

Das Nordmoor am Grabensee
Vegetation, Entstehung und Schutzkonzept-Vorschlag

R.Krisai

Inhalt

Einleitung

1. Der heutige Zustand

1.1. Überblick

1.2. Die Vegetationseinheiten

1.2.0 Schilfröhricht - *Phragmitetum australis*

1.2.1 Steifseggenried mit Schilf- *Caricetum elatae pragmitetosum*

1.2.1a Typisches Steifseggenried - *Caricetum elatae typicum*

1.2.2 Pfeifengraswiese - *Molinietum caeruleae* s.l.

1.2.3 Kopfbinsensried - *Schoenetum ferruginei*

1.2.3a Rauhseggenried - *Caricetum davallianae*

1.2.4 Schneidbinsen-Röhricht - *Cladietum marisci*

1.2.5 Fadenseggenmoor - *Caricetum lasiocarpae*

1.2.5a Schlammseggenmoor - *Scorpidio-Caricetum limosae*

1.2.6 Grauweiden-Gebüsch - *Salicetum cinerea*

1.2.7 Schwarzerlen-Bruchwald - *Carici elongatae-Alnetum glutinosae*

1.2.8 Verheidungsstadium - *Callunetum*

1.2.8a „Birkenhain“

1.2.9 Waldkiefern-Moorbirken-Moorwald - *Vaccinio-Betuletum pubescentis*

1.3 Vergleich mit dem Zustand von 1970

2. Stratigraphie, Entstehungsgeschichte

3. Folgerungen für den Naturschutz

3.1 Voraussichtliche künftige Entwicklung

3.2 Vorschläge für die weitere Behandlung des Moores

4. Floristische Bemerkungen

5. Nachtrag

Literatur

Einleitung

Drei oberösterreichische Gemeinden - Lochen, Palting und Perwang - haben Anteil am Uferbereich der Trumer- oder Mattseer Seen: Lochen am Niedertrumer- oder Mattsee, Palting und Perwang am Grabensee.

Der oberösterreichische Uferbereich des Grabensees wird zur Gänze von einem Moorstreifen eingenommen, der durch Verlandung aus dem See hervorgegangen ist. Das ist der Grund, weshalb dieser Teil im Gegensatz zum Lochener Ufer des Mattsees weitgehend unbesiedelt blieb. Bis in unsere Tage wurde er von den bäuerlichen Grundbesitzern als Streuwiese genutzt.

Bemühungen, die Ufer der oberösterreichischen Seen zu schützen und der Allgemeinheit zu erhalten, reichen weit zurück. Schon im Oberösterreichischen Naturschutzgesetz 1955 findet sich im § 1 Abs. 2 der Satz: „...hingegen ist **jeder** Eingriff in das Landschaftsbild an allen Seen samt ihren Ufern bis zu einer Entfernung von 500 Metern landeinwärts **verboten**.“ Im nächsten Satz wird dann allerdings die Interessens-Abwägung statuiert: „Dieses Verbot gilt, solange nicht ausdrücklich festgestellt wird, daß solche öffentliche Interessen an der Erhaltung des Landschaftsbildes, die alle anderen Interessen überwiegen, nicht verletzt werden.“ Das Land Salzburg ging wenig später, 1957, ähnlich vor; allerdings war zu diesem Zeitpunkt das Salzburger Ufer an Ober- und Niedertrumer See schon weitgehend versiedelt.

Diese Bestimmungen wurden im wesentlichen unverändert in die Naturschutzgesetze 1982 und 1995 übernommen, nur die Zuständigkeiten wurden geändert. Bis 1995 war ausschließlich das Land zuständig, seit 1995 die Bezirkshauptmannschaften, allerdings unter Beiziehung eines Sachverständigen des Landes, der auch ein Berufungsrecht hat.

Weiters kommt noch hinzu, daß das oö.Naturschutzgesetz auch einen allgemeinen Moor-schutz statuiert, d.h. ein Entwässerungsverbot ausspricht. Die Unterhaltung bereits bestehender Gräben ist davon allerdings ausgenommen, was immer wieder zu Debatten führt, ob ein bestimmter Graben schon vorhanden war oder nicht.

Bis 1968 gab es am Grabensee nur zwei Bauten am Ufer: zwei Wochenendhäuser in Edt, Gemeinde Perwang, die schon vor Inkrafttreten des NSG 1955 bestanden. - Im Jahr 1969 erhielt die Gemeinde Perwang im Rahmen der Interessensabwägung die Genehmigung zum Einrichten des Bade- und Campingplatzes Perwang, der im unmittelbaren Anschluß an die beiden bereits bebauten Flächen in den Folgejahren errichtet wurde. Zwanzig Jahre später wurde auch in Palting ein Campingplatz errichtet, allerdings gerade außerhalb der 500 m-Zone an der Mattig oberhalb des Brandstattwehres. Beide Plätze erfüllen den Zweck eines Camping-

platzes, nämlich durchreisenden Gästen eine Kampiermöglichkeit zu bieten, nicht. Sie sind vielmehr beide seit Jahren von Dauercampern verstellt, deren „Wohnwägen“ in Wirklichkeit verkappte Wochenendhäuser sind. Private Badeplätze konnten allerdings hier am öö. Ufer des Grabensees hintangehalten werden.

Die Änderungen in der Landwirtschaft führten in den letzten Jahren dazu, daß Streuwiesen für den Bauern immer uninteressanter wurden und das besonders dann, wenn sie wegen schlechter Entwässerung nur unter erschwerten Bedingungen oder gar nicht maschinell gemäht werden konnten. Die Folge war, daß entweder mehr und tiefere Gräben gezogen wurden (mit allen negativen Folgen für die Vegetation), oder daß die Mahd aufgegeben und die Wiesen sich selbst überlassen wurden. Das führt in der Regel zum Aufkommen eines Gehölzbestandes verbunden mit einem weitgehenden Verschwinden der streuwiesentypischen Flora und Fauna, die sich durch Jahrhunderte an die von der regelmäßigen Mahd gesetzten Bedingungen angepaßt hatte. Für den Naturschutz ein doppeltes Dilemma: wird die Anlage zusätzlicher Gräben und die Räumung der bestehenden gestattet oder sogar gefördert, um die Mahd sicherzustellen, sind seltene Arten im Bestand bedroht; macht man das nicht, sind sie es ebenfalls (wegen des Aufkommens von Gehölzen).

Die Frage war daher, wie weit können im Schutzgebiet Mahd und Grabenräumung, aber auch Waldpflege toleriert werden bzw. wie weit sollen sie über Prämien im Wege des Vertrags-Naturschutzes sichergestellt werden oder wo kann man darauf verzichten und die Flächen sich selbst überlassen? Verlangt der Naturschutz nicht eher das letztere, das Einrichten unberührter Gebiete? Was wissen wir überhaupt über die Urlandschaft? Wo waren die Streuwiesenarten in dieser Zeit?

1. Der heutige Zustand

1.1. Überblick

Der Bereich zwischen Campingplatz und See-Ausfluß blieb bis zur Stunde von Bauten verschont; unberührt blieb er aber nicht. Die Mattig hat nicht mehr den ursprünglichen Verlauf, sondern es wurde schon vor längerer Zeit (wann, konnte der Verfasser nicht ermitteln) ein Durchstich angelegt und die erste Bachbiegung abgeschnitten. Die Landesgrenze folgt noch

dem ursprünglichen Verlauf, liegt also heute eine kurze Strecke nördlich der Mattig (siehe Karte). Der Abfluß wird durch das Brandstattwehr gestaut; die Strömungsgeschwindigkeit ist daher in dieser ersten Strecke sehr gering und kaum merklich. Erst unterhalb des Wehres ist die Mattig ein „normaler“ Bach. Im gesamten Uferbereich wurden senkrecht zum Seeufer Gräben angelegt, die z.T. auch Wasser vom dahinter liegenden Mineralboden abführen, was bei einem allfälligen Verschuß Probleme aufwirft. Fast das ganze Gebiet wurde gerodet und wird (wohl seit der bairischen Landnahme im 8. Jahrhundert) regelmäßig gemäht. Warum einige Flächen bewaldet blieben und seit wann, ist unbekannt. Neben der Streunutzung spielten seit langer Zeit auch Jagd auf Wassergeflügel und Fischerei eine gewisse Rolle.

Geht man vom Campingplatz in Richtung Mattig, so durchquert man ein Streuwiesengebiet verschiedenen Trophiegrades; vom Ufer weg zunächst Steifseggenried (*Caricetum elatae*), dann entweder Pfeifengraswiese (*Molinietum*) oder (beim Campingplatz) Kopfbinsenried (*Schoenetum ferruginei*) oder im Westteil Flächen mit viel Heidekraut (*Calluna vulgaris*) und Steifem Haarmützenmoos (*Polytrichum strictum*). Dort stehen auch einzelne Moorbirken (*Betula pubescens*), die diesem Gebiet ein hainartiges Aussehen verleihen. Nach Osten zu folgt nun ein Waldstück, das schon in der alten Katastermappe als solches bezeichnet und damit sicher älteren Datums ist. Nördlich und südlich davon bleibt nur ein schmaler Streifen Streuwiese frei.

Die Gemeindegrenze Perwang/Palting markiert ein relativ großer Graben, an dem sich beidseitig ein Streuwiesenstreifen hinzieht. Der nun folgende Moorteil auf Paltinger Gebiet ist zum größeren Teil schon längere Zeit außer Nutzung und nur schwer begehbar. 1970 war nur ein Streifen an der NO-Grenze mit Schwarzerle bepflanzt; seither hat sich dieser Baum von dort ausgehend in den angrenzenden Streuwiesenbereich ausgebreitet. Teilweise wurde auch bepflanzt. Die sehr nasse Fläche ist ein Fadenseggen-Moor (*Caricetum lasiocarpae*) mit kleinen Inseln von Schlammseggen-Moor (*Scorpidio-Caricetum limosae*), das gegen den See zu in ein Steifseggenried (*Caricetum elatae*) übergeht. Der Streifen an der alten Mattig (Landesgrenze) weist ein Grauweiden-Gebüsch (*Salicetum cinereae*) auf. An der Moorgrenze, gegen den Paltinger Campingplatz zu liegt eine „Insel“ mit einem artenreichen Kleinseggenried, dann verläßt man das Moorgebiet in östlicher Richtung und kann am Campingplatz vorbei zum Brandstattwehr gelangen.

1.2. Die Vegetationseinheiten

Die Abgrenzung und Benennung der Vegetationseinheiten richtet sich nach KRISAI 1975 unter Berücksichtigung der nomenklatorischen Änderungen laut STEINER in GRABHERR - MUCINA 1993. Die Nomenklatur der Blütenpflanzen folgt Ehrendorfer 1973 (Die neue österreichische Flora von ADLER - OSWALD - FISCHER 1994 führt keine Autorennamen an.), die der Moose FREY - FRAHM - FISCHER - LOBIN 1995.

Auf Grund der Kartierungen wurde eine Vegetationskarte des Zustandes von 1998 erstellt. Als Grundlage diente ein Orthophoto im Maßstab von 1 : 5.000 des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien vom 1. August 1993; die GIS-Bearbeitung der Karte erfolgte durch Herrn Mag. Paul Schreilechner (BIOGIS Salzburg). Um die Karte auf einem 4-Blatt unterbringen zu können, wurde sie auf ca. 1 : 6.000 verkleinert (Beilage).

1.2.0 Schilfröhricht - Phragmitetum australis

Die Röhrichtzone des Sees liegt auf Salzburger Gebiet, soll aber hier kurz erwähnt werden, da der Grenzverlauf nicht immer eindeutig feststeht. Es ist ein schütterer Schilfbestand im See selbst, der bis zur 2 m-Tiefenlinie reicht. Am Ufer gibt es Bestände, in denen Schilf zwar noch weitgehend dominiert, jedoch auch schon *Carex elata*-Horste auftreten. Solche Flächen wurden in das Caricetum elatae einbezogen, auch wenn sie äußerlich noch den Eindruck eines Röhrichtes machen. An der Gemeindegrenze Perwang/Palting kommen dort auch das Moor-Reitgras (*Calamagrostis canescens*) und die sibirische Schwertlilie (*Iris sibirica*) vor.

1.2.1. Steifseggenried mit Schilf- Caricetum elatae pragmitetosum (Tabelle Spalte 1)

In einem schmalen Streifen entlang des Seeufers, wo der Einfluß des nährstoffreichen Seewassers offenbar besonders groß ist, kommen Schilfbestände mit Steifsegge vor. Vom eigentlichen Röhricht (siehe oben) unterscheiden sie sich dadurch, daß sie außerhalb des Wassers wachsen und die Vegetation dicht geschlossen ist. Neben dem Schilf spielen andere hochwüchsige Arten wie das Moor-Reitgras (*Calamagrostis canescens*), der Blut-Weiderich (*Lythrum salicaria*), und die Wasser-Schwertlilie (*Iris pseudacorus*) eine große Rolle. Auch die seltenen Arten Sumpf-Greiskraut (*Senecio paludosus*) und Sumpf-Platterbse (*Lathyrus palustris*) haben hier ihren Schwerpunkt bzw. kommen nur hier vor. Gelegentlich wachsen

einzelne Exemplare der Grauweide (*Salix cinerea*) oder der Schwarzerle (*Alnus glutinosa*) am Ufer und leiten die Entwicklung zum Weidengebüsch bzw. Bruchwald ein. Auch diese Randstreifen am Seeufer wurden früher durchwegs gemäht und damit der Gehölz-Aufwuchs unterbunden.

1.2.1a. Typische Streifseggenried (*Caricetum elatae typicum* (Tabelle Spalte 1a))

Etwas abgesetzt vom unmittelbaren Ufer, aber in Bereichen, die bei hohem Wasserstand noch gelegentlich überschwemmt werden, kann sich die Steifsegge (*Carex elata*) noch gegenüber dem Pfeifengras (*Molinia caerulea*) behaupten. In der „Flutmulde“ unmittelbar hinter dem Uferstreifen nimmt sie manchmal die aufgelöste Wuchsform der mod. *dissoluta* an.

Diese Bestände sind wesentlich artenärmer und niederwüchsiger als der Uferstreifen und leiten zum Molinietum über. Bemerkenswert ist, daß hier einige Orchideen vorkommen, wie das Mai-Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*), der Nacktstendel (*Gymnadenia conopsea*) und - besonders bemerkenswert - die Sommer-Drehähre (*Spiranthes aestivalis*).

Das *Caricetum elatae* ist in seiner Existenz von einem gewissen Nährstoffangebot, hohem Wasserstand (der aber innerhalb gewisser Grenzen schwanken kann) und der Mahd abhängig, wie aus dem Verbreitungsmuster ersichtlich ist. In der Karte wurden die beiden Formen nicht getrennt erfaßt, da ihr Vorkommen zu kleinräumig und daher nicht darstellbar ist.

1.2.2 Pfeifengraswiese - Molinietum caeruleae im weiteren Sinn (Tabelle Spalte 2)

Werden Seggen-Gesellschaften entwässert und weiterhin als Streuwiesen bewirtschaftet, breitet sich das an diese Verhältnisse besonders gut angepaßte Pfeifengras aus und unterdrückt allmählich die Seggen-Arten. Häufig sind allerdings Durchdringungen, die pflanzensoziologisch schwer oder gar nicht eingeordnet werden können. Gesellschaften, in denen das Pfeifengras einen höheren Anteil hat, werden hier als Molinietum bezeichnet und wurden auch so kartiert, wobei die Frage der Zugehörigkeit im Sinne von ELLMAUER (in MUCINA-GRABHERR - ELLMAUER 1993) offen bleiben muß.

Durch die trockeneren Verhältnisse dringen Wiesenarten ein (*Pimpinella maior*, *Leontodon hispidus*, *Selinum carvifolia*, *Phyteuma orbiculare*, *Prunella vulgaris*, *Potentilla erecta*, *Holcus lanatus* u.a.). Aber auch höherwüchsige Arten wie *Filipendula ulmaria*, *Sanguisorba*

officinalis, *Epipactis palustris*, *Briza media*, *Angelica sylvestris* usw. wachsen hier. Dazu kommen im Westteil, beim Perwanger Campingplatz, noch Arten der Kalk-Niedermoore, wie *Linum catharticum*, *Eriophorum latifolium*, *Trichophorum alpinum*, *Primula farinosa* usw. In der Umgebung des Birkenhaines weiter im Osten verarmt die Gesellschaft stark und Säurezeiger dominieren (*Calluna vulgaris*, *Eriophorum angustifolium*, *Polytrichum strictum*, *Sphagnum quinquefarium*). Bemerkenswert ist, daß gerade hier einige, allerdings kümmerliche Exemplare des Lungen-Enzians (*Gentiana pneumonanthe*) gefunden wurden, die einzigen auf oberösterreichischem Gebiet (Am Salzburger Ufer der Trumerseen tritt er mehrfach in schönen, gut wüchsigen Exemplaren auf). Die Häufigkeit von *Calluna* und *Polytrichum strictum* deuten darauf hin, daß dieser Teil der Wiesen zu trocken ist, d.h. zu stark entwässert wurde. Auch im März 1999 waren die Gräben wieder frisch geräumt und das Räumgut am Grabenrand deponiert.

1.2.3. Kopfbinsen-Ried - *Schoenetum ferruginei* (Tabelle Spalte 3)

In der Nähe des Perwanger Campingplatzes ist im Anschluß an das *Caricetum elatae* eine Insel mit Kopfbinsenried entwickelt, die annähernd kreisförmig ist und landseitig in eine Pfeifengraswiese übergeht. Das *Schoenetum ferruginei*, das sonst im Uferbereich der Trumer Seen weit verbreitet ist, ist am oberösterreichischen Ufer des Grabensees auf diesen Bereich beschränkt. Es fällt im Gelände durch die dunkle Färbung der *Schoenus*- Infloreszenzen sofort auf und hat einige Besonderheiten aufzuweisen, vor allem die seltene *Spiranthes aestivalis*, aber auch *Primula farinosa*, *Pinguicula vulgaris*, *Eriophorum latifolium* und *Trichophorum alpinum*, die der Fläche im Mai/Juni das Gepräge geben (*Spiranthes* blüht später). Alle diese Arten sind niederwüchsig, an kurzgrasige Vegetation gebunden und daher in besonderem Maße von der Mahd abhängig. Die Mehrzahl dieser Arten hat ihre natürlichen Wuchsorte in der baumfreien alpinen Stufe und konnte nur entlang der Schotterfächer der großen Flüsse (in inaktiven Altarmen) ins Alpenvorland vordringen. Im *Schoenetum* spielen Moose eine gewisse Rolle; es sind immer dieselben, auf die man stößt (*Campylium stellatum*, *Drepanocladus revolvens*, *Fissidens adianthoides*, *Bryum pseudotriquetrum*).

1.2.3a. Rauhseggenried - *Caricetum davallianae*

An der Mattig anschließend an den Paltinger Campingplatz findet sich eine kleine Fläche, in der *Carex davalliana* vorkommt und die man mit Vorbehalt zum Caricetum davallianae stellen kann, das sonst hauptsächlich in höheren Lagen der Kalkalpen verbreitet ist. Die Fläche zeichnet sich durch mehrere Orchideen aus: *Dactylorhiza majalis*, *Dactylorhiza maculata*, *Gymnadenia conopsea* und *Epipactis palustris* wurden hier notiert. Die Erhaltung der Fläche ist von regelmäßiger Mahd ohne Düngung (und Schutz vor Verbauung!) abhängig.

1.2.4 Schneidbinsen-Röhricht - Cladietum marisci (Tabelle Spalte 4)

Die Schneidbinse kommt am oberösterreichischen Ufer nur sporadisch im Caricetum elatae phragmitetosum eingestreut vor. Im Salzburger Teil jenseits der alten Mattig bildet sie aber Fast-Reinbestände, die man als eigene Gesellschaft betrachten kann. Die Art ist unduldsam und läßt nur wenige andere Pflanzen neben sich aufkommen. Nur *Carex elata* und *Carex lasiocarpa* sowie *Frangula*-Jungwuchs kommen vor. Wie die Samenfunde im Torf zeigen, war *Cladium* früher wesentlich häufiger als heute, was aber mit dem Gang der Verlandung und nicht nur mit der menschlichen Tätigkeit zusammenhängt. Das Cladietum ist eine natürliche Gesellschaft und bedarf keiner Pflege durch Mahd etc.

1.2.5 Fadenseggen-Moor - Caricetum lasiocarpae (Tabelle Spalte 5)

Das Eck zwischen Mattig und Seeufer ist besonders naß und nährstoffarm. Hier hat sich ein Fadenseggenried ausgebildet, eine Gesellschaft, die heute zu den am meisten gefährdeten Vegetationseinheiten gehört (WITTMANN & STROBL 1990). Der Grund dafür liegt in der Abhängigkeit von einem hohen Wasserspiegel; bei Störungen im Wasserhaushalt wird es von anderen Vegetationseinheiten unterwandert und schließlich abgelöst. Die Gesellschaft ist artenarm; neben *Carex lasiocarpa* kommen noch *Carex elata*, *Carex panicea*, *Phragmites australis*, *Molinia caerulea*, *Menyanthes trifoliata* und die Moose *Drepanocladus revolvens* und *Campyllum stellatum* vor. Gegen das Alnetum zu breitet sich zunehmend ein Teppich von *Sphagnum palustre* aus, in dem auch *Vaccinium oxycoccos* vorkommt. In sterilem Zustand kann sich *Carex lasiocarpa* noch lange Zeit halten, sogar im Erlen-Bruchwald ist sie noch zu finden.

Zwischen der alten und der neuen Mattig, bereits auf Salzburger Gebiet, wachsen schöne Bestände von *Carex buxbaumii*. Auf oberösterreichischer Seite wurden hingegen nur wenige Exemplare dieser Arten beobachtet; der Verbreitungsschwerpunkt liegt in Salzburg.

Das Caricetum lasiocarpae ist eine der wenigen Seggen-Gesellschaften, die auch unterhalb der Waldgrenze ohne Zutun des Menschen zu existieren vermögen. Beispiele dafür sind u.a. aus dem Lungau bekannt (Seethaler See). Voraussetzung ist allerdings ein intakter Wasserhaushalt, denn die Art braucht zu ihrem optimalen Gedeihen sehr nasse Verhältnisse!

1.2.5a Schlammseggen-Moor - Scorpidio-Caricetum limosae (Tabelle Spalte 5a)

Kleinräumig sind im Caricetum lasiocarpae Schlenken mit *Carex limosa*, *Drosera anglica* und *D. rotundifolia*, *Scorpidium scorpioides*, *Calliergon trifarium* und *Sphagnum contortum* zu beobachten, durchwegs seltene bis sehr seltene Arten! Solche Schlenken gibt es im ganzen Uferbereich der Trumerseen nur hier; im Salzburger Teil fehlen sie. Im Mai 1998 waren diese Schlenken mit einem dichten Algenteppich aus *Spirogyra* und *Zygnema*-Arten überzogen, der die darunter wachsenden Moose zu ersticken drohte. Wie es zu diesem Algenwachstum kommen konnte und ob sich Derartiges wiederholt, bleibt abzuwarten.

1.2.6. Grauweiden-Gebüsch - Salicetum cinereae (Tabelle Spalte 6)

Besonders entlang der alten Mattig, vereinzelt auch am Seeufer, stehen mächtige, breit ausladende Sträucher der Grauweide wie Kuchen in der Landschaft. Daneben kommen nur *noch* *Alnus glutinosa*, *Viburnum opulus*, *Prunus padus* und *Frangula alnus* vor. Der Unterwuchs ist spärlich, kommt doch nur wenig Licht zum Boden durch. Notiert wurden *Phragmites*, *Carex elata*, *Carex acutiformis*, *Equisetum fluviatile* und *Lycopus europaeus*. Hervorzuheben ist die Verlängerte Segge (*Carex elongata*), eine Art, die als selten gilt, in den Moorgebüschen an den Trumerseen aber immer wieder zu finden ist.

Diese Gebüsche sind wohl nur ein Vorstadium des Erlen-Bruchwaldes und gehen allmählich in diesen über, sofern sie nicht vorher geschlägert werden.

1.2.7. Schwarzerlen-Bruchwald - Carici elongatae-Alnetum glutinosae (Tabelle Spalte 7)

Die Schwarzerle (*Alnus glutinosa*) nimmt im Moor auf Paltinger Gemeindegebiet bedeutende Flächen ein, während sie im Perwanger Teil auf einige Gebüschgruppen beschränkt ist. Die Alneten sind entweder durch Aufforstung oder durch Spontan-Aufwuchs in den Streuwiesen entstanden. Streuwiesen-Arten halten sich noch im Unterwuchs, während eigentliche Bruchwald-Arten, wie der Erlenfarn (*Thelypteris palustris*) oder *Sphagnum squarrosum* (noch?) fehlen. Neben der Schwarzerle kommen in der Strauchschicht noch Faulbaum (*Frangula alnus*) und Grauweide (*Salix cinerea*) vor. Im Unterwuchs sind *Phragmites australis*, *Carex elata*, *Carex elongata*, *Molinia caerulea*, *Crepis paludosa*, *Lythrum salicaria*, *Lycopus europaeus*, *Peucedanum palustre*, *Caltha palustris*, *Equisetum fluviatile* usw. zu sehen. Die Strünke werden von einer Reihe von Moosen besiedelt. Zwischen den Bäumen bleibt der Boden auch manchmal nackt, wenn die Beschattung zu groß ist.

Alle Bruchwaldreste des nördlichen Alpenvorlandes Österreichs werden niederwaldartig bewirtschaftet, d.h. die Bäume werden nach ca. 25-30 Jahren „auf Stock gesetzt“ (umgeschnitten) und die Fläche dann sich selbst überlassen. Es erfolgt also keine Aufforstung. Die hoch wachsenden Stockausschläge sind an ihrem geschlängeltm Wuchs und daran, daß sie immer in Gruppen zusammen wachsen, zu erkennen. Samenbäume der Schwarzerle sind extrem selten. Wie ein Bruchwald sich unter natürlichen Bedingungen, d.h. ohne Zutun des Menschen verhält, kann man nur vermuten. Die Bäume werden sicher viel älter als im genutzten Wald. Irgendwann fallen sie dann wohl um, reißen eine Lücke in den Bestand und machen so dem Jungwuchs Platz. Wie geschlossen der Naturwald war oder wäre und wie er aufgebaut war, wissen wir nicht; es gibt keine Beispiele im südlichen Mitteleuropa. Lücken mit *Phragmitetum*, *Caricetum elatae* oder *Caricetum lasiocarpae* sind aber wahrscheinlich.

1.2.8. Verheidungsstadium - Callunetum (Tabelle Spalte 8)

Im Ostteil des Perwanger Gebietes ist ein Teil der Vegetation infolge stärkeren Torfwachstums (die Torfmächtigkeit beträgt hier bis zu 3 m) aus dem Einflußbereich des Seewassers herausgerückt, wobei auch die starke Entwässerung durch tiefe Gräben das Ihre dazu beigetragen hat. Hier hat sich eine Art Hochmooranflug etabliert, der aber unter zu großer Trockenheit leidet. Es wachsen *Eriophorum vaginatum*, *Andromeda polifolia*, *Vaccinium oxycoccos* und *Drosera rotundifolia*; an Torfmoosen *Sphagnum magellanicum*, *Sphagnum rubellum* und *Sphagnum quinquefarium*. Dominant sind jedoch Heidekraut (*Calluna vulgaris*) und Stei-

fes Haarmützenmoos (*Polytrichum strictum*). Beide sind ausgesprochene Trockenzeiger. Auch das Alpen-Wollgras (*Trichophorum alpinum*) kommt hier vor, der Bestand ist aber gegenüber 1970 stark zurückgegangen. Für das Landschaftsbild stellt diese Vegetationseinheit eine ausgesprochene Bereicherung dar, besonders im Spätsommer, wenn das Heidekraut blüht.

1.2.8a. Birkenhain

In diesem „Callunetum“ wachsen einige Moorbirken (*Betula pubescens*), die landschaftlich sehr auffällig sind. Deshalb wurde dieser Teil in der Karte auch als eigene Einheit unterschieden, auch wenn abgesehen von den Bäumen gegenüber dem Callunetum kein Unterschied zu erkennen ist.

1.2.9. Waldkiefern-Moorbirken-Moorwald - Vaccinio-Betuletum pubescentis

Der Waldbestand im Osten des Perwanger Moorteiles wird von Moorbirke (*Betula pubescens*), Waldkiefer (*Pinus sylvestris*) und viel Fichte (*Picea abies*) aufgebaut. Derartige Moorrand-Wälder wurden vom Verfasser 1975 als Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris KLEIST 29 kartiert, da OBERDORFER (1967) alle süd-mittleuropäischen Moorrand-Wälder dieser Assoziation zuordnete und birkenreiche Formen nur als Varianten gelten ließ. WALLNÖFER (in MUCINA - GRABHERR - WALLNÖFER 1993) führt hingegen wieder mehrere Assoziationen an, weshalb der Bestand hier als Vaccinio-Betuletum pubescentis bezeichnet wird. Im Unterwuchs sind denn auch mehr Streuwiesenarten als Hochmoorpflanzen zu finden. Der hohe Anteil der Fichte ist auf Bewirtschaftungseingriffe zurückzuführen; im Naturwald des Gebietes spielte die Fichte eine recht geringe Rolle (KRISAI 1975). Die gute Wüchsigkeit der Bäume ist auf den gerade in diesem Moorteil starken Entwässerungseinfluß zurückzuführen.

1.3. Vergleich mit dem Zustand von 1970

Von der Ufervegetation der Trumerseen wurde 1975 eine Vegetationskarte publiziert (KRISAI 1975), die auf Aufnahmen aus den Jahren 1967-70, also vor Errichtung der beiden Campingplätze, basiert. Gegenüber der Aufnahme von 1998 ergeben sich nicht unwesentliche Abweichungen. Auf Paltinger Gebiet sind die als Molinietum und Schoenetum ferruginei ausgewie-

senen Flächen verschwunden; diese künstlichen Vegetationseinheiten sind in *Caricetum elatae* und *Caricetum lasiocarpae* übergegangen, eine Folge des Auflassens der regelmäßigen Streumahd. 1970 war nur ein schmaler Saum aus angepflanzter Schwarzerle am Nordrand vorhanden. Offenbar ausgehend von dort hat sich die Schwarzerle nach Süden vorgeschoben und Areal des *Caricetum lasiocarpae* erobert, das seinerseits nach Süden gewandert ist. Auch die Inseln mit *Scorpidio-Caricetum limosae* (oder *Caricetum limosae scorpidietosum*) sind dabei nach Süden mitgewandert. Damit wird die Entwicklungsrichtung deutlich, die eintritt, wenn man das Gebiet weiterhin sich selbst überläßt: Ausbreitung eines Bruchwaldes mit Inseln von *Caricetum elatae phragmitetosum* und *Caricetum lasiocarpae* (mit kleinen Schlenken mit *Caricetum limosae*). Eine Entwicklung, die nach Ansicht des Bearbeiters durchaus erwünscht und für den Naturschutz tragbar ist.

Auf Perwanger Gemeindegebiet sind die Schlenken mit *Rhynchosporium fuscae* in der „Flutmulde“ in Ufernähe verschwunden. In den 1970 als *Sphagnetum magellanici molinietosum* kartierten Flächen (beim „Birkenhain“) ist *Sphagnum magellanicum* kaum mehr zu finden, statt dessen haben sich *Calluna* und *Polytrichum strictum* stark ausgebreitet, eine Folge von zu großer Trockenheit (Verheidung). *Rhynchospora alba* ist noch vorhanden, aber nicht mehr so dominant wie 1970, so daß 1998 kein *Rhynchosporium albae* mehr unterschieden wurde. Das heute im Anschluß an den Campingplatz vorkommende *Schoenetum ferruginei* wurde 1970 nicht erfaßt, dürfte aber an der gleichen Stelle vorhanden gewesen sein. Die östlich anschließende, vom Besitzer intensivierete, als Fettwiese genutzte Fläche war 1970 noch Streuwiese (*Molinietum*).

2. Stratigraphie, Entstehungsgeschichte

In einem Moorgebiet sind wir in der glücklichen Lage, die Vegetationsentwicklung seit der letzten Eiszeit an Hand der konservierten Pflanzenreste zumindest andeutungsweise verfolgen zu können. Hier ist der Bearbeiter also nicht auf reine Analogieschlüsse und mehr oder minder begründete Vermutungen angewiesen wie bei Gesellschaften auf Mineralboden.

Im gesamten vermoorten Uferbereich der Trumerseen liegen unter einer 1,5 bis 3 m dicken Torfplatte etwa 4 Meter gelblichweiße Seekreide und darunter dann glazialer Ton. (KRISAI 1975, RÖHRS & SCHNEIDER 1985). Um über den Aufbau der Torfplatte einen Überblick zu bekommen, wurden zwei Querprofile senkrecht zur Uferlinie bis zum Mineralboden hin ab-

gebohrt und analysiert. Die Bohrpunkte wurden von Herrn Franz EMPRECHTINGER des Gewässerbezirkes Braunau einvelliert, wofür ihm und dem Leiter der Behörde, Herrn Hofrat Dipl. Ing. Erich SCHAUR, herzlich gedankt sei. Herr EMPRECHTINGER half auch eifrig bei den Bohrungen mit.

Das Profil 1 verläuft vom Seeufer auf Parz. 548/2 Gem. Perwang durch den Birkenhain zum Mineralbodenrand und ist 220 m lang. Der Höhenunterschied zwischen Seeufer (nicht Wasserspiegel!) und Mineralbodenrand beträgt 1,34 m, d.h. das Gelände steigt zum Mineralbodenrand hin leicht an. Nach 60, 110 und 160 Metern wurden Sondierungsbohrungen niedergebracht und jeweils mit Erreichen der Seekreide-Schicht abgebrochen. Die größte Torfmächtigkeit betrug 3 m und wurde bei Bohrung 1, 110 m vom Seeufer, angetroffen. Bei Bohrung 2 lag die Oberkante der Seekreide in 200 cm, bei Bohrung 3 in 260 cm (siehe Beilage).

Das Profil 2 wurde durch den Paltinger Moorteil gelegt, beginnend beim Ausfluß der alten Mattig durch das Caricetum lasiocarpae bis zum Nordrand des Erlenwaldes. Es ist 300 m lang und fast eben (Höhenunterschied zwischen Seeufer und N-Rand des Erlenwaldes -0,5 m, siehe Beilage).

100 m vom Ufer entfernt wurde Bohrung 4 angelegt, 150 m Bohrung 5 und 200 m Bohrung 6, 300 m Bohrung 7 und am Seeufer Bohrung 8. Die Oberkante der Seekreide lag bei Bohrung 5, 6 und 7 in 180 cm Tiefe, bei Bohrung 4 in 150cm, bei Bohrung 8 in 160 cm (siehe Beilage). Das sind praktisch die gleichen Werte, die vom Verfasser schon im Jahre 1969 festgestellt wurden; die Dicke der Torfschicht hat also innerhalb von 30 Jahren nicht merkbar zu- oder abgenommen. Die letzten Jahre wirken sich offenbar noch nicht aus, denn bei den derzeitigen Verhältnissen ist ein Torfzuwachs sehr wohl zu erwarten.

Die Analyse der Torfproben ergab, daß die Verlandung mit Schilf (*Phragmites australis*) und Schneidbinse (*Cladium mariscus*) einsetzte. Samen der Schneidbinse fanden sich schon in den obersten Lagen der Seekreide. Bei Bohrung 2 ist aus 250 cm Tiefe (Grenze Seekreide/Torf) der Fund eines Samens des Meer-Nixkrautes (*Najas marina*) sowie von Oogonien von *Nitella sp.* (spärlich) und *Chara sp.* (Armlauchteralgen) zu erwähnen. Das Meer-Nixkraut fehlte noch 1975 in den Trumerseen, tauchte aber seit etwa 1985 im Niedertrumersee und Grabensee auf und wurde seither wiederholt dort beobachtet; allerdings nicht am Nordufer an der öö. Grenze. Auch *Chara* und *Nitella* fehlen heute dort, was aber eher Zufall sein dürfte.

Die untersten Dezimeter Torf bestehen fast nur aus Schilffresten; nur sehr spärlich sind solche von Seggen (*Carices*) beigemischt. Die Cyperaceen-Wurzel- und Rhizomreste bestimmten Arten zuzuordnen, ist nicht möglich. Samen (Innenfrüchte) fanden sich von *Carex rostrata*, *Carex elata*, *Carex flava* agg, *Carex cf. pulicaris* und von *Cladium mariscus* sowie *Trichophorum cf. alpinum*.

Ab 140 cm treten zunehmend Holzreste (Zweig- und Wurzelstückchen, manchmal nur kleinste Splitter) auf, die sich in einer Tiefe von 80-120 cm zu einem regelrechten Holzhorizont verdichten. Die Mehrzahl der Reste stammt von der Erle (wohl Schwarzerle, *Alnus glutinosa*), aber auch Esche (*Fraxinus*), Weide (*Salix*), Faulbaum (*Frangula alnus*), Birke (*Betula*) waren dabei. Von Birke und Erle wurden auch Samen gefunden.

Der holzreiche Torf endet relativ abrupt und geht in einen Seggentorf (Radzellentorf) über, in dem Schilf und Holzreste nur mehr spärlich vertreten sind, aber nicht ganz fehlen. Reste von Torfmoosen und von *Polytrichum* waren nur bei der Bohrung 1 (im Birkenhain) in den obersten 20 cm zu finden.

Auf Grund der Ergebnisse der Großrestanalyse wurde eine Karte des Vegetationszustandes erstellt (Beilage), wie er vor den großen Rodungen, also vor etwa 1200 Jahren, geherrscht hat. Naturgemäß ist diese Karte mit vielen Unsicherheiten behaftet, denn acht Bohrungen kommen in dem relativ großen Gebiet nur Nadelstichen gleich und ihre Extrapolation auf die Gesamtfläche ist problematisch.

Das Wachstum der Moorfläche dürfte sich demnach etwa wie folgt abgespielt haben:

Schon bald nach der Klimabesserung im Spätglazial (etwa um 13000 vor heute) begann in den Flachwasserzonen an den Seeufnern die Sedimentation von Seekreide, die durch das ganze Atlantikum bis in das Subboreal hinein anhielt (KRISAI 1975, SCHMIDT 1986) und außerhalb der verlandeten Bereiche heute noch anhält. Vor etwa 5000 Jahren drang Schilf in den heutigen Moorbereich ein und die Verlandung begann. (C14-Datum aus dem Basistorf der Mitte des Nordmoores am Grabensee, etwa bei Bohrung 5, 4240 +-100 BP, KRISAI 1975). Ob das ein langsames Vordringen vom Rand her in den See hinein war oder durch ein kurzfristiges Ereignis (Absinken des Seewasserspiegels) ausgelöst wurde, ist nicht zu sagen (siehe aber Nachtrag!). Der See wurde jedenfalls nicht künstlich abgesenkt wie der Wallersee; diesbezügliche Pläne von Salzburger Seite scheiterten am Widerstand der Oberöreicher. Neben

Schilf, Schneidbinse und Seggen waren nur wenige Arten sicher nachzuweisen (Samenfunde), darunter Zauwinde (*Calystegia sepium*), Kuckuckslichtnelke (*Lychnis flos cuculi*), Holunder (*Sambucus*), Brombeere (*Rubus*) und Sumpf-Veilchen (*Viola palustris*).

In diesem Schilfröhricht (mit geringem Anteil an Schneidbinse und Seggen) wuchsen alsbald Gehölze auf und führten vor etwa 2500-3000 Jahren zum Entstehen eines Bruchwaldgürtels um den See (vgl. aber Nachtrag!). Bei Bohrung 6 wurden in 1 m Tiefe Stämmchen der Moose *Scorpidium scorpioides* und *Calliergon trifarium* gefunden, die Schlenkenbewohner offener Niedermoore sind und im dichten Wald nicht gedeihen. Vermutlich blieben daher zumindest in den nässesten Teilen in Ausflußnähe zeitweise Lücken im Wald erhalten und der Bewuchs war nicht vollständig geschlossen. Dieser Wald fand dann, vermutlich infolge Rodung durch den Menschen spätestens bei der bairischen Landnahme ein jähes Ende. Auch wann das genau stattgefunden hat, muß offen bleiben; teilweise vielleicht schon in der Römerzeit, spätestens aber nach der Völkerwanderung. Die nun folgende Streuwiesenzeit hat immerhin noch ca. 80 cm Torf hinterlassen. In geringem Ausmaß hält die Torfbildung sicher auch heute noch an.

Der Mensch war jedenfalls schon sehr früh im Gebiet anwesend und hat spätestens seit dem Neolithikum die Vegetation beeinflußt. Am Schloßberg in Mattsee sind eine neolithische und bronzezeitliche Siedlung nachgewiesen (PENNINGER in DOPSCH 1983). Reste von Ufersiedlungen („Pfahlbauten“) wurden an den Trumerseen nicht gefunden. Angesichts der Breite der Flachwasserzonen ist das recht erstaunlich.

3. Folgerungen für den Naturschutz

Damit steht fest, daß der heutige, in vielerlei Hinsicht als schutzwürdig angesehene Zustand nicht der Urvegetation, wie sie vor den Eingriffen des Menschen vorhanden war, entspricht. Es ist vielmehr im gesamten Bereich ein Bruchwald aus Schwarzerle, Grauweide, Faulbaum u. a. zu erwarten. Niederwüchsige Arten, wozu die meisten der Pflanzen des Schoenetums und Molinietums gehören, haben darin keine Existenzmöglichkeit. Ihre natürlichen Vorkommen liegen in der alpinen Stufe oberhalb der Waldgrenze oder an natürlicherweise offenen Stellen z.B. in den Schotterfluren der großen Flüsse. Nur in den nässesten Teilen in der Nähe des Mattig-Ausflusses müssen kleinere Lichtungen vorhanden gewesen sein, wie die Funde von Schlenkenmoosen in 1 m Tiefe zeigen.

An regelmäßige Mahd - ohne tiefgreifende Entwässerung und ohne Düngung! - gebunden sind somit die floristisch interessanten Arten *Schoenus ferrugineus*, *Primula farinosa*, *Spiranthes aestivalis*, *Pinguicula vulgaris*, *Dactylorhiza majalis*, *Carex davalliana*, *Carex dioica*, *Trichophorum alpinum* und *Gentiana pneumonanthe*.

Auch ohne Mahd überleben können möglicherweise *Cladium mariscus*, *Carex buxbaumii*, *Carex lasiocarpa*, *Carex limosa*, *Lathyrus paluster*, *Senecio paludosus* und *Iris sibirica*.

Ein Hinzutreten oder Häufigerwerden von Waldarten wie *Carex elongata*, *Thelypteris palustris*, *Dryopteris cristata*, *Calla palustris*, *Sphagnum squarrosum* und *Sphagnum fimbriatum* liegt im Bereich des Möglichen.

3.1 Voraussichtliche künftige Entwicklung:

Szenario 1: Keinerlei weitere Nutzung.

Überläßt man das Gebiet sich selbst und verzichtet auf jegliche weitere Eingriffe (Grabenräumung, Streumahd, forstliche Nutzung), vielleicht mit Ausnahme von Jagd und Fischerei, so ist zu erwarten:

In den heutigen Streuwiesenbereichen wird zunächst ein Gebüsch aus Grauweide, Faulbaum, Schwarzerle und Moorbirke aufwachsen. In der Folge dürfte sich am Seeufer sowie am Nordrand die Schwarzerle durchsetzen, in den zentralen Teilen, besonders beim heutigen Birkenhain, ein Mischwald aus Schwarzerle, Moorbirke, Fichte und Kiefer etwa in der Form, wie er heute schon teilweise existiert. Die Nadelhölzer dürften in weiterer Folge allerdings wieder verschwinden, denn in den Torfproben waren keine Nadelholzreste nachzuweisen. In den nässesten Teilen auf Paltinger Gebiet dürften Inseln mit Fadenseggenmoor, vielleicht auch mit Schlammsegge, erhalten bleiben. Die Streuwiesen mit ihrer artenreichen Flora und Fauna (Brachvogel!) werden mit Sicherheit verschwinden, denn sie haben in der Urlandschaft keine Entsprechung.

Szenario 2: Weitere Streunutzung, aber Verzicht auf Grabenräumung:

Wird im Gebiet - mit Ausnahme der Flächen, die jetzt schon bewaldet sind - weiterhin Streu gemäht, aber nicht gedüngt und die Gräben nicht geräumt, so bleibt im wesentlichen der heutige Zustand erhalten. Nach und nach verschlammten aber die Gräben und verlieren ihre Funktion - das Gebiet wird feuchter. Das ist besonders im Perwanger Teil zu erwarten, denn dieser ist durch mehrere tiefe Gräben stark entwässert, was ja auch zur Ausbreitung von Verweidungszeigern (Heidekraut, Haarmützenmoos) geführt hat. Durch die höhere Feuchtigkeit dürften Arten, die die Mahd ertragen, aber heute infolge zu großer Trockenheit kümmern, gefördert werden, während der Gehölzbewuchs auf die Teile beschränkt bleibt, die nicht gemäht werden.

Ob eine Mahd ohne Entwässerung überhaupt mit vertretbarem Aufwand, d.h. maschinell, möglich ist, ist eine andere Frage.

Szenario 3: Beibehalten der heutigen Nutzungsintensität, d.h. weiterhin tiefgreifende Entwässerung durch maschinell geräumte Gräben (bis zum Rückstaubereich des Seewassers) und maschinelle Mahd aller Flächen mit Ausnahme der Waldgrundstücke.

Wird die heutige Nutzungsintensität beibehalten (was über Mähprämien sicherzustellen wäre), wird zwar eine Verbuschung hintangehalten, die Flächen werden aber zu trocken und mit einem Verschwinden der seltenen Arten Sibirische Schwertlilie und Lungen-Enzian ist zu rechnen; die Hochmoorpflanzen Rosmarinheide, Moosbeere und Rundblättriger Sonnentau wären in der Existenz gefährdet, da ihre Standorte doch beträchtlich über dem Seespiegel liegen und ein Rückstau vom See her sich hier nicht mehr auswirkt. Das Kopfbinsenmoor mit der Sommer-Drehähre und der Mehlprimel und weiteren Begleitarten dürfte sich halten, weil es vom See her mit Wasser versorgt wird, zumindest so lange sich am See-Wasserspiegel nichts ändert, d.h. der See nicht abgesenkt wird! Dasselbe gilt für Schneidbinse, Sumpfgreiskraut und Sumpf-Platterbse, die an den Ufersaum gebunden sind.

3.2 Vorschläge für die weitere Behandlung des Moores:

Aus den obigen Ausführungen ergibt sich, daß eine Kombination von Szenario 1 und 2 das Beste sein dürfte.

Der Moorteil auf Paltinger Gemeindegebiet kann und soll sich selbst überlassen werden; Mahd und Entwässerung sollen hier unterbleiben, womöglich auch eine forstliche Nutzung. Wenn einzelne Landwirte Teile noch mähen wollen, ist das tolerierbar (nicht wünschenswert!), sofern sie es ohne Düngung und Entwässerung tun. Sollten Faden- und Buxbaum-Segge in ihrem Bestand ernsthaft gefährdet sein, kann man durch örtliche Entnahme einzelner Bäume eingreifen. Weiterhin gemäht sollte allerdings das Caricetum davallianae an der Mattig (beim Paltinger Campingplatz) werden; sein Artenreichtum ist an eine Mahd gebunden! Das Befahren der Mattig mit den Booten der Camper ist störend, besonders für die Tierwelt, wird aber nicht zu verhindern sein, ebensowenig wie das Begehen des Ufers durch Fischer.

Der Moorteil auf Perwanger Gebiet muß, abgesehen von den Waldparzellen, weiterhin gemäht werden, wenn man die Streuwiesenvegetation und -fauna erhalten will. Immerhin kommt an Wiesenbrütern auch der Brachvogel vor. Hier wird man eine moderate Entwässerung tolerieren müssen, damit eine maschinelle Mahd möglich ist. Die Anzahl der Gräben und die Grabentiefe könnten aber vermindert werden, besonders im Bereich des „Birkenhaines“. Ob auch der Randstreifen am Seeufer der Mahd bedarf, ist nicht ganz klar, eine gelegentliche Mahd ist aber wahrscheinlich auch hier zweckmäßig. Die Grabenräumung sollte wenn irgend möglich mit dem Bagger und nicht mit der Fräse erfolgen. Das Räumgut sollte abgefahren und nicht flächig verteilt werden. Derzeit ist die Entwässerung entschieden zu stark und das Gelände während der Vegetationsperiode zu trocken, was sich darin äußert, daß die Carices, aber auch *Gentiana pneumonanthe* und *Iris sibirica*, deutlich kümmern. Im März 1999 reichte bei ungewöhnlich hohem See-Wasserstand der Rückstau in den Gräben beim Kopfbinsenmoor bis zur Gelände-Oberkante (Photo), im „Birkenhain“ blieb er beträchtlich darunter (Photo). Dieser Ostteil des Perwanger Gebietes liegt ja, wie Profil 1 zeigt, teilweise höher über dem Seespiegel als der westliche, was einerseits das Vorkommen von Hochmoorpflanzen verständlich macht, andererseits aber eine größere Empfindlichkeit gegen Entwässerung bedingt. Ist der Wasserstand einmal höher, kann man Teile bei den Birken aus der Mahd herausnehmen, was das Torfmooswachstum fördert (Torfmoose werden durch die Mahd regelmäßig „geköpft“ und damit stark geschädigt).

Die intensivierte Fläche im Anschluß an das Schoenetum ist ein Fremdkörper und sollte in eine Streuwiese rückgeführt werden, sobald sich eine Chance dafür bietet. Von dort geht auch ein Eutrophierungsschub in die Nachbarflächen hinein aus, was sich sehr negativ bemerkbar macht. Ebenso negativ wirken sich die tiefen, alljährlich geräumten Gräben am Rand des Campingplatzes (Photo) aus, die aber wohl nicht zu verhindern sind.

4. Floristische Bemerkungen:

Zum Bestand an seltenen, sogenannten „Rote Liste-Arten“ (STRAUCH u. Mitarb. 1997) ist zu sagen:

Andromeda polifolia, die Rosmarinheide, wächst in wenigen Exemplaren beim „Birkenhain“ und könnte durch höheren Wasserstand gefördert werden..

Calamagrostis canescens, das Moor-Reitgras, wächst in großen Beständen im Uferbereich an der Gemeindegrenze Palting/Perwang und ist nicht gefährdet.

Carex appropinquata wächst an einigen Stellen im Caricetum lasiocarpae und dürfte dort nicht gefährdet sein.

Carex buxbaumii greift nur ganz wenig nach Oberösterreich über; ihr Hauptvorkommen liegt auf Salzburger Gebiet zwischen der alten und der neuen Mattig.

Carex dioica kommt selten im Caricetum lasiocarpae auf Paltinger Gemeindegebiet vor. Ob sie sich halten kann, bleibt abzuwarten.

Carex elongata, die 1970 nur von einer Stelle notiert wurde, ist häufiger geworden und breitet sich offenbar im aufkommenden Alnetum glutinosae aus.

Cladium mariscus wächst sporadisch am oberösterreichischen Ufersaum und ist hier nicht gefährdet. Die Mehrzahl der Vorkommen liegt aber in Salzburg.

Drosera anglica, der Langblättrige Sonnentau, wächst vereinzelt im Caricetum limosae. Wie weit er sich halten kann, bleibt abzuwarten.

Drosera rotundifolia kommt sporadisch beim „Birkehain“ vor und dürfte dort nicht gefährdet sein.

Gentiana pneumonanthe, der Lungen-Enzian, wurde in wenigen, kümmernden Exemplaren im Molinietum nördlich des „Birkehains“ gefunden. Ob er sich dort halten kann ist fraglich (die Fläche ist zu trocken). Auf Salzburger Gebiet gibt es gutwüchsige Vorkommen.

Gymnadenia conopsea kommt ebenfalls sporadisch im Schoenetum vor.

Von *Iris sibirica* wurde 1998 nur ein einziges blühendes Exemplar gefunden. Die Art war auch 1970 schon sehr spärlich und ist hier offenbar an der Grenze ihrer Existenzmöglichkeit. Auch im Salzburger Uferbereich ist sie nur sporadisch zu finden.

Lathyrus palustris war schon 1970 nur spärlich im Ufersaum auf Perwanger Gemeindegebiet zu finden. Daran hat sich nichts geändert; 1998 wurden einige wenige Exemplare beobachtet; die Gründe für den Rückgang oder die Seltenheit sind unbekannt.

Liparis loeselii wurde auf oberösterreichischem Gebiet nicht gefunden, wächst aber an einigen Stellen im Salzburger Teil.

Rhynchospora alba wächst beim „Birkehain“, ist dort zwar seit 1970 zurückgegangen (zu trocken), dürfte sich aber halten können.

Das kleine Vorkommen von *Rhynchospora fusca* in der „Flutmulde“ auf Perwanger Gebiet ist verschwunden.

Senecio paludosus kommt ebenfalls nur am Ufersaum sporadisch vor. Die Art ist aber auf Salzburger Gebiet häufig und dort nicht gefährdet.

Von *Spiranthes aestivalis* wurden etwa 10 Exemplare im Schoenetum und Caricetum elatae im Anschluß an den Perwanger Campingplatz beobachtet. Wenn sich die Umweltbedingungen nicht ändern, dürfte die Art dort nicht gefährdet sein.

Trichophorum alpinum ist im Bestand gegenüber 1970 etwas zurückgegangen, kommt aber noch vor und dürfte nicht gefährdet sein.

Utricularia intermedia, der 1970 im Caricetum limosae notiert wurde, wurde 1998 nicht beobachtet; die wenig auffällige Art kann aber übersehen worden sein.

Vaccinium oxycoccos, die Moosbeere, wächst ebenfalls beim „Birkenhain“ und ist dort nicht gefährdet.

Als einzige der bekannten Frühjahrs-Geophyten kommt *Leucojum vernum*, die Frühlings-Knotenblume, im Alnetum an der NW-Ecke des Perwanger Campingplatzes reichlich vor, ebenso im unmittelbar an die Landesgrenze anschließenden Salzburger Gebiet. *Scilla bifolia*, der Blaustern, wächst am Flurnsbach schon außerhalb des Moores.

Von Moosen ist ein Vorkommen von *Sphagnum contortum* im Caricetum lasiocarpae auf Paltinger Gebiet zu erwähnen, wo auch *Scorpidium scorpioides* und *Calliergon trifarium* zu finden sind. Im dortigen Alnetum wurde *Campylium sommerfeldtii* und *Amblystegium humile* festgestellt.

5. Nachtrag

Nunmehr liegen aus dem Profil 1 drei Altersbestimmungen des Institutes für Radiumforschung und Kernphysik, Wien, vor:

VRI-1893	Grabensee 1/75-80 cm	2970 \pm 50 BP	cal BC 1290-1130
VRI-1894	Grabensee 1/282-287 cm	6870 \pm 70 BP	cal BC 5800-5710
VRI-1895	Grabensee 3/240-245 cm	4710 \pm 60 BP	cal BC 3630-3370

Das bedeutet, daß der Zeitpunkt der ersten Rodungen (ohne Berücksichtigung des Hartwassereffektes, s. unten) erheblich früher, nämlich in die späte Bronzezeit (Urnenfelderzeit) anzusetzen ist und nicht erst in die Zeit der bairischen Landnahme. Mit den prähistorischen Funden stimmt das insofern überein, als von Mattsee und Obertrum Siedlungen der Urnenfelderzeit bekannt sind (PENNINGER in DOPSCH 1983). Aller Wahrscheinlichkeit nach hat also der Mensch schon um diese Zeit zumindest Teile des Sumpfwaldes in der Uferzone gerodet und für sich nutzbar gemacht.

Auch die Verlandung begann (wiederum ohne Berücksichtigung des Hartwassereffektes) beim Birkenhain (Profil 1, Bohrung 1) wesentlich früher als beim Profil 2, das in der Nähe des alten See-Ausflusses liegt. Der Basistorf ist hier 6900 Jahre alt (calibriert 5800 -5700 v. Chr.). Bei Profil 3, das 50 m weiter in Richtung See liegt (s. Skizze), hat der Basistorf ein Alter von 4710 Jahren (calibriert 3630-3370 v. Chr.). Allerdings ist damit zu rechnen, daß bei Proben aus Seen der „Hartwassereffekt“ zum Tragen kommt, wodurch das Radiocarbon-Alter um bis zu 1000 Jahre zu hoch ausfallen kann (GEYH 1983).

Das bedeutet, daß der See sukzedan verlandet, die Vegetation also vom Ufer her allmählich in den See hinein vorgerückt ist. Die Geschwindigkeit betrug zwischen Bohrung 1 und Bohrung 3 50 Meter in 2300 Jahren, das sind 2,2 cm pro Jahr! Bohrung 3 ist ca. 75 m vom heutigen Seeufer entfernt; 75 m sind also in 3400 Jahren gewachsen, was wiederum eine Geschwindigkeit von 2,2 cm /Jahr ergibt! Das vertikale Torfwachstum betrug von 5700 bis 1200 v. Chr. 200 cm, das sind 0,35 mm/Jahr, was sehr wenig ist. Bei den großen Hochmooren im Alpenvorland betrug das Wachstum durchschnittlich 1 mm/Jahr. Seit der menschlichen Einflußnahme ab 1200 v. Chr. ist es rein rechnerisch auf 0,2 mm/Jahr zurückgegangen.

Bei allen diesen Berechnungen ist aber zu bedenken, daß es sich um reine Durchschnittswerte handelt, denn es ist ja durchaus möglich, daß sich die Wachstumsgeschwindigkeit im Laufe der Zeit geändert hat und auch nicht am ganzen Seeufer gleich war.

Konventionelle Radiocarbonaten werden in Jahren vor 1950 (before present, BP) angegeben und gehen von einem gleich gebliebenen Kohlendioxydgehalt der Atmosphäre aus. Messungen an Jahresringen sehr alter Bäume (Dendrochronologie) und der Zahl der Spaltöffnungen an subfossilen Birkenblättern haben aber gezeigt, daß der Kohlendioxydgehalt der Luft schwankte. Das kalibrierte Alter (in der Regel in Jahren vor Christus angegeben) versucht diesen Umstand zu berücksichtigen.

Literatur

ADLER, Wolfgang, Karl OSWALD & Raimund FISCHER, 1994: Exkursionsflora von Österreich. 1180 S., Stuttgart

EHRENDORFER, Friedrich, 1973: Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. 318 S., Stuttgart

ELLMAUER, Thomas & Ladislav MUCINA, 1993: Molinio-Arrhenatheretea. In: MUCINA, Ladislav, Georg GRABHERR & Thomas ELLMAUER, Die Pflanzengesellschaften Österreichs, Teil I, Anthropogene Vegetation, S. 297-401, Stuttgart

FREY, Wolfgang, Jan-Peter FRAHM, Eberhard FISCHER & Wolfram LOBIN, 1995: Kleine Kryptogamenflora Band IV, die Moos- und Farnpflanzen. 426 S., Stuttgart

GEYH, Mebus A., 1983: Physikalische und chemische Datierungsmethoden in der Quartärforschung. Clausthaler Tektonische Hefte 19, 163 S., Clausthal-Zellerfeld

KRISAI, Robert, 1975: Die Ufervegetation der Trumerseen. Diss. Bot. Bd. 29, 195 S., Vaduz

OBBERDORFER, Erich, u. Mitarb., 1967: Systematische Übersicht der westdeutschen Phanerogamen- und Gefäßkryptogamengesellschaften. Ein Diskussionsentwurf. Schriftenreihe f. Vegetationskunde der der B.A. f. Vegetationsk., Natursch. U. Landschaftspfl. Heft 2:7-62, Bad Godesberg

PENNINGER, Ernst, 1983: Die Vorgeschichte. In: DOPSCH, Heinz, Geschichte Salzburgs, Stadt und Land, Bd. I/1, S. 11-74, Salzburg

RÖHRS, Jürgen & Jürgen SCHNEIDER, 1985: Sedimentary history of the Trumer Lakes. In: DANIELOPOL, D., R. SCHMIDT & E. SCHULTZE, Contributions to the Palaeolimnology of the

Trumer Lakes (Salzburg) and the Lakes Mondsee, Attersee and Traunsee (Upper Austria). S. 25-30, Mondsee

STEINER, Gert Michael, 1993: Scheuchzerio-Caricetea fuscae. In: GRABHERR, Georg & Ladislav MUCINA, Die Pflanzengesellschaften Österreichs Teil II, Natürliche waldfreie Vegetation, S. 131-165, Stuttgart

STRAUCH, Michael, u. Mitarb., 1997: Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs und Liste der einheimischen Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs. Beitr. z. Naturk. Oberösterr. Band 5: 3-63, Linz

WALLNÖFER, Susanne, 1993: Vaccinio-Piceetea. In: MUCINA, Ladislav, Georg GRABHERR & Susanne WALLNÖFER, Die Pflanzengesellschaften Österreichs Teil III, Wälder und Gebüsche, S. 283-337, Stuttgart

WITTMANN, Helmut & Walter STROBL, 1990: Gefährdete Biotoptypen und Pflanzengesellschaften im Land Salzburg. Naturschutzbeiträge 9/90, 79 S., Salzburg

Beilagen:

Karte der aktuellen Vegetation

Karte des vermutlichen Zustandes vor der Landnahme

Querprofil I

Querprofil II

Profilskizzen des Gewässerbezirkes

Erhebungsblätter zu Biotop 1 (Perwang) mit 12 Photos

Erhebungsblätter zu Biotop 2 (Palting) mit 6 Photos

zusätzlich 5 Photos

Nordmoor am Grabensee. O.Ö.

Vermutlicher Zustand vor der bairischen Landnahme

Maßstab 1 : 5.000

R.Krisai 1999



Schilfröhricht



Schneidbinsenbestand



Fadenseggenmoor



hypothetische Gerinne



Weidengebüsch

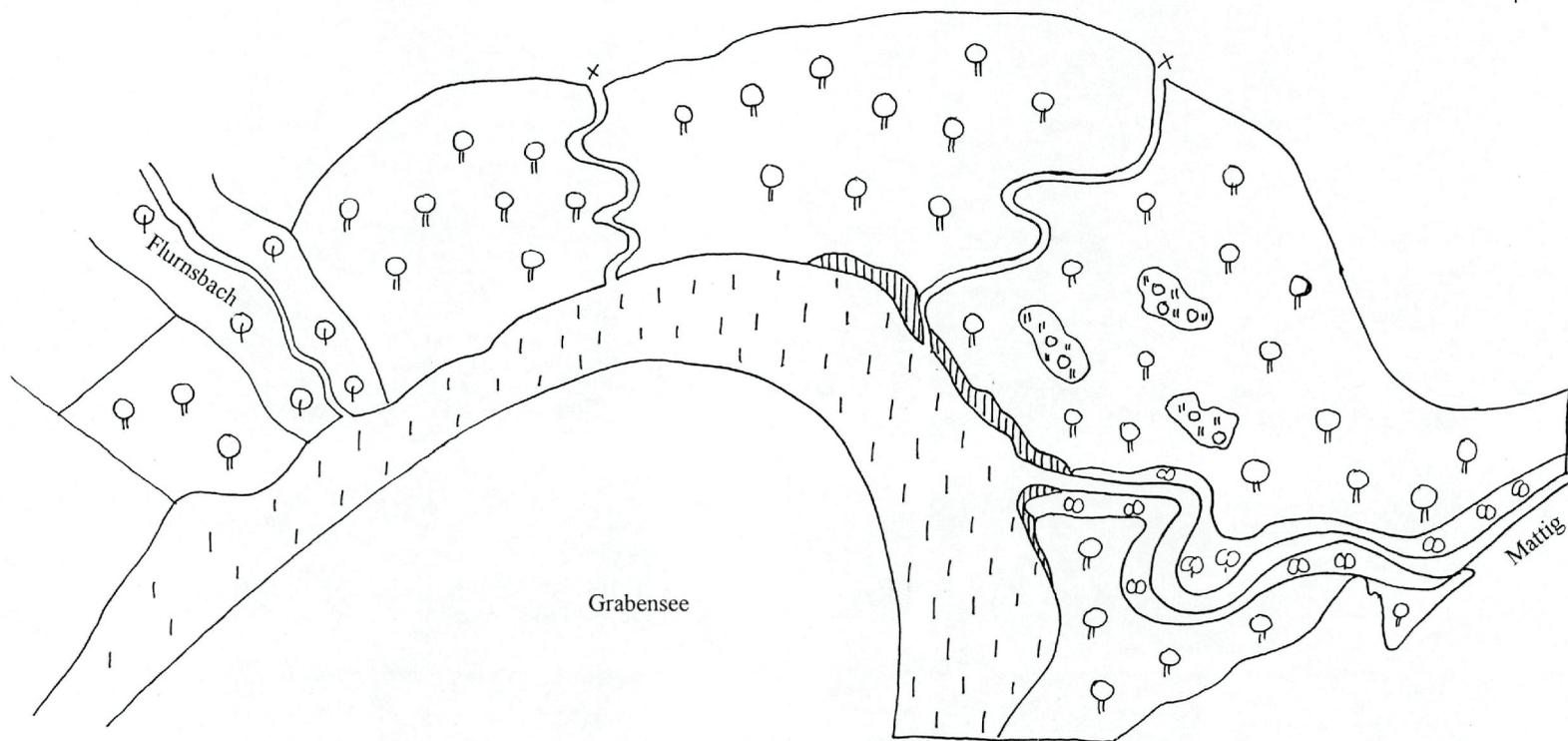


Schwarzerlen-Bruchwald

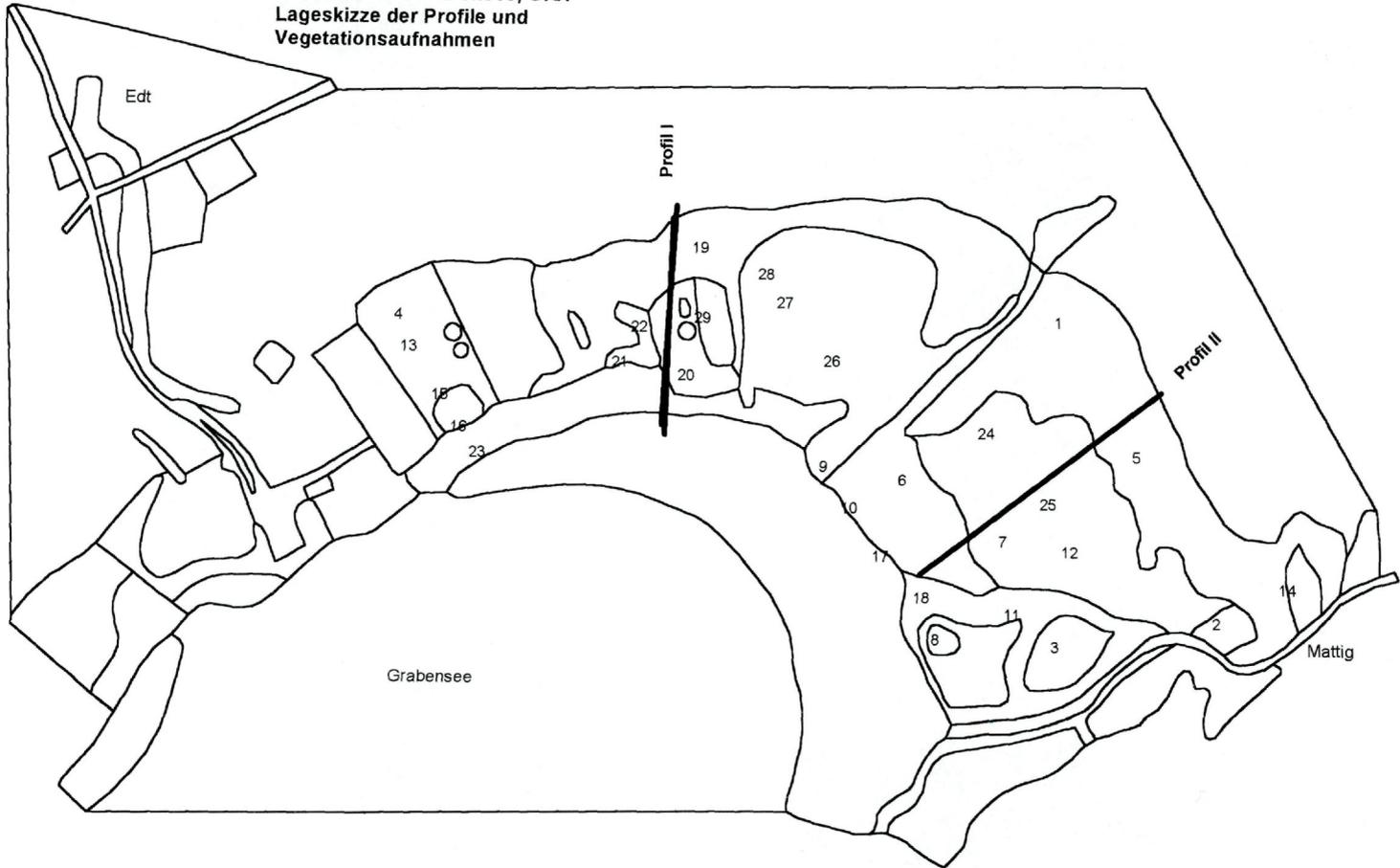


Erlen-Eschen-Wald

N



**Nordmoor am Grabensee, O.Ö.
Lageskizze der Profile und
Vegetationsaufnahmen**



Nordmoor am Grabensee, O.Ö.

Querprofil I

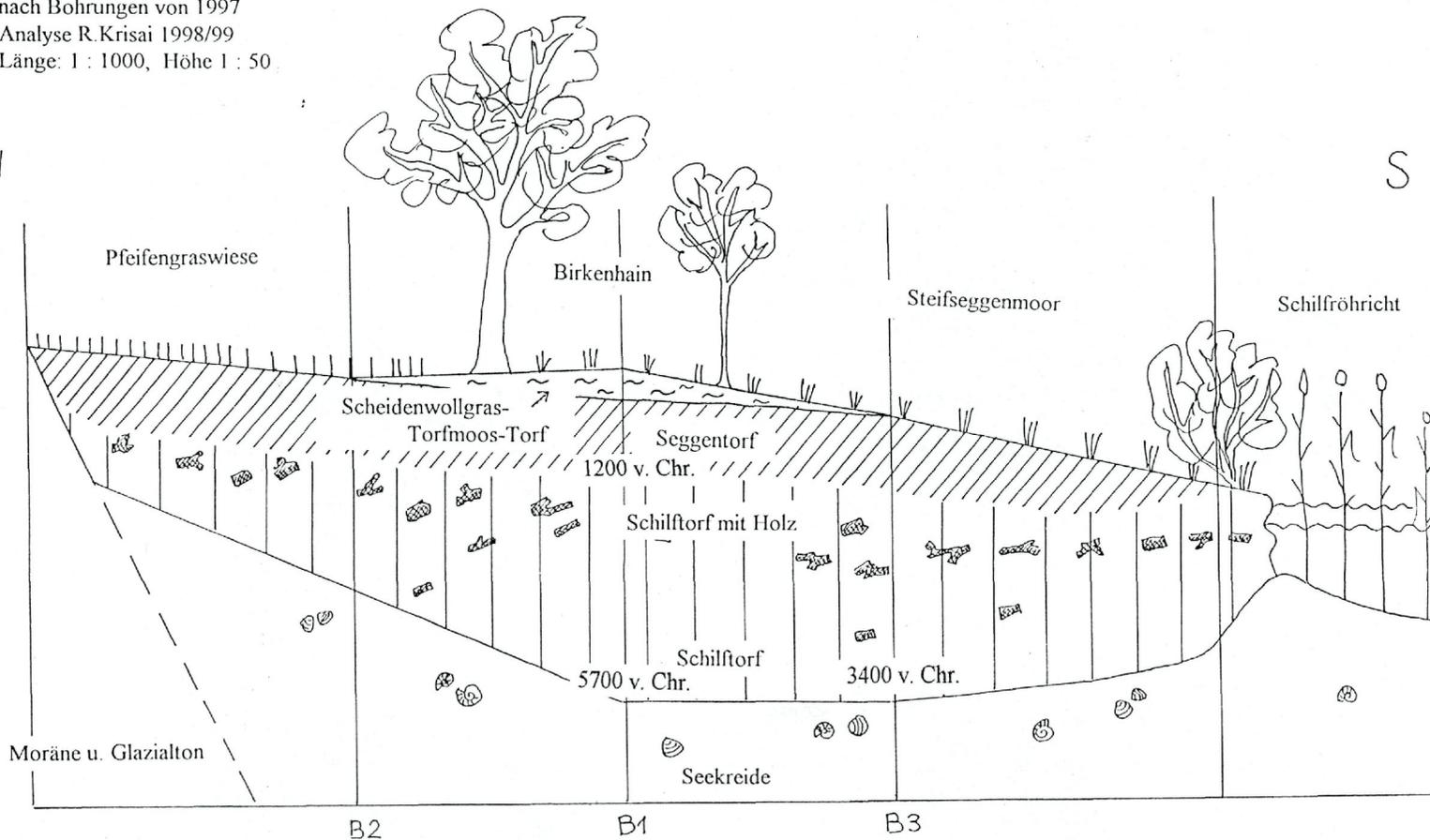
nach Bohrungen von 1997

Analyse R. Krisai 1998/99

Länge 1 : 1000, Höhe 1 : 50

N

S



Nordmoor am Grabensee

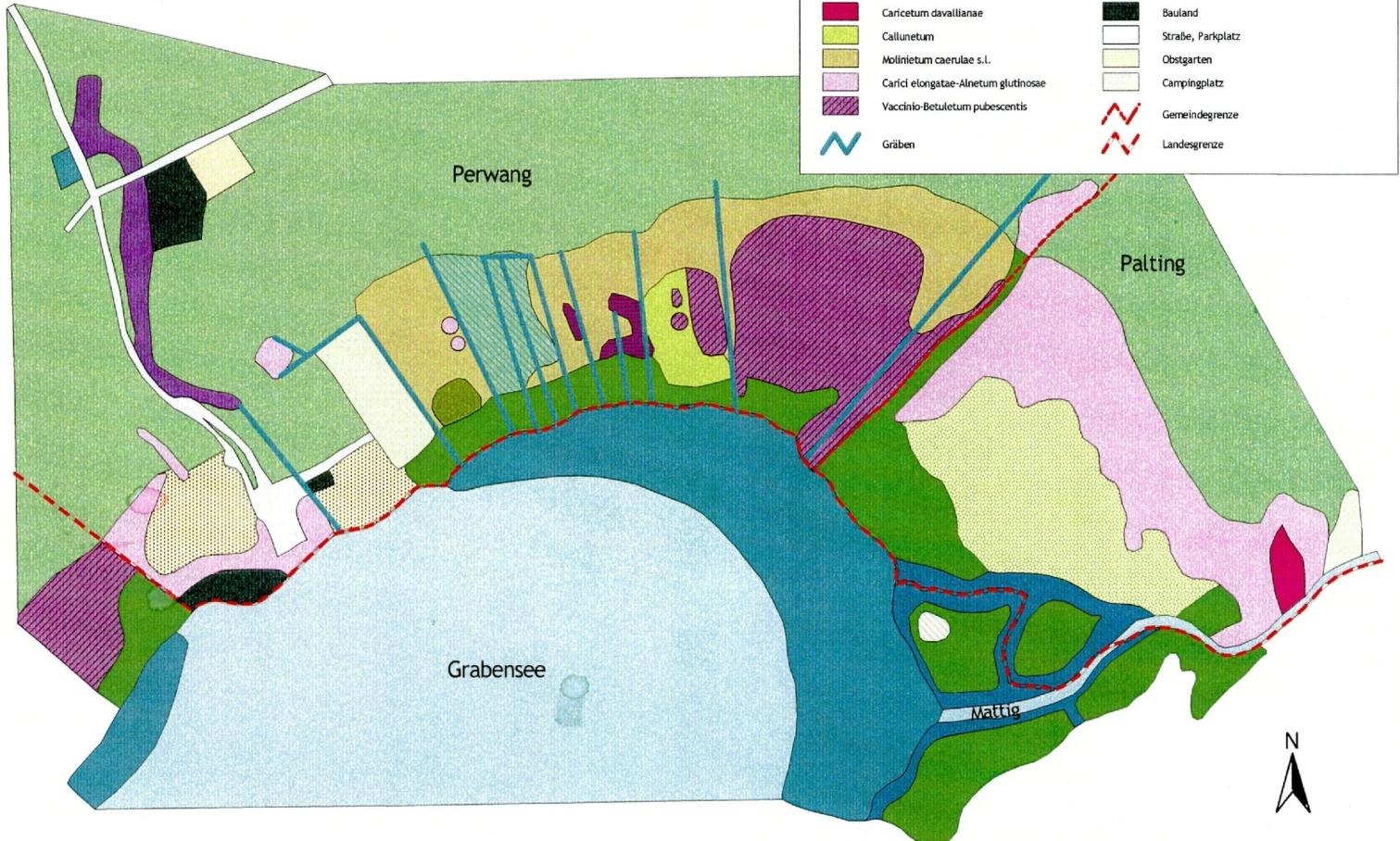
Gemeinden Palting und Perwang, Bezirk Braunau, O.Ö.

Aktuelle Vegetation, Stand 1998

Aufn. R. Krisai

Kartengrundlage: Orthophoto des B.A. f. Eich- u. Vermessungswesen Wien

Maßstab 1 : 6.000

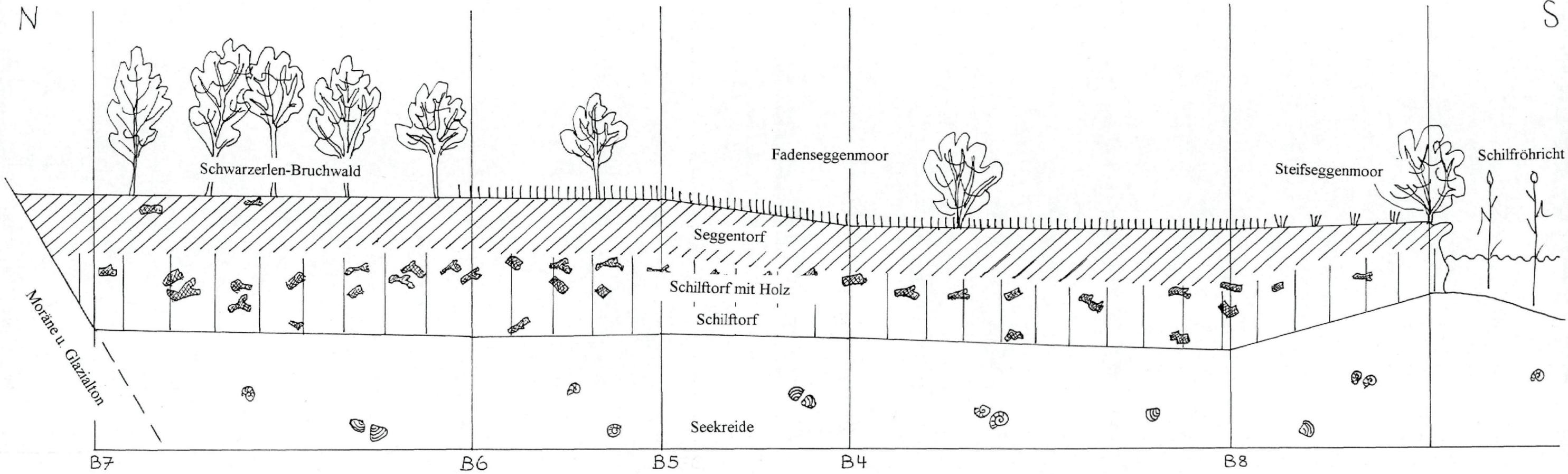


Nordmoor am Grabensee, O.Ö.

Querprofil II

nach Bohrungen von 1997, Analyse R. Krisai 1998/99

Länge 1 : 1000, Höhe 1 : 50



Profilaufnahme: "Grabensee-Nord"

Verlandungsbereich I

Wiese

Moor

Grabensee - Nord

Längen: M. = 1 : 250
Höhen: M. = 1 : 100

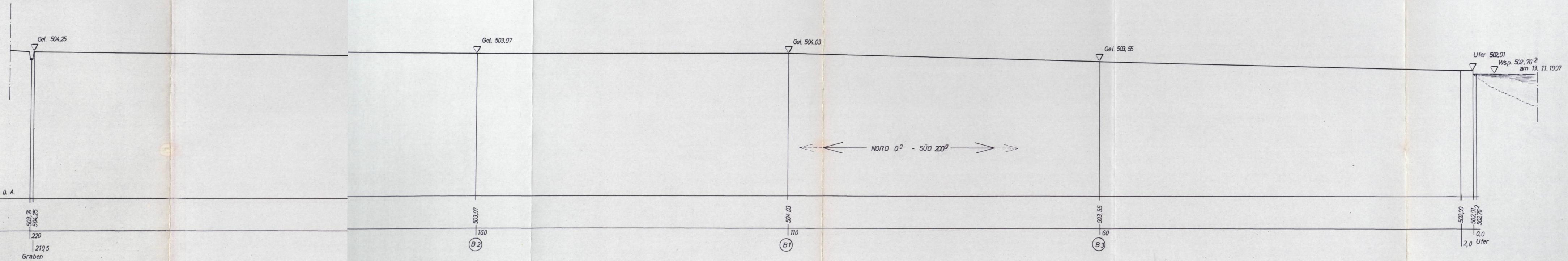
Vergleichsebene: 495,00 m. ü. A.
(abgel. v. Kl. 196-64)

Geländehöhen: m. ü. A.

Entfernung: m.
Station:

LEGENDE: (B1) = Bohrung

Vermessen am 13. 11. 1907



Profilaufnahme: "Grabensee-Nord"

Verlandungsbereich II

Wald

Moor

Grabensee-Nord

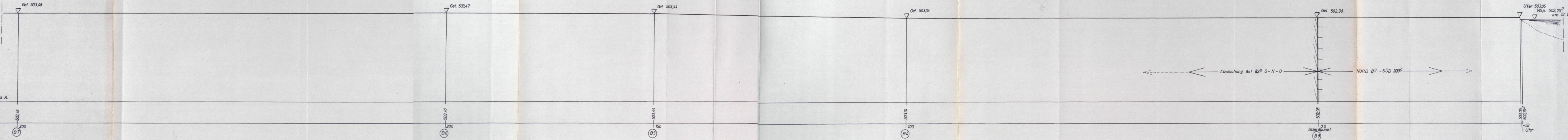
Längen: M = 1 : 250
Höhen: M = 1 : 100

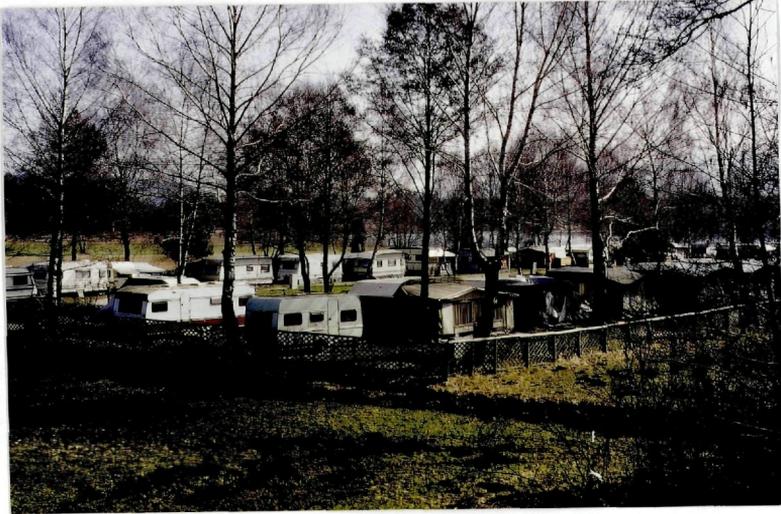
Vergleichsebene: 405,00 m ü A.
(abgel. v. Kl. 196-64)

Geländehöhen: m ü A.
Entfernung: m
Station:

LEGENDE: (B7) = Bohrung

Vermessen am 13. 11. 1997





Campingplatz Perwang. Verwaiste "Wohnwägen" der Dauercamper
14. März 1999, phot. R.Krisai



Campingplatz Perwang. Frisch ausgehobener tiefer Graben
an der Ostseite. 14. März 1999, phot. R.Krisai



Nordmoor am Grabensee, Teil Perwang. Graben bei der intensivierten Fläche, bordvoll durch Rückstau vom See her. 14. März 1999, phot. R.Krisai



Derselbe Graben etwas weiter in Richtung See.
Eutrophierung durch eingebrachtes lehmiges Material
14. März 1999, phot. R.Krisai



Nordmoor am Grabensee, Teil Perwang, beim "Birkenhain".
Trotz Rückstau vom See her bleibt der Wasserspiegel
beträchtlich unter Gelände. 14. März 1999, phot. R.Krisai

	1	1a	2	3	3a	4	5	5a	6	7	8	8a	9
Aufnahme Nr.	23 9 10 17	2 3 6	4 13 19	15 16	14 8	7 24	25 12	11 18	5 1	20 22	21	26 27 28 29	
Größe d. Aufn.fl. m²	10 6 9 20	20 20 25	25 1 20	16 16	20 4	16 16	1 1	16 9	20 20	9 9	9	80 80 80 40	
Höhe d. Baumschicht m									10 10		10	20 20 20 12	
Phragmites australis	3 2 1 2	+ + .	1 + .	1 .	.	.	+ 1 +	1 +	1 2	.	.	.	.
Calamagrostis canescens	3 3 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Iris pseudacorus	+ . . +
Carex paniculata	+ 3 .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lathyrus palustris
Senecio paludosus
Thalictrum lucidum
Calystegia sepium	+ +
Galium palustre
Carex elata	1 1 2 3	4 3 3	1 2 3	1 1 1	1 1	2 2	.	1 1	1 2	.	.	.	.
Molinia caerulea	.	.	1	3 2 3	3 1	.	+ 2	.	.	3	3 1 3	2 . 1 3	.
Peucedanum palustre	+ . + +
Lythrum salicaria
Lysimachia vulgaris	+ . + +
Carex panicea	.	.	1 +	.	.	2 +	.	.	.	.	.	.	.
Trichophorum alpinum
Filipendula ulmaria
Carex acutiformis	1	.	.	.	.
Carex flava
Salix repens
Selinum carvifolia
Eriophorum latifolium
Drepanocladus revolvens
Campylium stellatum
Succisa pratensis
Eriophorum angustifolium
Schoenus ferrugineus
Carex hostiana
Lentodon hispidus
Tofieldia calyculata
Pinguicula vulgaris
Vareriana dioica
Agrostis tenuis
Epipactis palustris
Gymnadenia conopsea
Rhinanthus minor
Linum catharticum
Lotus corniculatus
Spiranthes aestivalis
Dactylorhiza majalis
Fissidens adianthoides
Carex lepidocarpa
Briza media
Carex dioica
Primula farinosa
Carex davalliana
Cladium mariscus
Carex lasiocarpa
Menyanthes trifoliata
Calliergon trifarium
Carex limosa
Scorpidium scorpioides
Carex buxbaumii
Sphagnum contortum
Salix cinerea
Alnus glutinosa
Anemone nemorosa
Calliergonella cuspidata
Carex elongata
Equisetum fluviatile
Lycopus europaeus
Poa palustris
Polytrichum strictum
Andromeda polifolia
Calluna vulgaris
Eriophorum vaginatum
Sphagnum magellanicum
Thuidium delicatulum
Vaccinium oxycoccus
Betula pubescens
Vaccinium myrtillus
Picea abies
Pinus sylvestris
Polytrichum formosum
Sphagnum quinquefarium
Sorbus aucuparia
Dicranodontium denudatum
Eurhynchium angustirete
Leucobryum glaucum
Thuidium tamariscinum
Pleurozium schreberi
Oxalis acetosella
Rubus fruticosus
Potentilla erecta
Prunella vulgaris
Brachythecium rutabulum
Angelica sylvestris
Drosera rotundifolia
Frangula alnus
Galium uliginosum
Sphagnum palustre
Rhynchospora alba
Anthoxanthum odoratum
Dryopteris dilatata

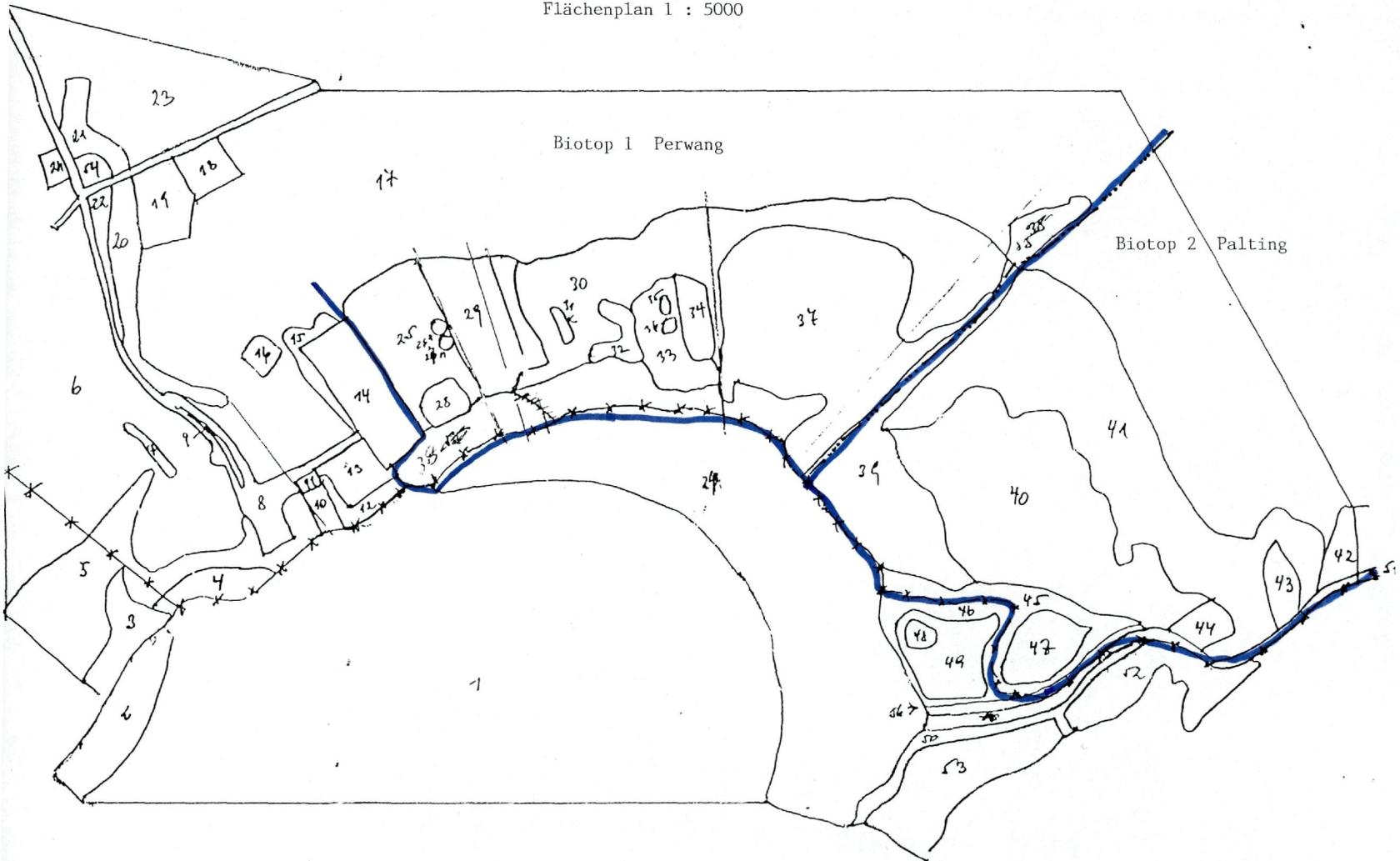
ferner je 1 x: Amblystegium humile (1)
 Aulacomnium palustre (22) Carex echinata (6),
 Chaerophyllum hirsutum (2), Holcus lanatus (15),
 Viburnum opulus (18)
 Lage der Aufnahmen: siehe Kartenskizze
 Aufnahmezeit: 24.5.98 (1-14), 21.7.98 (15-25),
 25.4.99 (26-29)

1: Caricetum elatae phragmitetosum
 1a: Caricetum elatae typicum
 2: Molinietum s.l.
 3: Schoenetum ferruginei
 3a: "Caricetum davalliana"
 4: Cladietum marisci
 5: Caricetum lasiocarpae
 5a: "Scorpidio-Caricetum limosae"
 6: Salicetum cinereae
 7: Carici elongatae-Alnetum glutinosae
 8: Callunetum
 8a: "Birkenhain"
 9: Vaccinio-Betuletum pubescentis

Erhebungsblätter

Biotop 1 : Perwang

Flächenplan 1 : 5000



Mai 1997

Aufnahmedatum:

Tag	Monat	Jahr
13	11	97
20	05	98
20	07	98

Kartierungsmaßstab

- 1:5.000
 1:10.000

Projektnummer

--	--	--	--	--

Vorl. Feldlaufnr.: 32 Perwang 1

Biotop-Nr.: 0430 - 1

Erfassungsart

- Flächenbiotop Linienbiotop Punktbiotop Beispielbiotop (BB)

Bez. Gem. / Lfde.BiotopNr.:

QUERVERWEISE : Fortsetzung(en) der gleichartigen Biotopfläche in angrenzender :

- Gemeinde Naturraum (Kleinheit)

Lage im Kartenblatt

1:20.000	1:5.000	Gem.kte
4432	5000	
4432	5007	

- Lage in mehreren
 Triang.bl. 1:20.000

mit der Biotopflächennummer :

Vorl. Feldlaufnr.	Bez. Gem.	Lfde.BiotopNr.

Seehöhe

von 503
 bis 505

Auftragnehmer : KRISH

Bearbeiter : KRISH

Name/Flurname : GRABENSEE N-MOOR

Geogr. Lage : am N-Moos Grabensees, km. Perwang

Biotop-Länge : 900 m Biotop-Gesamtbreite : 140 m bis 310 m

Gesamtflächengröße : m² Böschungshöhe : 0 m bis 0 m

- Flächenform: 1 linear/langgestreckt 2 rechteckig/oval 3 annähernd rund Anzahl räumlich 1
 4 unregelmäßig/vielgestaltig 5 annähernd dreieckig 6 sehr kleinflächig getrennter Einzelflächen

NATURRÄUMLICHE EINHEIT :

AAnm. Kommentar

<u>27110</u>	= Haupteintrag		
	= Nebeneintrag		

Freier Text :

BESTAND NATURSCHUTZSTATUS / WASSERSCHUTZ /

WALDFUNKTIONEN

Kurzbezeichnung	AAnm.	Kommentar
<u>7</u> <u>Seeufer</u>		
<u>51</u> <u>Moos</u>	<u>81</u>	<u>z. Teil angekauft</u>

Kurzbezeichnung
<u>181</u> <u>geringe Gehölzf.</u>
<u>188</u> <u>geringe Nadelgehölzf.</u>
<u>1915</u> <u>geringe Gehölzf.</u>

Freier Text :

GEOLOGIE / GRUNDGESTEIN :

Geologische Karte :

Kurzbezeichnung	AAnm.	Kommentar
<u>5</u> <u>Tonf.</u>		

Freier Text :

Fläch	Index	Biotoptyp	TypNr	Inhalt	Vegetatio	VegeinhNr	Beschreibung
25	40	4.7.	0407	Streuwiese	4.7.1.1.	04070101	Pfeifengraswiese
26	60	6.4.	0604	Gebüschgruppe	5.40.2.1.	05400201	Alnetum-Fragment
27	60	6.4.	0604	Gebüschgruppe	5.40.2.1.	05400201	Alnetum-Fragment
28	26	4.7.	040602	Kleinseggensumpf	4.4.1.3.	04040103	Kopfbinsenwiese (Schoenetum ferruginei)
29	81	4.8.	0408	Feuchtwiese	4.8.3.	040803	Cirsietum salisburgensis
30	40	4.7.	0407	Streuwiese	4.7.1.1.	04070101	Pfeifengraswiese
31	65	5.40.2.	054002	Moorbirken- Bestand	5.40.1.1	05400101	Vaccinio uliginosi- Betuletum
32	65	5.40.2.	054002	Moorbirken- Bestand	5.40.1.1.	05400101	Vaccinio uliginosi- Betuletum
33	31	4.1.2.	040102	Hochmooranflug	4.1.2.90.	04010290	"Callunetum"
34	61	5.40.3.	054003	Moorwald, oligotroph	5.40.1.3.	05400103	Vacc. uliginosi-Pinetum
35	61	5.40.3.	054003	Moorgebüsch, oligotroph	5.40.1.3.	05400103	Vacc. uliginosi-Pinetum
36	61	5.40.3.	054003	Moorgebüsch, oligotroph	5.40.1.3.	05400103	Vacc. uliginosi-Pinetum
37	61	5.40.3.	054003	Kiefern-Birken- Moorwald	5.40.1.3.	05400103	Vacc. uliginosi-Pinetum
38	21	3.6.1.	030601	Steifseggen- Niedermoor	3.6.1.1.	03060101	Caricetum elatae

Mai 1997

Abteilung Naturschutz, Oberösterreichische Landesregierung, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

BIOTOPTYP(EN) / BIOTOPTYPKOMPLEXE :			Biotyp	Punkt	Bei langgestr. Biotopen		Vorl. Feldlaufnr.:	
G/T/K	Tl.fl.nr.	%-Anteil	Biotypkennung	fraglich	Linie	Breite (je Ufer)	Teilfl.größe	
T	25		4 | 7 | 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	m bis	m	m2
T	26		6 | 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	m bis	m	m2
T	27		6 | 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	m bis	m	m2
T	28		4 | 7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	m bis	m	m2
T	29		4 | 8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	m bis	m	m2
T	30		4 | 7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	m bis	m	m2
T	31		5 | 40 | 0 | 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	m bis	m	m2
T	32		5 | 40 | 0 | 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	m bis	m	m2

Kommentar zu:

○ Fortsetzung am Ergänzungsblatt

VEGETATIONSEINHEIT(EN):			Veg.einh.	Veg.aufnahme	Bei Kleinflächen
G/T/K	Tl.fl.nr.	%-Anteil	Vegetationseinheitkennung	vorb. Aufnahmnr. *	Teilfl.größe
T	25		4 | 7 | 1 | 1	<input type="radio"/>	m2
T	26		6 | 4	<input type="radio"/>	m2
T	27		5 | 40 | 2 | 1	<input type="radio"/>	m2
T	28		4 | 4 | 1 | 3	<input type="radio"/>	m2
T	29		4 | 8 | 3	<input type="radio"/>	m2
T	30		4 | 7 | 1 | 1	<input type="radio"/>	m2
T	31		5 | 40 | 1 | 1	<input type="radio"/>	m2
T	32		5 | 40 | 1 | 1	<input type="radio"/>	m2
T	33		4 | 1 | 2 | 10	<input type="radio"/>	m2
T	34		5 | 40 | 1 | 3	<input type="radio"/>	m2

Kommentar zu:

○ Fortsetzung am Ergänzungsblatt

Allgemeine Kurzbeschreibung

○ Fortsetzung am Ergänzungsblatt

Bei dem Biotop 1 handelt es sich um den in der Gemeinde Perwang liegenden Teil des Nordmoores am Grabensee, das sich in Oberösterreich in der Gemeinde Palting, in Salzburg in den Gemeinden Berndorf und Mattsee fortsetzt. Es ist durch Verlandung aus dem See hervorgegangen und weist die für solche Bereiche typische Zonation auf. In Ufernähe kommt Steifseggenried (*Caricetum elatae*), in den seefernerer Teilen eine Pfeifengraswiese (*Molinietum caerulea* s.l.) vor. Die Fläche ist insgesamt zu trocken, so daß die inneren Bereiche zur Verheidung neigen (Dominanz von *Calluna* und *Polytrichum strictum* neben *Molinia*). Die Fläche wird als Streuwiese genutzt, nur ein Teilbereich (29 Fläche) ist intensiviert. Teilweise ist ein naturnaher Waldbestand (Fichte, Waldkiefer, Moorbirke) erhalten.

Hervorzuheben ist das Vorkommen einiger Rote Liste-Arten: *Spiranthes aestivalis* (Stufe 1, auf TFl. 28), *Gentiana pneumonanthe* (2), *Senecio paludosus* (2), *Lathyrus palustris* (2) und weiterer mit Stufe 3 bzw. -r

Mai 1997

©Abteilung Naturschutz, Oberösterreichische Landesregierung, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

BIOTOPTYP(EN) / BIOTOPTYPKOMPLEXE :			Biototyp	Punkt	Bei langgestr. Biotopen		Vorl. Feldlaufnr.:		Bei langgestr. Biotopen		Bei Kleinfächern	
G/T/K	Tl.fl.nr.	%-Anteil	Biototypkennung	fraglich	Linie	Breite (je Ufer)		m bis		Teilfl.größe		
T	33		4 1 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							m2
T	34		J40 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							m2
T	35		J40 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							m2
T	36		J40 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							m2
T	37		J40 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							m2
T	38		3 6 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							m2
T	39			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							m2
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							m2

Kommentar zu: _____

Fortsetzung am Ergänzungsblatt

VEGETATIONSEINHEIT(EN):			Veg.einh.	Veg.aufnahme		Bei Kleinfächern	
G/T/K	Tl.fl.nr.	%-Anteil	Vegetationseinheitkennung	fraglich	vorb. Aufnahmenr.		Teilfl.größe
T	35		J40 1 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		m2
T	36		J40 1 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		m2
T	37		J40 1 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		m2
T	38		3 6 1 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		m2
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		m2
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		m2
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		m2
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		m2
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		m2
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		m2

Kommentar zu: _____

Fortsetzung am Ergänzungsblatt

Allgemeine Kurzbeschreibung

Fortsetzung am Ergänzungsblatt

Feld1	Feld2	Feld3	Feld4	Feld5	Feld6
Artenliste Perwang: in Teilflächengruppe	A	B	C	RL Ö	RL ÖÖ
Sträucher/Bäume:					
<i>Alnus glutinosa</i>	2	1		-r	
<i>Betula pubescens</i>		1	1	3	3
<i>Frangula alnus</i>	2	2	2		
<i>Fraxinus excelsior</i>		1			
<i>Picea abies</i>		1	2		
<i>Pinus sylvestris</i>		1			
<i>Prunus padus</i>	2				
<i>Quercus robur</i>		2			
<i>Rhamnus cathartica</i>	2	2			
<i>Salix cinerea</i>		2			
<i>Salix repens</i>	2			3r!	2
<i>Sorbus aucuparia</i>		2			
<i>Viburnum opulus</i>		2			
Kräuter:					
<i>Agrostis canina</i>	3		3	-r	-r/BV
<i>Agrostis tenuis</i>	3				
<i>Alopecurus pratensis</i>	3				
<i>Andromeda polifolia</i>			3	3	3r!/BH
<i>Anemone nemorosa</i>	3				
<i>Angelica sylvestris</i>	3	3			
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	3		3		
<i>Briza media</i>	3				
<i>Calamagrostis canescens</i>	3			3r!	2
<i>Calluna vulgaris</i>			3		
<i>Calystegia sepium</i>	3				
<i>Carex acutiformis</i>		3			
<i>Carex elata</i>	3	3			
<i>Carex elongata</i>		3		3r!	3
<i>Carex flava</i>	3			-r	-r/BHT
<i>Carex hostiana</i>	3			-r!	3r/T
<i>Carex lasiocarpa</i>	3			2	3r/H
<i>Carex panicea</i>	3			-r!	-r/BHT
<i>Cirsium oleraceum</i>	3				
<i>Dactylis glomerata</i>	3				
<i>Dactylorhiza majalis</i>	3			r!	4ar/BV
<i>Deschampsia cespitosa</i>	3	3			

GrabenseeList

19990217

Feld1	Feld2	Feld3	Feld4	Feld5	Feld6
<i>Drosera rotundifolia</i>			3	3	3r/BH
<i>Dryopteris dilatata</i>		3			
<i>Epipactis palustris</i>	3			3r!	3r/BV
<i>Eriophorum angustifolium</i>	3		3	-r!	3r/HAT
<i>Eriophorum latifolium</i>	3			-r!	-r/BV
<i>Eriophorum vaginatum</i>			3	-r!	3
<i>Euphrasia rostkoviana</i>	3				
<i>Filipendula ulmaria</i>	3				
<i>Galium album</i>	3				
<i>Galium palustre</i>	3				
<i>Galium uliginosum</i>	3				
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	3			2	2
<i>Gymnadenia conopsea</i>	3			-r	4ar/BV
<i>Holcus lanatus</i>	3				
<i>Iris pseudacorus</i>	3				4a
<i>Juncus effusus</i>	3				
<i>Lathyrus palustris</i>	3			2	1
<i>Lemna minor</i>	3				
<i>Leontodon hispidus</i>	3				
<i>Leucojum vernum</i>	3			-r	
<i>Linum catharticum</i>	3				-r/BH
<i>Lotus corniculatus</i>	3				
<i>Luzula multiflora</i>	3				
<i>Lysimachia vulgaris</i>	3	3			
<i>Lythrum salicaria</i>	3	3			
<i>Mentha aquatica</i>	3				
<i>Menyanthes trifoliata</i>	3			3	3r/T
<i>Molinia caerulea</i>	3	3	3		
<i>Parnassia palustris</i>	3			-r	r/BHT
<i>Peucedanum palustre</i>	3			3	3
<i>Phragmites australis</i>	3	3			
<i>Phyteuma orbiculare</i>	3				
<i>Pimpinella maior</i>	3				
<i>Pinguicula vulgaris</i>	3			-r	-r/BV
<i>Poa trivialis</i>	3	3			
<i>Polygonum bistorta</i>	3				-r/BV
<i>Potentilla erecta</i>	3	3	3		
<i>Primula farinosa</i>	3			-r	3r!/T
<i>Prunella vulgaris</i>	3	3	3		
<i>Ranunculus acer</i>	3				
<i>Ranunculus flammula</i>	3				
<i>Ranunculus repens</i>	3				
<i>Rhinanthus minor</i>	3				

GrabenseeList

19990217

Feld1	Feld2	Feld3	Feld4	Feld5	Feld6
Rhynchospora alba			3	3r!	3r/B
Rubus plicatus		2			
Sanguisorba officinalis	3				
Schoenus ferugineus	3			3r!	2r!/T
Selinum carvifolia	3			-r	3
Senecio paludosus	3			2r!	2
Serratula tinctoria	3			-r	2r!/BT
Cirsium salisburgense	3				-r/BHT
Spiranthes aestivalis	3			1	1
Succisa pratensis	3				-r/BHT
Thalictrum lucidum	3			-r	-r/H
Thelypteris palustris	3	3		3r!	3
Tofieldia calyculata	3			r!	-r/BV
Trichophorum alpinum	3		3	-r	3r!/BH
Trifolium pratense	3				
Trifolium repens	3				
Urtica dioica	3	3			
Vaccinium myrtillus			3		
Vaccinium oxycoccus			3	3	3
Valeriana dioica	3			-r	-r/BV
Moose:					
Aulacomnium palustre			4	-r:3	
Calliergonella cuspidata	4				
Campylium stellatum	4				
Drepanocladus revolvens	4			-r:3	
Hylocomium splendens		4			
Leucobryum glaucum		4			
Plagiomnium cuspidatum	4				
Pleurozium schreberi		4	4		
Polytrichum commune		4			
Polytrichum formosum		4	4		
Polytrichum strictum			4	-r:3	
Sphagnum magellanicum			4		
Sphagnum palustre		4	4		
Sphagnum quinquefarium		4			
Sphagnum rubellum			4	3	
Sphagnum subsecundum	4			3	
Thuidium delicatulum	4	4	4		

August 1997

LAGE / RELIEF / KLEINRELIEF (Code + O + AAnm. - Bezeichnung):

Vorl. Feldlaufr.: 11

<table border="0"> <tr><td>1</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Flachgelände</td><td>100</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Felsstürze / Rutschgen</td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Flachgelände</td><td>101</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Fels- / Bergsturzgebiet</td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Alluvialbereich/Au</td><td>110</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Rutschungsgelände</td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Terrassenfläche</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Talformen</td></tr> <tr><td>11</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Talboden / Talsohle</td><td>38</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Flachland reifarm</td></tr> <tr><td>12</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Hänge / Böschungen</td><td>39</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Flachland reliefreich</td></tr> <tr><td>13</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Hang</td><td>40</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kerbtal</td></tr> <tr><td>14</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Oberhang</td><td>41</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Schlucht</td></tr> <tr><td>15</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Mittelhang</td><td>42</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Klamm</td></tr> <tr><td>16</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Unterhang</td><td>43</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Sohlental / Kastental</td></tr> <tr><td>17</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Hangschulter / -kante</td><td>44</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Muldental</td></tr> <tr><td>18</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Hangfuß</td><td>45</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Trogtal</td></tr> <tr><td>19</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Schwamm- / Murkegel</td><td>47</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kerbtälchen / Tobel</td></tr> <tr><td>20</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gestuffer Hang (mit kl. Wandstufen etc.)</td><td>48</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Talschluß</td></tr> <tr><td>21</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Wand</td><td>49</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Trockental</td></tr> <tr><td>22</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Felshang</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Anthropogene Formen</td></tr> <tr><td>23</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Überhang</td><td>56</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstl. Flachgelände</td></tr> <tr><td>24</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Höhle / Halbhöhle</td><td>50</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstliche Hohlform</td></tr> <tr><td>25</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Schuttfläche / -kegel</td><td>51</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstlicher Graben</td></tr> <tr><td>26</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Blockmeer / Blockhalde</td><td>52</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstliche Vollform</td></tr> <tr><td>27</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Hangfurchen / -kerbe</td><td>53</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstlicher Damm</td></tr> <tr><td>28</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Rinne (Steinschlag, Schutt, Lawinen, etc.)</td><td>54</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künst. Söschg. Gel.stufe</td></tr> <tr><td>29</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Hangrippe / Hangnase</td><td>55</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstliche Terrassen</td></tr> <tr><td>30</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Felsrippe(n)/kopfl./turm</td><td>58</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Bergbau-/Hüttenhalden</td></tr> <tr><td>31</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kleine Wandstufe</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstl. Höhe / Stollen</td></tr> <tr><td>32</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kleinflä. Felsbildung</td><td>59</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Natürliche Vollformen</td></tr> <tr><td>33</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Einzelfels / Sturzblock natürl. Böschg. <10m</td><td>60</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Hochfläche / Plateau</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>61</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kuppe</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>62</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Spitze, Kegel, Horn</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Rücken</td></tr> </table>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Flachgelände	100	<input type="checkbox"/>	Felsstürze / Rutschgen	2	<input type="checkbox"/>	Flachgelände	101	<input type="checkbox"/>	Fels- / Bergsturzgebiet	3	<input type="checkbox"/>	Alluvialbereich/Au	110	<input type="checkbox"/>	Rutschungsgelände	4	<input type="checkbox"/>	Terrassenfläche		<input type="checkbox"/>	Talformen	11	<input type="checkbox"/>	Talboden / Talsohle	38	<input type="checkbox"/>	Flachland reifarm	12	<input type="checkbox"/>	Hänge / Böschungen	39	<input type="checkbox"/>	Flachland reliefreich	13	<input type="checkbox"/>	Hang	40	<input type="checkbox"/>	Kerbtal	14	<input type="checkbox"/>	Oberhang	41	<input type="checkbox"/>	Schlucht	15	<input type="checkbox"/>	Mittelhang	42	<input type="checkbox"/>	Klamm	16	<input type="checkbox"/>	Unterhang	43	<input type="checkbox"/>	Sohlental / Kastental	17	<input type="checkbox"/>	Hangschulter / -kante	44	<input type="checkbox"/>	Muldental	18	<input type="checkbox"/>	Hangfuß	45	<input type="checkbox"/>	Trogtal	19	<input type="checkbox"/>	Schwamm- / Murkegel	47	<input type="checkbox"/>	Kerbtälchen / Tobel	20	<input type="checkbox"/>	Gestuffer Hang (mit kl. Wandstufen etc.)	48	<input type="checkbox"/>	Talschluß	21	<input type="checkbox"/>	Wand	49	<input type="checkbox"/>	Trockental	22	<input type="checkbox"/>	Felshang		<input type="checkbox"/>	Anthropogene Formen	23	<input type="checkbox"/>	Überhang	56	<input type="checkbox"/>	Künstl. Flachgelände	24	<input type="checkbox"/>	Höhle / Halbhöhle	50	<input type="checkbox"/>	Künstliche Hohlform	25	<input type="checkbox"/>	Schuttfläche / -kegel	51	<input type="checkbox"/>	Künstlicher Graben	26	<input type="checkbox"/>	Blockmeer / Blockhalde	52	<input type="checkbox"/>	Künstliche Vollform	27	<input type="checkbox"/>	Hangfurchen / -kerbe	53	<input type="checkbox"/>	Künstlicher Damm	28	<input type="checkbox"/>	Rinne (Steinschlag, Schutt, Lawinen, etc.)	54	<input type="checkbox"/>	Künst. Söschg. Gel.stufe	29	<input type="checkbox"/>	Hangrippe / Hangnase	55	<input type="checkbox"/>	Künstliche Terrassen	30	<input type="checkbox"/>	Felsrippe(n)/kopfl./turm	58	<input type="checkbox"/>	Bergbau-/Hüttenhalden	31	<input type="checkbox"/>	Kleine Wandstufe		<input type="checkbox"/>	Künstl. Höhe / Stollen	32	<input type="checkbox"/>	Kleinflä. Felsbildung	59	<input type="checkbox"/>	Natürliche Vollformen	33	<input type="checkbox"/>	Einzelfels / Sturzblock natürl. Böschg. <10m	60	<input type="checkbox"/>	Hochfläche / Plateau				61	<input type="checkbox"/>	Kuppe				62	<input type="checkbox"/>	Spitze, Kegel, Horn					<input type="checkbox"/>	Rücken	<table border="0"> <tr><td>63</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Grat / Schneide</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Zu Fließgewässern + Uferbereichen</td></tr> <tr><td>64</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Sattel</td><td>410</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Talboden / Talrand</td></tr> <tr><td>65</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Felsburg / Blockburg</td><td>411</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Breite d. Talbod. < 10m</td></tr> <tr><td>66</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kl. Gel.erhab.(Buckel...)</td><td>412</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Br. d. Talb. 10 bis 30m</td></tr> <tr><td>67</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Natürliche Hohlformen</td><td>413</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Br. d. Talb. 30 - 100m</td></tr> <tr><td>68</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Mulde / Kessel</td><td>414</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Br. d. Talb. > 300m</td></tr> <tr><td>69</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kl. Gel.verfieb.(Mulde...)</td><td>430</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Talgrund in Gew.nähe nicht erschlossen</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Karstformen</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>T.I.G. Steig/Weg ersch.</td></tr> <tr><td>810</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Sohlental / Kastental</td><td>610</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Zus.ges. Doline /Uvala</td></tr> <tr><td>825</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Muldental</td><td>625</td><td><input type="checkbox"/></td><td>T. Forststr./Gü.w.ersch.</td></tr> <tr><td>811</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Trogital</td><td>611</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Doline</td></tr> <tr><td>821</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kerbtälchen / Tobel</td><td>621</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Trogital</td></tr> <tr><td>831</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Talschluß</td><td>631</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Karstschlot/-schacht/...</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Trockental</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Schichttreppenkarst / Schichtrippenkarst</td></tr> <tr><td>801</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Anthropogene Formen</td><td>801</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Karstschotter / Karrenfeld</td></tr> <tr><td>865</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstl. Flachgelände</td><td>865</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Frostschutt/Scherbenk. Glaziale Formen</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstliche Hohlform</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kar</td></tr> <tr><td>870</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstlicher Graben</td><td>870</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kar</td></tr> <tr><td>880</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstliche Vollform</td><td>880</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Rezente Moräne</td></tr> <tr><td>885</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstlicher Damm</td><td>885</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Rez. Gletscheruvordel</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künst. Söschg. Gel.stufe</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gewässer + Uferberei. (Zusätzlich Talform I)</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstliche Terrassen</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Bachbett / Flußbett</td></tr> <tr><td>30</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Bergbau-/Hüttenhalden</td><td>30</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Uferböschg. /-schulter</td></tr> <tr><td>25</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Künstl. Höhe / Stollen</td><td>25</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Anlandung</td></tr> <tr><td>34</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Natürliche Vollformen</td><td>34</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Insel</td></tr> <tr><td>33</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Hochfläche / Plateau</td><td>33</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Hochwa./rinne / Altlauf</td></tr> <tr><td>31</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kuppe</td><td>31</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Spitze, Kegel, Horn</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Rücken</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> </table>	63	<input type="checkbox"/>	Grat / Schneide		<input type="checkbox"/>	Zu Fließgewässern + Uferbereichen	64	<input type="checkbox"/>	Sattel	410	<input type="checkbox"/>	Talboden / Talrand	65	<input type="checkbox"/>	Felsburg / Blockburg	411	<input type="checkbox"/>	Breite d. Talbod. < 10m	66	<input type="checkbox"/>	Kl. Gel.erhab.(Buckel...)	412	<input type="checkbox"/>	Br. d. Talb. 10 bis 30m	67	<input type="checkbox"/>	Natürliche Hohlformen	413	<input type="checkbox"/>	Br. d. Talb. 30 - 100m	68	<input type="checkbox"/>	Mulde / Kessel	414	<input type="checkbox"/>	Br. d. Talb. > 300m	69	<input type="checkbox"/>	Kl. Gel.verfieb.(Mulde...)	430	<input type="checkbox"/>	Talgrund in Gew.nähe nicht erschlossen		<input type="checkbox"/>	Karstformen		<input type="checkbox"/>	T.I.G. Steig/Weg ersch.	810	<input type="checkbox"/>	Sohlental / Kastental	610	<input type="checkbox"/>	Zus.ges. Doline /Uvala	825	<input type="checkbox"/>	Muldental	625	<input type="checkbox"/>	T. Forststr./Gü.w.ersch.	811	<input type="checkbox"/>	Trogital	611	<input type="checkbox"/>	Doline	821	<input type="checkbox"/>	Kerbtälchen / Tobel	621	<input type="checkbox"/>	Trogital	831	<input type="checkbox"/>	Talschluß	631	<input type="checkbox"/>	Karstschlot/-schacht/...		<input type="checkbox"/>	Trockental		<input type="checkbox"/>	Schichttreppenkarst / Schichtrippenkarst	801	<input type="checkbox"/>	Anthropogene Formen	801	<input type="checkbox"/>	Karstschotter / Karrenfeld	865	<input type="checkbox"/>	Künstl. Flachgelände	865	<input type="checkbox"/>	Frostschutt/Scherbenk. Glaziale Formen		<input type="checkbox"/>	Künstliche Hohlform		<input type="checkbox"/>	Kar	870	<input type="checkbox"/>	Künstlicher Graben	870	<input type="checkbox"/>	Kar	880	<input type="checkbox"/>	Künstliche Vollform	880	<input type="checkbox"/>	Rezente Moräne	885	<input type="checkbox"/>	Künstlicher Damm	885	<input type="checkbox"/>	Rez. Gletscheruvordel		<input type="checkbox"/>	Künst. Söschg. Gel.stufe		<input type="checkbox"/>	Gewässer + Uferberei. (Zusätzlich Talform I)		<input type="checkbox"/>	Künstliche Terrassen		<input type="checkbox"/>	Bachbett / Flußbett	30	<input type="checkbox"/>	Bergbau-/Hüttenhalden	30	<input type="checkbox"/>	Uferböschg. /-schulter	25	<input type="checkbox"/>	Künstl. Höhe / Stollen	25	<input type="checkbox"/>	Anlandung	34	<input type="checkbox"/>	Natürliche Vollformen	34	<input type="checkbox"/>	Insel	33	<input type="checkbox"/>	Hochfläche / Plateau	33	<input type="checkbox"/>	Hochwa./rinne / Altlauf	31	<input type="checkbox"/>	Kuppe	31	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	Spitze, Kegel, Horn		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	Rücken		<input type="checkbox"/>	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Flachgelände	100	<input type="checkbox"/>	Felsstürze / Rutschgen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	<input type="checkbox"/>	Flachgelände	101	<input type="checkbox"/>	Fels- / Bergsturzgebiet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3	<input type="checkbox"/>	Alluvialbereich/Au	110	<input type="checkbox"/>	Rutschungsgelände																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4	<input type="checkbox"/>	Terrassenfläche		<input type="checkbox"/>	Talformen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	<input type="checkbox"/>	Talboden / Talsohle	38	<input type="checkbox"/>	Flachland reifarm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12	<input type="checkbox"/>	Hänge / Böschungen	39	<input type="checkbox"/>	Flachland reliefreich																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13	<input type="checkbox"/>	Hang	40	<input type="checkbox"/>	Kerbtal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14	<input type="checkbox"/>	Oberhang	41	<input type="checkbox"/>	Schlucht																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15	<input type="checkbox"/>	Mittelhang	42	<input type="checkbox"/>	Klamm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
16	<input type="checkbox"/>	Unterhang	43	<input type="checkbox"/>	Sohlental / Kastental																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
17	<input type="checkbox"/>	Hangschulter / -kante	44	<input type="checkbox"/>	Muldental																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18	<input type="checkbox"/>	Hangfuß	45	<input type="checkbox"/>	Trogtal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
19	<input type="checkbox"/>	Schwamm- / Murkegel	47	<input type="checkbox"/>	Kerbtälchen / Tobel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
20	<input type="checkbox"/>	Gestuffer Hang (mit kl. Wandstufen etc.)	48	<input type="checkbox"/>	Talschluß																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
21	<input type="checkbox"/>	Wand	49	<input type="checkbox"/>	Trockental																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
22	<input type="checkbox"/>	Felshang		<input type="checkbox"/>	Anthropogene Formen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
23	<input type="checkbox"/>	Überhang	56	<input type="checkbox"/>	Künstl. Flachgelände																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
24	<input type="checkbox"/>	Höhle / Halbhöhle	50	<input type="checkbox"/>	Künstliche Hohlform																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
25	<input type="checkbox"/>	Schuttfläche / -kegel	51	<input type="checkbox"/>	Künstlicher Graben																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
26	<input type="checkbox"/>	Blockmeer / Blockhalde	52	<input type="checkbox"/>	Künstliche Vollform																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
27	<input type="checkbox"/>	Hangfurchen / -kerbe	53	<input type="checkbox"/>	Künstlicher Damm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
28	<input type="checkbox"/>	Rinne (Steinschlag, Schutt, Lawinen, etc.)	54	<input type="checkbox"/>	Künst. Söschg. Gel.stufe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
29	<input type="checkbox"/>	Hangrippe / Hangnase	55	<input type="checkbox"/>	Künstliche Terrassen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
30	<input type="checkbox"/>	Felsrippe(n)/kopfl./turm	58	<input type="checkbox"/>	Bergbau-/Hüttenhalden																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
31	<input type="checkbox"/>	Kleine Wandstufe		<input type="checkbox"/>	Künstl. Höhe / Stollen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
32	<input type="checkbox"/>	Kleinflä. Felsbildung	59	<input type="checkbox"/>	Natürliche Vollformen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
33	<input type="checkbox"/>	Einzelfels / Sturzblock natürl. Böschg. <10m	60	<input type="checkbox"/>	Hochfläche / Plateau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			61	<input type="checkbox"/>	Kuppe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			62	<input type="checkbox"/>	Spitze, Kegel, Horn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				<input type="checkbox"/>	Rücken																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
63	<input type="checkbox"/>	Grat / Schneide		<input type="checkbox"/>	Zu Fließgewässern + Uferbereichen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
64	<input type="checkbox"/>	Sattel	410	<input type="checkbox"/>	Talboden / Talrand																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
65	<input type="checkbox"/>	Felsburg / Blockburg	411	<input type="checkbox"/>	Breite d. Talbod. < 10m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
66	<input type="checkbox"/>	Kl. Gel.erhab.(Buckel...)	412	<input type="checkbox"/>	Br. d. Talb. 10 bis 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
67	<input type="checkbox"/>	Natürliche Hohlformen	413	<input type="checkbox"/>	Br. d. Talb. 30 - 100m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
68	<input type="checkbox"/>	Mulde / Kessel	414	<input type="checkbox"/>	Br. d. Talb. > 300m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
69	<input type="checkbox"/>	Kl. Gel.verfieb.(Mulde...)	430	<input type="checkbox"/>	Talgrund in Gew.nähe nicht erschlossen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<input type="checkbox"/>	Karstformen		<input type="checkbox"/>	T.I.G. Steig/Weg ersch.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
810	<input type="checkbox"/>	Sohlental / Kastental	610	<input type="checkbox"/>	Zus.ges. Doline /Uvala																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
825	<input type="checkbox"/>	Muldental	625	<input type="checkbox"/>	T. Forststr./Gü.w.ersch.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
811	<input type="checkbox"/>	Trogital	611	<input type="checkbox"/>	Doline																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
821	<input type="checkbox"/>	Kerbtälchen / Tobel	621	<input type="checkbox"/>	Trogital																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
831	<input type="checkbox"/>	Talschluß	631	<input type="checkbox"/>	Karstschlot/-schacht/...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<input type="checkbox"/>	Trockental		<input type="checkbox"/>	Schichttreppenkarst / Schichtrippenkarst																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
801	<input type="checkbox"/>	Anthropogene Formen	801	<input type="checkbox"/>	Karstschotter / Karrenfeld																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
865	<input type="checkbox"/>	Künstl. Flachgelände	865	<input type="checkbox"/>	Frostschutt/Scherbenk. Glaziale Formen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<input type="checkbox"/>	Künstliche Hohlform		<input type="checkbox"/>	Kar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
870	<input type="checkbox"/>	Künstlicher Graben	870	<input type="checkbox"/>	Kar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
880	<input type="checkbox"/>	Künstliche Vollform	880	<input type="checkbox"/>	Rezente Moräne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
885	<input type="checkbox"/>	Künstlicher Damm	885	<input type="checkbox"/>	Rez. Gletscheruvordel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<input type="checkbox"/>	Künst. Söschg. Gel.stufe		<input type="checkbox"/>	Gewässer + Uferberei. (Zusätzlich Talform I)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<input type="checkbox"/>	Künstliche Terrassen		<input type="checkbox"/>	Bachbett / Flußbett																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
30	<input type="checkbox"/>	Bergbau-/Hüttenhalden	30	<input type="checkbox"/>	Uferböschg. /-schulter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
25	<input type="checkbox"/>	Künstl. Höhe / Stollen	25	<input type="checkbox"/>	Anlandung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
34	<input type="checkbox"/>	Natürliche Vollformen	34	<input type="checkbox"/>	Insel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
33	<input type="checkbox"/>	Hochfläche / Plateau	33	<input type="checkbox"/>	Hochwa./rinne / Altlauf																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
31	<input type="checkbox"/>	Kuppe	31	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	<input type="checkbox"/>	Spitze, Kegel, Horn		<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	<input type="checkbox"/>	Rücken		<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Kommentare + Freier Text :

EXPOSITION:

- 1 Nord
- 2 Nordost
- 3 Ost
- 4 Südost
- 5 Süd
- 6 Südwest
- 7 West
- 8 Nordwest
- 9 Nach versch. Richt.

NEIGUNG / GEFÄLLE: (Code+ O + AAnm. + Bez.)

- | | |
|--|--|
| Geländeneigung | Gefälle des Gewässerlaufes |
| 1 <input checked="" type="checkbox"/> <u>eben / flach (0 - 2°)</u> | 20 <input type="checkbox"/> <u>Gefälle sehr wechselhaft</u> |
| 2 <input type="checkbox"/> <u>sanft geneigt (3 - 10°)</u> | 21 <input type="checkbox"/> <u>Gefälle wechselhaft</u> |
| 3 <input type="checkbox"/> <u>mäßig geneigt (11 - 30°)</u> | 22 <input type="checkbox"/> <u>Gefälle relativ gleichförmig</u> |
| 4 <input type="checkbox"/> <u>steil geneigt (31 - 45°)</u> | 25 <input type="checkbox"/> <u>Mittleres Gefälle flach (< 1%)</u> |
| 5 <input type="checkbox"/> <u>sehr steil geneigt (46 - 80°)</u> | 26 <input type="checkbox"/> <u>Mittleres Gefälle mäßig flach (1 - 3%)</u> |
| 6 <input type="checkbox"/> <u>senkrecht (81 - 90°)</u> | 27 <input type="checkbox"/> <u>Mittleres Gefälle mäßig (3 - 5%)</u> |
| 7 <input type="checkbox"/> <u>überhängend (> 90°)</u> | 28 <input type="checkbox"/> <u>Mittleres Gefälle mäßig steil (5 - 10%)</u> |
| 8 <input type="checkbox"/> <u>sehr unterschiedlich</u> | 29 <input type="checkbox"/> <u>Mittleres Gefälle steil (10 - 25%)</u> |
| | 30 <input type="checkbox"/> <u>Mittleres Gefälle sehr steil (> 25%)</u> |

Neigung d. Uferböschungen

- 40 sehr wechselhaft
- 41 wechselhaft
- 42 relativ gleichförmig
- 45 flach (< 10°)
- 46 mäßig (11-30°)
- 47 steil (31-45°)
- 48 sehr steil (46-80°)
- 49 senkrecht (81-90°)
- 50 überhängend (> 90°)

Kommentare + Freier Text :

UMFELD / ANGRENZENDE NUTZUNGEN (Code + O Flächennutzg. + O als Biotopfläche erfaßt + AAnm. + Bezeichnung)

<table border="0"> <tr><td>1</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Wald / Gehölzbestände</td><td>32</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Feld-/Wiesenrain</td><td>72</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Friedhof</td><td>108</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Schule</td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Nadelwald</td><td>33</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Feld-/W. rain a. Böschg.</td><td>73</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Spielplatz</td><td>109</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kirche</td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Mischwald</td><td>35</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Grünland frischer Sto.</td><td>68</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Sportanl./Freizeit anl.</td><td>115</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Baustelle</td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Laubwald</td><td>36</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Grünland trocken. Sto.</td><td>74</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Sport- u. Freizeit.gelände</td><td>120</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gewerbe-/Industr.fläch</td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Nadelholzforst</td><td>37</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Borstgrasstr. u. -heide</td><td>75</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Golfplatz</td><td>121</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gew.-/Industriebrache</td></tr> <tr><td>8</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Fichtenforst</td><td>38</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Grünland feu./nass.Sto.</td><td>76</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Motorsportgelände</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Verkehrsanl. u. -wege</td></tr> <tr><td>13</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Mischforst</td><td>39</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Moor</td><td>77</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Schicpe</td><td>122</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Flugplatz</td></tr> <tr><td>12</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Laubholzforst</td><td>41</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Ruderafl./Spontanveg.</td><td>78</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Militärische Anlagen</td><td>123</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gleisanlage</td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="checkbox"/></td><td>junge Aufforstung</td><td>42</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Uferhochst./Hochgras</td><td>83</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Alpgr./Deponien/....</td><td>125</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Fo.str./Güterw. unvers.</td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kahlschl./junger Schlag</td><td>46</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gewässer u. Uferber.</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Steinbruch</td><td>126</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Asphaltstr. mehrspurig</td></tr> <tr><td>7</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Älter. Schlagfl./Vorwald</td><td>47</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kl. Bach ausdauernd</td><td>60</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Schotter-/Sandabbau</td><td>127</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Autobahn/Schnellstr.</td></tr> <tr><td>10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gehölzaufwuchs</td><td>51</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Klein. Bach temporär</td><td>61</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Lehm-/Tonabbau</td><td>128</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Lager-/Parkpl. unbefest.</td></tr> <tr><td>11</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Geh.gruppe/Feldgehölz</td><td>52</td><td><input type="checkbox"/></td><td>großer Bach / Fluß</td><td>62</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Schutt-/Mülldeponie</td><td>130</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Parkplatz asphaltiert</td></tr> <tr><td>14</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Hecke</td><td>54</td><td><input type="checkbox"/></td><td>gröb. Bach Flu.gestaut</td><td>65</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Schotter-/Sanddeponie</td><td>140</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Einschn./Anrß Schutt</td></tr> <tr><td>15</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Ufergehölz(saum)</td><td>55</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gerrinn naturfern/Kanal</td><td>66</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Erddetonie</td><td>141</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Einschn./Anr. Feinmat.</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Landwirtschaft</td><td>58</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gerrinn kl. Gr. naturnah</td><td>67</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Sonst. Deponie</td><td>142</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Einschn./Anrß im Fels</td></tr> <tr><td>16</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Wiese</td><td>59</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Verrohr. Bachlauf/Geri.</td><td>68</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kläranlage</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Waldfreies Bergegebiet</td></tr> <tr><td>17</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Wiesenbrache</td><td>48</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Teich naturfern Fischz.</td><td>69</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Retentionsbecken</td><td>180</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Alpiner Rasen/Grasflur</td></tr> <tr><td>18</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Weide</td><td>49</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Teich naturfern Löschz.</td><td>69</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Ver-/ Entsorgungsanlage</td><td>181</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Staudenflur/Grünerflur</td></tr> <tr><td>19</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Weidebrache</td><td>50</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Teich,Weiher naturnah</td><td>69</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Leitgrasse/Schneise</td><td>183</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Zwergstrauchheide</td></tr> <tr><td>20</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Grünland</td><td>53</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Rückhalte Versick.teich</td><td>90</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Siedlung/Gewerbegeb.</td><td>185</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Latschen/Krummholz</td></tr> <tr><td>21</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Grünlandbrache</td><td>59</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>See</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Alter Ortskern</td><td>187</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Schutt-/Felsflur</td></tr> <tr><td>22</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Acker</td><td>53</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Uferböschung</td><td>100</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Geschl. Siedlungsgebiet</td><td>188</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Fels-/Haldengebüsch</td></tr> <tr><td>23</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Ackerbrache</td><td>160</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Grünflächen/Freizeit anl.</td><td>101</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Baumehol./Gutshof</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Strukturausstattung</td></tr> <tr><td>24</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Weinbau</td><td>66</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Parkanlage gehölzarm</td><td>102</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Weiher/Gehölzgruppe</td><td>150</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mit Sträuchern/-grupp.</td></tr> <tr><td>25</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gartenbau</td><td>71</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Parkanlage gehölzreich</td><td>103</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Einzelhäuser + Gärten</td><td>151</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mit Bäumen/-gruppen</td></tr> <tr><td>26</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Baumschule</td><td>67</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Begrün. Anpl.gel.arm</td><td>104</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Reihenhäuser + Gärten</td><td>152</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Mit Hecken/Gehölzzeit</td></tr> <tr><td>27</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Sonderkulturen</td><td>124</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Begr. Anpl.gel. geh.reich</td><td>105</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Villenbebauung + Gärten</td><td>153</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Mit Spontanvegetation</td></tr> <tr><td>28</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Streuoobwiese</td><td>70</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kleingärten</td><td>107</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Blockbebauung</td><td>156</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Mit Kleingewässern</td></tr> <tr><td>29</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Obstplantage</td><td>69</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gärtnere. Glashäuser</td><td>106</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Blockbeb. mit Innenhöf.</td><td>157</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Mit kl. Gräben/Gerrinn.</td></tr> <tr><td>30</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Streuoobstrache</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Sonstige Brachfläche</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1	<input type="checkbox"/>	Wald / Gehölzbestände	32	<input type="checkbox"/>	Feld-/Wiesenrain	72	<input type="checkbox"/>	Friedhof	108	<input type="checkbox"/>	Schule	2	<input type="checkbox"/>	Nadelwald	33	<input type="checkbox"/>	Feld-/W. rain a. Böschg.	73	<input type="checkbox"/>	Spielplatz	109	<input type="checkbox"/>	Kirche	3	<input type="checkbox"/>	Mischwald	35	<input type="checkbox"/>	Grünland frischer Sto.	68	<input type="checkbox"/>	Sportanl./Freizeit anl.	115	<input type="checkbox"/>	Baustelle	4	<input type="checkbox"/>	Laubwald	36	<input type="checkbox"/>	Grünland trocken. Sto.	74	<input checked="" type="checkbox"/>	Sport- u. Freizeit.gelände	120	<input type="checkbox"/>	Gewerbe-/Industr.fläch	6	<input type="checkbox"/>	Nadelholzforst	37	<input type="checkbox"/>	Borstgrasstr. u. -heide	75	<input type="checkbox"/>	Golfplatz	121	<input type="checkbox"/>	Gew.-/Industriebrache	8	<input type="checkbox"/>	Fichtenforst	38	<input type="checkbox"/>	Grünland feu./nass.Sto.	76	<input type="checkbox"/>	Motorsportgelände		<input type="checkbox"/>	Verkehrsanl. u. -wege	13	<input type="checkbox"/>	Mischforst	39	<input type="checkbox"/>	Moor	77	<input type="checkbox"/>	Schicpe	122	<input type="checkbox"/>	Flugplatz	12	<input type="checkbox"/>	Laubholzforst	41	<input type="checkbox"/>	Ruderafl./Spontanveg.	78	<input type="checkbox"/>	Militärische Anlagen	123	<input type="checkbox"/>	Gleisanlage	5	<input type="checkbox"/>	junge Aufforstung	42	<input type="checkbox"/>	Uferhochst./Hochgras	83	<input type="checkbox"/>	Alpgr./Deponien/....	125	<input type="checkbox"/>	Fo.str./Güterw. unvers.	4	<input type="checkbox"/>	Kahlschl./junger Schlag	46	<input type="checkbox"/>	Gewässer u. Uferber.		<input type="checkbox"/>	Steinbruch	126	<input type="checkbox"/>	Asphaltstr. mehrspurig	7	<input type="checkbox"/>	Älter. Schlagfl./Vorwald	47	<input type="checkbox"/>	Kl. Bach ausdauernd	60	<input type="checkbox"/>	Schotter-/Sandabbau	127	<input type="checkbox"/>	Autobahn/Schnellstr.	10	<input type="checkbox"/>	Gehölzaufwuchs	51	<input type="checkbox"/>	Klein. Bach temporär	61	<input type="checkbox"/>	Lehm-/Tonabbau	128	<input type="checkbox"/>	Lager-/Parkpl. unbefest.	11	<input type="checkbox"/>	Geh.gruppe/Feldgehölz	52	<input type="checkbox"/>	großer Bach / Fluß	62	<input type="checkbox"/>	Schutt-/Mülldeponie	130	<input type="checkbox"/>	Parkplatz asphaltiert	14	<input type="checkbox"/>	Hecke	54	<input type="checkbox"/>	gröb. Bach Flu.gestaut	65	<input type="checkbox"/>	Schotter-/Sanddeponie	140	<input type="checkbox"/>	Einschn./Anrß Schutt	15	<input type="checkbox"/>	Ufergehölz(saum)	55	<input type="checkbox"/>	Gerrinn naturfern/Kanal	66	<input type="checkbox"/>	Erddetonie	141	<input type="checkbox"/>	Einschn./Anr. Feinmat.		<input type="checkbox"/>	Landwirtschaft	58	<input type="checkbox"/>	Gerrinn kl. Gr. naturnah	67	<input type="checkbox"/>	Sonst. Deponie	142	<input type="checkbox"/>	Einschn./Anrß im Fels	16	<input checked="" type="checkbox"/>	Wiese	59	<input type="checkbox"/>	Verrohr. Bachlauf/Geri.	68	<input type="checkbox"/>	Kläranlage		<input type="checkbox"/>	Waldfreies Bergegebiet	17	<input type="checkbox"/>	Wiesenbrache	48	<input type="checkbox"/>	Teich naturfern Fischz.	69	<input type="checkbox"/>	Retentionsbecken	180	<input type="checkbox"/>	Alpiner Rasen/Grasflur	18	<input type="checkbox"/>	Weide	49	<input type="checkbox"/>	Teich naturfern Löschz.	69	<input type="checkbox"/>	Ver-/ Entsorgungsanlage	181	<input type="checkbox"/>	Staudenflur/Grünerflur	19	<input type="checkbox"/>	Weidebrache	50	<input type="checkbox"/>	Teich,Weiher naturnah	69	<input type="checkbox"/>	Leitgrasse/Schneise	183	<input type="checkbox"/>	Zwergstrauchheide	20	<input type="checkbox"/>	Grünland	53	<input type="checkbox"/>	Rückhalte Versick.teich	90	<input type="checkbox"/>	Siedlung/Gewerbegeb.	185	<input type="checkbox"/>	Latschen/Krummholz	21	<input type="checkbox"/>	Grünlandbrache	59	<input checked="" type="checkbox"/>	See		<input type="checkbox"/>	Alter Ortskern	187	<input type="checkbox"/>	Schutt-/Felsflur	22	<input type="checkbox"/>	Acker	53	<input type="checkbox"/>	Uferböschung	100	<input type="checkbox"/>	Geschl. Siedlungsgebiet	188	<input type="checkbox"/>	Fels-/Haldengebüsch	23	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache	160	<input type="checkbox"/>	Grünflächen/Freizeit anl.	101	<input type="checkbox"/>	Baumehol./Gutshof		<input type="checkbox"/>	Strukturausstattung	24	<input type="checkbox"/>	Weinbau	66	<input type="checkbox"/>	Parkanlage gehölzarm	102	<input type="checkbox"/>	Weiher/Gehölzgruppe	150	<input checked="" type="checkbox"/>	Mit Sträuchern/-grupp.	25	<input type="checkbox"/>	Gartenbau	71	<input type="checkbox"/>	Parkanlage gehölzreich	103	<input type="checkbox"/>	Einzelhäuser + Gärten	151	<input checked="" type="checkbox"/>	Mit Bäumen/-gruppen	26	<input type="checkbox"/>	Baumschule	67	<input type="checkbox"/>	Begrün. Anpl.gel.arm	104	<input type="checkbox"/>	Reihenhäuser + Gärten	152	<input type="checkbox"/>	Mit Hecken/Gehölzzeit	27	<input type="checkbox"/>	Sonderkulturen	124	<input type="checkbox"/>	Begr. Anpl.gel. geh.reich	105	<input type="checkbox"/>	Villenbebauung + Gärten	153	<input type="checkbox"/>	Mit Spontanvegetation	28	<input type="checkbox"/>	Streuoobwiese	70	<input type="checkbox"/>	Kleingärten	107	<input type="checkbox"/>	Blockbebauung	156	<input type="checkbox"/>	Mit Kleingewässern	29	<input type="checkbox"/>	Obstplantage	69	<input type="checkbox"/>	Gärtnere. Glashäuser	106	<input type="checkbox"/>	Blockbeb. mit Innenhöf.	157	<input type="checkbox"/>	Mit kl. Gräben/Gerrinn.	30	<input type="checkbox"/>	Streuoobstrache										31	<input type="checkbox"/>	Sonstige Brachfläche										<table border="0"> <tr><td>108</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Schule</td></tr> <tr><td>109</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Kirche</td></tr> <tr><td>115</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Baustelle</td></tr> <tr><td>120</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gewerbe-/Industr.fläch</td></tr> <tr><td>121</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gew.-/Industriebrache</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Verkehrsanl. u. -wege</td></tr> <tr><td>122</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Flugplatz</td></tr> <tr><td>123</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Gleisanlage</td></tr> <tr><td>125</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Fo.str./Güterw. unvers.</td></tr> <tr><td>126</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Asphaltstr. mehrspurig</td></tr> <tr><td>127</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Autobahn/Schnellstr.</td></tr> <tr><td>128</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Lager-/Parkpl. unbefest.</td></tr> <tr><td>130</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Parkplatz asphaltiert</td></tr> <tr><td>140</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Einschn./Anrß Schutt</td></tr> <tr><td>141</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Einschn./Anr. Feinmat.</td></tr> <tr><td>142</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Einschn./Anrß im Fels</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Waldfreies Bergegebiet</td></tr> <tr><td>180</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Alpiner Rasen/Grasflur</td></tr> <tr><td>181</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Staudenflur/Grünerflur</td></tr> <tr><td>183</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Zwergstrauchheide</td></tr> <tr><td>185</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Latschen/Krummholz</td></tr> <tr><td>187</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Schutt-/Felsflur</td></tr> <tr><td>188</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Fels-/Haldengebüsch</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Strukturausstattung</td></tr> <tr><td>150</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mit Sträuchern/-grupp.</td></tr> <tr><td>151</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mit Bäumen/-gruppen</td></tr> <tr><td>152</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Mit Hecken/Gehölzzeit</td></tr> <tr><td>153</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Mit Spontanvegetation</td></tr> <tr><td>156</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Mit Kleingewässern</td></tr> <tr><td>157</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Mit kl. Gräben/Gerrinn.</td></tr> </table>	108	<input type="checkbox"/>	Schule	109	<input type="checkbox"/>	Kirche	115	<input type="checkbox"/>	Baustelle	120	<input type="checkbox"/>	Gewerbe-/Industr.fläch	121	<input type="checkbox"/>	Gew.-/Industriebrache		<input type="checkbox"/>	Verkehrsanl. u. -wege	122	<input type="checkbox"/>	Flugplatz	123	<input type="checkbox"/>	Gleisanlage	125	<input type="checkbox"/>	Fo.str./Güterw. unvers.	126	<input type="checkbox"/>	Asphaltstr. mehrspurig	127	<input type="checkbox"/>	Autobahn/Schnellstr.	128	<input type="checkbox"/>	Lager-/Parkpl. unbefest.	130	<input type="checkbox"/>	Parkplatz asphaltiert	140	<input type="checkbox"/>	Einschn./Anrß Schutt	141	<input type="checkbox"/>	Einschn./Anr. Feinmat.	142	<input type="checkbox"/>	Einschn./Anrß im Fels		<input type="checkbox"/>	Waldfreies Bergegebiet	180	<input type="checkbox"/>	Alpiner Rasen/Grasflur	181	<input type="checkbox"/>	Staudenflur/Grünerflur	183	<input type="checkbox"/>	Zwergstrauchheide	185	<input type="checkbox"/>	Latschen/Krummholz	187	<input type="checkbox"/>	Schutt-/Felsflur	188	<input type="checkbox"/>	Fels-/Haldengebüsch		<input type="checkbox"/>	Strukturausstattung	150	<input checked="" type="checkbox"/>	Mit Sträuchern/-grupp.	151	<input checked="" type="checkbox"/>	Mit Bäumen/-gruppen	152	<input type="checkbox"/>	Mit Hecken/Gehölzzeit	153	<input type="checkbox"/>	Mit Spontanvegetation	156	<input type="checkbox"/>	Mit Kleingewässern	157	<input type="checkbox"/>	Mit kl. Gräben/Gerrinn.
1	<input type="checkbox"/>	Wald / Gehölzbestände	32	<input type="checkbox"/>	Feld-/Wiesenrain	72	<input type="checkbox"/>	Friedhof	108	<input type="checkbox"/>	Schule																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	<input type="checkbox"/>	Nadelwald	33	<input type="checkbox"/>	Feld-/W. rain a. Böschg.	73	<input type="checkbox"/>	Spielplatz	109	<input type="checkbox"/>	Kirche																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	<input type="checkbox"/>	Mischwald	35	<input type="checkbox"/>	Grünland frischer Sto.	68	<input type="checkbox"/>	Sportanl./Freizeit anl.	115	<input type="checkbox"/>	Baustelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	<input type="checkbox"/>	Laubwald	36	<input type="checkbox"/>	Grünland trocken. Sto.	74	<input checked="" type="checkbox"/>	Sport- u. Freizeit.gelände	120	<input type="checkbox"/>	Gewerbe-/Industr.fläch																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6	<input type="checkbox"/>	Nadelholzforst	37	<input type="checkbox"/>	Borstgrasstr. u. -heide	75	<input type="checkbox"/>	Golfplatz	121	<input type="checkbox"/>	Gew.-/Industriebrache																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8	<input type="checkbox"/>	Fichtenforst	38	<input type="checkbox"/>	Grünland feu./nass.Sto.	76	<input type="checkbox"/>	Motorsportgelände		<input type="checkbox"/>	Verkehrsanl. u. -wege																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	<input type="checkbox"/>	Mischforst	39	<input type="checkbox"/>	Moor	77	<input type="checkbox"/>	Schicpe	122	<input type="checkbox"/>	Flugplatz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	<input type="checkbox"/>	Laubholzforst	41	<input type="checkbox"/>	Ruderafl./Spontanveg.	78	<input type="checkbox"/>	Militärische Anlagen	123	<input type="checkbox"/>	Gleisanlage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5	<input type="checkbox"/>	junge Aufforstung	42	<input type="checkbox"/>	Uferhochst./Hochgras	83	<input type="checkbox"/>	Alpgr./Deponien/....	125	<input type="checkbox"/>	Fo.str./Güterw. unvers.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	<input type="checkbox"/>	Kahlschl./junger Schlag	46	<input type="checkbox"/>	Gewässer u. Uferber.		<input type="checkbox"/>	Steinbruch	126	<input type="checkbox"/>	Asphaltstr. mehrspurig																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7	<input type="checkbox"/>	Älter. Schlagfl./Vorwald	47	<input type="checkbox"/>	Kl. Bach ausdauernd	60	<input type="checkbox"/>	Schotter-/Sandabbau	127	<input type="checkbox"/>	Autobahn/Schnellstr.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	<input type="checkbox"/>	Gehölzaufwuchs	51	<input type="checkbox"/>	Klein. Bach temporär	61	<input type="checkbox"/>	Lehm-/Tonabbau	128	<input type="checkbox"/>	Lager-/Parkpl. unbefest.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	<input type="checkbox"/>	Geh.gruppe/Feldgehölz	52	<input type="checkbox"/>	großer Bach / Fluß	62	<input type="checkbox"/>	Schutt-/Mülldeponie	130	<input type="checkbox"/>	Parkplatz asphaltiert																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	<input type="checkbox"/>	Hecke	54	<input type="checkbox"/>	gröb. Bach Flu.gestaut	65	<input type="checkbox"/>	Schotter-/Sanddeponie	140	<input type="checkbox"/>	Einschn./Anrß Schutt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	<input type="checkbox"/>	Ufergehölz(saum)	55	<input type="checkbox"/>	Gerrinn naturfern/Kanal	66	<input type="checkbox"/>	Erddetonie	141	<input type="checkbox"/>	Einschn./Anr. Feinmat.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<input type="checkbox"/>	Landwirtschaft	58	<input type="checkbox"/>	Gerrinn kl. Gr. naturnah	67	<input type="checkbox"/>	Sonst. Deponie	142	<input type="checkbox"/>	Einschn./Anrß im Fels																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16	<input checked="" type="checkbox"/>	Wiese	59	<input type="checkbox"/>	Verrohr. Bachlauf/Geri.	68	<input type="checkbox"/>	Kläranlage		<input type="checkbox"/>	Waldfreies Bergegebiet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17	<input type="checkbox"/>	Wiesenbrache	48	<input type="checkbox"/>	Teich naturfern Fischz.	69	<input type="checkbox"/>	Retentionsbecken	180	<input type="checkbox"/>	Alpiner Rasen/Grasflur																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18	<input type="checkbox"/>	Weide	49	<input type="checkbox"/>	Teich naturfern Löschz.	69	<input type="checkbox"/>	Ver-/ Entsorgungsanlage	181	<input type="checkbox"/>	Staudenflur/Grünerflur																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19	<input type="checkbox"/>	Weidebrache	50	<input type="checkbox"/>	Teich,Weiher naturnah	69	<input type="checkbox"/>	Leitgrasse/Schneise	183	<input type="checkbox"/>	Zwergstrauchheide																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	<input type="checkbox"/>	Grünland	53	<input type="checkbox"/>	Rückhalte Versick.teich	90	<input type="checkbox"/>	Siedlung/Gewerbegeb.	185	<input type="checkbox"/>	Latschen/Krummholz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21	<input type="checkbox"/>	Grünlandbrache	59	<input checked="" type="checkbox"/>	See		<input type="checkbox"/>	Alter Ortskern	187	<input type="checkbox"/>	Schutt-/Felsflur																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22	<input type="checkbox"/>	Acker	53	<input type="checkbox"/>	Uferböschung	100	<input type="checkbox"/>	Geschl. Siedlungsgebiet	188	<input type="checkbox"/>	Fels-/Haldengebüsch																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache	160	<input type="checkbox"/>	Grünflächen/Freizeit anl.	101	<input type="checkbox"/>	Baumehol./Gutshof		<input type="checkbox"/>	Strukturausstattung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	<input type="checkbox"/>	Weinbau	66	<input type="checkbox"/>	Parkanlage gehölzarm	102	<input type="checkbox"/>	Weiher/Gehölzgruppe	150	<input checked="" type="checkbox"/>	Mit Sträuchern/-grupp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25	<input type="checkbox"/>	Gartenbau	71	<input type="checkbox"/>	Parkanlage gehölzreich	103	<input type="checkbox"/>	Einzelhäuser + Gärten	151	<input checked="" type="checkbox"/>	Mit Bäumen/-gruppen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
26	<input type="checkbox"/>	Baumschule	67	<input type="checkbox"/>	Begrün. Anpl.gel.arm	104	<input type="checkbox"/>	Reihenhäuser + Gärten	152	<input type="checkbox"/>	Mit Hecken/Gehölzzeit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
27	<input type="checkbox"/>	Sonderkulturen	124	<input type="checkbox"/>	Begr. Anpl.gel. geh.reich	105	<input type="checkbox"/>	Villenbebauung + Gärten	153	<input type="checkbox"/>	Mit Spontanvegetation																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	<input type="checkbox"/>	Streuoobwiese	70	<input type="checkbox"/>	Kleingärten	107	<input type="checkbox"/>	Blockbebauung	156	<input type="checkbox"/>	Mit Kleingewässern																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29	<input type="checkbox"/>	Obstplantage	69	<input type="checkbox"/>	Gärtnere. Glashäuser	106	<input type="checkbox"/>	Blockbeb. mit Innenhöf.	157	<input type="checkbox"/>	Mit kl. Gräben/Gerrinn.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	<input type="checkbox"/>	Streuoobstrache																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
31	<input type="checkbox"/>	Sonstige Brachfläche																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
108	<input type="checkbox"/>	Schule																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
109	<input type="checkbox"/>	Kirche																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
115	<input type="checkbox"/>	Baustelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
120	<input type="checkbox"/>	Gewerbe-/Industr.fläch																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
121	<input type="checkbox"/>	Gew.-/Industriebrache																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<input type="checkbox"/>	Verkehrsanl. u. -wege																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
122	<input type="checkbox"/>	Flugplatz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
123	<input type="checkbox"/>	Gleisanlage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
125	<input type="checkbox"/>	Fo.str./Güterw. unvers.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
126	<input type="checkbox"/>	Asphaltstr. mehrspurig																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
127	<input type="checkbox"/>	Autobahn/Schnellstr.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
128	<input type="checkbox"/>	Lager-/Parkpl. unbefest.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
130	<input type="checkbox"/>	Parkplatz asphaltiert																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
140	<input type="checkbox"/>	Einschn./Anrß Schutt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
141	<input type="checkbox"/>	Einschn./Anr. Feinmat.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
142	<input type="checkbox"/>	Einschn./Anrß im Fels																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<input type="checkbox"/>	Waldfreies Bergegebiet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
180	<input type="checkbox"/>	Alpiner Rasen/Grasflur																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
181	<input type="checkbox"/>	Staudenflur/Grünerflur																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
183	<input type="checkbox"/>	Zwergstrauchheide																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
185	<input type="checkbox"/>	Latschen/Krummholz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
187	<input type="checkbox"/>	Schutt-/Felsflur																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
188	<input type="checkbox"/>	Fels-/Haldengebüsch																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<input type="checkbox"/>	Strukturausstattung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
150	<input checked="" type="checkbox"/>	Mit Sträuchern/-grupp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
151	<input checked="" type="checkbox"/>	Mit Bäumen/-gruppen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
152	<input type="checkbox"/>	Mit Hecken/Gehölzzeit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
153	<input type="checkbox"/>	Mit Spontanvegetation																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
156	<input type="checkbox"/>	Mit Kleingewässern																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
157	<input type="checkbox"/>	Mit kl. Gräben/Gerrinn.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Kommentare + Freier Text :

August 1997

**STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN
GEWÄSSER UND UFERBEREICHE**

Vorl. Feldlaufr.: 111

(Code+ O + AAnm. + Bezeichnung) Verwendung: . - bei Still- und Fließgewässern ∇ - NUR bei Stillgewässern O - NUR bei Fließgew.

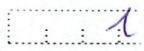
- | | | |
|---|--|---|
| <p>185 . Lage in Waldbestand /größ. Geh.best.
186 . Lage am Waldrand
187 . Lage im Freiland
<u>Wasserführung / Wasserkörper</u>
1 X Stehendes Gewässer
2 Langsam fließend
3 O Rasch fließend
4 O Stillwasserzonen / Kehr- +Totw.ber.
5 O Stauzonen
10 . Oligotroph / nährstoffarm
11 . Mesotroph / mittlerer Nährstoffgehalt
188 . Eutroph / nährstoffreich
1 X Dystroph /nährst.arm + huminst.reich
12 . Faulschlammabildung
14 X Kalk- / basenreich
15 . Kalk- / basenarm
25 . Temporär wasserführend
189 . episodisch wasserführend
26 . Ständig wasserführend
190 O Bei Begehung kein Abfluß
136 O Quelle gefaßt
27 O Bachlauf versickernd
28 O Verlauf z.T. unter Schutt / Geschiebe
29 O Verrohrter Gewässerverlauf
191 O Durchlaß / Durchlässe
30 O Überbautes (unterirdisches) Gerinne
24 . Wasserspiegel stark schwankend
192 . W.führung natürl./unbeeinfl./naturnah
193 . Wasserführung künstlich / beeinflusst
190 . Wasserfläche stark beschattet
181 . Wasserflä. in Teilber. stark beschattet
182 . Wasserfläche in Teilber. stark besonnt
183 . Wasserfläche stark besonnt
<u>Bettmorphologie und Strukturelemente</u>
33 X Flachwasserzonen (bis 1m Tiefe)
34 ∇ Tiefwasserzonen (ab 1m Tiefe)
194 ∇ Offene Sand-/Kies-/Schotterufer
164 ∇ Offene Feinsediment-/Schlammufer
100 . Insel / Inseln
36 O Furten/Flachwasserstrecken
39 O Ausbildung von Prall- und Gleitufern
52 O Ausbildung v. (überhöhten) Uferwällen
38 O Abtreppg ü.(Grob-)Geschiebe/Kaskad
32 O Bach-/Fluß-/Stromschnelle
31 O Wasserfall
35 O Kolke / Gumpen
195 O Kolke / Gumpen im anstehenden Fels
37 O Engstellen / Felsschwellen
51 O Anstehender Fels / Felswand am Ufer
50 O Große Felsblöcke am Ufer
196 O Schutt / Blöcke am Ufer
48 O Uferanrisse: Sand- / Kieswände
49 O Uferanrisse: Lehm- / Ton- / Erdwände
101 O (Sand-) Kies- und Schotterbänke
197 O Feinsediment- und Schlammabänke
104 O Anstehender Fels im Bett
105 O Große Felsblöcke im Bett
106 O Treibsel- / Wildholzablagungen
198 O Markante Sturzäume im Gew.bett
197 O Hohe Geröll-/Schuttfracht
129 O Bachschwinde / Ponor
<u>Uferbereiche</u>
40 ∇ Steilufer
41 ∇ Flachufer
199 ∇ Uferlinie einförmig / ± gerade
200 ∇ Uferlinie abwechsl.reich/geschwungen
42 . Keine Uferbefestig. (=nicht erkennbar)
43 . Uferbefestigung mit Lebendverbau
44 . Uferbefestigung mit Holzverbau
45 . Uferbefestigung mit Blockwurf (rauh)
201 . Uferbefestigung mit Platten, etc. (glätt)</p> | <p>46 . Uferbefestigung verluft
47 . Uferbefestigung mit Beton/Ufermauern
202 . Wilde Ufersicherungen / Ablagerung
53 O Ufersicherung mit Bühlen / Spornen
203 O Lokale Uferneubauten für Brücke/Steg
204 O Sonstige Einbauten im Gewässerprofil
61 . Uferabbruch du. Unterspölg (Kolke,..)
62 . Uferabbr. du. Viehtritt/Beltritt/ Befahren
63 O Uferabbr.du.Unterschneidg Steilhänge
64 O Uferabbr. mit Hinterspülg v. Ufergehöl.
65 O Uferabbr. du.Flußumlagerg. (bei HW)
66 O Uferabbr. du.Windwurf von Ufergehölz
170 O Gehölzdurchwur. d. Uferbösch. stark
171 O Gehölzdurchwur. d. Uferbö. mäßig
172 O Gehölzdurchwur. d.Uferbösch. gering
173 O Keine Gehölzdurchwur. d. Uferbösch.
205 O Keine Ufererosion
206 O Ufererosion vereinzelt schwach
207 O Ufererosion häufig schwach
208 O Ufererosion vereinzelt stark
209 O Ufererosion häufig stark
<u>Sohlstruktur</u>
70 . Sohle natürlich
71 . Sohle befestigt (mit Fugen)
72 . Sohle verluft / betoniert
78 . Sohle überwiegend anstehender Fels
77 . Sohle überw.Schotter (20 - 200mm)
79 . Sohle überwiegend Kies (2 - 20mm)
80 . Sohle überw. Grob-/Feinsand (< 2mm)
81 . Sohle überwie. Lehm / Ton / Schlier
83 . Sohle stark durchwurzelt
102 . Schlamm- + Feinsedimentablagung.
103 . Organ. Einschwemm./Bestandesabfall
73 O Sohlrauhigkeit sehr groß
74 O Sohlrauhigkeit groß
75 O Sohlrauhigkeit mäßig
76 O Sohlrauhigkeit gering
<u>Verlauf und Querwerke</u>
91 O Verlauf natürlich / naturnah
92 O Verlauf naturfern / begradigt
93 O Verlauf gestreckt
94 O Verlauf verzweigt
95 O Verlauf gewunden
96 O Verlauf mäandrierend
88 O Sohlgurte/Grundschwelle (±Sohlniv.)
210 O Kl. Abstürze+Sohlramp (10-30cm Hö.)
89 O Mittl. Abstürz/Querw.+Sohlr.(30-100cm)
90 O Hohe Querwerke/Währe (>1m Höhe)
97 O Fließg.-Kontinuum intakt/nicht unterbr.
98 O Fließgew.-Kontinuum beeintr./unterbr.
135 ∇ Kleinestgewässer in Wagenspuren u.ä.
134 ∇ Tümpel / naturnahe Kleingewässer
110 . Flutmulden (bei Hochwasser)
111 . Kleine Altarme / Altwässer
128 O Quellbach / Bächlein / kleines Gerinne
211 O Kleiner Bachlauf/Gerinne (<1m Breite)
130 O Grundwasser austritt / Gieße
131 O Sickerquelle / Rieselquelle
132 O Fließquelle
133 O Tümpelquelle
212 O Karstquelle
166 O Ausgepr. Spritz- u. Sprühwasserzone
<u>Vegetation im Wasser + Uferbereiche</u>
148 . Algenbildung auffällig
149 . Moose Wechsel- / Spritzw.zone häufig
165 . Submerse Moosvegetation
150 O Quellflur
151 O Sinterbildung (Quellflur)
152 . Submerse Makrophytenvegetation</p> | <p>153 . Schwimmblattvegetation
154 . Schwimmflanzenvegetation
158 . Initialveg. auf Anlandgen im Gew.bett
163 . Kleiniergehölze auf Anld. im Gew.bett
159 . Pionierbrüch
155 . Schilfbestand / Röhricht
156 . Uferhochstaudenflur (inkl. Pestwurz)
157 . Großseggenbestand
167 . Kleinseggenbestand / Wollgrasbest.
160 . Ufergehölzsaum vorhanden
161 . Ufergehölzsaum in Teilber. vorhanden
213 . Einzelne Ufergehölze + -geh.gruppen
162 . Ufergehölzsaum fehlend
214 . Uferstreifen fehlend / Nutzg. an G.bett
<u>Zusatz größere Fließgew.(ab 1 m Br.)</u>
410 O (Benetzte) Breite des Gewässerlaufes sehr wechselhaft
411 O (Ben.) Breite d. G.laufes wechselhaft
412 O (Ben.) Br. d.G.laufes relativ gleichförm
415 O Breite d. Gewässerbettes (Böschungsschultern) sehr wechselhaft
416 O Br. d. G.bettes (Bö.sch.) wechselhaft
417 O Br. d. G.bett. (B.s.) relativ gleichförmig
422 O Mittl. benetzte Brei.d.G.laufes 0,5-2m
423 O Mittl. benetzte Br. d. Gew.laufes 1-5m
424 O Mittl. ben. Breite d. Gew.laufes 3-10m
425 O Mittl. ben. Breite d. Gew.laufes 5-20m
426 O Mittl. ben. Br. d. Gew.laufes > 20m
430 O W.tiefe (im Stromstrich) sehr wechselh
431 O W.tiefe (im Stromstrich) wechselhaft
432 O W.tiefe (im Str.str.) relativ gleichförmig
441 O Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) <10-50cm
442 O Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 30-100cm
443 O Mittl. W.tiefe (bei Aufnahme) 0,5-2m
444 O Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) 1-3m
445 O Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) >3m
460 O Strömungsgeschwindigkeit im Stromstrich sehr wechselhaft
461 O Str.ges. im Stromstrich wechselhaft
462 O Str.ges. im Str.str. relativ gleichförmig
465 O Str.g. im Querprofil sehr wechselhaft
466 O Str.geschw. im Querprofil wechselhaft
467 O Str.geschw. Quaprof.relativ gleichförm.
480 O Strömg überw. ruhig fließend/gleitend
481 O Ström. überw. fließend m.Turbulenzlen
482 O Strömung überwiegend turbulent
483 O Strömung überwiegend sehr turbulent
490 O Geschätzte Abflusssituation bei Aufnahme : ≤ NQ
491 O Gesch. Abfluß bei Aufnahme : NMQ
492 O Gesch. Abfluß bei Aufnahme : MQ
493 O Gesch. Abfluß bei Aufn.: MQs (Sommer)
494 O Gesch. Abfluß bei Aufnahme : HMQ
495 O Gesch. Abfluß bei Aufnahme : ≥ HQ
500 O Geschätzter/gemessener Abfluß bei Aufnahme < 50l/sec
501 O Gesch./gem. Abfl. Aufn. 50 - 200l/sec
502 O Gesch./gem. Abfl. Aufn. 200-500l/s
503 O Gesch./gem. Abfl. Aufn. 500-1000l/s
504 O Gesch./gem. Abfl. Aufnahme 1-5m3/s
505 O Gesch./gem. Abfl. Aufnahme > 5m3/s
530 O Gewässergüteklasse I :
531 O Gewässergüteklasse I-II :
532 O Gewässergüteklasse II :
533 O Gewässergüteklasse III-II :
534 O Gewässergüteklasse III :
535 O Gew.güteklasse III-IV :
536 O Gewässergüteklasse IV :
537 O Gewässergüteklasse > IV :</p> |
|---|--|---|

Kommentare + Freier Text :

August 1997

TERRESTRIISCHE BEREICHE

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Vorl. Feldaufr.: 

<u>WÄLDER / GEHÖLZBESTÄNDE / SCHLÄGE</u>		<u>Ausbildung von Langgestr. Biotopen</u>		<u>Bestandsphysiognomie</u>	
	<u>Schichtung und Bestandsaufbau</u>	411 O	Linienbiotop einreihig	147 O	Bestand mit deutlicher Faziesbildung
3	Baumschicht/Kronendach geschlossen.	413 O	Linienbiotop 2-3-reihig	148 O	Kleinräum. Dominanzbest./Faziesbildg
4	Baumschicht / Kronendach lückig	415 O	Linienbiotop mehrreihig	22 O	Moos-reich (am Boden)
671	Baumschicht / Kronendach inselartig	416 O	Linienbiotop Strauch-dominiert	23 O	Flechten-reich (am Boden)
672	Baumschicht / Kronendach schütter	417 O	Linienbiotop Baum-dominiert	21 O	Farn-reich
10	Baumschicht fehlend		<u>Bewirtschaftungsform / Nutzung</u>	130 O	Niedrigwüchsiger Rasen
80	Natürlich lichter Bestand	70 O	Niederwald / Stockausschlag	139 O	Hochwüchsiger Rasen
81	Aufgelichteter Bestand	71 O	Mittelwald	459 O	Mehrschichtig, Grünld./Gras-u.Seggen
1	Baumschicht einschichtig	72	Hochwald	137 O	Bestand von Hochgräsern dominiert
2	Baumschicht zweischichtig	464 O	Plenterwald	132 O	Röhricht
460	Baumschicht mehrschichtig / stufig	73 O	Bewirtschaftungsform nicht erkennbar	131 O	Hochstauden-reich
5	Strauchschicht dicht / geschlossen	780 O	Derzeit keine Waldnutzung erkennbar	143	Großseggen-reich
9	Strauchschicht lückig	465 O	mit Einzelstammtennahme	145 O	Kleinseggen-reich
6	Strauchschicht inselartig	466	mit Lochhieben	36 O	Zwergstrach-reich
7	Strauchschicht schütter	790 O	Waldweide	37 O	Geophyten-reich
11	Strauchschicht fehlend			25 O	Schling- / Kletterpflanzen auffallend
17	Krautschicht überwieg. stark deckend		<u>WALDFREIE STANDORTE / FREILAND</u>	695 O	Knieholz-Gebüsch
461	Krautsch.-Deckg. lokal sehr untersch.	273	Vegetation geschlossen	696 O	Spalier-/Teppichsträu. auff./best.präg.
18	Krautschicht mit geringer Deckung	270 O	Vegetation lückig	697 O	Polsterpfl. auffallend / bestandspräg.
19	Krautschicht (fast) fehlend	271 O	Vegetation inselartig	731 O	Buckelweide
20	Krautreich (anspruchsvolle Krautige)	270 O	Vegetation locker bis schütter	735 O	Blockheide
462	Grasreich und/oder Seggenreich	280 O	Einheitl. Vertikalstruktur d. Krautschich		<u>Kleinstrukturen / Habitateile</u>
50	Altersaufbau homogen	281 O	Uneinheitliche Vertikalstr. d. Krautsch.	140 O	Bestand arm an Kleinstrukt.+Habitateil
51	Altersaufbau inhomogen	151 O	Aufk. v. Saumarten/Versaumtendenz	141 O	Bestand reich an Kleinstr.+Habitateile
15	(Fast) z. Gänze auf Stg.ges./abgeholzt	35 O	Weideresistente Arten angereichert	142 O	Hohe Randliniendichte/Gr. Ökotoneff.
16	In Teilber. auf Stock gesetzl./abgeholzt	467 O	Bestand mit Verbrachungstendenz	29 O	Reich an Blüten / Samen / Früchten
52	Schlag (Schlagfuren + Vorwald)	146 O	Initial-/Pioniervegetation	138 O	Hochwüchsige Kräuter (Sitzwarten)
53	Jungwuchs (bis etwa 2m Höhe)	723 O	Aufk. v. Pioniiergehölz./Verbusch.tendenz	115 O	Kopftäume / Kopfbäume
54	Dickholz/Dickung (bis etwa 5m Höhe)		<u>Gehölzstrukturen im Freiland</u>		<u>Vorkommen v. Kultur- + Ziergehölzen</u>
55	Stangenholz (bis etwa 20cm BHD.)	116 O	mit Einzelstäuchem / Strauchgruppen	123 O	Einzelne Obstbäume
56	Baumholz (etwa 20 - 50cm BHD.)	129 O	mit markantem Einzelbaum / -bäumen	124 O	Vorwiegend Obstgehölze
57	Starkholz / Altholz (> als 50cm BHD.)	119	mit Baumgruppe(n)	125 O	Einzelne Ziersträucher (Exoten/Zuchtfl.)
76	Sämlingskeimg d. stoger. Hauptb.arten	120 O	mit Hecke(n) / Gehölzzeile(n)	126 O	Vorwieg. Ziersträu. (Exoten/Zuchtfor.)
721	Naturverjüngg d. stoger. Hauptb.arten	121 O	mit Baumreihe(n) / Allee(n)	127 O	Bäume vereinzelt Exoten/Zuchtformen
722	Selektive Naturverj. (einz. stoger. Hba)	122 O	mit Streuobstbestand	128 O	Bäume vorwiegend Exoten/Zuchtform.
720	Leichenverjüngung	675 O	Lärchweide / Lärchweide		<u>Klein klima - standortpräg. Faktoren</u>
	<u>Bestandsgenese</u>		<u>ALLGEMEINE ANGABEN</u>		
88	Bestand hervorgeg. aus Naturverjüng.		<u>Als Klein- und Kleinstbiotope möglich</u>	610 O	Lange Schneeeverweildauer
89	Bestand hervorgeg. aus Aufforstung	701 O	Felspalten- / Felsritzenflur	613 O	Dauerschneeflecken
	<u>Anteile problematischer Forstbaumarten im Wald u. Gehölzen</u>	456 O	Moos- u. Flechtenver. auf Fels-/schutt	630 O	Lokale Niederschlagsstautage
90	Reiner Forst (mit einz. stog. Baumart)	440 O	Mauerpfefferflur/Felsflur/Felsrosen	631 O	Ausgeprä. Kalluftseebildg/Temp.umk.
92	Forst mit bis 10% stoger. Baumarten	441 O	Schuttflur	635 O	Standort luftfeucht
93	Forst mit 10-25% stoger. Baumarten	442 O	Vegetat.fragmente auf Kahlarstfläch.	638 O	Schattlage / Schatthang
94	Forst mit 25-50% stoger. Baumarten	443 O	Alpenrosen-Zwergstrachheide	640 O	Sonnlage / Sonnhang
95	Waldbest. mit 25-50% an Forstgehölz.	444 O	Natürl. Felsgebüsch/Haldengebüsch	639 O	Windkante
96	Waldbest. mit 10-25% an Forstgehölz.	134 O	(Schlag-)Gebüsch + Vorwaldgebüsch		<u>Standortdynamik</u>
97	Waldbest. mit bis 10% an Forstgehölz.	445 O	Schneebodenflur	626 O	Ausgeprägte Standortdynamik (abiot.)
91	Reiner Laub- o. Mischwa.ohne Forstg.	446 O	Windkantentundra / Windheide	614 O	Lawinenbahn
87	Natürlicher Nadelwald /Nadelholzbest.	447 O	Kalk-Magerrasen u. Grasflur/Halbr.rras	625 O	Bläkenbildung / erdige Anrisse
	<u>Ausbildung des Bestandsrandes</u>	452 O	Borstgrasrasen / Heidekr-Ginst.-Heide	470 O	aktiver Rutschhang
98	Baummantel geschlossen, gut ausgebt	448 O	Natürl. (Hochgras)Fettweide		<u>Kleinformen Typen</u>
99	Baummantel in Tber. gut ausgebildet	449 O	Hochmont.-subalp. H.staud.flur/-gebü.	201 O	Bewegtes Mikorelief (bis ± 1m)
104	Bestandsrand nur mit einzelnen standortgerenden Laubbäumen	455 O	Latschengebüsch/Latschenbuschwald	160 O	Böschg/Wand aus offenem Sand/Kies
105	Best.r. mit stoger. Lb. in wesent. Tiber.	703 O	Balmenflur / Wildläger	161 O	Böschg/Wand aus offenem Löß
106	Best.r. überw. mit stoger. Laubbäum.	704 O	Hochstauden-Viehläger/Trittrasenläg.	162 O	Böschg/Wand offen Lehm / Ton / Erde
100	Str.mantel geschlossen, gut ausgebild	450 O	Trockensaum / Staudenhalde	730 O	Buckel- und Muldenrelief + Buckelflur
101	Strauchmantel in Teilber. gut ausgebild.	451 O	Nährstoffliebender Saum	471 O	Spürinne / Rülle
102	(Stauden-)Saum geschlossen, gut ausg.	454 O	Trittpflanzengesellschaft		<u>Abiotische Standortcharakteristik</u>
103	(Stauden-)Saum in Tiber. gut ausgebt.	453 O	Flutrasen	43 O	Kleinräumiges (Klein-)Standortmosaik
109	Am Best.r. Magerwistreifen vorgelag.	178 O	Vernässung / Versumpfung / Naßgalle	44 O	Deutliche standortliche Zonierung
463	Am Best.r. Mähwi/Ackerandrstr. vorgel.		<u>Biologische Standortcharakteristik</u>	42 O	StO. durchfeuchtet (sickerf., überbies.)
107	Best.r.stark gegliedert / Lange Randlin	33 O	Artenreiche Ausbildg. (von Biotyp)typ)	45 O	Standort staunaß
108	Best.r.schwach gegl. / Kurze Randlin.	34 O	Artenarme Ausbildg. (von Biotyp)typ)	40 O	Überschwerungsbeflußt
	<u>Kleinstrukturen/Habitate in Gehölzbest</u>	26 O	Vorkommen von Nährstoffzeigern	179 O	Zeitweil. wasserbedeckte Gelä.mulden
111	Totholz stehend (Stämme)	468 O	Vorkommen von Magerzeigern		<u>Boden- und Substrateigenschaften</u>
112	Totholz liegend (Stämme)	30 O	Vorkommen von Trockenzeigern	764 O	Glatte, kompakter Fels
110	Große Höhlenbäume	469 O	Vorkommen von Frischezeigern	765 O	Küfiger, brüchiger Fels
114	Große Baumstümpfe	31 O	Vork. von Wechselfeuchtezeigern	650 O	Schüttkörper ruhend
113	Baumschwämme auffallend	32 O	Vorkommen von Nässezeigern	651 O	Schüttkörper bewegt
24	Epiphytenreich (Moose, Flechten)	457 O	Vorkommen von Säurezeigern	41 O	Skelettreich. Boden, Feinsubstr.-reich
84	Markante/bes. Einzelbäume i. Bestand	458 O	Vorkommen von Basen-/ Kalkzeigern	472 O	Skelettr. Boden, Feinsubstrat-arm
83	Überhäter auf Schlagflächen	710 O	Bestand mit einzelnen dealpinen Arten	159 O	Bödenbildung lückig / aufgelöst
133	Vegetation auf Schlagflächen	711 O	Dealpine Kolonie(n)	156 O	Fels anstehend
82	Kleine Lichtungen im Bestand	38 O	Deutliches Vork. von Störungszeigern	157 O	Böden flachgründig
677	Windwurffläche / Windwurflichtungen(n)	27 O	Arten der Ruderalfluren auffallend	656 O	Mächtige Streuschicht/Laubstreuage
		28 O	Neophyten auffallend	473 O	Tc-bildg geringmächtig (<30cm)
				657	Tc-bildg/Moder Hochg. mächt. (>30cm)
				734	Frostmusterböden

August 1997

TERRESTRISCHE BEREICHE - Fortsetzung
 STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Vorl. Feldlaufnr.: 111

- | | | |
|--|---|---|
| <p><u>Zusatzangaben für Moore</u></p> <p>420 <input checked="" type="checkbox"/> Vork. von Mineralbodenwasserzeigern</p> <p>421 <input checked="" type="checkbox"/> mit Hochmoorembryonen</p> <p>422 <input type="checkbox"/> Bulte / Stränge</p> <p>423 <input type="checkbox"/> Schlenken / Flarke</p> <p>424 <input type="checkbox"/> Schwingrasen</p> <p>425 <input type="checkbox"/> Randsumpf / Lagg ausgebildet</p> <p>426 <input type="checkbox"/> Hochmoorkolk / Blänke</p> <p>427 <input type="checkbox"/> Hochmoor verheidet</p> <p>428 <input type="checkbox"/> Torfstichregeneration</p> <p>429 <input type="checkbox"/> Offener Torfschlamm / Dy</p> <p>432 <input type="checkbox"/> Kleinflächiger Torfstich</p> <p>434 <input type="checkbox"/> Mineralboden anstehend</p> <p>214 <input type="checkbox"/> <u>Anthropogene Strukturen/Nutzungen</u>
 Gepflanzter Bestand / Begrünung</p> | <p>165 <input type="checkbox"/> Steinhafen/Steinwall/Lesesteinriegel</p> <p>167 <input type="checkbox"/> Trockenmauer / Natursteinmauer.</p> <p>166 <input type="checkbox"/> Hohlweg</p> <p>738 <input type="checkbox"/> Weidegangeln</p> <p>182 <input checked="" type="checkbox"/> Künstliche Rinnen / Gräben</p> <p>430 <input type="checkbox"/> Wässerwiese</p> <p>186 <input type="checkbox"/> Fläche mit Rohrdränung</p> <p>190 <input type="checkbox"/> Hochw.schutzdamm/Uferbegleitedamm</p> <p>191 <input type="checkbox"/> Bahndamm / Bahnböschung</p> <p>194 <input type="checkbox"/> Straßendamm / Straßerböschung</p> <p>211 <input type="checkbox"/> Standort unter Freileitung/Leitstrasse</p> <p>232 <input type="checkbox"/> Schipiste</p> <p>220 <input type="checkbox"/> Fußweg / Schmalere Weg</p> <p>221 <input type="checkbox"/> Güterweg/Forststraße nicht asphaltiert</p> <p>223 <input type="checkbox"/> Straße/Güterweg/Forststr. asphaltiert</p> | <p>230 <input type="checkbox"/> Gleisanlage / Bahnkörper einspurig</p> <p>233 <input type="checkbox"/> Wildfütterungsstelle</p> <p>234 <input type="checkbox"/> Alte Bauten / Ruinen</p> <p>235 <input type="checkbox"/> Heustadel</p> <p>236 <input type="checkbox"/> Liegewiese / Lagerwiese</p> <p>210 <input type="checkbox"/> Militärische Anlage / Übungsgelände</p> <p><u>Nutzung</u></p> <p>250 <input checked="" type="checkbox"/> Einschürlig gemäht <i>9.5</i></p> <p>251 <input type="checkbox"/> Zwei- bis mehrschürlig gemäht</p> <p>252 <input type="checkbox"/> Beweidet</p> <p>253 <input checked="" type="checkbox"/> Unbewirtschaftet / nicht genutzt <i>9-10</i></p> <p>254 <input type="checkbox"/> Sporadisch gepflegt</p> <p>255 <input type="checkbox"/> Regelmäßig gering gepflegt</p> <p>256 <input type="checkbox"/> Regelmäßig stark gepflegt</p> |
|--|---|---|

Kommentare + Freier Text zu Terrestrischen Merkmalen (auch vorherige Seite) :

BEEINTRÄCHTIGUNGEN / SCHÄDEN / (GEFÄHRDUNGEN): (Grad + Code + Bezeichnung + AAnm.)

Grad der Beeinträchtigung: 1 - schwach/gering, 2 - mäßig/mittel, 3 - stark/groß, 4 - potentiell/zur Zeit nicht erkennbar = gefährdet

- | | | |
|---|---|--|
| <p><u>Verkehrswege</u></p> <p>1 Wegebau</p> <p>2 Straßenbau</p> <p>3 Verkehr</p> <p>4 Anlage sonst. Verkehrswege</p> <p><u>Abbau/Umlagerung/Ablagerungen</u></p> <p>10 Kies- / Schotterabbau</p> <p>11 Steinbruch</p> <p>12 Sonstiger Abbau</p> <p>13 Torfstich / Torfabbau</p> <p>19 Beseit. Böschung-/Einebnung</p> <p>20 Verfüllung</p> <p>21 Aufschüttung</p> <p>22 Schuttablagern</p> <p>23 Müllablagern / Abfall</p> <p>24 Schotterablagern /-deponie</p> <p>25 Erdablagern</p> <p>26 Ablagerung organisch. Abfälle</p> <p>27 Holzlagern / Holzlagerplatz</p> <p>28 Sonstige Ablagerung</p> <p><u>Bebauungen / Trassen</u></p> <p>40 Verbauung Wohngebiet</p> <p>41 Verbauung Gewerbe/Industrie</p> <p>42 Bau von Ver-/Entsorgungsanl.</p> <p>43 Sonstige Verbauung</p> <p>44 Bau von Leitungen/Trassen</p> <p><u>Gewässer/Wasserwirtsch./-haushalt</u></p> <p>49 Gewässerverrohrung</p> <p>50 Gewässerausbau</p> <p>51 Gewässerunterhaltung</p> <p>52 Quellauffassung/Brunnenanlage</p> <p>53 Wasserausleitung/-entnahme</p> <p>54 Unterbr.g Fl.gew.-Kontinuums</p> <p>32 Einleit.gen/Abwässer/Eutroph.</p> <p>33 Gewässerverunr./Müllereinschw.</p> <p>2 <i>2</i> 60 Entwässerung</p> <p>61 Grundwasserabsenkung</p> <p>62 Verminderung der Überschwem.</p> | <p>63 Gew.verlandung/Verschlamm.</p> <p>64 Überflutung / Überstauung</p> <p><u>Landwirtschaft / Freiland</u></p> <p>70 Verbusch/Gehölzaufwuchs</p> <p>71 Sonst. unerw. Sukzession</p> <p>80 Flurbereinigung</p> <p>86 Sonstige landw. Maßnahmen</p> <p>88 Bewirtsch.intensivierung</p> <p>89 Bodenunbruch/Ackern</p> <p>90 Mahd/Beweidung</p> <p>91 Fehlende Mahd/Beweidung</p> <p><u>Forstw./Wald/Gehölzbestände/Jagd</u></p> <p>94 Fehlende Naturverjüngung</p> <p>95 Gehölzbestand überaltert</p> <p>97 Schädlings-/ Parasitenbefall</p> <p>98 Sonst. unklare Waldschäden</p> <p>99 Beseit. v. Gehölzen / Rodung</p> <p>100 Kahlschlag/Abholzung/Räumg.</p> <p>101 Aufforstung (problematisch)</p> <p>103 Altersaufbau in Teilbereichen zu homogen / naturfern</p> <p>104 Alt.aufb. überw. zu hom./nat.f.</p> <p>105 Gehölzarten in Teilbereichen nicht standortgerecht/unerwünscht</p> <p>106 G. überw. nicht sto.gew./unerw.</p> <p>107 Nicht stogemäße Dominanz von standortgemäße. Gehölzarten</p> <p>108 Beeintr. randl. Aufbl./Kahlschl.</p> <p>109 Fehl. Ba./Str.mantel Best.rand</p> <p>112 Wildverbiß/ (hoher Wildstand)</p> <p>114 Sonstige forstl. Maßnahmen</p> <p>120 Jagd und jagdliche Einrichtg.</p> <p><u>Ufergehölzsäume</u></p> <p>410 Ugsaum in Teilber. fehlend</p> <p>411 Ugsaum überw. fehlend</p> <p>412 Ugsaum in Teilber. zu lückig</p> <p>413 Ugsaum überw. zu lückig</p> | <p>414 Ugsaum in Teilber. zu schmal</p> <p>415 Ugsaum überw. zu schmal</p> <p><u>Freizeit- und Erholungsnutzungen</u></p> <p>121 Fischerei / Angelsport</p> <p>122 Freizeit / Spiel / Sport</p> <p>123 Besucher (Tritt/Lag./Sammeln)</p> <p>124 Wintersport</p> <p>125 Wassersport / Baden</p> <p>126 Klettern/Wandern/Geländesp.</p> <p>127 Reiten</p> <p>128 Motorsport</p> <p>129 Flugsport</p> <p><u>Allgemeine Angaben</u></p> <p>130 Kleine Flächengröße</p> <p>131 Ungünstige Flächenform</p> <p>134 Fehlen ausreich. Pufferzone</p> <p>132 Verins./Isolation du. Distanz</p> <p>133 Verins./Isolation du. Barrierew.</p> <p>136 Auftreten expans. Neophyten</p> <p>137 Probl. Massenauftr. Tierarten</p> <p>96 Ungeeign. Pflege-/Mgmmaßn.</p> <p>102 Reaktivierung</p> <p>81 Düngung (in der Fläche)</p> <p>82 Düngung in der Nähe</p> <p>83 Sonstiger Nährstoffeintrag</p> <p>84 Biozideinsatz (in der Fläche)</p> <p>85 Biozideinsatz in der Nähe</p> <p>115 Beeintr. d.ungünst. Ntzg./Vorn.</p> <p>110 Erosion durch Wasser</p> <p>111 Erosion durch Wind</p> <p>113 Verödung / Kahlkarstentw.</p> <p>140 Sturmschäden</p> <p>141 Steinschlag/Muren/Hurtschg.</p> <p>142 Lawinen</p> <p>30 Lärm</p> <p>31 Immissionen/Fr.stoffeintrag</p> <p>150 Militärische Nutzungen</p> |
|---|---|--|

Kommentare + Freier Text :

Mai 1997

MASSNAHMEN / EMPFEHLUNGEN FÜR SCHUTZ UND PFLEGE: (Code + O + AAnm. + Bezeichnung)

Vorl. Feldlaufnr.:

- Verkehrswegen/Bebauungen/Trassen
- 2 Kein (weit.) Bau Verk.wegen/Liftrass.
 - 11 Keine (weit.) Verbauung/Versiegelung
 - 18 Änderg./Umbau/Verleg. Leitung/L.trass
- Abbau/Mat.umlagerung/Ablagerungen
- 3 Kein (weiterer) Abbau
 - 4 Keine (weitere) Verfüllung
 - 5 Erhaltung des Mikroreliefs
 - 6 Keine (weit.) Aufschüttung / Deponie
 - 12 Erhaltg von Bösch./Keine Einerbung
 - 7 Keine (weit.) Schutt-/ Müllablagerung
 - 13 Keine (weit.) Ablag. organ. Abfälle
 - 14 Keine (weitere) Holzlagerung
 - 15 Keine (weitere) sonstige Ablagerung

- Gewässer/Wasserwirtsch./W.haushalt
- 9 Keine (weit.) Abwasserbelast./Einleitg.
 - 20 Kein (weiterer) Gewässerausbau
 - 21 Naturnahe Gew.umgestaltg./-ausbau
 - 22 Schonende(re) Gewässerunterhaltung
 - 23 (Teilw.) Gewä.räumung/Entschlamm
 - 25 Keine Quellfassung / Brunnenanlage
 - 26 Einstellg. d. Wasserausleit./-entnahme
 - 27 Erhöhg. d. Zufluß- bzw. Abflußmenge
 - 28 (Wieder-)Herstellg.d.ganzjähr. Abfluss
 - 29 Renaturierg./Rückbau des Gewässers
 - 30 (Wieder-)Herstellg.d.Fl.gew.-Kontinuu
 - 39 Schonende Unterh. v. Entwäss.anlag.
 - 40 Keine (weitere) Entwässerung
 - 41 Wiedervermässung
 - 42 Keine (weitere) Grundwasserabsenkng
 - 43 (Wieder-)Anhebg. d. Grundw.spiegels
 - 44 (Wieder-)Zufassg. Überschwemmung
 - 45 Keine Überflutung / Überstauung

- Landwirtschaft/ Offenflächen/ Freiland
- 50 Entfernung von Gehölzaufwuchs
 - 51 Fallweise Mahd (bei Bedarf)
 - 84 Mehrschürige Mahd
 - 85 Ext. Bewirtsch.(Mahd Spätsö./Herbst) 2.11
 - 52 Beweidung
 - 53 Einstellung der Beweidung
 - 55 Extensivierung der Beweidung
 - 56 Trennung von Wald und Weide
 - 54 Erhaltg. d.Sukz.stad. du.geeign.Maßn.
- Forstwirtschaft/Wald/Gehölzbest./Jagd
- 48 Förderg d.Naturverj. du.geeign. Maßn.
 - 49 Belassg natürl. Gehölzaufw./Naturverj.
 - 58 Verbreit. d.Geh.best. du. Geh.pflanzg
 - 59 Entferm. nicht stoger. Gehölzarten/Auff
 - 60 Umwandl. in stoger. Gehölzbestand
 - 61 Begründung eines stoger. Gehölzbest.
 - 62 Nachpflzng stoger. Geh. in Best.lücken
 - 63 Keine (weitere) Aufforstung
 - 64 Kein (weit.) Kahlschl./Abholzg./Rodung
 - 65 Erhaltung von Alt- und Totholz
 - 66 (Weiter-)Entw. Wald-/Strauchmantels
 - 67 (Umst. auf) Naturm. Waldbew./Geh.pfl.
 - 68 Selektive Durchforstg./M.flä. Nutzung
 - 70 Bestandsverjüngung
 - 71 Verjüng. du. abschn.wel.A.d.St.setzen
 - 72 Baumschnitt / Baumpflege
 - 75 Neubegründg eines standortger. UGS
 - 76 Neuanlage stoger. Baum-/Buschgrupp
 - 77 Neuanlage stoger. Feldgeh./ Hecken
 - 120 Beschränkung jagdlicher Maßnahmen
 - 121 Gezieltes Wildmanagement
- Allgem. Anqab. zu Bew., Nutzg/Pflege
- 1 Keine Eingriffe / Keine weit. Nutzung
 - 79 Wiederaufn.d.best.präg. Nutzg/Bewi.

- 80 Beibehaltg d. bish. best.pr. Ntzg/Bew.
 - 81 Änderng d. bish. Nutzung/Bewirtsch.
 - 82 Keine Intensivier.d. Bew./Nutzg/Pflege
 - 83 Extensivierg d. Bewirt./Nutzg/Pflege
 - 90 Keine (weitere) Düngung
 - 91 Beschränkung der Düngung
 - 92 Kein (weiterer) Biozideinsatz
 - 93 Beschränkung des Biozideinsatzes
 - 94 Verhinderg von (weit.) Nährst.eintrag
 - 95 Verhinderung von (weit.) Biozideintrag
- Freizeit- und Erholungsnutzungen
- 122 Beschränkt d. Fischerei / Angelsport
 - 123 Reduzierung fischereil. Maßnahmen
 - 124 Beschränkt/Lenk v. Freizeitaktivität.
 - 125 Besucherlenkung (Fußgänger)
 - 126 Regelung d. Besucher-KFZ-Verkehrs
 - 127 Regelung für Wasserfahrzeuge
 - 128 Errichtg von Absperrungen/Abpflanzg
 - 129 Betretungsverbot 9.11
- Sonstige Maßnahmen
- 8 Keine (weitere) Immissionsbelastung
 - 10 Verringerung der Lärmbelastung
 - 11 Anlage von Schutzpflanzungen
 - 112 Beseitigung von Müll / Ablagerungen
 - 113 Anlage von Kleingewässern
 - 114 Anlage von Kleingewässern
 - 140 Gestaltg./Anlage einer randl. Pufferzon
 - 141 Herstell. d.Vernetzg.zu Nachbarbiotop.
 - 142 Erweiterung der Flächengröße
 - 137 Bekämpfung expansiver Neophyten
 - 138 Management von problemat. Tierarten
 - 69 Beobachtung der Bestandsentwickg.
 - 143 Erstellung von Gestaltungs-, Management- und/oder Pflegeplan
 - 144 Weitere Untersuchungen zweckmäßig

Kommentare + Freier Text :

IM BIOTOP BEOBACHTETE TIERARTEN (Zufallsbeobachtungen, Quellenangaben, etc.):

Artcode	Tierart	Tag	Monat	Jahr	Code	Quelle	Quelle/Informant
	_____					_____	_____
	_____					_____	_____
	_____					_____	_____

Kommentare + Freier Text :

QUELLENANGABEN (Ausgewertete Literatur, Informanten, etc. von konkreten Informationen zur Biotopfläche):

Code	Quelle/Informant	Kommentar
	_____	_____
	_____	_____

Freier Text :

Mai 1997

WERTBESTIMMENDE

Vorl. Feldlaufnr.: 111

MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN: (Code + O + AAnm. + Bezeichnung)

Verwendung: - Geländebeurteilung / Überprüfung nach Gesamtauswertung, - Endbeurteilung nach Gesamtauswertung, - Beurteilung nur im Gelände

- Vorkommen von seltenen und gefährdeten Pflanzenarten
- 9 Vork. im Gebiet häufiger, landesweit selten. Pfl.arten (ohne RLOO)
 - 10 Vorkommen lokal / im Gebiet seltener Pflanzenarten
 - 18 Besondere pflanzengeografische Bedeutung
- Vegetation / Pflanzengesellschaften
- 11 Vorkommen überregional seltener / gefährdeter Pflanzengesellsch.
 - 12 Vorkommen lokal / regional seltener o. gefährdeter Pflanzengesell.
 - 13 Vorkommen überregional seltener, aber im Gebiet häufiger Pfl.gesell.
 - 15 Besonderes, erhaltenswertes Sukzessionsstadium
 - 16 Ausgeprägte, typgemäße Vegetationsmosaikbildung
 - 17 (Teil einer) ausgeprägte(n), typische(n) Vegetationszonation
 - 19 (Teil einer) lokal / regional typischen Vegetationskomplexes
 - 20 Große Pflanzenartenvielfalt / Artenzahl an typgemäßen Arten
 - 21 Standort- und typgemäße Pflanzenartengamitur
 - 22 Störungsfreiheit - Fehlen von Störungszeigern im Kernbereich
- Standortfaktoren / Struktur / Ausbildung / Naturnähe
- 54 Ungestörte, ausgeprägte Standortdynamik (abiotische Faktoren) -
 - 55 Große Vielfalt an Kleinstrukturen und Habitat(teilen)
 - 56 Standort- und typgemäßer Alters- und Bestandesaufbau
 - 57 Standort- und typgemäßer Strukturbestand / Habitatbestand
 - 58 Gewässer mit naturnahem u. ungestörtem Verlauf u. Fließverhalten
 - 59 Standortgerechte, gut ausgebildete Ufervegetation
 - 60 Besonders naturnaher, standortgemäßer Biotopzustand
 - 63 Biotop mit hohem Entwicklungspotential (zur Naturnähe)
- Biototyp
- 61 Besondere / seltene Ausprägung des Biototyps
 - 62 Naturraumtypische / repräsentative Ausprägung des Biototyps
 - 64 Vorkommen überregional seltener / gefährdeter Biototypen
 - 65 Vorkommen lokal / regional seltener oder gefährdeter Biototypen

- Anthropogen bestimmte Wertmerkmale
- 70 Prägung des Landschafts- und Ortsbildes
 - 76 Besondere Eignung für extensive, naturnahe Erholung
 - 77 Besondere Bedeutung für pädagogische Zwecke
 - 80 Besondere Bedeutung für Wissenschaft und Forschung
 - 81 Besondere erdgeschichtliche / geowissenschaftliche Bedeutung
 - 84 Besondere Nutzungsgeschichtliche Bedeutung
 - 85 Besondere kulturgeschichtliche Bedeutung
- Landschaftsökologische Funktionen
- 89 Wald mit besond. Schutzfunktion (Steinschlag, Muren, Lawinen, ...)
 - 90 Bodenschutzfunktion (gegen Abtrag durch Wind und Wasser)
 - 91 Uferschutzfunktion (Ufersicherung)
 - 92 Wasserschutzfunktion (gegen direkte Einträge in Oberfl.gewässer)
 - 93 Grundwasserschutzfunktion
 - 97 Karstwasserschutzfunktion (Filtereffekte etc.)
- Sonstige Funktionen
- 94 Lärmschutzfunktion
 - 95 Immissionsschutzfunktion
 - 96 Besondere lokalklimatische Bedeutung
 - 98 Sichtschutzfunktion
- Besondere ökologische Funktionen
- 99 Besondere Bedeutung als Pufferfläche für angrenzende Biotope
 - 100 Besondere Bedeutung als Refugialbiotop
 - 101 Besondere Bedeutung aufgrund der Größfächigkeit
 - 102 Lokale Bedeutung als Vernetzungsbiotop
 - 103 Lokale Bedeutung als Trittsteinbiotop / Inselbiotop
 - 104 Überregionale Bedeutung als Trittsteinbiotop
 - 105 Bedeutung als Teil eines großflächigen, naturnahen Bestandes
 - 106 Teil der Struktur Ausstattung in ökologisch reichhaltiger Landschaft
 - 107 Lage in großräumig gering oder kaum erschlossenem Gebiet

Kommentare + Freier Text :

FOTOS

Vorl. Feldlfdnr.:	Fotonummer			ArchivNr. privat	Aufnahmedatum			Kommentar (Abk.: IB = Im Bestand, BLV = Blick von)
	Bez.	Gem.	Lfdz.BiotopNr.. X		Tag	Monat	Jahr	
1			1	TNk -	23	05	98	Überblick von W nach O
2			1	TNk 25	24	07	98	Holimistern
3			1	TNk 28	24	07	98	Schweinsten fesseln
4			1	28	24	07	98	Spidanthera aristata
5			1	TNk 30	24	07	98	Sedum primumantle
6			1	TNk 38	24	07	98	Cornicaria dabae
7			1	38	20	07	98	Schwarzspeckel-Busch
8			1	29	23	05	98	im Corn. dabae
9			1	30	20	07	98	Aufschließung in Feldweise
10			1	30	23	05	98	Hollnischend, stark vergrünelt
11			1	33	23	05	98	Graben im Holimistern
12			1	33	23	05	98	Vergrünelt
			1	33	21	07	98	Drosera rotundifolia

BEWERTUNG PFLEGEAUSGLEICHFLÄCHEN - BESTAND UND VORSCHLAG

G0 / Tfl.	Code	Kurzbezeichnung	Ö	B	Z	AAnm.	Kommentar	Hilfsnummer

Freier Text :

Mai 1997

Vorl. Feldlaufrn.: 1

Biotop-Nr.:

--	--	--	--

 -

--	--	--	--	--

CORINE-EINHEITEN:

Teilfl.bezeichnung(en)	zutreffender CORINE-Code	Kurzbezeichnung	Zuordnung	unsicher	Komm.
_____	_____	_____	_____	<input type="radio"/>	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="radio"/>	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="radio"/>	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="radio"/>	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="radio"/>	_____

FFH-EINHEITEN:

_____	_____	_____	_____	<input type="radio"/>	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="radio"/>	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="radio"/>	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="radio"/>	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="radio"/>	_____

Kommentare + Memo :

Keine fraglichen CORINE- oder FFH-Zuordnungen

WERTBESTIMMENDE MERKMALE nach EDV-Verarbeitung: (Code + O + AAnm. + Bezeichnung)

- | | |
|---|--|
| <p><u>Vorkommen von seltenen und gefährdeten Pflanzenarten</u></p> <p>1 <input checked="" type="radio"/> Vorkommen vom Ausst. bedrohter Pfl.arten (Rote L.Ö. Stufe 0+1)</p> <p>2 <input checked="" type="radio"/> Vorkommen stark gefährdeter Pfl.arten (Rote L. Ö. Stufe 2)</p> <p>3 <input checked="" type="radio"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten (Rote Liste Ö. Stufe 3)</p> <p>4 <input type="radio"/> Vorkommen potentiell gefährdeter Pflanzenarten (R. L. Ö. Stufe 4)</p> <p>5 <input checked="" type="radio"/> Vorkommen regional gefährdeter Pflanzenarten (Rote Liste Ö.: -r)</p> <p>8 <input type="radio"/> Vork. im Gebiet häufiger, in Ö. gefährdeter R.-L.-Pflanzenarten</p> | <p>111 <input checked="" type="radio"/> Vork. in O.Ö. vom Ausst. bedrohter Pfl.arten (RL.ÖÖ. Stufe 0+1)</p> <p>112 <input checked="" type="radio"/> Vork. in O.Ö. stark gefährdeter Pfl.arten (Rote Liste OÖ. Stufe 2)</p> <p>113 <input checked="" type="radio"/> Vork. in O.Ö. gefährdeter Pflanzenarten (Rote Liste OÖ. Stufe 3)</p> <p>114 <input checked="" type="radio"/> Vork. in O.Ö. potentiell gefährdeter Pflanzenarten (RL.ÖÖ. Stufe 4)</p> <p>115 <input checked="" type="radio"/> Vork. in O.Ö. regional gefährdeter Pflanzenarten (Rote L. OÖ.: -r)</p> |
|---|--|

Kommentare + Memo :

ZUSAMMENFASSENDE BEWERTUNG - WERTSTUFE: (Code + O + AAnm. + Bezeichnung)

- | | |
|--|--|
| <p><u>Zusammenfassende Bewertung / Wertstufe</u></p> <p>201 <input checked="" type="radio"/> Besonders hochwertige Biotopfläche</p> <p>202 <input type="radio"/> Hochwertige Biotopfläche</p> <p>203 <input type="radio"/> Erhaltenswerte Biotopfläche</p> | <p>204 <input type="radio"/> Entwicklungsfähige Biotopfläche mit hohem Entwicklungspotential</p> <p>206 <input type="radio"/> Entw.fähige Biotopfläche mit geringem bis mäßigem Entw.potential</p> <p>209 <input type="radio"/> Stadtökologisch bedeutende/erhaltenswerte Biotopfläche</p> |
|--|--|

Kommentare + Memo :

Ausg. 1997

UMFELD / ANGRENZENDE NUTZUNGEN (Code + O - AAnn. + Bezeichnung)

Aufnahme-Laufnr.:

--	--	--	--

1	<input type="radio"/>	Wald / Gehölzbestände	30	<input type="radio"/>	Streubestände	124	<input type="radio"/>	Begr./Anpflg. geh.reich	104	<input type="radio"/>	Reihenhäuser + Gärten
2	<input type="radio"/>	Nadelwald	31	<input type="radio"/>	Sonstige Brachfläche	70	<input type="radio"/>	Kleingärten	107	<input type="radio"/>	Villenbeaug. + Gärten
3	<input type="radio"/>	Mischwald	32	<input type="radio"/>	Feld-/Wiesenrain	69	<input type="radio"/>	Gärtnerei, Glashäuser	105	<input type="radio"/>	Blockbebauung
4	<input type="radio"/>	Laubwald	33	<input type="radio"/>	Feld-/W. rain a. Böschg.	72	<input type="radio"/>	Friedhof	106	<input type="radio"/>	Blockbeb. mit Innenhof.
5	<input type="radio"/>	Nadelholzforst	35	<input type="radio"/>	Grünland fischer Sto.	66	<input type="radio"/>	Spielplatz	108	<input type="radio"/>	Schule
6	<input type="radio"/>	Fichtenforst	36	<input type="radio"/>	Grünland trocken Sto.	73	<input type="radio"/>	Sportanl./Freizeitanl.	109	<input type="radio"/>	Kirche
7	<input type="radio"/>	Mischforst	37	<input type="radio"/>	Borstgrastrif. u. -heide	75	<input type="radio"/>	Sport- u. Freizeitgelände	115	<input type="radio"/>	Baustelle
8	<input type="radio"/>	Laubholzforst	38	<input type="radio"/>	Grünland feu. hass.Sto.	76	<input type="radio"/>	Golfplatz	120	<input type="radio"/>	Gewerbe-/Industr.fläch.
9	<input type="radio"/>	junge Aufforstung	39	<input type="radio"/>	Moor	75	<input type="radio"/>	Motorsportgelände	121	<input type="radio"/>	Gew.-/Industriebrachen
10	<input type="radio"/>	Kahlschl./junger Schlag	41	<input type="radio"/>	Ruderaltf. Spontanveg.	77	<input type="radio"/>	Schipiste			Verkehrsanl. u. -wege
11	<input type="radio"/>	Älter. Schlagfl./Vorwald	42	<input type="radio"/>	Uferhochst. Hochgras	78	<input type="radio"/>	Lifttrasse/Liftanlage	122	<input type="radio"/>	Flugplatz
12	<input type="radio"/>	Gehölzaufwuchs			Gewässer u. Uferber.	83	<input type="radio"/>	Militärische Anlagen	123	<input type="radio"/>	Gleisanlage
13	<input type="radio"/>	Geh.gruppe/Feldgehölz	46	<input type="radio"/>	Kl. Bach ausdauernd			Abgrab./Deponien/....	125	<input type="radio"/>	Fo.str./Güterw. umvers.
14	<input type="radio"/>	Hecke	47	<input type="radio"/>	Klein. Bach temporär	80	<input type="radio"/>	Steinbruch	126	<input type="radio"/>	Asphaltstraße einspung
15	<input type="radio"/>	Ufergehölz(saum)	51	<input type="radio"/>	größerer Bach/Fluß	81	<input type="radio"/>	Schotter-/Sandabbau	127	<input type="radio"/>	Asphaltstr. mehrspstr.
16	<input checked="" type="radio"/>	Landwirtschaft	52	<input type="radio"/>	größ. Bach Flu.gestaut	82	<input type="radio"/>	Lehm-/Tonabbau	128	<input type="radio"/>	Autobahn/Schneestr.
17	<input type="radio"/>	Wiese	54	<input type="radio"/>	Gerinn naturfern/Kanal	84	<input type="radio"/>	Schutt-/Mülldeponie	129	<input type="radio"/>	Lager-/Parkpl. unbefest.
18	<input type="radio"/>	Wiesenbrache	55	<input type="radio"/>	Gerinn/Kl. Gr. naturnah	85	<input type="radio"/>	Schotter-/Sanddeponie	130	<input type="radio"/>	Parkplatz asphaltiert
19	<input type="radio"/>	Weide	57	<input type="radio"/>	Verrohr. Bachlauf/Geri.	91	<input type="radio"/>	Erddèponie	140	<input type="radio"/>	Einschn./Anrß Schutt
20	<input type="radio"/>	Weidebrache	48	<input type="radio"/>	Teich naturfern Fischst.	86	<input type="radio"/>	Sonst. Deponie	141	<input type="radio"/>	Einschn./Anrß Feinmat.
21	<input type="radio"/>	Grünland	49	<input type="radio"/>	Teich naturfern Löschst.	87	<input type="radio"/>	Kläranlage	142	<input type="radio"/>	Einschn./Anrß im Fels
22	<input type="radio"/>	Grünlandbrache	50	<input type="radio"/>	Teich/Weiher naturnah	88	<input type="radio"/>	Retentionsbecken			Waldfreies Bercegebiet
23	<input type="radio"/>	Acker	59	<input type="radio"/>	Rückhalte.Versick.teich	89	<input type="radio"/>	Ver-/Entsorgungsanlage	180	<input type="radio"/>	Alpiner Rasen/Grasflur
24	<input type="radio"/>	Ackerbrache	60	<input type="radio"/>	See	90	<input type="radio"/>	Leitungsstrasse/Schneise	181	<input type="radio"/>	Staudenflur/Grünreiner
25	<input type="radio"/>	Weinbau	53	<input type="radio"/>	Uferböschung			Siedlung/Gewerbegeb.	183	<input type="radio"/>	Zwergstrauchheide
26	<input type="radio"/>	Gartenbau	160	<input type="radio"/>	HWdamm/Uferdamm	100	<input type="radio"/>	Alter Ortskern	185	<input type="radio"/>	Latschen/Krummholz
27	<input type="radio"/>	Baumschule			Grünflächen/Zeitanl.	110	<input type="radio"/>	Geschl. Siedlgsgebiet	187	<input type="radio"/>	Schutt-/Felsflur
28	<input type="radio"/>	Sonderkulturen	66	<input type="radio"/>	Parkanlage gehölzarm	101	<input type="radio"/>	Bauernhof/Gutshof	188	<input type="radio"/>	Fels-/Haldengebüsch
29	<input type="radio"/>	Streubestwiese	71	<input type="radio"/>	Parkanlage gehölzreich	102	<input type="radio"/>	Weller/Gehölzgruppe			
	<input type="radio"/>	Obstplantage	67	<input type="radio"/>	Begrün./Anpflg. geh. arm	103	<input type="radio"/>	Einzelhäuser + Gärten			

Kommentare + Freier Text :

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN GEWÄSSER UND UFERBEREICHE

(Code+ O + AAnn. + Bezeichnung) Verwendung: . - bei Still- und Fließgewässern ∇ - NUR bei Stillgewässern O - NUR bei Fließgew.

185	<input type="radio"/>	Lage in Waldbestand /größ. Geh.best.	197	<input type="radio"/>	Feinsediment- und Schlammabänke	92	<input type="radio"/>	Verlauf naturfern / begradigt
186	<input type="radio"/>	Lage am Waldrand	107	<input type="radio"/>	Hohe Geröll-/Schuttfraucht			Als Klein- und Kleinstbiotope mäßig
187	<input type="radio"/>	Lage im Freiland			Uferbereiche	135	<input checked="" type="radio"/>	Kleinstgewässer in Wagenspuren u.ä.
	<input type="radio"/>	Wasserführung / Wasserkörper	40	<input checked="" type="radio"/>	Steuflur	110	<input type="radio"/>	Flutmulden (bei Hochwasser)
1	<input checked="" type="radio"/>	Stehendes Gewässer	41	<input checked="" type="radio"/>	Flachufer	111	<input type="radio"/>	Kleine Altarme / Altwässer
2	<input type="radio"/>	Langsam fließend	42	<input type="radio"/>	Keine Uferbefestigung. (=nicht erkennbar)	130	<input type="radio"/>	Grundwasseraustritt / Gießbe
3	<input type="radio"/>	Rasch fließend	43	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Lebendverbau	212	<input type="radio"/>	Karstquelle
4	<input type="radio"/>	Stillwasserzonen / Kehr- +Totw.ber.	44	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Holzverbau	166	<input type="radio"/>	Ausgepr. Spritz- u. Sprühwasserzone
5	<input type="radio"/>	Stauzonen	45	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Blockwurf (rauh)			
10	<input type="radio"/>	Oligotroph / nährstoffarm	201	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Platten, etc. (glatt)			Zusatz größere Fließgew. (ab 1 m Br.)
188	<input type="radio"/>	Mesotroph / mittlerer Nährstoffgehalt	46	<input type="radio"/>	Uferbefestigung verputt	441	<input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) <10-50cm
11	<input type="radio"/>	Eutroph / nährstoffreich	47	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Beton/Ufermauem	442	<input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 30-100cm
12	<input type="radio"/>	Dystroph /nährst.arm + huminst.reich	61	<input type="radio"/>	Uferabbruch du. Unterspüg (Kolk,...)	443	<input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufnahme) 0,5-2m
13	<input type="radio"/>	Faulschlammabildung	62	<input type="radio"/>	Uferabbr. du. Viehtritt/Betritt/ Befahren	444	<input type="radio"/>	Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) 1-3m
14	<input type="radio"/>	Kalk- / basenreich	63	<input type="radio"/>	Uferabbr.du.Unterscheid Steilhänge	445	<input type="radio"/>	Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) >3m
15	<input type="radio"/>	Kalk- / basenarm	64	<input type="radio"/>	Uferabbr. mit Hinterspüg v. Ufergehöl.	460	<input type="radio"/>	Strömungsgeschwindigkeit im
25	<input type="radio"/>	Temporär wasserführend	65	<input type="radio"/>	Uferabbr. du.Flußumlager. (bei HW)			Stromstrich sehr wechselhaft
189	<input type="radio"/>	episodisch wasserführend	66	<input type="radio"/>	Uferabbr. du.Windwurf von Ufergehölz	461	<input type="radio"/>	Str.ges. im Stromstrich wechselhaft
26	<input type="radio"/>	Ständig wasserführend	209	<input type="radio"/>	Ufererosion häufig stark	462	<input type="radio"/>	Str.ges. im Str.ges. relativ gleichförmig
24	<input type="radio"/>	Wasserspiegel stark schwankend			Schlstruktur	465	<input type="radio"/>	Str.g. im Querprofil sehr wechselhaft
192	<input type="radio"/>	W.führung natürl./unbeeinfl./naturnah	70	<input type="radio"/>	Sohle natürlich	466	<input type="radio"/>	Str.geschw. im Querprofil wechselhaft
193	<input type="radio"/>	Wasserführung künstlich / beeinflußt	71	<input type="radio"/>	Sohle befestigt (mit Fugen)	467	<input type="radio"/>	Str.geschw. Quprofil relativ gleichförm.
180	<input type="radio"/>	Wasserfläche stark beschattet	72	<input type="radio"/>	Sohle verputt / betoniert	480	<input type="radio"/>	Ström. überw. ruhig fließend/gleitend
181	<input type="radio"/>	Wasserflä. in Teilber. stark beschattet	78	<input type="radio"/>	Sohle überwiegend anstehender Fels	481	<input type="radio"/>	Ström. überw. fließend m.Turbulenzen
183	<input type="radio"/>	Wasserfläche in Teilber. stark besonnt	77	<input type="radio"/>	Sohle überwiegend Blöcke (> 200mm)	482	<input type="radio"/>	Strömung überwiegend turbulent
182	<input type="radio"/>	Wasserfläche stark besonnt	78	<input type="radio"/>	Sohle überw. Schotter (20 - 200mm)	483	<input type="radio"/>	Strömung überwiegend sehr turbulent
	<input type="radio"/>	Bettmorphologie und Strukturelemente	79	<input type="radio"/>	Sohle überwiegend Kies (2 - 20mm)	500	<input type="radio"/>	Geschätzer/gemessener
33	<input checked="" type="radio"/>	Flachwasserzonen (bis 1m Tiefe)	80	<input type="radio"/>	Sohle überw. Grob-/Feinsand (< 2mm)			Abfluß bei Aufnahme < 50l/sec
34	<input checked="" type="radio"/>	Tiefwasserzonen (ab 1m Tiefe)	81	<input type="radio"/>	Sohle überwieg. Lehm / Ton / Schlief	501	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 50 - 200l/sec
194	<input checked="" type="radio"/>	Offene Sand-/Kies-/Schotterufer	83	<input type="radio"/>	Sohle stark durchwurzelt	502	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 200-500l/s
164	<input checked="" type="radio"/>	Offene Feinsediment-/Schlammufer	102	<input type="radio"/>	Schlamm- + Feinsedimentablagerung	503	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 500-1000l/s
48	<input type="radio"/>	Uferanrisse: Sand- / Kieswände	103	<input type="radio"/>	Organ. Einschwemm./Bestandesabfall	504	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufnahme 1-5m³/s
49	<input type="radio"/>	Uferanrisse: Lehm- / Ton- / Erdwände			Verlauf und Querwerke	505	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufnahme > 5m³/s
101	<input type="radio"/>	(Sand-/) Kies- und Schotterbänke	91	<input type="radio"/>	Verlauf natürlich / naturnah			

Kommentare + Freier Text :

Ausg. 1997

TERRESTRISCHE BEREICHE

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Aufnahme-Laufnr.: 1 1 1 1

<p><u>WÄLDER / GEHÖLZBESTÄNDE / SCHLÄGE</u></p> <p>60 <input type="checkbox"/> Natürlich lichter Bestand</p> <p>81 <input type="checkbox"/> Aufgelichteter Bestand</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Strauchschicht dicht / geschlossen</p> <p>9 <input type="checkbox"/> Strauchschicht lückig</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Strauchschicht inselartig</p> <p>7 <input type="checkbox"/> Strauchschicht schütter</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Strauchschicht fehlend</p> <p>50 <input type="checkbox"/> Altersaufbau homogen</p> <p>51 <input type="checkbox"/> Altersaufbau inhomogen</p> <p>52 <input type="checkbox"/> Schlag (Schlagfuren + Vorwald)</p> <p>53 <input type="checkbox"/> Jungwuchs (bis etwa 2m Höhe)</p> <p>54 <input type="checkbox"/> Dickholz/Dickung (bis etwa 5m Höhe)</p> <p>55 <input type="checkbox"/> Stangenholz (bis etwa 20cm B+D.)</p> <p>56 <input type="checkbox"/> Baumholz (etwa 20 - 50cm B+D.)</p> <p>57 <input type="checkbox"/> Starkholz / Altholz (> als 50cm B+D.)</p> <p>720 <input type="checkbox"/> Leichenverjüngung</p> <p><u>Bestandsgenese</u></p> <p>68 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Naturverjüng.</p> <p>89 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Aufforstung</p> <p><u>Anteile problematischer Forstbaumarten im Wirtschaftswald</u></p> <p>90 <input type="checkbox"/> Reiner Forst (mit einz. stog. Baumart.)</p> <p>92 <input type="checkbox"/> Forst mit bis 10% stoger. Baumarten</p> <p>93 <input type="checkbox"/> Forst mit 10-25% stoger. Baumarten</p> <p>94 <input type="checkbox"/> Forst mit 25-50% stoger. Baumarten</p> <p>95 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 25-50% an Forstgehölz.</p> <p>96 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 10-25% an Forstgehölz.</p> <p>97 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit bis 10% an Forstgehölz.</p> <p>91 <input type="checkbox"/> Reiner Laub- o. Mischwa. ohne Forstg.</p> <p>87 <input type="checkbox"/> Natürlicher Nadelwald / Nadelholzbest.</p> <p><u>Kleinstrukturen/Habitate in Gehölzbest.</u></p> <p>24 <input type="checkbox"/> Epiphytenreich (Moose, Flechten)</p> <p>82 <input type="checkbox"/> Kleine Lichtungen im Bestand</p> <p>677 <input type="checkbox"/> Windwurffläche / Windwurflichtung(en)</p> <p><u>Ausbildung von Linienbiotopen</u></p> <p>411 <input type="checkbox"/> Linienbiotop einreihig</p> <p>413 <input type="checkbox"/> Linienbiotop 2-3-reihig</p> <p>415 <input type="checkbox"/> Linienbiotop mehrreihig</p> <p>416 <input type="checkbox"/> Linienbiotop Strauch-dominiert</p>	<p>417 <input type="checkbox"/> Linienbiotop Baum-dominiert</p> <p><u>Bewirtschaftungsform / Nutzung</u></p> <p>764 <input type="checkbox"/> Niederwald / Stockausschlag</p> <p>70 <input type="checkbox"/> Mittelwald</p> <p>71 <input type="checkbox"/> Hochwald</p> <p>72 <input type="checkbox"/> Pflenterwald</p> <p>464 <input type="checkbox"/> Bewirtschaftungsform nicht erkennbar</p> <p>73 <input type="checkbox"/> Derzeit keine Waldnutzung erkennbar</p> <p>780 <input type="checkbox"/> mit Einzelstammnahme</p> <p>465 <input type="checkbox"/> mit Lochhiebs</p> <p>466 <input type="checkbox"/> Waldweide</p> <p>790 <input type="checkbox"/></p> <p><u>WALDFREIE STANDORTE / FREILAND</u></p> <p>280 <input checked="" type="checkbox"/> Einheitl. Vertikalstruktur d. Krautschich</p> <p>281 <input type="checkbox"/> Uneinheitliche Vertikalstr. d. Krautsch.</p> <p><u>ALLGEMEINE ANGABEN</u></p> <p><u>Kleinklima - standortprägn. Faktoren</u></p> <p>610 <input type="checkbox"/> Lange Schneeverweildauer</p> <p>613 <input type="checkbox"/> Dauerschneeflecken</p> <p>630 <input type="checkbox"/> Lokale Niederschlagsstaulage</p> <p>631 <input type="checkbox"/> Ausgepräg. Kaltluftseebildg./Temp. urm.k.</p> <p>635 <input type="checkbox"/> Standort luftfeucht</p> <p>638 <input type="checkbox"/> Schattlage / Schatthang</p> <p>640 <input type="checkbox"/> Sonnlage / Sonnhang</p> <p>639 <input type="checkbox"/> Windkante</p> <p><u>Standortdynamik</u></p> <p>626 <input type="checkbox"/> Ausgeprägte Standortdynamik (abiot.)</p> <p>614 <input type="checkbox"/> Lawinenbahn</p> <p>625 <input type="checkbox"/> Bläkenbildung / erdige Anrisse</p> <p>470 <input type="checkbox"/> Aktiver Rutschhang</p> <p><u>Kleinfortmentypen</u></p> <p>201 <input type="checkbox"/> Bewegtes Mikrorelief (bis ± 1m)</p> <p>160 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Sand/Kies</p> <p>161 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Löß</p> <p>162 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand offen Lehm / Ton / Erde</p> <p>730 <input type="checkbox"/> Buckel- und Muldenrelief / Buckelfur</p> <p>471 <input type="checkbox"/> Spülrinne / Röhle</p> <p><u>Abiotische Standortcharakteristik</u></p> <p>42 <input type="checkbox"/> StO. durchfeuchtet (sickerf., überries.)</p> <p>45 <input type="checkbox"/> Standort staunab</p> <p>40 <input type="checkbox"/> Überschwemmungsbeeinflusst</p> <p>179 <input type="checkbox"/> Zeitweil. wasserbedeckte Geflämulden</p>	<p><u>Boden- und Substrateigenschaften</u></p> <p>764 <input type="checkbox"/> Glatte, kompakter Fels</p> <p>765 <input type="checkbox"/> Kluftiger, brüchiger Fels</p> <p>650 <input type="checkbox"/> Schuttkörper ruhend</p> <p>651 <input type="checkbox"/> Schuttkörper bewegt</p> <p>41 <input type="checkbox"/> Skelettreich. Boden, Feinsubstr.-reich</p> <p>472 <input type="checkbox"/> Skelettr. Boden, Feinsubstrat-arm</p> <p>159 <input type="checkbox"/> Bodenbildung lückig / aufgelöst</p> <p>156 <input type="checkbox"/> Fels anstehend</p> <p>157 <input type="checkbox"/> Boden flachgründig</p> <p>656 <input type="checkbox"/> Mächtige Streuschicht/Laubstreulage</p> <p>473 <input type="checkbox"/> Torfbildg geringmächtig (<30cm)</p> <p>657 <input checked="" type="checkbox"/> Torfbildg/Moder Rohh. mächt.>30cm)</p> <p>734 <input type="checkbox"/> Frostmusterboden</p> <p><u>Zusatzangaben für Moore</u></p> <p>422 <input type="checkbox"/> Butte / Stränge</p> <p>423 <input type="checkbox"/> Schlenken / Flarke</p> <p>424 <input type="checkbox"/> Schwingrasen</p> <p>425 <input type="checkbox"/> Handsumpf / Lagg ausgebildet</p> <p>426 <input type="checkbox"/> Hochmoorkolk / Blänke</p> <p>428 <input type="checkbox"/> Torfstichregeneration</p> <p>429 <input type="checkbox"/> Offener Torfschlamm / Dy</p> <p>432 <input type="checkbox"/> Kleinflächiger Torfstich</p> <p>434 <input type="checkbox"/> Mineralboden anstehend</p> <p><u>Anthropogene Strukturen/Nutzungen</u></p> <p>214 <input type="checkbox"/> Gepflanzter Bestand / Begrünung</p> <p>182 <input type="checkbox"/> Künstliche Rinnen / Gräben</p> <p>430 <input type="checkbox"/> Wässerwiese</p> <p>186 <input type="checkbox"/> Fläche mit Rohrdränung</p> <p>190 <input type="checkbox"/> Hochw.schutzdamm/Uferbegleitdamm</p> <p>191 <input type="checkbox"/> Bahndamm / Bahnböschung</p> <p>194 <input type="checkbox"/> Straßendamm / Straßerböschung</p> <p><u>Nutzung</u></p> <p>250 <input checked="" type="checkbox"/> Einschürdig gemäht</p> <p>251 <input type="checkbox"/> Zwei- bis mehrschürdig gemäht</p> <p>252 <input type="checkbox"/> Beweidet</p> <p>253 <input type="checkbox"/> Unbewirtschaftet / nicht genutzt</p> <p>254 <input type="checkbox"/> Sporadisch gepflegt</p> <p>255 <input type="checkbox"/> Regelmäßig gering gepflegt</p> <p>256 <input type="checkbox"/> Regelmäßig stark gepflegt</p>
---	--	--

Kommentare + Freier Text :

BEINTRÄCHTIGUNGEN / SCHÄDEN / (GEFÄHRDUNGEN): (Grad + Code + Bezeichnung + AAnm.)

Grad der Beeinträchtigung : 1 - schwach/gering, 2 - mäßig/mittel, 3 - stark/groß

<p><u>Gewässer/Wasserwirtschaft/-haushalt</u></p> <p>60 <input checked="" type="checkbox"/> Entwässerung <u>2</u></p> <p>61 <input type="checkbox"/> Grundwasserabsenkung</p> <p>62 <input type="checkbox"/> Verminderung der Überschwem.</p> <p>63 <input type="checkbox"/> Gew.verlandung/Verschlämm.</p>	<p>64 <input type="checkbox"/> Überflutung / Überstauung</p> <p><u>Allgemeine Angaben</u></p> <p>112 <input type="checkbox"/> Wildverbiß/ (hoher Wildstand)</p> <p>134 <input checked="" type="checkbox"/> Fehlen ausreich. Pufferzone <u>2</u></p> <p>81 <input type="checkbox"/> Düngung (in der Fläche)</p>	<p>82 <input type="checkbox"/> Düngung in der Nähe</p> <p>83 <input type="checkbox"/> Sonstiger Nährstoffeintrag</p> <p>84 <input type="checkbox"/> Biozideinsatz (in der Fläche)</p> <p>85 <input type="checkbox"/> Biozideinsatz in der Nähe</p> <p>113 <input type="checkbox"/> Verödung / Kahlarstenntw.</p>
---	--	--

Kommentare + Freier Text :

QUELLENANGABEN (Ausgewertete Literatur, Informanten, etc. von konkreten Informationen zur Aufnahmefläche):

Code	Quelle/Informant	Kommentar

Freier Text :

FOTOS	Aufnahmedatum	ArchivNr. privat	Kommentar
FotoBez.: Tag Monat Jahr			(Abk.: IB = Im Bestand, BLV = Blick von)
			<i>S. Linke</i>

Kommentare + Freier Text :

Mai 1997

Aufnahmedatum: Tag 21 Monat 04 Jahr 98

Kartierungsmaßstab: 1:5.000 1:10.000

Aufnahme-Laufnummer: - 2

Seehöhe: 1181

Erfassungsart: Vegetationsaufnahme (VA)

Lage in Vorl. Feldlaufnr. Bez. Gem. Lfdz.BiotopNr. Vegetationseinheit G/T/K Teilflächennr.

Biotopfläche: 28 1 T 4 4 3

Lage im Kartenblatt 1:20.000 1:5.000 Gem.kte

14 32 5000

Auftragnehmer: KRISTFI

Bearbeiter: KRISTFI

Name/Flurname: GRABENSEE - N-MOOR

Geogr. Lage:

Gesamtflächengröße: 25 m² Länge: 5 m Breite: 5 m

NATURRÄUMLICHE EINHEIT:

22 110 = Haupteintrag

 = Nebeneintrag

Freier Text:

GEOLOGIE / GRUNDGESTEIN:

Kurzbezeichnung Torf AAnm. Kommentar Geologische Karte:

Freier Text:

BODEN:

Humusform Kurzbezeichnung Torf AAnm. Kommentar

Bodentyp Kurzbezeichnung AAnm. Kommentar

Freier Text:

EXPOSITION:

1 Nord 6 Südwest

2 Nordost 7 West

3 Ost 8 Nordwest

4 Südost 9 Nach verschiedenen Richtungen

5 Süd

NEIGUNG / GEFÄLLE:

Geländeneigung von 0° bis 0° (Altgrad)

Kommentare + Freier Text:

Mai 1997

©Abteilung Naturschutz, Oberösterreichische Landesregierung, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

DECKUNG UND SCHICHTUNG DER VEGETATION

Aufnahme-Laufnr.:

2

Teilfl. G0	Gesamt- Deckung %	Moos	Deckung der Schichten in Prozent				ob.Baum
			Kraut	Strauch	unt.Baum		
T128	100	20	90				

statt % mögliche

vorläufige Angabe : vorhanden = V

Kommentare + Freier Text ::

VORKOMMENDE PFLANZENARTEN - In Gesamtfläche G0:

Ausnahme: v = vorhanden

Artmächtigkeit : 5 = >34 (75%), 4 = ½ bis 34 (50-75%), 3 = ¼ bis ½ (25-50%), 2 = <1/20 bis ¼ (5-25%), 1 = 1% bis <1/20 (5%)

Schichtung : 7 - Untere Baum-, 8 - Obere Baum-, 2 - Strauch-, 3 - Kraut-, 4 - Moosschicht + = spärlich (bis 1%), r = ganz vereinzelt

VA-Anmerkungen: Gehölzverjüngung: K1 - Keimlinge, J - Jungpflanzen, K1+J; 99 - Herbarbeleg vorhanden

Vitalität: 20 = V1: gutentwickelt, 21 = V2: schwächer entw., 22 = V3: kümmerlich, 23 = V4: nicht vermehrend

Kleinstandorte: 30 = A: wenig zers. Best.abfall, 31 = T: Morschholz/Totholz, 32 = M: Moder/Rohhumus, 35 = S: Stammwasserablaufbereich

37 = F: Kleiner Fels-/schutt, 39 = E: Epiphytische Gefäßpflanze Artbestimmung unsicher (cf.): cf. nach Artnamen angeben !

Freier Text :

O Fortsetzung der Artenliste auf Fortsetzungsblatt

Gesamtfläche G0 BÄUME / STRÄUCHER	Artmächtigkeit				VA-Anmerkung 1				VA-Anmerkung 2			
	oB	uB	Str	Kr	oB	uB	Str	Kr	oB	uB	Str	Kr

KRAUTSCHICHT

in Gesamtfläche G0 Anm.1 Anm.2

in Gesamtfläche G0 Anm.1 Anm.2

Schoenus ferrugineus	4			Agrostis tenuis	+		
Molinia caerulea	1			Parnassia palustris	+		
Trichophorum alpinum	1			Gymnadenia conopsea	+		
Carex panicea	1			Carex elata	1		
Tofieldia calyculata	+			Frangula lanus juv.	+		
Potentilla erecta	+			Valeriana dioica	+		
Eriophorum latifolium	+			Linum catharticum	+		
Leontodon hispidus	+			Primula farinosa	+		
Euphrasia rostkoviana	+			Prunella vulgaris	+		
Epipactis palustris	+			Rhinanthus minor	+		
Succisa pratensis	+			Lotus corniculatus	+		
Luzula multiflora	+			Pinguicula vulgaris	+		
Anthoxanthum odoratum	+			Carex hostiana	+		
Lysimachia vulgaris	+			Spiranthes aestivalis	+		
Dactylorhiza majalis	+						
Briza media							

MOOSSCHICHT

in Gesamtfläche G0 Anm.1 Anm.2

in Gesamtfläche G0 Anm.1 Anm.2

Drepanocladus revolvens							
ssp. intermedius	1						
Campylium stellatum	1						

A.g.s.: 1997

UMFELD / ANGRENZENDE NUTZUNGEN (Code + O - AAnm. + Bezeichnung)

Aufnahme-Laufnr.:

1 1 12

1 O	Wald / Gehölzbestände	30 O	Streubst.-ache	124 O	Begr./Anpflg. geh.reich	104 O	Reihenhäuser - Gärten
2 O	Nadelwald	31 O	Sonstige Brachfläche	70 O	Kleingärten	107 O	Villenbaug. + Gärten
3 O	Mischwald	32 O	Feld-/Wiesentrain	69 O	Gärtnerie, Glashäuser	105 O	Blockbebauung
4 O	Laubwald	33 O	Feld-/W.rah. a. Böschg.	72 O	Friedhof	106 O	Blockbeb. mit Innenhof.
6 O	Nadelholzforst	35 O	Grünland frischer Sto.	68 O	Spielplatz	108 O	Schule
8 O	Fichtenforst	36 O	Grünland trocken. Sto.	73 O	Sportanl./Freizeit anl.	109 O	Kirche
12 O	Mischforst	37 O	Borstgrastr. u. -heide	74 O	Sport- u.Freizeit.gelände	115 O	Baustelle
13 O	Laubholzforst	38 O	Grünland feuch.mass.Sto.	75 O	Golfplatz	120 O	Gewerbe-/Industr.fäch.
5 O	junge Aufforstung	39 O	Moor	76 O	Motorsportgelände	121 O	Gew.-/Industriebrachen
4 O	Kahlschl./junger Schlag	41 O	Ruderaffl./Spontanveg.	77 O	Schlipste		Verkehrsanl. u. -wege
7 O	Älter. Schlagfl./Vorwald	42 O	Uferhochst./Hochgras	78 O	Lifttrasse/Liftanlage	122 O	Flugplatz
10 O	Gehölzaufwuchs		Gewässer u. Uferber.	83 O	Militärische Anlagen	123 O	Gleisanlage
11 O	Geh.gruppe/Feldgehölz	46 O	Kl. Bach ausdauernd		Abgrab./Daponien/...	125 O	Fo.str./Güterw. umvers.
14 O	Hecke	47 O	Klein. Bach temporär	80 O	Steinbruch	126 O	Asphaltstraße einspurig
15 O	Ufergehölz(saum)	51 O	größerer Bach./Fluß	81 O	Schotter-/Sandabbau	127 O	Asphaltstr. mehrspurig
	Landwirtschaft	52 O	gröb. Bach./Flußgestaut	82 O	Lehm-/Tonabbau	128 O	Autobahn/Schneestr.
16 O	Wiese	54 O	Gerinn naturfern/Kanal	84 O	Schutt-/Mülldeponie	129 O	Lager-/Parkpl. unbesetz.
17 O	Wiesenbrache	55 O	Gerinn./Kl. Gr. naturnah	85 O	Schotter-/Sanddeponie	130 O	Parkplatz asphaltiert
18 O	Weide	57 O	Verroht. Bachlauf/Geri.	91 O	Erddéponie	140 O	Einschn./Anr. Schutt
19 O	Weidebrache	48 O	Teich naturfern Fisch.	86 O	Sonst. Déponie	141 O	Einschn./Anr. Feinmat.
20 O	Grünland	49 O	Teich naturfern Lösch.	87 O	Kläranlage	142 O	Einschn./Anr. im Fels
22 O	Grünlandbrache	50 O	Teich/Weiher naturnah	88 O	Retentionsbecken		Waldfreies Berggebiet
21 O	Acker	59 O	Rückhalte./Versick.teich	89 O	Ver-/ Entsorgungsanlage	180 O	Alpiner Rasen/Grasflur
23 O	Ackerbrache	60 O	See	90 O	Leitgasse/Schneise	181 O	Staudenflur/Grünerlen
24 O	Weinbau	53 O	Uferböschung		Siedlung/Gewerbegeb.	183 O	Zwergstrauchheide
25 O	Gartenbau	160 O	HWdamm./Uferdamm	100 O	Alter Ortskern	185 O	Latschen/Krummholz
26 O	Baumschule		Grünflächen/Freizeit anl.	110 O	Geschl. Siedlungsgebiet	187 O	Schutt-/Felsflur
27 O	Sonderkulturen	66 O	Parkanlage gehölzarm	101 O	Bauernhof/Gutshof	188 O	Fels-/Haldengebüsch
28 O	Streubst.wiese	71 O	Parkanlage gehölzreich	102 O	Weiher/Gehölzgruppe		
29 O	Obstplantage	67 O	Begrün./Anpflg.geh.arm	103 O	Einzelhäuser + Gärten		

Kommentare + Freier Text :

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN GEWÄSSER UND UFERBEREICHE

(Code+ O + AAnm. + Bezeichnung) Verwendung: - bei Still- und Fließgewässern ∇ - NUR bei Stillgewässern O - NUR bei Fließgew.

185 .	Lage in Waldbestand /gröb. Geh.best.	197 O	Feinsediment- und Schlammabänke	92 O	Verlauf naturfern / begradigt
186 .	Lage am Waldrand	107 O	Hohe Geröll-/Schuttfracht		Als Klein- und Kleinstbiotope möglich
187 .	Lage im Freiland		Uferbereiche	135 ∇	Kleinstgewässer in Wagenspuren u.ä.
	Wasserführung / Wasserkörper	40 ∇	Steilufer	110 .	Flutmulden (bei Hochwasser)
1	Stehendes Gewässer	41 ∇	Flachufer	111 .	Kleine Altarme / Altwässer
2 .	Langsam fließend	42 .	Keine Uferbefestigung, (=nicht erkennbar)	130 O	Grundwasseraustritt / Gießbe
3 O	Rasch fließend	43 .	Uferbefestigung mit Lebendverbau	212 O	Karstquelle
4 O	Stillwasserzonen / Kehr- + Totw.ber.	44 .	Uferbefestigung mit Holzverbau	166 O	Ausgepr. Spritz- u. Sprühwasserzone
5 O	Stauzonen	45 .	Uferbefestigung mit Blockwurf (rauh)		
10 .	Oligotroph / nährstoffarm	201 .	Uferbefestigung mit Platten, etc. (glatt)		Zusatz größere Fließgew. (ab 1 m Br.)
188 .	Mesotroph / mittlerer Nährstoffgehalt	46 .	Uferbefestigung verputt	441 O	Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) <10-50cm
11 .	Eutroph / nährstoffreich	47 .	Uferbefestigung mit Beton/Ufermauern	442 O	Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 30-100cm
12 .	Dystroph /nährst.arm + huminst.reich	61 .	Uferabbruch du. Unterspülig (Kolke,...)	443 O	Mittl. W.tiefe (bei Aufnahme) 0,5-2m
13 .	Faulschlammabildung	62 .	Uferabbr. du. Viehtritt/Betrit/Befahren	444 O	Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) 1-3m
14 .	Kalk- / basenreich	63 O	Uferabbr.du.Unterschneid Steilhänge	445 O	Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) >3m
15 .	Kalk- / basenarm	64 O	Uferabbr. mit Hinterspülig v. Ufergehölz	460 O	Strömungsgeschwindigkeit im Stromstrich sehr wechselhaft
25 .	Temporär wasserführend	65 O	Uferabbr. du.Flußumlagerg. (bei HW)		
189 .	episodisch wasserführend	66 O	Uferabbr. du.Windwurf von Ufergehölz	461 O	Str.ges. im Stromstrich wechselhaft
26 .	Ständig wasserführend	209 O	Ufererosion häufig stark	462 O	Str.ges. im Str.std. relativ gleichförmig
24 .	Wasserspiegel stark schwankend		Sohlstruktur	465 O	Str.g. im Querprofil sehr wechselhaft
192 .	W.führung natürl./unbeeinfl./naturnah	70 .	Sohle natürlich	466 O	Str.ges. im Querprofil wechselhaft
193 .	Wasserführung künstlich / beeinflusst	71 .	Sohle befestigt (mit Fugan)	467 O	Str.geschw. Quaprof. relativ gleichförm.
180 .	Wasserfläche stark beschattet	72 .	Sohle verputt / betoniert	480 O	Strömg überw. ruhig fließend/gleichförm.
181 .	Wasserfl. in Teilber. stark beschattet	82 .	Sohle überwiegend anstehender Fels	481 O	Ström. überw. fließend m.Turbulenzen
183 .	Wasserfläche in Teilber. stark besonnt	77 .	Sohle überwiegend Blöcke (> 200mm)	482 O	Strömung überwiegend turbulent
182 .	Wasserfläche stark besonnt	78 .	Sohle überw.Schotter (20 - 200mm)	483 O	Strömung überwiegend sehr turbulent
	Bathymorphologie und Strukturelemente	79 .	Sohle überwiegend Kies (2 - 20mm)	500 O	Geschätzer/gemessener Abfluß bei Aufnahme < 50l/sec
33 ∇	Flachwasserzonen (bis 1m Tiefe)	80 .	Sohle überw. Grob-/Feinsand (< 2mm)		
34 ∇	Tiefwasserzonen (ab 1m Tiefe)	81 .	Sohle überwieg. Lehm / Ton / Schlier	501 O	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 50 - 200l/sec
124 ∇	Offene Sand-/Kies-/Schotterufer	83 .	Sohle stark durchwurzelt	502 O	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 200-500l/s
184 ∇	Offene Feinsediment-/Schlammufer	102 .	Schlamm- + Feinsedimentablagerung.	503 O	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 500-1000l/s
43 O	Uferanrisse: Sand- / Kieswände	103 .	Organ. Einschwemm./Bestandesabfall	504 O	Gesch./gem. Abfl. Aufnahme 1-5m3/s
49 O	Uferanrisse: Lehm- / Ton- / Erdwände		Verlauf und Querwerke	505 O	Gesch./gem. Abfl. Aufnahme > 5m3/s
101 O	(Sand-/) Kies- und Schotterbänke	91 O	Verlauf natürlich / naturnah		

Kommentare + Freier Text :

A.-g.-st 1997

TERRESTRISCHE BEREICHE

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Aufnahme-Laufnr.:

<p><u>WÄLDER / GEHÖLZBESTÄNDE / SCHLÄGE</u></p> <p>60 <input type="checkbox"/> Natürlich lichter Bestand</p> <p>81 <input type="checkbox"/> Aufgelichteter Bestand</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Strauchschicht dicht / geschlossen</p> <p>9 <input type="checkbox"/> Strauchschicht lückig</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Strauchschicht inselartig</p> <p>7 <input type="checkbox"/> Strauchschicht schütter</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Strauchschicht fehlend</p> <p>50 <input type="checkbox"/> Altersaufbau homogen</p> <p>51 <input type="checkbox"/> Altersaufbau inhomogen</p> <p>52 <input type="checkbox"/> Schlag (Schlagfuren + Vorwald)</p> <p>53 <input type="checkbox"/> Jungwuchs (bis etwa 2m Höhe)</p> <p>54 <input type="checkbox"/> Dickholz/Dickung (bis etwa 5m Höhe)</p> <p>55 <input type="checkbox"/> Stangenholz (bis etwa 20cm BnD.)</p> <p>56 <input type="checkbox"/> Baumholz (etwa 20 - 50cm BnD.)</p> <p>57 <input type="checkbox"/> Starkholz / Altholz (> als 50cm BnD.)</p> <p>720 <input type="checkbox"/> Leichenverjüngung</p> <p><u>Bestandsgenese</u></p> <p>88 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Naturverjüng.</p> <p>89 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Aufforstung</p> <p><u>Anteile problematischer Forstbaumarten im Wirtschaftswald</u></p> <p>90 <input type="checkbox"/> Reiner Forst (mit einz. stog. Baumart.)</p> <p>92 <input type="checkbox"/> Forst mit bis 10% stoger. Baumarten</p> <p>93 <input type="checkbox"/> Forst mit 10-25% stoger. Baumarten</p> <p>94 <input type="checkbox"/> Forst mit 25-50% stoger. Baumarten</p> <p>95 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 25-50% an Forstgehölz.</p> <p>96 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 10-25% an Forstgehölz.</p> <p>97 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit bis 10% an Forstgehölz.</p> <p>91 <input type="checkbox"/> Reiner Laub- o. Mischwa. ohne Forstg.</p> <p>87 <input type="checkbox"/> Natürlicher Nadelwald / Nadelholzbest.</p> <p><u>Kleinstrukturen/Habitate in Gehölzbest</u></p> <p>24 <input type="checkbox"/> Epiphytenreich (Moose, Flechten)</p> <p>82 <input type="checkbox"/> Kleine Lichtungen im Bestand</p> <p>677 <input type="checkbox"/> Windwurffläche / Windwurflichtung(en)</p> <p><u>Ausbildung von Linienbiotopen</u></p> <p>411 <input type="checkbox"/> Linienbiotop einreihig</p> <p>413 <input type="checkbox"/> Linienbiotop 2-3-reihig</p> <p>415 <input type="checkbox"/> Linienbiotop mehrreihig</p> <p>416 <input type="checkbox"/> Linienbiotop Strauch-dominiert</p>	<p>417 <input type="checkbox"/> Linienbiotop Baum-dominiert</p> <p><u>Bewirtschaftungsform / Nutzung</u></p> <p>70 <input type="checkbox"/> Niederwald / Stockausschlag</p> <p>71 <input type="checkbox"/> Mittelwald</p> <p>72 <input type="checkbox"/> Hochwald</p> <p>464 <input type="checkbox"/> Pienterwald</p> <p>73 <input type="checkbox"/> Bewirtschaftungsform nicht erkennbar</p> <p>780 <input type="checkbox"/> Derzeit keine Waldnutzung erkennbar</p> <p>465 <input type="checkbox"/> mit Einzelstammnahme</p> <p>466 <input type="checkbox"/> mit Lochhieben</p> <p>790 <input type="checkbox"/> Waldweide</p> <p><u>WALDFREIE STANDORTE / FREILAND</u></p> <p>280 <input type="checkbox"/> Einheitl. Vertikalstruktur d. Krautschich</p> <p>281 <input type="checkbox"/> Uneinheitliche Vertikalstr. d. Krautsch.</p> <p><u>ALLGEMEINE ANGABEN</u></p> <p><u>Kleinlima - standortprägn. Faktoren</u></p> <p>610 <input type="checkbox"/> Lange Schneeverweildauer</p> <p>613 <input type="checkbox"/> Dauerschneeflecken</p> <p>630 <input type="checkbox"/> Lokale Niederschlagsstaulage</p> <p>631 <input type="checkbox"/> Ausgepräg. Kaltluftseebildg/Temp.umk.</p> <p>635 <input type="checkbox"/> Standort luftfeucht</p> <p>638 <input type="checkbox"/> Schattlage / Schalthang</p> <p>640 <input type="checkbox"/> Sonnlage / Sonnhang</p> <p>639 <input type="checkbox"/> Windkante</p> <p><u>Standortdynamik</u></p> <p>626 <input type="checkbox"/> Ausgeprägte Standortdynamik (abiot.)</p> <p>614 <input type="checkbox"/> Lawinenbahn</p> <p>625 <input type="checkbox"/> Bläkenbildung / erdige Anrisse</p> <p>470 <input type="checkbox"/> Aktiver Rutschhang</p> <p><u>Kleinfortmentypen</u></p> <p>201 <input type="checkbox"/> Bewegtes Mikrorelief (bis ± 1m)</p> <p>160 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Sand/Kies</p> <p>161 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Löß</p> <p>162 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand offen Lehm / Ton / Erde</p> <p>730 <input type="checkbox"/> Buckel- und Muldenrelief / Buckelfur</p> <p>701 <input type="checkbox"/> Spülrinne / Röhle</p> <p><u>Abiotische Standortcharakteristik</u></p> <p>42 <input type="checkbox"/> StO. durchfeuchtet (sicker., überries.)</p> <p>45 <input checked="" type="checkbox"/> Standort staunaß</p> <p>40 <input type="checkbox"/> Überschwemmungsbeeinflußt</p> <p>179 <input type="checkbox"/> Zeitweil. wasserbedeckte Gefl.mulden</p>	<p><u>Boden- und Substrateigenschaften</u></p> <p>764 <input type="checkbox"/> Glatte, kompakter Fels</p> <p>765 <input type="checkbox"/> Klüftiger, brüchiger Fels</p> <p>650 <input type="checkbox"/> Schuttkörper ruhend</p> <p>651 <input type="checkbox"/> Schuttkörper bewegt</p> <p>41 <input type="checkbox"/> Skelettreich. Boden, Feinsubstr.-reich</p> <p>472 <input type="checkbox"/> Skelettr. Boden, Feinsubstrat-arm</p> <p>159 <input type="checkbox"/> Bodenbildung lückig / aufgelöst</p> <p>156 <input type="checkbox"/> Fels anstehend</p> <p>157 <input type="checkbox"/> Boden flachgründig</p> <p>656 <input type="checkbox"/> Mächtige Streuschicht/Laubstreulage</p> <p>473 <input type="checkbox"/> Torfbildg geringmächtig (<30cm)</p> <p>657 <input checked="" type="checkbox"/> Torfbildg/Moder Rohh. mächt. (>30cm)</p> <p>734 <input type="checkbox"/> Frostmusterboden</p> <p><u>Zusatzangaben für Moore</u></p> <p>422 <input type="checkbox"/> Bulte / Stränge</p> <p>423 <input type="checkbox"/> Schlenken / Flarke</p> <p>424 <input type="checkbox"/> Schwingrasen</p> <p>425 <input type="checkbox"/> Randsumpf / Lagg ausgebildet</p> <p>426 <input type="checkbox"/> Hochmoorkolk / Blänke</p> <p>428 <input type="checkbox"/> Torfstichregeneration</p> <p>429 <input type="checkbox"/> Offener Torfschlamm / Dy</p> <p>432 <input type="checkbox"/> Kleinfächiger Torfstich</p> <p>434 <input type="checkbox"/> Mineralboden anstehend</p> <p><u>Anthropogene Strukturen/Nutzungen</u></p> <p>214 <input type="checkbox"/> Gepflanzter Bestand / Begrünung</p> <p>182 <input type="checkbox"/> Künstliche Finnen / Gräben</p> <p>430 <input type="checkbox"/> Wasserwiese</p> <p>186 <input type="checkbox"/> Fläche mit Rohrdränung</p> <p>190 <input type="checkbox"/> Hochw.schutzdamm/Uferbegleitdamm</p> <p>191 <input type="checkbox"/> Bahndamm / Bahnböschung</p> <p>194 <input type="checkbox"/> Straßendamm / Straßerböschung</p> <p><u>Nutzung</u></p> <p>250 <input checked="" type="checkbox"/> Einschürig gemäht</p> <p>251 <input type="checkbox"/> Zwei- bis mehrschürig gemäht</p> <p>252 <input type="checkbox"/> Zeweidet</p> <p>253 <input type="checkbox"/> Unbewirtschaftet / nicht genutzt</p> <p>254 <input type="checkbox"/> Sporadisch gepflegt</p> <p>255 <input type="checkbox"/> Regelmäßig gering gepflegt</p> <p>256 <input type="checkbox"/> Regelmäßig stark gepflegt</p>
--	---	---

Kommentare + Freier Text :

BEEINTRÄCHTIGUNGEN / SCHÄDEN / (GEFÄHRDUNGEN): (Grad + Code + Bezeichnung + AAnm.)

Grad der Beeinträchtigung : 1 - schwach/gering, 2 - mäßig/mittel, 3 - stark/groß

<p><u>Gewässer/Wasserwirtsch./-haushalt</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 60 Entwässerung <u>2</u></p> <p>61 Grundwasserabsenkung</p> <p>62 Verminderung der Überschwem.</p> <p>63 Gew.verlandung/Verschlämm.</p>	<p>64 Überflutung / Überstauung</p> <p><u>Allgemeine Angaben</u></p> <p>112 Wildverbiß/ (hoher Wildstand)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 134 Fehlen ausreich. Pufferzone</p> <p>81 Düngung (in der Fläche)</p>	<p>82 Düngung in der Nähe</p> <p>83 Sonstiger Nährstoffeintrag</p> <p>84 Biozideinsatz (in der Fläche)</p> <p>85 Biozideinsatz in der Nähe</p> <p>113 Verödung / Kahkharstenw.</p>
--	--	--

Kommentare + Freier Text :

QUELLENANGABEN (Ausgewertete Literatur, Informanten, etc. von konkreten Informationen zur Aufnahmefläche):

Code	Quelle/Informant	Kommentar

Freier Text :

FOTOS	Aufnahmedatum	ArchivNr. privat	Kommentar
Foto-bez.:	Tag	Monat	Jahr

Kommentare + Freier Text :

Ausg. 1997

UMFELD / ANGRENZENDE NUTZUNGEN (Code + O - AAnm. + Bezeichnung)

Aufnahme-Laufnr.:

<p>1 <input type="checkbox"/> Nadelwald</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Mischwald</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Laubwald</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Nadelholzforst</p> <p>8 <input type="checkbox"/> Fichtenforst</p> <p>12 <input type="checkbox"/> Mischforst</p> <p>13 <input type="checkbox"/> Laubholzforst</p> <p>5 <input type="checkbox"/> junge Aufforstung</p> <p>4 <input type="checkbox"/> Kahlschl./junges Schlag</p> <p>7 <input type="checkbox"/> Älter, Schlagl./Vorwald</p> <p>10 <input type="checkbox"/> Gehölzaufwuchs</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Geh.gruppe/Feldgehölz</p> <p>14 <input type="checkbox"/> Hecke</p> <p>15 <input type="checkbox"/> Ufergehölz(saum)</p> <p><u>Landwirtschaft</u></p> <p>16 <input type="checkbox"/> Wiese</p> <p>17 <input type="checkbox"/> Wiesenbrache</p> <p>18 <input type="checkbox"/> Weide</p> <p>19 <input type="checkbox"/> Weidebrache</p> <p>20 <input type="checkbox"/> Grünland</p> <p>22 <input type="checkbox"/> Grünlandbrache</p> <p>21 <input type="checkbox"/> Acker</p> <p>23 <input type="checkbox"/> Ackerbrache</p> <p>24 <input type="checkbox"/> Weinbau</p> <p>25 <input type="checkbox"/> Gartenbau</p> <p>26 <input type="checkbox"/> Baumschule</p> <p>27 <input type="checkbox"/> Sonderkulturen</p> <p>28 <input type="checkbox"/> Streuobstwiese</p> <p>29 <input type="checkbox"/> Obstplantage</p>	<p>30 <input type="checkbox"/> Streuobstwiese</p> <p>31 <input type="checkbox"/> Sonstige Brachfläche</p> <p>32 <input type="checkbox"/> Feld-/Wiesentrain</p> <p>33 <input type="checkbox"/> Feld-/W.rai. a. Böschg.</p> <p>35 <input type="checkbox"/> Grünland frischer Sto.</p> <p>36 <input type="checkbox"/> Grünland trocken. Sto.</p> <p>37 <input type="checkbox"/> Borstgrasf. u. -heide</p> <p>38 <input type="checkbox"/> Grünland feuch.mass.Sto.</p> <p>39 <input type="checkbox"/> Moor</p> <p>41 <input type="checkbox"/> Ruderaff. Spontanveg.</p> <p>42 <input type="checkbox"/> Uferhochst. Hochgras</p> <p><u>Gewässer u. Uferber.</u></p> <p>46 <input type="checkbox"/> Kl. Bach ausdauernd</p> <p>47 <input type="checkbox"/> Klein. Bach: temporär</p> <p>51 <input type="checkbox"/> größerer Bach /Fluß</p> <p>52 <input type="checkbox"/> groß. Bach: Flußgestaut</p> <p>54 <input type="checkbox"/> Gerinn naturfern/Kanal</p> <p>55 <input type="checkbox"/> Gerinn/kl. Gr. naturnah</p> <p>57 <input type="checkbox"/> Verrohr. Bachlauf/Geri.</p> <p>48 <input type="checkbox"/> Teich naturfern Fischz.</p> <p>49 <input type="checkbox"/> Teich naturfern Löschz.</p> <p>50 <input type="checkbox"/> Teich/Weiher: naturnah</p> <p>59 <input type="checkbox"/> Rückhalte./Versick.teich</p> <p>60 <input type="checkbox"/> See</p> <p>53 <input type="checkbox"/> Uferböschung</p> <p>160 <input type="checkbox"/> HWDamm, Uferdamm</p> <p><u>Grünflächen/ Freizeitanl.</u></p> <p>66 <input type="checkbox"/> Parkanlage gehölzarm</p> <p>71 <input type="checkbox"/> Parkanlage gehölzreich</p> <p>67 <input type="checkbox"/> Begrün./Anpfl.geh.arm</p>	<p>124 <input type="checkbox"/> Begr./Anpflg. geh.reich</p> <p>70 <input type="checkbox"/> Kleingärten</p> <p>69 <input type="checkbox"/> Gärtnerrel., Glashäuser</p> <p>72 <input type="checkbox"/> Friedhof</p> <p>68 <input type="checkbox"/> Spielplatz</p> <p>74 <input type="checkbox"/> Sportanl./Freizeitanl.</p> <p>75 <input type="checkbox"/> Sport-/Freizt.gelände</p> <p>76 <input type="checkbox"/> Golfplatz</p> <p>77 <input type="checkbox"/> Motorsportgelände</p> <p>78 <input type="checkbox"/> Schlipste</p> <p>80 <input type="checkbox"/> Militärische Anlagen</p> <p><u>Abgr./Deponien/.....</u></p> <p>80 <input type="checkbox"/> Steinbruch</p> <p>81 <input type="checkbox"/> Schotter-/Sandabbau</p> <p>82 <input type="checkbox"/> Lehm-/Tonabbau</p> <p>84 <input type="checkbox"/> Schutt-/Mülldeponie</p> <p>85 <input type="checkbox"/> Schotter-/Sanddeponie</p> <p>91 <input type="checkbox"/> Erddeponie</p> <p>86 <input type="checkbox"/> Sonst. Deponie</p> <p>87 <input type="checkbox"/> Kläranlage</p> <p>88 <input type="checkbox"/> Retentionsbecken</p> <p>89 <input type="checkbox"/> Ver-/ Entsorgungsanlage</p> <p>90 <input type="checkbox"/> Leitgtrasse/Schneise</p> <p><u>Siedlung/Gewerbegeb.</u></p> <p>100 <input type="checkbox"/> Alter Ortskern</p> <p>110 <input type="checkbox"/> Geschl. Siedlgsgbiet</p> <p>101 <input type="checkbox"/> Bauemhof/Gutshof</p> <p>102 <input type="checkbox"/> Weiler/Gehöftgruppe</p> <p>103 <input type="checkbox"/> Einzelhäuser + Gärten</p>	<p>104 <input type="checkbox"/> Reihenhäuser - Gärten</p> <p>107 <input type="checkbox"/> Villenbebaug. + Gärten</p> <p>105 <input type="checkbox"/> Blockbebauung</p> <p>106 <input type="checkbox"/> Blockbeb. mit Innenhöf.</p> <p>108 <input type="checkbox"/> Schule</p> <p>109 <input type="checkbox"/> Kirche</p> <p>115 <input type="checkbox"/> Baustelle</p> <p>120 <input type="checkbox"/> Gewerbe-/Industr.fläch.</p> <p>121 <input type="checkbox"/> Gew.-/Industriebrachen</p> <p><u>Verkehrsml. u. -wege</u></p> <p>122 <input type="checkbox"/> Flugplatz</p> <p>123 <input type="checkbox"/> Gleisanlage</p> <p>125 <input type="checkbox"/> Fo.str./Güterw. umvers.</p> <p>126 <input type="checkbox"/> Asphaltstraße einspurig</p> <p>127 <input type="checkbox"/> Asphaltstr. mehrspurig</p> <p>128 <input type="checkbox"/> Autobahn/Schnellstr.</p> <p>129 <input type="checkbox"/> Lager-/Parkpl. unbeset.</p> <p>130 <input type="checkbox"/> Parkplatz asphaltbet.</p> <p>140 <input type="checkbox"/> Einschn./Anrß Schutt</p> <p>141 <input type="checkbox"/> Einschn./Anr. Feinmat.</p> <p>142 <input type="checkbox"/> Einschn./Anrß im Fels</p> <p><u>Waldfreies Bereich</u></p> <p>180 <input type="checkbox"/> Alpiner Rasen/Grasflur</p> <p>181 <input type="checkbox"/> Staudenflur/Grünenflur</p> <p>183 <input type="checkbox"/> Zwergstrauchheide</p> <p>185 <input type="checkbox"/> Latschen/Krummholz</p> <p>187 <input type="checkbox"/> Schutt-/Felsflur</p> <p>188 <input type="checkbox"/> Fels-/Haldeengebüsch</p>
---	---	--	--

Kommentare + Freier Text :

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN GEWÄSSER UND UFERBEREICHE

(Code+ O + AAnm. + Bezeichnung) Verwendung: . - bei Still- und Fließgewässern ∇ - NUR bei Stillgewässern O - NUR bei Fließgew.

<p>185 . Lage in Waldbestand /größ. Geh.best.</p> <p>186 . Lage am Waldrand</p> <p>187 . Lage im Freiland</p> <p><u>Wasserführung / Wasserkörper</u></p> <p>1 ∇ Stehendes Gewässer</p> <p>2 . Langsam fließend</p> <p>3 O Rasch fließend</p> <p>4 O Stillwasserzonen / Kehr- +Totw.ber.</p> <p>5 O Stauzonen</p> <p>10 . Oligotroph / nährstoffarm</p> <p>188 . Mesotroph / mittlerer Nährstoffgehalt</p> <p>11 . Eutroph / nährstoffreich</p> <p>12 . Dystroph /nährst.arm + huminstreich</p> <p>13 . Faulschlammabildung</p> <p>14 . Kalk- / basenreich</p> <p>15 . Kalk- / basenarm</p> <p>25 . Temporär wasserführend</p> <p>189 . episodisch wasserführend</p> <p>26 . Ständig wasserführend</p> <p>24 . Wasserspiegel stark schwankend</p> <p>192 . W.führung natürl./unbeeinfl./naturnah</p> <p>193 . Wasserführung künstlich / beinflußt</p> <p>190 . Wasserfläche stark beschattet</p> <p>181 . Wasserflä. in Teilber. stark beschattet</p> <p>183 . Wasserfläche in Teilber. stark besonnt</p> <p>182 . Wasserfläche stark besonnt</p> <p><u>Baumorphologie und Strukturelemente</u></p> <p>33 ∇ Flachwasserzonen (bis 1m Tiefe)</p> <p>34 ∇ Tiefwasserzonen (ab 1m Tiefe)</p> <p>194 ∇ Offene Sand-/Kies-/Schotterufer</p> <p>164 ∇ Offene Feinsediment-/Schlammufer</p> <p>43 O Uferanrisse: Sand- / Kieswände</p> <p>49 O Uferanrisse: Lehm- / Ton- / Erdwände</p> <p>101 O (Sand-) Kies- und Schotterbänke</p>	<p>197 O Feinsediment- und Schlammabänke</p> <p>107 O Hohe Geröll-/Schuttfracht</p> <p><u>Uferbereiche</u></p> <p>40 ∇ Steilufer</p> <p>41 ∇ Flachufer</p> <p>42 . Keine Uferbefestig. (=nicht erkennbar)</p> <p>43 . Uferbefestigung mit Lebendverbau</p> <p>44 . Uferbefestigung mit Holzverbau</p> <p>45 . Uferbefestigung mit Blockwurf (rauh)</p> <p>201 . Uferbefestigung mit Platten, etc. (glatt)</p> <p>46 . Uferbefestigung verputt</p> <p>47 . Uferbefestigung mit Beton/Ufermauern</p> <p>61 . Uferabbruch du. Unterspül (Kolke,..)</p> <p>62 . Uferabbr. du. Viehtritt/Beltritt/ Befahren</p> <p>63 O Uferabbr.du.Unterschneld Steilhänge</p> <p>64 O Uferabbr. mit Hinterspül v. Ufergehölz</p> <p>65 O Uferabbr. du.Flußumlagerg. (bei HW)</p> <p>66 O Uferabbr. du.Windwurf von Ufergehölz</p> <p>209 O Ufererosion häufig stark</p> <p><u>Sohlstruktur</u></p> <p>70 . Sohle natürlich</p> <p>71 . Sohle befestigt (mit Fugen)</p> <p>72 . Sohle verputt / betoniert</p> <p>82 . Sohle überwiegend anstehender Fels</p> <p>77 . Sohle überwiegend Blöcke (> 200mm)</p> <p>78 . Sohle überwiegend Schotter (20 - 200mm)</p> <p>79 . Sohle überwiegend Kies (2 - 20mm)</p> <p>80 . Sohle überw. Grob-/Feinsand (< 2mm)</p> <p>81 . Sohle überwieg. Lehm / Ton / Schlier</p> <p>83 . Sohle stark durchwurzelt</p> <p>102 . Schlamm- + Feinsedimentablagerung.</p> <p>103 . Organ. Einschwemm./Bestandesabfall</p> <p><u>Verlauf und Querwerke</u></p> <p>91 O Verlauf natürlich / naturnah</p>	<p>92 O Verlauf naturfern / begradigt</p> <p><u>Als Klein- und Kleinstbiotope möglich</u></p> <p>135 ∇ Kleinstgewässer in Wagenspuren u.ä.</p> <p>110 . Flutmulden (bei Hochwasser)</p> <p>111 . Kleine Altarme / Altwässer</p> <p>130 O Grundwasseraustritt / Gießbe</p> <p>212 O Karstquelle</p> <p>166 O Ausgepr. Spritz- u. Sprühwasserzone</p> <p><u>Zusatz größere Fließgew. (ab 1 m Br.)</u></p> <p>441 O Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) <10-50cm</p> <p>442 O Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 30-100cm</p> <p>443 O Mittl. W.tiefe (bei Aufnahme) 0,5-2m</p> <p>444 O Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) 1-3m</p> <p>445 O Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) >3m</p> <p>460 O Strömungsgeschwindigkeit im Stromstrich sehr wechselhaft</p> <p>461 O Str.ges. im Stromstrich wechselhaft</p> <p>462 O Str.ges. im Str.str. relativ gleichförmig</p> <p>465 O Str.g. im Querprofil sehr wechselhaft</p> <p>466 O Str.geschw. im Querprofil wechselhaft</p> <p>467 O Str.geschw. Quaprof. relativ gleichförm.</p> <p>480 O Ström. überw. ruhig fließend/gleichend</p> <p>481 O Ström. überw. fließend m.Turbulenzlen</p> <p>482 O Strömung überwiegend turbulent</p> <p>483 O Strömung überwiegend sehr turbulent</p> <p>500 O Geschätzer/gemessener Abfluß bei Aufnahme < 50l/sec</p> <p>501 O Gesch./gem. Abfl. Aufn. 50 - 200l/sec</p> <p>502 O Gesch./gem. Abfl. Aufn. 200-500l/s</p> <p>503 O Gesch./gem. Abfl. Aufn. 500-1000l/s</p> <p>504 O Gesch./gem. Abfl. Aufnahme 1-5m³/s</p> <p>505 O Gesch./gem. Abfl. Aufnahme > 5m³/s</p>
--	--	---

Kommentare + Freier Text :

Ausg.: 1997

TERRESTRICHE BEREICHE
STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Aufnahme-Laufnr.:

--	--	--	--	--

<p>WÄLDER / GEHÖLZBESTÄNDE / SCHLÄGE</p> <p>60 <input type="checkbox"/> Natürlich lichter Bestand</p> <p>81 <input type="checkbox"/> Aufgelichteter Bestand</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Strauchschicht dicht / geschlossen</p> <p>9 <input type="checkbox"/> Strauchschicht lückig</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Strauchschicht inselartig</p> <p>7 <input type="checkbox"/> Strauchschicht schütter</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Strauchschicht fehlend</p> <p>50 <input type="checkbox"/> Altersaufbau homogen</p> <p>51 <input type="checkbox"/> Altersaufbau inhomogen</p> <p>52 <input type="checkbox"/> Schlag (Schlagfuren + Vorwald)</p> <p>53 <input type="checkbox"/> Jungwuchs (bis etwa 2m Höhe)</p> <p>54 <input type="checkbox"/> Dickholz/Dickung (bis etwa 5m Höhe)</p> <p>55 <input type="checkbox"/> Stangenholz (bis etwa 20cm BnD.)</p> <p>56 <input type="checkbox"/> Baumholz (etwa 20 - 50cm BnD.)</p> <p>57 <input type="checkbox"/> Starkholz / Altholz (> als 50cm BnD.)</p> <p>720 <input type="checkbox"/> Leichenverjüngung</p> <p>Bestandsgenese</p> <p>68 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Naturverjüng.</p> <p>69 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Aufforstung</p> <p>Anteile problematischer Forstbaumarten im Wirtschaftswald</p> <p>90 <input type="checkbox"/> Reiner Forst (mit einz. stog. Baumart.)</p> <p>92 <input type="checkbox"/> Forst mit bis 10% stoger. Baumarten</p> <p>93 <input type="checkbox"/> Forst mit 10-25% stoger. Baumarten</p> <p>94 <input type="checkbox"/> Forst mit 25-50% stoger. Baumarten</p> <p>95 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 25-50% an Forstgehölz.</p> <p>96 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 10-25% an Forstgehölz.</p> <p>97 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit bis 10% an Forstgehölz.</p> <p>91 <input type="checkbox"/> Reiner Laub- o. Mischwa. ohne Forstg.</p> <p>87 <input type="checkbox"/> Natürlicher Nadelwald / Nadelholzbest.</p> <p>Kleinstrukturen/Habitate in Gehölzbest.</p> <p>24 <input type="checkbox"/> Epiphytenreich (Moose, Flechten)</p> <p>82 <input type="checkbox"/> Kleine Lichtungen im Bestand</p> <p>677 <input type="checkbox"/> Windwurffläche / Windwurflichtung(en)</p> <p>Ausbildung von Linienbiotopen</p> <p>411 <input type="checkbox"/> Linienbiotop einreihig</p> <p>413 <input type="checkbox"/> Linienbiotop 2-3-reihig</p> <p>415 <input type="checkbox"/> Linienbiotop mehrreihig</p> <p>416 <input type="checkbox"/> Linienbiotop Strauch-dominiert</p>	<p>417 <input type="checkbox"/> Linienbiotop Baum-dominiert</p> <p>Bewirtschaftungsform / Nutzung</p> <p>70 <input type="checkbox"/> Niederwald / Stockausschlag</p> <p>71 <input type="checkbox"/> Mittelwald</p> <p>72 <input type="checkbox"/> Hochwald</p> <p>484 <input type="checkbox"/> Pflenterwald</p> <p>73 <input type="checkbox"/> Bewirtschaftungsform nicht erkennbar</p> <p>780 <input type="checkbox"/> Derzeit keine Waldnutzung erkennbar</p> <p>465 <input type="checkbox"/> mit Einzelstammentnahme</p> <p>466 <input type="checkbox"/> mit Lochhieben</p> <p>790 <input type="checkbox"/> Waldweide</p> <p>WALDFREIE STANDORTE / FREILAND</p> <p>280 <input type="checkbox"/> Einheitl. Vertikalstruktur d. Krautschich</p> <p>281 <input checked="" type="checkbox"/> Uneinheitliche Vertikalstr. d. Krautsch.</p> <p>ALLGEMEINE ANGABEN</p> <p>Klimaklima - standorträuq. Faktoren</p> <p>610 <input type="checkbox"/> Lange Schneeverweildauer</p> <p>613 <input type="checkbox"/> Dauerschneeflecken</p> <p>630 <input type="checkbox"/> Lokale Niederschlagsstauung</p> <p>631 <input type="checkbox"/> Ausgepr. Kaltluftseebildg./Temp.umk.</p> <p>635 <input type="checkbox"/> Standort luftfeucht</p> <p>638 <input type="checkbox"/> Schattlage / Schatthang</p> <p>640 <input type="checkbox"/> Sonnlage / Sonnhang</p> <p>639 <input type="checkbox"/> Windkante</p> <p>Standortdynamik</p> <p>626 <input type="checkbox"/> Ausgeprägte Standortdynamik (abiot.)</p> <p>614 <input type="checkbox"/> Lawinenbahn</p> <p>625 <input type="checkbox"/> Blaikenbildung / erdige Anrisse</p> <p>470 <input type="checkbox"/> Aktiver Rutschhang</p> <p>Kleinfortmentypen</p> <p>201 <input type="checkbox"/> Bewegtes Mikrorelief (bis ± 1m)</p> <p>160 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Sand/Kies</p> <p>161 <input type="checkbox"/> Böschung/Wand aus offenem Löß</p> <p>162 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand offen Lehm / Ton / Erde</p> <p>730 <input type="checkbox"/> Buckel- und Muldenrelief + Buckelflur</p> <p>471 <input type="checkbox"/> Spülrinne / Rülle</p> <p>Abiotische Standortcharakteristik</p> <p>42 <input type="checkbox"/> StO. durchfeuchtet (sicker., überbes.)</p> <p>45 <input type="checkbox"/> Standort staunäß</p> <p>40 <input type="checkbox"/> Überschwemmungsbeeinflußt</p> <p>179 <input type="checkbox"/> Zeitweil. wasserbedeckte Geländ.mulden</p>	<p>Boden- und Substrateigenschaften</p> <p>764 <input type="checkbox"/> Glatte, kompakter Fels</p> <p>765 <input type="checkbox"/> Kluftiger, brüchiger Fels</p> <p>650 <input type="checkbox"/> Schuttkörper ruhend</p> <p>651 <input type="checkbox"/> Schuttkörper bewegt</p> <p>41 <input type="checkbox"/> Skelettreich. Boden, Feinsubstr.-reich</p> <p>472 <input type="checkbox"/> Skelettr. Boden, Feinsubstrat-arm</p> <p>159 <input type="checkbox"/> Bodenbildung lückig / aufgelöst</p> <p>156 <input type="checkbox"/> Fels anstehend</p> <p>157 <input type="checkbox"/> Boden flachgründig</p> <p>656 <input type="checkbox"/> Mächtige Streuschicht/Laubstreulage</p> <p>473 <input type="checkbox"/> Torfbildg geringmächtig (<30cm)</p> <p>657 <input checked="" type="checkbox"/> Torfbildg/Moder Rohh. mächtig (>30cm)</p> <p>734 <input type="checkbox"/> Frostmusterboden</p> <p>Zusatzangaben für Moore</p> <p>422 <input type="checkbox"/> Bulte / Stränge</p> <p>423 <input type="checkbox"/> Schlenken / Flarke</p> <p>424 <input type="checkbox"/> Schwingrasen</p> <p>425 <input type="checkbox"/> Randsumpf / Lagg ausgebildet</p> <p>426 <input type="checkbox"/> Hochmoorkolk / Blänke</p> <p>428 <input type="checkbox"/> Torfstichregeneration</p> <p>429 <input type="checkbox"/> Offener Torfschlamm / Dy</p> <p>432 <input type="checkbox"/> Kleinfächiger Torfstich</p> <p>434 <input type="checkbox"/> Mineralboden anstehend</p> <p>Anthropogene Strukturen/Nutzungen</p> <p>214 <input type="checkbox"/> Gepflanzter Bestand / Begrünung</p> <p>182 <input type="checkbox"/> Künstliche Rinnen / Gräben</p> <p>430 <input type="checkbox"/> Wasserwiese</p> <p>186 <input type="checkbox"/> Fläche mit Rohrdränung</p> <p>190 <input type="checkbox"/> Hochw.schutzdamm/Uferbegleitdamm</p> <p>191 <input type="checkbox"/> Bahndamm / Bahnböschung</p> <p>194 <input type="checkbox"/> Straßendamm / Straßerböschung</p> <p>Nutzung</p> <p>250 <input checked="" type="checkbox"/> Einschürig gemäht</p> <p>251 <input type="checkbox"/> Zwei- bis mehrschürig gemäht</p> <p>252 <input type="checkbox"/> Beweidet</p> <p>253 <input type="checkbox"/> Unbewirtschaftet / nicht genutzt</p> <p>254 <input type="checkbox"/> Sporadisch gepflegt</p> <p>255 <input type="checkbox"/> Regelmäßig gering gepflegt</p> <p>256 <input type="checkbox"/> Regelmäßig stark gepflegt</p>
---	--	--

Kommentare + Freier Text :

BEEINTRÄCHTIGUNGEN / SCHÄDEN / (GEFÄHRDUNGEN): (Grad + Code + Bezeichnung + AAnm.)

Grad der Beeinträchtigung : 1 - schwach/gering, 2 - mäßig/mittel, 3 - stark/groß

<p>Gewässer/Wasserwirtsch./haushalt</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 60 Entwässerung</p> <p><input type="checkbox"/> 61 Grundwasserabsenkung</p> <p><input type="checkbox"/> 62 Verminderung der Überschwem.</p> <p><input type="checkbox"/> 63 Gew.verlandung/Verschlamm.</p>	<p>Allgemeine Angaben</p> <p><input type="checkbox"/> 64 Überflutung / Überstauung</p> <p><input type="checkbox"/> 112 Wildverbiß/ (hoher Wildstand)</p> <p><input type="checkbox"/> 134 Fehlen ausreich. Pufferzone</p> <p><input type="checkbox"/> 81 Düngung (in der Fläche)</p>	<p><input type="checkbox"/> 82 Düngung in der Nähe</p> <p><input type="checkbox"/> 83 Sonstiger Nährstoffeintrag</p> <p><input type="checkbox"/> 84 Biozideinsatz (in der Fläche)</p> <p><input type="checkbox"/> 85 Biozideinsatz in der Nähe</p> <p><input type="checkbox"/> 113 Verödung / Kahlarkestnw.</p>
---	--	---

Kommentare + Freier Text :

QUELLENANGABEN (Ausgewertete Literatur, Informanten, etc. von konkreten Informationen zur Aufnahmefläche):

Code	Quelle/Informant	Kommentar					
<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							

Freier Text :

FOTOS	Aufnahmedatum	ArchivNr. privat	Kommentar										
Photobez.:	Tag Monat Jahr		(Abk.: IB = im Bestand, BLV = Blick von)										
<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>						<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							
<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>						<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							
<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>						<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							

Kommentare + Freier Text :

A.g.-st: 1997

UMFELD / ANGRENZENDE NUTZUNGEN (Code + O - AAnm. + Bezeichnung)

Aufnahme-Laufnr.:

<p>1 <input type="radio"/> Wald / Gehölzbestände</p> <p>2 <input type="radio"/> Nadelwald</p> <p>3 <input checked="" type="radio"/> Mischwald</p> <p>4 <input type="radio"/> Laubwald</p> <p>6 <input type="radio"/> Nadelholzforst</p> <p>8 <input type="radio"/> Fichtenforst</p> <p>12 <input type="radio"/> Mischforst</p> <p>13 <input type="radio"/> Laubholzforst</p> <p>5 <input type="radio"/> junge Aufforstung</p> <p>4 <input type="radio"/> Kahlschl./junger Schlag</p> <p>7 <input type="radio"/> Älter, Schlagfl./Vorwald</p> <p>10 <input type="radio"/> Gehölzaufwuchs</p> <p>11 <input type="radio"/> Geh.gruppe/Feldgehölz</p> <p>14 <input type="radio"/> Hecke</p> <p>15 <input type="radio"/> Ufergehölz (saum)</p> <p><u>Landwirtschaft</u></p> <p>16 <input type="radio"/> Wiese</p> <p>17 <input type="radio"/> Wiesenbrache</p> <p>18 <input type="radio"/> Weide</p> <p>19 <input type="radio"/> Weidebrache</p> <p>20 <input type="radio"/> Grünland</p> <p>22 <input type="radio"/> Grünlandbrache</p> <p>21 <input type="radio"/> Acker</p> <p>23 <input type="radio"/> Ackerbrache</p> <p>24 <input type="radio"/> Weinbau</p> <p>25 <input type="radio"/> Gartenbau</p> <p>26 <input type="radio"/> Baumschule</p> <p>27 <input type="radio"/> Sonderkulturen</p> <p>28 <input type="radio"/> Streuobstwiese</p> <p>29 <input type="radio"/> Obstplantage</p>	<p>30 <input type="radio"/> Streuobstwiese</p> <p>31 <input type="radio"/> Sonstige Brachfläche</p> <p>32 <input type="radio"/> Feld-/Wiesental</p> <p>33 <input type="radio"/> Feld-/W.rah. a. Böschg.</p> <p>35 <input type="radio"/> Grünland frischer Sto.</p> <p>36 <input type="radio"/> Grünland trocken. Sto.</p> <p>37 <input type="radio"/> Borstgrasfl. u. -heide</p> <p>38 <input type="radio"/> Grünland feuch. nass Sto.</p> <p>39 <input type="radio"/> Moor</p> <p>41 <input type="radio"/> Ruderalfl. Spontanveg.</p> <p>42 <input type="radio"/> Uferhochst. Hochgras</p> <p><u>Gewässer u. Uferber.</u></p> <p>46 <input type="radio"/> Kl. Bach ausdauernd</p> <p>47 <input type="radio"/> Klein. Bach temporär</p> <p>51 <input type="radio"/> größerer Bach/Fluß</p> <p>52 <input type="radio"/> groß. Bach/Fußgestaut</p> <p>54 <input type="radio"/> Gerinn naturfern/Kanal</p> <p>55 <input type="radio"/> Gerinn/kl. Gr. naturnah</p> <p>57 <input type="radio"/> Verrohrt. Bachlauf/Geri.</p> <p>48 <input type="radio"/> Teich naturfern Fisch.</p> <p>49 <input type="radio"/> Teich naturfern Lösch.</p> <p>59 <input type="radio"/> Teich/Weiher naturnah</p> <p>60 <input type="radio"/> Rückhalte. Versick.teich</p> <p>60 <input type="radio"/> See</p> <p>53 <input type="radio"/> Uferböschung</p> <p>180 <input type="radio"/> HWDamm, Uferdamm</p> <p><u>Grünflächen Freizeitland</u></p> <p>66 <input type="radio"/> Parkanlage gehölzarm</p> <p>71 <input type="radio"/> Parkanlage gehölzreich</p> <p>67 <input type="radio"/> Begrün./Anpfl.geh.arm</p>	<p>124 <input type="radio"/> Begr./Anpflg. geh.reich</p> <p>70 <input type="radio"/> Kleingärten</p> <p>69 <input type="radio"/> Gärtnerie, Glashäuser</p> <p>72 <input type="radio"/> Friedhof</p> <p>68 <input type="radio"/> Spielplatz</p> <p>73 <input type="radio"/> Sportanl./Freizeit anl.</p> <p>74 <input type="radio"/> Sport- u.Freizeit.gelände</p> <p>75 <input type="radio"/> Golfplatz</p> <p>76 <input type="radio"/> Motorsportgelände</p> <p>77 <input type="radio"/> Schipiste</p> <p>78 <input type="radio"/> Lifttrasse/Liftanlage</p> <p>83 <input type="radio"/> Militärische Anlagen</p> <p><u>Abtrag./Daponien/...</u></p> <p>80 <input type="radio"/> Steinbruch</p> <p>81 <input type="radio"/> Schotter-/Sandabbau</p> <p>82 <input type="radio"/> Lehm-/Tonabbau</p> <p>84 <input type="radio"/> Schutt-/Mülldeponie</p> <p>85 <input type="radio"/> Schotter-/Sanddeponie</p> <p>91 <input type="radio"/> Erddeponie</p> <p>86 <input type="radio"/> Sonst. Deponie</p> <p>87 <input type="radio"/> Kläranlage</p> <p>88 <input type="radio"/> Retentionsbecken</p> <p>89 <input type="radio"/> Ver-/ Entsorgungsanlage</p> <p>90 <input type="radio"/> Leitstrasse/Schneise</p> <p><u>Siedlung / Gewerbegeb.</u></p> <p>100 <input type="radio"/> Alter Ortskern</p> <p>110 <input type="radio"/> Geschl. Siedlungsgebiet</p> <p>101 <input type="radio"/> Bauernhof/Gutshof</p> <p>102 <input type="radio"/> Weiler/Gehöftgruppe</p> <p>103 <input type="radio"/> Einzelhäuser + Gärten</p>	<p>104 <input type="radio"/> Reihenhäuser - Gärten</p> <p>107 <input type="radio"/> Villenbebau. + Gärten</p> <p>105 <input type="radio"/> Blockbebauung</p> <p>106 <input type="radio"/> Blockbeb. mit Innenhöf.</p> <p>108 <input type="radio"/> Schule</p> <p>109 <input type="radio"/> Kirche</p> <p>115 <input type="radio"/> Baustelle</p> <p>120 <input type="radio"/> Gewerbe-/Industr.fläch.</p> <p>121 <input type="radio"/> Gew.-/Industriebächen</p> <p><u>Verkehrsml. u. -wege</u></p> <p>122 <input type="radio"/> Flugplatz</p> <p>123 <input type="radio"/> Gleisanlage</p> <p>125 <input type="radio"/> Fo.str./Güterw. umvers.</p> <p>126 <input type="radio"/> Asphaltstraße einspurig</p> <p>127 <input type="radio"/> Asphaltstr. mehrspurig</p> <p>128 <input type="radio"/> Autobahn/Schnellstr.</p> <p>129 <input type="radio"/> Lager-/Parkpl. unbes.</p> <p>130 <input type="radio"/> Parkplatz asphaltbet.</p> <p>140 <input type="radio"/> Einschn./Anrß Schutt</p> <p>141 <input type="radio"/> Einschn./Anr. Feinmat.</p> <p>142 <input type="radio"/> Einschn./Anrß im Fels</p> <p><u>Waldfreies Baugebiet</u></p> <p>180 <input type="radio"/> Alpiner Rasen/Grasflur</p> <p>181 <input type="radio"/> Staudenflur/Grünerlen</p> <p>183 <input type="radio"/> Zwergstrauchheide</p> <p>185 <input type="radio"/> Latschen/Krummholz</p> <p>187 <input type="radio"/> Schutt-/Felsflur</p> <p>188 <input type="radio"/> Fels-/Haldegebösch</p>
---	---	--	---

Kommentare + Freier Text :

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN GEWÄSSER UND UFERBEREICHE

(Code+ O + AAnm. + Bezeichnung) Verwendung: . - bei Still- und Fließgewässern ∇ - NUR bei Stillgewässern O - NUR bei Fließgew.

<p>185 . Lage in Waldbestand /größ. Geh.best.</p> <p>186 . Lage am Waldrand</p> <p>187 . Lage im Freiland</p> <p><u>Wasserführung / Wasserkörper</u></p> <p>1 <input type="checkbox"/> Stehendes Gewässer</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Langsam fließend</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Rasch fließend</p> <p>4 <input type="checkbox"/> Stillwasserzonen / Kehr- +Totw.ber.</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Stauzonen</p> <p>10 . Oligotroph / Nährstoffarm</p> <p>188 . Mesotroph / mittlerer Nährstoffgehalt</p> <p>11 . Eutroph / Nährstoffreich</p> <p>12 . Dystroph /nährst.arm + huminst.reich</p> <p>13 . Faulschlammabildung</p> <p>14 . Kalk- / basenreich</p> <p>15 . Kalk- / basenarm</p> <p>25 . Temporär wasserführend</p> <p>189 . episodisch wasserführend</p> <p>26 . Ständig wasserführend</p> <p>24 . Wasserspiegel stark schwankend</p> <p>192 . W.führung natürl./unbeeinfl./naturnah</p> <p>193 . Wasserführung künstlich / beeinflusst</p> <p>190 . Wasserfläche stark beschattet</p> <p>181 . Wasserflä. in Teilber. stark beschattet</p> <p>183 . Wasserfläche in Teilber. stark besonnt</p> <p>182 . Wasserfläche stark besonnt</p> <p><u>Batymorphologie und Strukturelemente</u></p> <p>33 <input type="checkbox"/> Flachwasserzonen (bis 1m Tiefe)</p> <p>34 <input type="checkbox"/> Tiefwasserzonen (ab 1m Tiefe)</p> <p>194 <input type="checkbox"/> Offene Sand-/Kies-/Schotterufer</p> <p>184 <input type="checkbox"/> Offene Feinsediment-/Schlammufer</p> <p>43 <input type="checkbox"/> Uferanrisse: Sand- / Kieswände</p> <p>49 <input type="checkbox"/> Uferanrisse: Lehm- / Ton- / Erdwände</p> <p>101 <input type="checkbox"/> (Sand-) Kies- und Schotterbänke</p>	<p>197 <input type="checkbox"/> Feinsediment- und Schlammabänke</p> <p>107 <input type="checkbox"/> Hohe Geröll-/Schuttfracht</p> <p><u>Uferbereiche</u></p> <p>40 <input type="checkbox"/> Steilufer</p> <p>41 <input type="checkbox"/> Flachufer</p> <p>42 . Keine Uferbefestig. (=nicht erkennbar)</p> <p>43 . Uferbefestigung mit Lebendverbau</p> <p>44 . Uferbefestigung mit Holzverbau</p> <p>45 . Uferbefestigung mit Blockwurf (rauh)</p> <p>201 . Uferbefestigung mit Platten, etc. (glatt)</p> <p>46 . Uferbefestigung verputt</p> <p>47 . Uferbefestigung mit Beton/Ufermauern</p> <p>61 . Uferabbruch du. Unterspülü (Kolke,...)</p> <p>62 . Uferabbr. du. Viehtritt/Betritt/ Befahren</p> <p>63 <input type="checkbox"/> Uferabbr.du.Unterschneidg Steilhänge</p> <p>64 <input type="checkbox"/> Uferabbr. mit Hinterspülü v. Ufergehöl.</p> <p>65 <input type="checkbox"/> Uferabbr. du.Flußumlagerg. (bei HW)</p> <p>66 <input type="checkbox"/> Uferabbr. du.Windwurf von Ufergehölz</p> <p>209 <input type="checkbox"/> Ufererosion häufig stark</p> <p><u>Sohlstruktur</u></p> <p>70 . Sohle natürlich</p> <p>71 . Sohle befestigt (mit Fugen)</p> <p>72 . Sohle verputt / betoniert</p> <p>73 . Sohle überwiegend anstehender Fels</p> <p>77 . Sohle überwiegend Blöcke (> 200mm)</p> <p>78 . Sohle überw. Schotter (20 - 200mm)</p> <p>79 . Sohle überwiegend Kies (2 - 20mm)</p> <p>80 . Sohle überw. Grob-/Feinsand (< 2mm)</p> <p>81 . Sohle überwieg. Lehm / Ton / Schlier</p> <p>82 . Sohle stark durchwurzelt</p> <p>103 . Schlamm- + Feinsedimentablagerung.</p> <p>103 . Organ. Einschwemm./Bestandesabfall</p> <p>91 <input type="checkbox"/> Verlauf natürlich / naturnah</p>	<p>92 <input type="checkbox"/> Verlauf naturfern / begradigt</p> <p><u>Als Klein- und Kleinstbiotope möglich</u></p> <p>135 <input type="checkbox"/> Kleinstgewässer in Wagenspuren u.ä.</p> <p>110 . Flutmulden (bei Hochwasser)</p> <p>111 . Kleine Altarme / Altwässer</p> <p>130 <input type="checkbox"/> Grundwasseraustritt / Gießö</p> <p>212 <input type="checkbox"/> Karstquelle</p> <p>166 <input type="checkbox"/> Ausgepr. Spritz- u. Sprühwasserzone</p> <p><u>Zusatz größere Fließgew. (ab 1 m Br)</u></p> <p>441 <input type="checkbox"/> Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) <10-50cm</p> <p>442 <input type="checkbox"/> Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 30-100cm</p> <p>443 <input type="checkbox"/> Mittl. W.tiefe (bei Aufnahme) 0,5-2m</p> <p>444 <input type="checkbox"/> Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) 1-3m</p> <p>445 <input type="checkbox"/> Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) >3m</p> <p>460 <input type="checkbox"/> Strömungsgeschwindigkeit im Stromstrich sehr wechselhaft</p> <p>461 <input type="checkbox"/> Str.ges. im Stromstrich wechselhaft</p> <p>462 <input type="checkbox"/> Str.ges. im Str.str. relativ gleichförmig</p> <p>465 <input type="checkbox"/> Str.g. im Querprofil sehr wechselhaft</p> <p>466 <input type="checkbox"/> Str.geschw. im Querprofil wechselhaft</p> <p>467 <input type="checkbox"/> Str.geschw. Quoprof.relativ gleichförm.</p> <p>480 <input type="checkbox"/> Ström. überw. ruhig fließend/gleitend</p> <p>481 <input type="checkbox"/> Ström. überw. fließend m.Turbulenzen</p> <p>482 <input type="checkbox"/> Strömung überwiegend turbulent</p> <p>483 <input type="checkbox"/> Strömung überwiegend sehr turbulent</p> <p>500 <input type="checkbox"/> Geschätzer/gemessener</p> <p>501 <input type="checkbox"/> Abfluß bei Aufnahme < 50l/sec</p> <p>501 <input type="checkbox"/> Gesch./gem. Abfl. Aufn. 50 - 200l/sec</p> <p>502 <input type="checkbox"/> Gesch./gem. Abfl. Aufn. 200-500l/s</p> <p>503 <input type="checkbox"/> Gesch./gem. Abfl. Aufn. 500-1000l/s</p> <p>504 <input type="checkbox"/> Gesch./gem. Abfl. Aufnahme 1-5m³/s</p> <p>505 <input type="checkbox"/> Gesch./gem. Abfl. Aufnahme > 5m³/s</p>
--	--	--

Kommentare + Freier Text :

Mai 1997

Abteilung Naturschutz, Oberösterreichische Landesregierung, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Aufnahmedatum:

Tag	Monat	Jahr
21	07	98

Kartierungsmaßstab

1:5.000
 1:10.000

Seehöhe

Aufnahme-Laufnummer:

Projektnummer - Laufnummer

Erfassungsart Vegetationsaufnahme (VA)

Vegetationseinheit
G/T/K Teilflächennr.

Lage in

Vorl. Feldlaufnr.

Bez. Gem.

Lfdz.BiotopNr.

Biotopfläche:

Lage im Kartenblatt

1:20.000

1:5.000

Gem.kta

Auftragnehmer:

KRISAT

Bearbeiter:

KRISAT

Name/Flurname:

GRABENSEE N-MOOR

Geogr. Lage:

Gesamtflächengröße:

m²

Länge:

m

Breite:

m

NATURRÄUMLICHE EINHEIT:

AAnm.

Kommentar

= Haupteintrag

= Nebeneintrag

Freier Text:

GEOLOGIE / GRUNDGESTEIN:

Kurzbezeichnung

AAnm.

Kommentar

Geologische Karte:

Torf

Freier Text:

BODEN:

Humusform

Kurzbezeichnung

AAnm.

Kommentar

Torf

Bodentyp

Kurzbezeichnung

AAnm.

Kommentar

Freier Text:

EXPOSITION:

- 1 Nord
- 2 Nordost
- 3 Ost
- 4 Südost
- 5 Süd
- 6 Südwest
- 7 West
- 8 Nordwest
- 9 Nach verschiedenen Richtungen

NEIGUNG / GEFÄLLE:

Geländeneigung von ° bis ° (Altgrad)

Kommentare + Freier Text:

Mai 1997

BIOTOPTYP:

Tl.fl. G0

%-Anteil

Biotoptypkennung

Biotoptyp

fraglich

Kommentar:

Aufnahme-Laufnr.:

1 2 3 4 5 6 7

131

|||||

1400 2

Waldgruppe

Freier Text :

VEGETATIONSEINHEIT:

Tl.fl. G0

%-Anteil

Vegetationseinheitkennung

Veg.einheit

fraglich

Kommentar :

131

|||||

140 1

Freier Text :

Allgemeine Kurzbeschreibung

LAGE / RELIEF / KLEINRELIEF (Code + O + AAnm. + Bezeichnung):

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1 <u>Flachgelände</u> | 46 <input type="radio"/> Rinne (Steinschlag, Schutt, Lawinen, etc.) | 49 <input type="radio"/> <u>Trockental</u> | 810 <input type="radio"/> <u>Karstformen</u> |
| <input type="checkbox"/> 2 <u>Flachgelände</u> | 19 <input type="radio"/> Hangrippe / Hangnase | 50 <input type="radio"/> <u>Anthropogene Formen</u> | 825 <input type="radio"/> <u>Karsthohlforn l.a.</u> |
| <input type="checkbox"/> 3 <u>Alluvialbereich/Au</u> | 80 <input type="radio"/> Felsrippe(n)/kopf/-turm | 51 <input type="radio"/> <u>Künstl. Flachgelände</u> | 811 <input type="radio"/> <u>Zus.ges. Doline /Uvala</u> |
| <input type="checkbox"/> 4 <u>Terrassenfläche</u> | 81 <input type="radio"/> Kleine Wandstufe | 52 <input type="radio"/> <u>Künstliche Hohlforn</u> | 821 <input type="radio"/> <u>Doline</u> |
| <input type="checkbox"/> 11 <u>Talboden / Talsohle</u> | 82 <input type="radio"/> Kleinfä. Felsbildung / Einzelfels / Sturzblock | 53 <input type="radio"/> <u>Künstlicher Graben</u> | 831 <input type="radio"/> <u>Karstschlot/-schacht/...</u> |
| <input type="checkbox"/> 12 <u>Hänge / Böschungen</u> | 24 <input type="radio"/> natürl. Böschg. <10m Felsstürze / Rutschgen | 54 <input type="radio"/> <u>Künstliche Vollforn</u> | 801 <input type="radio"/> <u>Schichttreppenkarst /</u> |
| <input type="checkbox"/> 13 <u>Hang</u> | 100 <input type="radio"/> Fels-/Bergsturzgebiet | 55 <input type="radio"/> <u>Künstlicher Damm</u> | 865 <input type="radio"/> <u>Karrenfeld</u> |
| <input type="checkbox"/> 14 <u>Oberhang</u> | 110 <input type="radio"/> Fels-/Bergsturzgebiet | 56 <input type="radio"/> <u>Künstl. Böschg./Gel.stufe</u> | 870 <input type="radio"/> <u>Frostschutt/Scherbenk.</u> |
| <input type="checkbox"/> 15 <u>Mittelhang</u> | 38 <input type="radio"/> Felssturzmaterial | 57 <input type="radio"/> <u>Künstliche Terrassen</u> | 885 <input type="radio"/> <u>Glazigene Formen</u> |
| <input type="checkbox"/> 16 <u>Unterhang</u> | 39 <input type="radio"/> Rutschungsgelände | 58 <input type="radio"/> <u>Bergbau-/Hüttenhalden</u> | 870 <input type="radio"/> <u>Kar</u> |
| <input type="checkbox"/> 17 <u>Hangschulter / -kante</u> | 40 <input type="radio"/> Talformen | 59 <input type="radio"/> <u>Künstl. Höhle / Stollen</u> | 880 <input type="radio"/> <u>Rezente Moräne</u> |
| <input type="checkbox"/> 18 <u>Hangfuß</u> | 41 <input type="radio"/> Flachland reliefarm | 60 <input type="radio"/> <u>Natürliche Vollformen</u> | 885 <input type="radio"/> <u>Rez. Gletschervorfeld</u> |
| <input type="checkbox"/> 19 <u>Schwemm- / Murkegel</u> | 42 <input type="radio"/> Flachland reliefreich | 61 <input type="radio"/> <u>Hochfläche / Plateau</u> | 30 <input type="radio"/> <u>Gewässer +Uferberei.</u> |
| <input type="checkbox"/> 20 <u>Gestufteter Hang (mit kl. Wandstufen etc.)</u> | 43 <input type="radio"/> Kuppe | 62 <input type="radio"/> <u>Kuppe</u> | (Zusätzlich Talform I) |
| <input type="checkbox"/> 21 <u>Felshang</u> | 44 <input type="radio"/> Kerbtal | 63 <input type="radio"/> <u>Spitze, Kegel, Horn</u> | 30 <input type="radio"/> <u>Bachbett / Flußbett</u> |
| <input type="checkbox"/> 22 <u>Wand</u> | 45 <input type="radio"/> Kerbtal | 64 <input type="radio"/> <u>Rücken</u> | 25 <input type="radio"/> <u>Uferböschg. /-schulter</u> |
| <input type="checkbox"/> 23 <u>Überhang</u> | 46 <input type="radio"/> Schlucht | 65 <input type="radio"/> <u>Grat / Schneide</u> | 34 <input type="radio"/> <u>Anlandung</u> |
| <input type="checkbox"/> 24 <u>Höhle / Halbhöhle</u> | 47 <input type="radio"/> Klamme | 66 <input type="radio"/> <u>Sattel</u> | 33 <input type="radio"/> <u>Insel</u> |
| <input type="checkbox"/> 25 <u>Schutthalde / -kegel</u> | 48 <input type="radio"/> Schiental / Kastental | 67 <input type="radio"/> <u>Felsburg / Blockburg</u> | 31 <input type="radio"/> <u>Hochwa.rinne / Altlauf</u> |
| <input type="checkbox"/> 26 <u>Blockmeer / Blockhalde</u> | 49 <input type="radio"/> Muldental | 68 <input type="radio"/> <u>Kl. Gel.erheb.(Buckel..)</u> | |
| <input type="checkbox"/> 27 <u>Hangfurche / -kerbe</u> | 50 <input type="radio"/> Trogtal | 69 <input type="radio"/> <u>Natürliche Hohlformen</u> | |
| | 51 <input type="radio"/> Kerbtälchen / Tobel | 70 <input type="radio"/> <u>Mulde / Kessel</u> | |
| | 52 <input type="radio"/> Taltschluß | 71 <input type="radio"/> <u>Kl. Gel.vertief.(Mulde...)</u> | |

Kommentare + Freier Text :

Mai 1997

DECKUNG UND SCHICHTUNG DER VEGETATION

Aufnahme-Laufnr.:

			7
--	--	--	---

Teilfl. G0	Gesamt-Deckung %	Moos	Deckung der Schichten in Prozent				ob.Baum
			Kraut	Strauch	unt.Baum		
737	160	150	150	|	|	60	|

statt % mögliche
vorläufige Angabe : vorhanden = V

Kommentare + Freier Text ::

VORKOMMENDE PFLANZENARTEN - In Gesamtfläche G0:

Ausnahme: v = vorhanden

Artmächtigkeit : 5 = >34 (75%), 4 = ½ bis 34 (50-75%), 3 = ¼ bis ½ (25-50%), 2 = <1/20 bis ¼ (5-25%), 1 = 1% bis <1/20 (5%)
 Schichtung : 7 - Untere Baum-, 8 - Obere Baum-, 2 - Strauch-, 3 - Kraut-, 4 - Moosschicht + = spärlich (bis 1%), r = ganz vereinzelt
 VA-Anmerkungen: Gehölzverjüngung: Kl - Keimlinge, J - Jungpflanzen, Kl+J; 99 - Herbarbeleg vorhanden
Vitalität: 20 = V1: gutentwickelt, 21 = V2: schwächer entw., 22 = V3: kümmerlich, 23 = V4: nicht vermehrend
Kleinstandorte: 30 = A: wenig zers. Best.abfall, 31 = T: Morschholz/Totholz, 32 = M: Moer/Rohhumus, 35 = S: Stammwasserablaufbereich
 37 = F: Kleiner Fels-/schutt, 39 = E: Epiphytische Gefäßpflanze
Artbestimmung unsicher (cf.) : cf. nach Artnamen angeben !

Freier Text :

O Fortsetzung der Artenliste auf Fortsetzungsblatt

Gesamtfläche G0 BÄUME / STRÄUCHER	Artmächtigkeit				VA-Anmerkung 1				VA-Anmerkung 2			
	oB	uB	Str	Kr	oB	uB	Str	Kr	oB	uB	Str	Kr
Betula pubescens		3										

KRAUTSCHICHT	in Gesamtfläche G0	Anm.1	Anm.2			in Gesamtfläche G0			in Gesamtfläche G0		
						Anm.1	Anm.2	Anm.1	Anm.2	Anm.1	Anm.2
Molinia caerulea	3										
Anthoxanthum odoratum	1										
Calluna vulgaris	2										
Vaccinium myrtillus	1										
Frangula alnus juv.	2										
Lysimachia vulgaris	+										
Potentilla erecta	+										
Sorbus aucuparia juv.	+										
Trichophorum alpinum	+										
Eriophorum vaginatum	1										
Carex panicea	+										

MOOSSCHICHT	in Gesamtfläche G0	Anm.1	Anm.2			in Gesamtfläche G0			in Gesamtfläche G0		
						Anm.1	Anm.2	Anm.1	Anm.2	Anm.1	Anm.2
Sphagnum magellanicum	2										
Sphagnum palustre	1										
Sphagnum quinquefarium	+										
Thuidium delicatulum	2										
Pleurozium schreberi	+										
Polytrichum strictum	+										

August 1997

UMFELD / ANGRENZENDE NUTZUNGEN (Code + O - AAnm. + Bezeichnung)

Aufnahme-Laufnr.:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>1 <input type="radio"/> Wald / Gehölzbestände</p> <p>2 <input type="radio"/> Nadelwald</p> <p>3 <input type="radio"/> Mischwald</p> <p>4 <input type="radio"/> Laubwald</p> <p>6 <input type="radio"/> Nadelholzforst</p> <p>8 <input type="radio"/> Fichtenforst</p> <p>12 <input type="radio"/> Mischforst</p> <p>13 <input type="radio"/> Laubholzforst</p> <p>5 <input type="radio"/> junge Aufforstung</p> <p>4 <input type="radio"/> Kahlschl./junger Schlag</p> <p>7 <input type="radio"/> Älter, Schlagfl./Vorwald</p> <p>10 <input type="radio"/> Gehölzaufwuchs</p> <p>11 <input type="radio"/> Geh. gruppe/Feldgehölz</p> <p>14 <input type="radio"/> Hecke</p> <p>15 <input type="radio"/> Ufergehölz (saum)</p> <p><u>Landwirtschaft</u></p> <p>16 <input type="radio"/> Wiese</p> <p>17 <input type="radio"/> Wiesenbrache</p> <p>18 <input type="radio"/> Weide</p> <p>19 <input type="radio"/> Weidebrache</p> <p>20 <input type="radio"/> Grünland</p> <p>22 <input type="radio"/> Grünlandbrache</p> <p>21 <input type="radio"/> Acker</p> <p>23 <input type="radio"/> Ackerbrache</p> <p>24 <input type="radio"/> Weinbau</p> <p>25 <input type="radio"/> Gartenbau</p> <p>26 <input type="radio"/> Baumschule</p> <p>27 <input type="radio"/> Sonderkulturen</p> <p>28 <input type="radio"/> Streuobstwiese</p> <p>29 <input type="radio"/> Obstplantage</p>	<p>30 <input type="radio"/> Streuobstwiese</p> <p>31 <input type="radio"/> Kleinste Brachfläche</p> <p>32 <input type="radio"/> Feld-/Wiesenrain</p> <p>33 <input type="radio"/> Feld-/W. rain a. Böschg.</p> <p>35 <input type="radio"/> Grünland frischer Sto.</p> <p>36 <input type="radio"/> Grünland trocken. Sto.</p> <p>37 <input type="radio"/> Borstgrasfl. u. -heide</p> <p>38 <input type="radio"/> Grünland feuch. Nass.Sto.</p> <p>39 <input type="radio"/> Moor</p> <p>41 <input type="radio"/> Ruderafl. Spontanveg.</p> <p>42 <input type="radio"/> Uferhochst. Hochgras</p> <p>46 <input type="radio"/> Kl. Bach ausschuernd</p> <p>47 <input type="radio"/> Klein. Bach temporär</p> <p>51 <input type="radio"/> größerer Bach /Fluß</p> <p>52 <input type="radio"/> groß. Bach. Flu gestaut</p> <p>54 <input type="radio"/> Gerinn naturferm/Kanal</p> <p>55 <input type="radio"/> Gerinn/kl. Gr. naturnah</p> <p>57 <input type="radio"/> Verrohr. Bachlauf/Geri.</p> <p>48 <input type="radio"/> Teich naturferm Fisch.</p> <p>49 <input type="radio"/> Teich naturferm Lösch.</p> <p>50 <input type="radio"/> Teich/Weiher naturnah</p> <p>59 <input type="radio"/> Rückhalte. Versick.leich</p> <p>60 <input type="radio"/> See</p> <p>53 <input type="radio"/> Uferböschung</p> <p>160 <input type="radio"/> HWDamm, Uferdamm</p> <p>66 <input type="radio"/> Parkanlage gehölzarm</p> <p>71 <input type="radio"/> Parkanlage gehölzreich</p> <p>67 <input type="radio"/> Begrün./Anpfl. geh. arm</p>	<p>124 <input type="radio"/> Begr./Anpfl. geh.reich</p> <p>70 <input type="radio"/> Kleingärten</p> <p>69 <input type="radio"/> Gartnerei, Glashäuser</p> <p>72 <input type="radio"/> Friedhof</p> <p>68 <input type="radio"/> Spielplatz</p> <p>73 <input type="radio"/> Sportanl./Freizeit anl.</p> <p>74 <input type="radio"/> Sport- u.Freizeit.gelände</p> <p>75 <input type="radio"/> Golfplatz</p> <p>76 <input type="radio"/> Motorsportgelände</p> <p>77 <input type="radio"/> Schipiste</p> <p>78 <input type="radio"/> Lifttrasse/Lifitanlage</p> <p>80 <input type="radio"/> Militärische Anlagen</p> <p>80 <input type="radio"/> Abgrab./Deponien/.....</p> <p>81 <input type="radio"/> Schotter-/Sandabbau</p> <p>82 <input type="radio"/> Lehm-/Tonabbau</p> <p>84 <input type="radio"/> Schutt-/Mülldeponie</p> <p>85 <input type="radio"/> Schotter-/Sanddeponie</p> <p>91 <input type="radio"/> Erdeponie</p> <p>86 <input type="radio"/> Sonst. Deponie</p> <p>87 <input type="radio"/> Kläranlage</p> <p>88 <input type="radio"/> Retentionsbecken</p> <p>89 <input type="radio"/> Ver-/ Entsorgsanlage</p> <p>90 <input type="radio"/> Leitgstrasse/Schneise</p> <p>100 <input type="radio"/> Siedlung /Gewerbegeb.</p> <p>100 <input type="radio"/> Alter Ortskern</p> <p>110 <input type="radio"/> Geschl. Siedlungsgebiet</p> <p>101 <input type="radio"/> Bauernhof/Gutshof</p> <p>102 <input type="radio"/> Weiler/Gehöftgruppe</p> <p>103 <input type="radio"/> Einzeihäuser + Gärten</p>	<p>104 <input type="radio"/> Reihenhäuser - Gärten</p> <p>107 <input type="radio"/> Villenbebaug. + Gärten</p> <p>105 <input type="radio"/> Blockbebauung</p> <p>106 <input type="radio"/> Blockbeb. mit Innenhof.</p> <p>108 <input type="radio"/> Schule</p> <p>109 <input type="radio"/> Kirche</p> <p>115 <input type="radio"/> Baustelle</p> <p>120 <input type="radio"/> Gewerbe-/Industriebläch.</p> <p>121 <input type="radio"/> Gew.-/Industriebrachen</p> <p>122 <input type="radio"/> Flughafen. u. -wege</p> <p>123 <input type="radio"/> Gleisanlage</p> <p>125 <input type="radio"/> Fo.str./Güterw. unvers.</p> <p>126 <input type="radio"/> Asphaltstraße einspurig</p> <p>127 <input type="radio"/> Asphaltstr. mehrspurig</p> <p>128 <input type="radio"/> Autobahn/Schnest.</p> <p>129 <input type="radio"/> Lager-/Parkpl. unbes.</p> <p>130 <input type="radio"/> Parkplatz asphalt</p> <p>140 <input type="radio"/> Einschn./Anfr Schluff</p> <p>141 <input type="radio"/> Einschn./Anr. Feinmatt</p> <p>142 <input type="radio"/> Einschn./Anfr im Fels</p> <p>180 <input type="radio"/> Waldfreies Berggebiet</p> <p>180 <input type="radio"/> Alpiner Rasen/Grasflur</p> <p>181 <input type="radio"/> Staudenflur/Grüperlen</p> <p>183 <input type="radio"/> Zwergstrauchheide</p> <p>185 <input type="radio"/> Latschen/Krummholz</p> <p>187 <input type="radio"/> Schutt-/Felsflur</p> <p>188 <input type="radio"/> Fels-/Haldengebüsch</p>
---	---	--	--

Kommentare + Freier Text :

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN GEWÄSSER UND UFERBEREICHE

(Code+ O + AAnm. + Bezeichnung) Verwendung: . - bei Still- und Fließgewässern ∇ - NUR bei Stillgewässern O - NUR bei Fließgew.

<p>185 . Lage in Waldbestand /größ. Geh.best.</p> <p>186 . Lage am Waldrand</p> <p>187 . Lage im Freiland</p> <p><u>Wasserführung /Wasserkörper</u></p> <p>1 ∇ Stehendes Gewässer</p> <p>2 . Langsam fließend</p> <p>3 O Rasch fließend</p> <p>4 O Stillwasserzonen /kehr- +Totw.ber.</p> <p>5 O Stauzonen</p> <p>10 . Oligotroph /nährstoffarm</p> <p>11 . Mesotroph /mittlerer Nährstoffgehalt</p> <p>18 . Eutroph /nährstoffreich</p> <p>12 . Dystroph /nährst.arm + huminst.reich</p> <p>13 . Faulschlamm bildung</p> <p>14 . Kalk- / basenreich</p> <p>15 . Kalk- / basenarm</p> <p>25 . Temporär wasserführend</p> <p>189 . episodisch wasserführend</p> <p>26 . Ständig wasserführend</p> <p>24 . Wasserspiegel stark schwankend</p> <p>192 . W.führung natürl./unbeeinfl./naturnah</p> <p>193 . Wasserführung künstlich /beeinflußt</p> <p>180 . Wasserfläche stark beschattet</p> <p>181 . Wasserflä. in Teilber. stark beschattet</p> <p>183 . Wasserfläche in Teilber. stark besonnt</p> <p>182 . Wasserfläche stark besonnt</p> <p><u>Battmorphologie und Strukturelemente</u></p> <p>33 ∇ Flachwasserzonen (bis 1m Tiefe)</p> <p>34 ∇ Tiefwasserzonen (ab 1m Tiefe)</p> <p>194 ∇ Offene Sand-/Kies-/Schotterufer</p> <p>164 ∇ Offene Feinsediment-/Schlammufer</p> <p>43 O Uferanrisse: Sand- / Kieswände</p> <p>49 O Uferanrisse: Lehm- / Ton- / Erdwände</p> <p>101 O (Sand-) Kies- und Schotterbänke</p>	<p>197 O Feinsediment- und Schlamm bänke</p> <p>107 O Hohe Geröll-/Schuttfracht</p> <p><u>Uferbereiche</u></p> <p>40 ∇ Steilufer</p> <p>41 ∇ Flachufer</p> <p>42 . Keine Uferbefestigung. (=nicht erkennbar)</p> <p>43 . Uferbefestigung mit Lebendverbau</p> <p>44 . Uferbefestigung mit Holzverbau</p> <p>45 . Uferbefestigung mit Blockwurf (rauh)</p> <p>201 . Uferbefestigung mit Platten, etc. (glatt)</p> <p>46 . Uferbefestigung verfügt</p> <p>47 . Uferbefestigung mit Beton/Ufermauern</p> <p>61 . Uferabbruch du. Unterspül (Kolke,...)</p> <p>62 . Uferabbr. du. Viehtritt/Betritt/ Befahren</p> <p>63 O Uferabbr.d.Unterscheid Steilhänge</p> <p>64 O Uferabbr. mit Hinterspül v. Ufergehöl.</p> <p>65 O Uferabbr. du.Flußumlager. (bei HW)</p> <p>66 O Uferabbr. du.Windwurf von Ufergehölz</p> <p>209 O Ufererosion häufig stark</p> <p><u>Sohlstruktur</u></p> <p>70 . Sohle natürlich</p> <p>71 . Sohle befestigt (mit Fugen)</p> <p>72 . Sohle verfügt / betoniert</p> <p>82 . Sohle überwiegend anstehender Fels</p> <p>77 . Sohle überwiegend Blöcke (> 200mm)</p> <p>78 . Sohle überw. Schotter (20 - 200mm)</p> <p>79 . Sohle überwiegend Kies (2 - 20mm)</p> <p>80 . Sohle überw. Grob-/Feinsand (< 2mm)</p> <p>81 . Sohle überwieg. Lehm / Ton / Schlief</p> <p>83 . Sohle stark durchwurzelt</p> <p>102 . Schlamm- + Feinsedimentablagerung</p> <p>103 . Organ. Einschwemm./Bestandesabfall</p> <p>91 O Verlauf natürlich / naturnah</p>	<p>92 O Verlauf naturferm / begradigt</p> <p><u>Als Klein- und Kleinstbiotope möglich</u></p> <p>135 ∇ Kleinstgewässer in Wagen spuren u.ä.</p> <p>110 . Flutmulden (bei Hochwasser)</p> <p>111 . Kleine Altarme / Altwässer</p> <p>130 O Grundwasseraustritt / Gießbe</p> <p>212 O Karstquelle</p> <p>166 O Ausgepr. Spritz- u. Sprühwasserzone</p> <p><u>Zusatz größere Fließgew. (ab 1 m Br.)</u></p> <p>441 O Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) <10-50cm</p> <p>442 O Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 30-100cm</p> <p>443 O Mittl. W.tiefe (bei Aufnahme) 0,5-2m</p> <p>444 O Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) 1-3m</p> <p>445 O Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) >3m</p> <p>460 O Strömungsgeschwindigkeit im Stromstrich sehr wechselhaft</p> <p>461 O Str.ges. im Stromstrich wechselhaft</p> <p>462 O Str.ges. im Str.str. relativ gleichförmig</p> <p>465 O Str.g. im Querprofil sehr wechselhaft</p> <p>466 O Str.geschw. im Querprofil wechselhaft</p> <p>467 O Str.geschw. Quoprof. relativ gleichförm.</p> <p>480 O Ström. überw. ruhig fließend/gleitend</p> <p>481 O Ström. überw. fließend m.Turbulenzen</p> <p>482 O Strömung überwiegend turbulent</p> <p>483 O Strömung überwiegend sehr turbulent</p> <p>500 O Geschätzer/gemessener Abfluß bei Aufnahme < 50l/sec</p> <p>501 O Gesch./gem. Abfl. Aufn. 50 - 200l/sec</p> <p>502 O Gesch./gem. Abfl. Aufn. 200-500l/s</p> <p>503 O Gesch./gem. Abfl. Aufn. 500-1000l/s</p> <p>504 O Gesch./gem. Abfl. Aufnahme 1-5m³/s</p> <p>505 O Gesch./gem. Abfl. Aufnahme > 5m³/s</p>
--	--	--

Kommentare + Freier Text :

Aufst. 1997

TERRESTRISCHE BEREICHE

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Aufnahme-Laufnr.:

<p>WÄLDER / GEHÖLZBESTÄNDE / SC-ÄLGE</p> <p><u>Schichtung und Bestandsaufbau</u></p> <p>60 <input type="checkbox"/> Natürlich lichter Bestand</p> <p>61 <input checked="" type="checkbox"/> Aufgelichteter Bestand</p> <p>62 <input type="checkbox"/> Strauchschicht dicht / geschlossen</p> <p>63 <input type="checkbox"/> Strauchschicht lückig</p> <p>64 <input type="checkbox"/> Strauchschicht inselartig</p> <p>65 <input type="checkbox"/> Strauchschicht schütter</p> <p>66 <input checked="" type="checkbox"/> Strauchschicht fehlend</p> <p>67 <input type="checkbox"/> Altersaufbau homogen</p> <p>68 <input type="checkbox"/> Altersaufbau inhomogen</p> <p>69 <input type="checkbox"/> Schlag (Schlagfuren + Vorwald)</p> <p>70 <input type="checkbox"/> Jungwuchs (bis etwa 2m Höhe)</p> <p>71 <input type="checkbox"/> Dickholz/Dickung (bis etwa 5m Höhe)</p> <p>72 <input type="checkbox"/> Stangenholz (bis etwa 20cm BnD.)</p> <p>73 <input checked="" type="checkbox"/> Baumholz (etwa 20 - 50cm BnD.)</p> <p>74 <input type="checkbox"/> Starkholz / Altholz (> als 50cm BnD.)</p> <p>75 <input type="checkbox"/> Leichenverjüngung</p> <p><u>Bestandsgenese</u></p> <p>76 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Naturverjüng.</p> <p>77 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Aufforstung</p> <p><u>Anteile problematischer Forstbaumarten im Wirtschaftswald</u></p> <p>78 <input type="checkbox"/> Reiner Forst (mit einz. stog. Baumart.)</p> <p>79 <input type="checkbox"/> Forst mit bis 10% stoger. Baumarten</p> <p>80 <input type="checkbox"/> Forst mit 10-25% stoger. Baumarten</p> <p>81 <input type="checkbox"/> Forst mit 25-50% stoger. Baumarten</p> <p>82 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 25-50% an Forstgehölz.</p> <p>83 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 10-25% an Forstgehölz.</p> <p>84 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit bis 10% an Forstgehölz.</p> <p>85 <input type="checkbox"/> Reiner Laub- o. Mischw. ohne Forstg.</p> <p>86 <input type="checkbox"/> Natürlicher Nadelwald /Nadelholzbest.</p> <p><u>Kleinstrukturen/Habitats in Gehölzbest</u></p> <p>87 <input type="checkbox"/> Epiphytenreich (Moose, Flechten)</p> <p>88 <input type="checkbox"/> Kleine Lichtungen im Bestand</p> <p>89 <input type="checkbox"/> Windwurffläche / Windwurflichtung(en)</p> <p><u>Ausbildung von Liniensystemen</u></p> <p>90 <input type="checkbox"/> Liniensystem einreihig</p> <p>91 <input type="checkbox"/> Liniensystem 2-3-reihig</p> <p>92 <input type="checkbox"/> Liniensystem mehrreihig</p> <p>93 <input type="checkbox"/> Liniensystem Strauch-dominiert</p>	<p>417 <input type="checkbox"/> Liniensystem Baum-dominiert</p> <p><u>Bewirtschaftungsform / Nutzung</u></p> <p>70 <input type="checkbox"/> Niederwald / Stockausschlag</p> <p>71 <input type="checkbox"/> Mittelwald</p> <p>72 <input type="checkbox"/> Hochwald</p> <p>464 <input type="checkbox"/> Plenterwald</p> <p>73 <input type="checkbox"/> Bewirtschaftungsform nicht erkennbar</p> <p>780 <input checked="" type="checkbox"/> Derzeit keine Waldnutzung erkennbar</p> <p>465 <input type="checkbox"/> mit Einzelstammnahme</p> <p>466 <input type="checkbox"/> mit Lochhiebn</p> <p>790 <input type="checkbox"/> Waldweide</p> <p>WALDFREIE STANDORTE / FREILAND</p> <p>280 <input type="checkbox"/> Einheill. Vertikalstruktur d. Krautschich</p> <p>281 <input type="checkbox"/> Uneinheitliche Vertikalstr. d. Krautsch.</p> <p>ALLGEMEINE ANGABEN</p> <p><u>Klein Klima - standortprä. Faktoren</u></p> <p>610 <input type="checkbox"/> Lange Schneeverweildauer</p> <p>613 <input type="checkbox"/> Dauerschneeflecken</p> <p>630 <input type="checkbox"/> Lokale Niederschlagsstaulage</p> <p>631 <input type="checkbox"/> Ausgeprä. Kaltluftseebildg./Temp.umk.</p> <p>635 <input type="checkbox"/> Standort luftfeucht</p> <p>638 <input type="checkbox"/> Schattlage / Schatthang</p> <p>640 <input type="checkbox"/> Sonnlage / Sonnhang</p> <p>639 <input type="checkbox"/> Windkante</p> <p><u>Standortdynamik</u></p> <p>626 <input type="checkbox"/> Ausgeprägte Standortdynamik (abiot.)</p> <p>614 <input type="checkbox"/> Lawinenbahn</p> <p>625 <input type="checkbox"/> Bläkenbildung / erdige Anrisse</p> <p>470 <input type="checkbox"/> Aktiver Rutschhang</p> <p><u>Kleininformantypen</u></p> <p>201 <input type="checkbox"/> Bewegtes Mikrorelief (bis ± 1m)</p> <p>160 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Sand/Kies</p> <p>161 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Löß</p> <p>162 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand offen Lehm / Ton / Erde</p> <p>730 <input type="checkbox"/> Buckel- und Muldenrelief + Buckelflur</p> <p>471 <input type="checkbox"/> Spülrinne / Röhle</p> <p><u>Abiotische Standortcharakteristik</u></p> <p>42 <input type="checkbox"/> StO. durchfeuchtet (sickerf., überries.)</p> <p>45 <input type="checkbox"/> Standort staunaß</p> <p>40 <input type="checkbox"/> Überschwemmungsbeflußt</p> <p>179 <input type="checkbox"/> Zeitweil. wasserbedeckte Geländ.mulden</p>	<p><u>Boden- und Substrateigenschaften</u></p> <p>764 <input type="checkbox"/> Glatte, kompakter Fels</p> <p>765 <input type="checkbox"/> Kluftiger, brüchiger Fels</p> <p>650 <input type="checkbox"/> Schuttkörper ruhend</p> <p>651 <input type="checkbox"/> Schuttkörper bewegt</p> <p>41 <input type="checkbox"/> Skelettreich. Boden, Feinsubstr.-reich</p> <p>472 <input type="checkbox"/> Skelettr. Boden, Feinsubstr.-arm</p> <p>159 <input type="checkbox"/> Bodenbildung lückig / aufgelöst</p> <p>156 <input type="checkbox"/> Fels anstehend</p> <p>157 <input type="checkbox"/> Boden flachgründig</p> <p>656 <input type="checkbox"/> Mächtige Streuschicht/Laubstreulage</p> <p>473 <input type="checkbox"/> Torfbildg geringmächtig (<30cm)</p> <p>657 <input checked="" type="checkbox"/> Torfbildg/Moder Rohh. mächtig (>30cm)</p> <p>734 <input type="checkbox"/> Frostmusterboden</p> <p><u>Zusatzangaben für Moore</u></p> <p>422 <input type="checkbox"/> Bulle / Stränge</p> <p>423 <input type="checkbox"/> Schlenken / Flarke</p> <p>424 <input type="checkbox"/> Schwingrasen</p> <p>425 <input type="checkbox"/> Randsumpf / Lagg ausgebildet</p> <p>426 <input type="checkbox"/> Hochmoorkolk / Blänke</p> <p>428 <input type="checkbox"/> Torfstichregeneration</p> <p>429 <input type="checkbox"/> Offener Torfschlamm / Dy</p> <p>432 <input type="checkbox"/> Kleinflächiger Torfstich</p> <p>434 <input type="checkbox"/> Mineralboden anstehend</p> <p><u>Anthropogene Strukturen/Nutzungen</u></p> <p>214 <input type="checkbox"/> Gepflanzter Bestand / Begrünung</p> <p>182 <input type="checkbox"/> Künstliche Rinnen / Gräben</p> <p>430 <input type="checkbox"/> Wasserwiese</p> <p>186 <input type="checkbox"/> Fläche mit Rohrdrängung</p> <p>190 <input type="checkbox"/> Hochw.schutzdamm/Uferbegleitdamm</p> <p>191 <input type="checkbox"/> Bahndamm / Bahnböschung</p> <p>194 <input type="checkbox"/> Straßendamm / Straßeböschung</p> <p><u>Nutzung</u></p> <p>250 <input checked="" type="checkbox"/> Einschürig gemäht</p> <p>251 <input type="checkbox"/> Zwei- bis mehrschürig gemäht</p> <p>252 <input type="checkbox"/> Beweidet</p> <p>253 <input type="checkbox"/> Unbewirtschaftet / nicht genutzt</p> <p>254 <input type="checkbox"/> Sporadisch gepflegt</p> <p>255 <input type="checkbox"/> Regelmäßig gering gepflegt</p> <p>256 <input type="checkbox"/> Regelmäßig stark gepflegt</p>
---	--	--

Kommentare + Freier Text :

BEEINTRÄCHTIGUNGEN / SCHÄDEN / (GEFÄHRDUNGEN): (Grad + Code + Bezeichnung + AAnm.)

Grad der Beeinträchtigung: 1 - schwach/gering, 2 - mäßig/mittel, 3 - stark/groß

<p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Gewässer/Wasserwirtsch./-haushalt</u></p> <p>60 Entwässerung <u>3</u></p> <p>61 Grundwasserabsenkung</p> <p>62 Verminderung der Überschwem.</p> <p>63 Gew.verlandung/Verschlamm.</p>	<p>64 Überflutung / Überstauung</p> <p><u>Allgemeine Angaben</u></p> <p>112 Wildverbiß/ (hoher Wildstand)</p> <p>134 Fehlen ausreich. Pufferzone</p> <p>81 Düngung (in der Fläche)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 82 Düngung in der Nähe <u>2</u></p> <p>83 Sonstiger Nährstoffeintrag</p> <p>84 Biozideinsatz (in der Fläche)</p> <p>85 Biozideinsatz in der Nähe</p> <p>113 Verödung / Kahkarstenntw.</p>
--	--	--

Kommentare + Freier Text :

QUELLENANGABEN (Ausgewertete Literatur, Informanten, etc. von konkreten Informationen zur Aufnahmefläche):

Code	Quelle/Informant	Kommentar

Freier Text :

FOTOS	Aufnahmedatum	ArchivNr. privat	Kommentar
FotoBez.:	Tag Monat Jahr		(Abk.: IB = Im Bestand, BLV = Blick von)

Kommentare + Freier Text :

Mai 1997

BIOTOPTYP:

Tl.fl. G0

%-Anteil

Biotoptypkennung

Biotoptyp

fraglich

Kommentar:

Aufnahme-Laufnr.:

1 | 1 | 8

T 33

□ □ □ □

4 | 1 | 2

Colluvium⁴

Freier Text :

VEGETATIONSEINHEIT:

Tl.fl. G0

%-Anteil

Vegetationseinheitkennung

Veg.einheit

fraglich

Kommentar :

T 33

□ □ □ □

4 | 1 | 2 | 90

Freier Text :

Allgemeine Kurzbeschreibung

LAGE / RELIEF / KLEINRELIEF (Code + O + AAnm. + Bezeichnung):

- | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----|-------------------------------------|---|----|--------------------------|----------------------------|-----|--------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1 | Flachgelände | 46 | <input type="checkbox"/> | Rinne (Steinschlag, Schutt, Lawinen, etc.) | 49 | <input type="checkbox"/> | Trockental | 810 | <input type="checkbox"/> | Karstformen |
| <input type="checkbox"/> 2 | Flachgelände | | | | | | Anthropogene Formen | 825 | <input type="checkbox"/> | Karsthothofm Ia. |
| <input type="checkbox"/> 3 | Alluvialbereich/Au | 19 | <input type="checkbox"/> | Hangrippe / Hangnase | 56 | <input type="checkbox"/> | Künstl. Flachgelände | 811 | <input type="checkbox"/> | Zus.ges. Doäne /Uvala |
| <input type="checkbox"/> 4 | Terrassenfläche | 80 | <input type="checkbox"/> | Felsrippe(n)/-kopt/-turm | 50 | <input type="checkbox"/> | Künstliche Hohlförm | 821 | <input type="checkbox"/> | Doline |
| <input type="checkbox"/> 5 | Talboden / Talsohle | 81 | <input type="checkbox"/> | Kleine Wandstufe | 51 | <input type="checkbox"/> | Künstlicher Graben | 831 | <input type="checkbox"/> | Karstschlot/-schacht/... |
| <input type="checkbox"/> 6 | Hänge / Böschungen | 82 | <input type="checkbox"/> | Kleinflä. Felsbildung / Einzelfels / Sturzblock | 52 | <input type="checkbox"/> | Künstliche Vollform | 801 | <input type="checkbox"/> | Schichttreppenkarst / Schichtrippenkarst |
| <input type="checkbox"/> 7 | Hang | | | | 53 | <input type="checkbox"/> | Künstlicher Damm | 865 | <input type="checkbox"/> | Karenfeld |
| <input type="checkbox"/> 8 | Oberhang | 24 | <input type="checkbox"/> | natür. Böschg. <10m | 54 | <input type="checkbox"/> | Künst.Böschg/Gel.stufe | 870 | <input type="checkbox"/> | Frostschutt/Scherbenk. |
| <input type="checkbox"/> 9 | Mittelhang | | | | 57 | <input type="checkbox"/> | Künstliche Terrassen | 880 | <input type="checkbox"/> | Glazigene Formen |
| <input type="checkbox"/> 10 | Unterhang | 100 | <input type="checkbox"/> | Fels-/Bergsturzgebiet | 55 | <input type="checkbox"/> | Bergbau-/Hüttenhalden | 870 | <input type="checkbox"/> | Kar |
| <input type="checkbox"/> 11 | Hangschulter / -kante | 101 | <input type="checkbox"/> | Felsstürze / Rutschgen | 58 | <input type="checkbox"/> | Künst. Höhle / Stollen | 880 | <input type="checkbox"/> | Rezente Moräne |
| <input type="checkbox"/> 12 | Hangfuß | 110 | <input type="checkbox"/> | Rutschungsgelände | 59 | <input type="checkbox"/> | Natürliche Vollformen | 885 | <input type="checkbox"/> | Rez. Gletschervorfeld |
| <input type="checkbox"/> 13 | Schwemm-/ Murkegel | | | | 60 | <input type="checkbox"/> | Hochfläche / Plateau | 30 | <input type="checkbox"/> | Gewässer +Uferberei. |
| <input type="checkbox"/> 14 | Gesturter Hang (mit kl. Wandstufen etc.) | 38 | <input checked="" type="checkbox"/> | Talform | 61 | <input type="checkbox"/> | Kuppe | 25 | <input type="checkbox"/> | (Zusätzlich Talform I) |
| <input type="checkbox"/> 15 | Felshang | 40 | <input type="checkbox"/> | Flachland reliefarm | 62 | <input type="checkbox"/> | Spitze, Kegel, Horn | 34 | <input type="checkbox"/> | Bachbett / Flußbett |
| <input type="checkbox"/> 16 | Wand | 41 | <input type="checkbox"/> | Flachland reliefreich | 63 | <input type="checkbox"/> | Rücken | 34 | <input type="checkbox"/> | Uferböschg. /-schulter |
| <input type="checkbox"/> 17 | Überhang | 42 | <input type="checkbox"/> | Kerbtal | 66 | <input type="checkbox"/> | Grat / Schneide | 34 | <input type="checkbox"/> | Anlandung |
| <input type="checkbox"/> 18 | Höhle / Halbhöhle | 43 | <input type="checkbox"/> | Schlucht | 68 | <input type="checkbox"/> | Sattel | 33 | <input type="checkbox"/> | Insel |
| <input type="checkbox"/> 19 | Schutthalde / -kegel | 44 | <input type="checkbox"/> | Klamm | 83 | <input type="checkbox"/> | Felsburg / Blockburg | 31 | <input type="checkbox"/> | Hochwa.rinne / Alttau |
| <input type="checkbox"/> 20 | Blockmeer / Blockhalde | 44 | <input type="checkbox"/> | Sohlental / Kastental | 68 | <input type="checkbox"/> | Kl. Gel.erheb.(Buckel..) | | | |
| <input type="checkbox"/> 21 | Hangfurcha / -kerbe | 45 | <input type="checkbox"/> | Muldental | 70 | <input type="checkbox"/> | Natürliche Hohlförm | | | |
| | | 47 | <input type="checkbox"/> | Trogtal | 70 | <input type="checkbox"/> | Kerbtälchen / Tobel | | | |
| | | 48 | <input type="checkbox"/> | Muldental | 71 | <input type="checkbox"/> | Mulde / Kessel | | | |
| | | | | Kerbtälchen / Tobel | | | Kl. Gel.vertief.(Mulde...) | | | |
| | | | | Talschluß | | | | | | |

Kommentare + Freier Text :

Mai 1997

DECKUNG UND SCHICHTUNG DER VEGETATION

Teilfl. G0	Gesamt- Deckung %	Moos	Deckung der Schichten in Prozent				ob.Baum
			Kraut	Strauch	unt.Baum		
133	100	60	40				

Aufnahme-Laufnr.: 133

statt % mögliche
vorläufige Angabe : vorhanden = V

Kommentare + Freier Text ::

VORKOMMENDE PFLANZENARTEN - In Gesamtfläche G0:

Ausnahme: v = vorhanden

Artmächtigkeit : 5 = >34 (75%), 4 = ½ bis 34 (50-75%), 3 = ¼ bis ½ (25-50%), 2 = <1/20 bis ¼ (5-25%), 1 = 1% bis <1/20 (5%)

Schichtung : 7 - Untere Baum-, 8 - Obere Baum-, 2 - Strauch-, 3 - Kraut-, 4 - Mooschicht + = spärlich (bis 1%), r = ganz vereinzelt

VA-Anmerkungen: Gehölzverjüngung: K1 - Keimlinge, J - Jungpflanzen, K1+J; 99 - Herbarbeleg vorhanden

Vitalität: 20 = V1: gutentwickelt, 21 = V2: schwächer entw., 22 = V3: kümmerlich, 23 = V4: nicht vermehrend

Kleinstandorte: 30 = A: wenig zers. Best.abfall, 31 = T: Morschholz/Totholz, 32 = M: Moder/Rohhumus, 35 = S: Stammwasserablaufbereich

37 = F: Kleiner Fels/-schutt, 39 = E: Epiphytische Gefäßpflanze Artbestimmung unsicher (cf.): cf. nach Artnamen angeben!

Freier Text :

O Fortsetzung der Artenliste auf Fortsetzungsblatt

Gesamtfläche G0 BÄUME / STRÄUCHER	Artmächtigkeit				VA-Anmerkung 1				VA-Anmerkung 2			
	oB	uB	Str	Kr	oB	uB	Str	Kr	oB	uB	Str	Kr

KRAUTSCHICHT in Gesamtfläche G0 Anm.1 Anm.2 in Gesamtfläche G0 Anm.1 Anm.2

<i>Calluna vulgaris</i>	3					
<i>Andromeda polifolia</i>	2					
<i>Rhynchospora alba</i>	2					
<i>Eriophorum vaginatum</i>	1					
<i>Drosera rotundifolia</i>	+					
<i>Molinia caerulea</i>	1					
<i>Betula pubescens juv.</i>	+					
<i>Frangula alnus juv.</i>	+					

MOOSSCHICHT in Gesamtfläche G0 Anm.1 Anm.2 in Gesamtfläche G0 Anm.1 Anm.2

<i>Aulacomnium palustre</i>	3					
<i>Polytrichum strictum</i>	3					
<i>Sphagnum magellanicum</i>	1					
<i>Sphagnum rubellum</i>	1					

Ausg.: 1997

UMFELD / ANGRENZENDE NUTZUNGEN (Code + O - AAnm. + Bezeichnung)

Aufnahme-Laufnr.:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>1 <input type="radio"/> Nadelwald</p> <p>2 <input type="radio"/> Mischwald</p> <p>3 <input type="radio"/> Laubwald</p> <p>6 <input type="radio"/> Nadelholzforst</p> <p>8 <input type="radio"/> Fichtenforst</p> <p>12 <input type="radio"/> Mischforst</p> <p>13 <input type="radio"/> Laubholzforst</p> <p>5 <input type="radio"/> junge Aufforstung</p> <p>4 <input type="radio"/> Kahlschl./junger Schlag</p> <p>7 <input type="radio"/> Älter. Schlagfl./Vorwald</p> <p>10 <input type="radio"/> Gehölzaufwuchs</p> <p>11 <input type="radio"/> Geh.gruppe/Feldgehölz</p> <p>14 <input type="radio"/> Hecke</p> <p>15 <input type="radio"/> Ufergehölz(saum)</p> <p><u>Landwirtschaft</u></p> <p>16 <input type="radio"/> Wiese</p> <p>17 <input type="radio"/> Wiesenbrache</p> <p>18 <input type="radio"/> Weide</p> <p>19 <input type="radio"/> Weidebrache</p> <p>20 <input type="radio"/> Grünland</p> <p>22 <input type="radio"/> Grünlandbrache</p> <p>21 <input type="radio"/> Acker</p> <p>23 <input type="radio"/> Ackerbrache</p> <p>24 <input type="radio"/> Weinbau</p> <p>25 <input type="radio"/> Gartenbau</p> <p>26 <input type="radio"/> Baumschule</p> <p>27 <input type="radio"/> Sonderkulturen</p> <p>28 <input type="radio"/> Strauchpflanzung</p> <p>29 <input type="radio"/> Obstplantage</p>	<p>30 <input type="radio"/> Streuobstbrache</p> <p>31 <input type="radio"/> Sonstige Brachfläche</p> <p>32 <input type="radio"/> Feld-/Wiesenrain</p> <p>33 <input type="radio"/> Feld-/W.rain a. Böschg.</p> <p>35 <input type="radio"/> Grünland frischer Sto.</p> <p>36 <input type="radio"/> Grünland trockener Sto.</p> <p>37 <input type="radio"/> Borstgrastr. u. -heide</p> <p>38 <input type="radio"/> Grünland feuch. Nass.Sto.</p> <p>39 <input checked="" type="radio"/> Moor</p> <p>41 <input type="radio"/> Ruderafl./Spontanveg.</p> <p>42 <input type="radio"/> Uferhochst. Hochgras</p> <p>46 <input type="radio"/> Kl. Bach ausauernd</p> <p>47 <input type="radio"/> Klein. Bach: temporär</p> <p>51 <input type="radio"/> größerer Bach /Fluß</p> <p>52 <input type="radio"/> größ. Bach: Flußgestaut</p> <p>54 <input type="radio"/> Gerinn naturfern/Kanal</p> <p>55 <input type="radio"/> Gerinn/Kl. Gr. naturnah</p> <p>57 <input type="radio"/> Verrohrt. Bachlauf/Geri.</p> <p>48 <input type="radio"/> Teich naturfern Fischz.</p> <p>49 <input type="radio"/> Teich naturfern Löschz.</p> <p>50 <input type="radio"/> Teich/Weiher naturnah</p> <p>59 <input type="radio"/> Rückhalte.Versick.teich</p> <p>60 <input type="radio"/> See</p> <p>53 <input type="radio"/> Uferböschung</p> <p>160 <input type="radio"/> HWDamm,Uferdamm</p> <p>66 <input type="radio"/> Parkanlage gshölzarm</p> <p>71 <input type="radio"/> Parkanlage gshölzreich</p> <p>67 <input type="radio"/> Begrün./Anpfl.gsh. arm</p>	<p>124 <input type="radio"/> Begr./Anpfl. geh.reich</p> <p>70 <input type="radio"/> Kleingärten</p> <p>69 <input type="radio"/> Gärtnerie, Glashäuser</p> <p>72 <input type="radio"/> Friedhof</p> <p>68 <input type="radio"/> Spielplatz</p> <p>73 <input type="radio"/> Sportanl./Freizeitanl.</p> <p>74 <input type="radio"/> Sport- u.Freizeit.gelände</p> <p>75 <input type="radio"/> Golfplatz</p> <p>76 <input type="radio"/> Motorsportgelände</p> <p>77 <input type="radio"/> Schipiste</p> <p>78 <input type="radio"/> Lifttrasse/Liftnanlage</p> <p>83 <input type="radio"/> Militärische Anlagen</p> <p>80 <input type="radio"/> Steinbruch</p> <p>81 <input type="radio"/> Schotter-/Sandabbau</p> <p>82 <input type="radio"/> Lehm-/Tonabbau</p> <p>84 <input type="radio"/> Schutt-/Mülldeponie</p> <p>85 <input type="radio"/> Schotter-/Sanddeponie</p> <p>91 <input type="radio"/> Erddeponie</p> <p>66 <input type="radio"/> Sonst. Deponie</p> <p>87 <input type="radio"/> Kläranlage</p> <p>88 <input type="radio"/> Retentionsbecken</p> <p>89 <input type="radio"/> Ver-/ Entsorgungsanlage</p> <p>90 <input type="radio"/> Leitgr. trasse/Schneise</p> <p>100 <input type="radio"/> Alter Ortskern</p> <p>110 <input type="radio"/> Geschl. Siedlungsgebiet</p> <p>101 <input type="radio"/> Bauernhof/Gutshof</p> <p>102 <input type="radio"/> Weiler/Gehöftgruppe</p> <p>103 <input type="radio"/> Einzelhäuser + Gärten</p>	<p>104 <input type="radio"/> Reihenhäuser - Gärten</p> <p>107 <input type="radio"/> Villenbebau. + Gärten</p> <p>105 <input type="radio"/> Blockbebauung</p> <p>106 <input type="radio"/> Blockbeb. mit Innenhof.</p> <p>108 <input type="radio"/> Schule</p> <p>109 <input type="radio"/> Kirche</p> <p>110 <input type="radio"/> Baustelle</p> <p>120 <input type="radio"/> Gewerbe-/Industr.fläch.</p> <p>121 <input type="radio"/> Gew.-/Industriebereichen</p> <p><u>Verkehrs- u. -wege</u></p> <p>122 <input type="radio"/> Flugplatz</p> <p>123 <input type="radio"/> Gleisanlage</p> <p>125 <input type="radio"/> Fo.str./Güterw. urvers.</p> <p>126 <input type="radio"/> Asphaltstraße einspurig</p> <p>127 <input type="radio"/> Asphaltstr. mehrspurig</p> <p>128 <input type="radio"/> Autobahn/SchneStr.</p> <p>129 <input type="radio"/> Lager-/Parkpl. unbeset.</p> <p>130 <input type="radio"/> Parkplatz asphaltiert</p> <p>140 <input type="radio"/> Einschn./Anrß Schutt</p> <p>141 <input type="radio"/> Einschn./Anr. Feinmrt.</p> <p>142 <input type="radio"/> Einschn./Anrß im Fels</p> <p>180 <input type="radio"/> Alpiner Rasen/Grasflur</p> <p>181 <input type="radio"/> Staudenflur/Grünenf.</p> <p>183 <input type="radio"/> Zwergrauschheide</p> <p>185 <input type="radio"/> Latschen/Krummholz</p> <p>187 <input type="radio"/> Schutt-/Felsflur</p> <p>188 <input type="radio"/> Fels-/Faldengebösch</p>
--	--	--	--

Kommentare + Freier Text :

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN GEWÄSSER UND UFERBEREICHE

(Code+ O + AAnm. + Bezeichnung) Verwendung: . - bei Still- und Fließgewässern ∇ - NUR bei Stillgewässern O - NUR bei Fließgew.

<p>185 . Lage in Waldbestand /größ. Geh.best.</p> <p>186 . Lage am Waldrand</p> <p>187 . Lage im Freiland</p> <p><u>Wasserführung / Wasserkörper</u></p> <p>1 <input type="checkbox"/> Stehendes Gewässer</p> <p>2 . Langsam fließend</p> <p>3 <input type="radio"/> Rasch fließend</p> <p>4 <input type="radio"/> Stillwasserzonen / Kehr- +Totw.ber.</p> <p>5 <input type="radio"/> Stauzonen</p> <p>10 . Oligotroph / nährstoffarm</p> <p>188 . Mesotroph / mittlerer Nährstoffgehalt</p> <p>11 . Eutroph / nährstoffreich</p> <p>12 . Dystroph /nährst.arm + huminstreich</p> <p>13 . Faulschlammabildung</p> <p>14 . Kalk- / basenreich</p> <p>15 . Kalk- / basenarm</p> <p>25 . Temporär wasserführend</p> <p>189 . episodisch wasserführend</p> <p>26 . Ständig wasserführend</p> <p>24 . Wasserspiegel stark schwankend</p> <p>192 . W.führung natürl./unbeeinfl./naturnah</p> <p>193 . Wasserführung künstlich / beeinflusst</p> <p>180 . Wasserfläche stark beschattet</p> <p>181 . Wasserfl. in Teilber. stark beschattet</p> <p>183 . Wasserfläche in Teilber. stark besonnt</p> <p>182 . Wasserfläche stark besonnt</p> <p><u>Bathymorphologie und Strukturelemente</u></p> <p>33 <input type="checkbox"/> Flachwasserzonen (bis 1m Tiefe)</p> <p>34 <input type="checkbox"/> Tiefwasserzonen (ab 1m Tiefe)</p> <p>194 <input type="checkbox"/> Offene Sand-/Kies-/Schotterufer</p> <p>184 <input type="checkbox"/> Offene Feinsediment-/Schlammufer</p> <p>48 <input type="radio"/> Uferanrisse: Sand- / Kieswände</p> <p>49 <input type="radio"/> Uferanrisse: Lehm- / Ton- / Erdwände</p> <p>101 <input type="radio"/> (Sand-)/ Kies- und Schotterbänke</p>	<p>197 <input type="radio"/> Feinsediment- und Schlammabänke</p> <p>107 <input type="radio"/> Hohe Geröll-/Schuttfracht</p> <p><u>Uferbereiche</u></p> <p>40 <input type="checkbox"/> Stufufer</p> <p>41 <input type="checkbox"/> Flachufer</p> <p>42 . Keine Uferbefestig. (=nicht erkennbar)</p> <p>43 . Uferbefestigung mit Lebendverbau</p> <p>44 . Uferbefestigung mit Holzverbau</p> <p>45 . Uferbefestigung mit Blockwurf (rauh)</p> <p>201 . Uferbefestigung mit Platten, etc. (glatt)</p> <p>46 . Uferbefestigung verfügt</p> <p>47 . Uferbefestigung mit Beton/Ufermauern</p> <p>61 . Uferabbruch du. Unterspüß (Kolke,...)</p> <p>62 . Uferabbr. du. Viehtritt/Betrit/Befahren</p> <p>63 <input type="radio"/> Uferabbr.du.Unterscheidg Steilhänge</p> <p>64 <input type="radio"/> Uferabbr. mit Hinterspüß v. Ufergehöl.</p> <p>65 <input type="radio"/> Uferabbr. du.Flußumlagerg. (bei HW)</p> <p>66 <input type="radio"/> Uferabbr. du.Windwurf von Ufergehölz</p> <p>209 <input type="radio"/> Ufererosion häufig stark</p> <p><u>Sohlstruktur</u></p> <p>70 . Sohle natürlich</p> <p>71 . Sohle befestigt (mit Fugen)</p> <p>72 . Sohle verfügt / betoniert</p> <p>82 . Sohle überwiegend anstehender Fels</p> <p>77 . Sohle überwiegend Blöcke (> 200mm)</p> <p>78 . Sohle überw. Schotter (20 - 200mm)</p> <p>79 . Sohle überwiegend Kies (2 - 20mm)</p> <p>80 . Sohle überw. Grob-/Feinsand (< 2mm)</p> <p>81 . Sohle überwiegt. Lehm / Ton / Schluff</p> <p>83 . Sohle stark durchwurzelt</p> <p>102 . Schlamm- + Feinsedimentablagerung.</p> <p>103 . Organ. Einschwemm./Bestandesabfall</p> <p><u>Verlauf und Querwerke</u></p> <p>91 <input type="radio"/> Verlauf natürlich / naturnah</p>	<p>92 <input type="radio"/> Verlauf naturfern / begradigt</p> <p><u>Als Klein- und Kleinbiotop möglich</u></p> <p>135 <input type="checkbox"/> Kleinstgewässer in Wagenspuren u.ä.</p> <p>110 . Flutmulden (bei Hochwasser)</p> <p>111 . Kleine Altarme / Altwässer</p> <p>130 <input type="radio"/> Grundwasseraustritt / Gießbe</p> <p>212 <input type="radio"/> Karstquelle</p> <p>166 <input type="radio"/> Ausgepr. Spritz- u. Sprühwasserzone</p> <p><u>Zusatz größere Fließgew.(ab 1 m Br.)</u></p> <p>441 <input type="radio"/> Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) <10-50cm</p> <p>442 <input type="radio"/> Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 30-100cm</p> <p>443 <input type="radio"/> Mittl. W.tiefe (bei Aufnahme) 0,5-2m</p> <p>444 <input type="radio"/> Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) 1-3m</p> <p>445 <input type="radio"/> Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) >3m</p> <p>460 <input type="radio"/> Strömungsgeschwindigkeit im Stromstrich sehr wechselhaft</p> <p>461 <input type="radio"/> Str.ges. im Stromstrich wechselhaft</p> <p>462 <input type="radio"/> Str.ges. im Str.str. relativ gleichförmig</p> <p>465 <input type="radio"/> Str.g. im Querprofil sehr wechselhaft</p> <p>466 <input type="radio"/> Str.geschw. im Querprofil wechselhaft</p> <p>467 <input type="radio"/> Str.geschw. Quoprof.relativ gleichförm.</p> <p>480 <input type="radio"/> Strömg. überw. ruhig fließend/gleitend</p> <p>481 <input type="radio"/> Strömg. überw. fließend m.Turbulenzlen</p> <p>482 <input type="radio"/> Strömung überwiegend turbulent</p> <p>483 <input type="radio"/> Strömung überwiegend sehr turbulent</p> <p>500 <input type="radio"/> Geschätzer/gemessener Abfluß bei Aufnahme < 50l/sec</p> <p>501 <input type="radio"/> Gesch./gem. Abfl. Aufn. 50 - 200l/sec</p> <p>502 <input type="radio"/> Gesch./gem. Abfl. Aufn. 200-500l/s</p> <p>503 <input type="radio"/> Gesch./gem. Abfl. Aufn. 500-1000l/s</p> <p>504 <input type="radio"/> Gesch./gem. Abfl. Aufnahme 1-5m³/s</p> <p>505 <input type="radio"/> Gesch./gem. Abfl. Aufnahme > 5m³/s</p>
---	---	--

Kommentare + Freier Text :

Ausg.: 1997

TERRESTRICHE BEREICHE

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Aufnahme-Laufnr.:

<p>WÄLDER / GEHÖLZBESTÄNDE / SCHLÄGE</p> <p><u>Schichtung und Bestandsaufbau</u></p> <p>60 <input type="checkbox"/> Natürlich lichter Bestand</p> <p>61 <input type="checkbox"/> Aufgelichteter Bestand</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Strauchschicht dicht / geschlossen</p> <p>9 <input type="checkbox"/> Strauchschicht lückig</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Strauchschicht inselartig</p> <p>7 <input type="checkbox"/> Strauchschicht schütter</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Strauchschicht fehlend</p> <p>53 <input type="checkbox"/> Altersaufbau homogen</p> <p>51 <input type="checkbox"/> Altersaufbau inhomogen</p> <p>52 <input type="checkbox"/> Schlag (Schlagfuren + Vorwald)</p> <p>53 <input type="checkbox"/> Jungwuchs (bis etwa 2m Höhe)</p> <p>54 <input type="checkbox"/> Dickholz/Dickung (bis etwa 5m Höhe)</p> <p>55 <input type="checkbox"/> Stangenholz (bis etwa 20cm BnD.)</p> <p>56 <input type="checkbox"/> Baumholz (etwa 20 - 50cm BnD.)</p> <p>57 <input type="checkbox"/> Starkholz / Altholz (> als 50cm BnD.)</p> <p>720 <input type="checkbox"/> Leichenverjüngung</p> <p><u>Bestandsgenese</u></p> <p>68 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Naturverjüng.</p> <p>69 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Aufforstung</p> <p><u>Anteile problematischer Forstbaumarten im Wirtschaftswald</u></p> <p>90 <input type="checkbox"/> Reiner Forst (mit einz. stog. Baumart.)</p> <p>92 <input type="checkbox"/> Forst mit bis 10% stoger. Baumarten</p> <p>93 <input type="checkbox"/> Forst mit 10-25% stoger. Baumarten</p> <p>94 <input type="checkbox"/> Forst mit 25-50% stoger. Baumarten</p> <p>95 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 25-50% an Forstgehölz.</p> <p>96 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 10-25% an Forstgehölz.</p> <p>97 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit bis 10% an Forstgehölz.</p> <p>91 <input type="checkbox"/> Reiner Laub- o. Mischwa. ohne Forstg.</p> <p>87 <input type="checkbox"/> Natürlicher Nadelwald /Nadelholzbest.</p> <p><u>Kleinstrukturen/Habitate in Gehölzbest</u></p> <p>24 <input type="checkbox"/> Epiphytenreich (Moose, Flechten)</p> <p>82 <input type="checkbox"/> Kleine Lichtungen im Bestand</p> <p>677 <input type="checkbox"/> Windwurffläche / Windwurflichtung(en)</p> <p><u>Ausbildung von Linienbiotopen</u></p> <p>411 <input type="checkbox"/> Linienbiotop einreihig</p> <p>413 <input type="checkbox"/> Linienbiotop 2-3-reihig</p> <p>415 <input type="checkbox"/> Linienbiotop mehrreihig</p> <p>416 <input type="checkbox"/> Linienbiotop Strauch-dominiert</p>	<p>417 <input type="checkbox"/> Linienbiotop Baum-dominiert</p> <p><u>Bewirtschaftungsform / Nutzung</u></p> <p>70 <input type="checkbox"/> Niederwald / Stockausschlag</p> <p>71 <input type="checkbox"/> Mittelwald</p> <p>72 <input type="checkbox"/> Hochwald</p> <p>484 <input type="checkbox"/> Plenterwald</p> <p>73 <input type="checkbox"/> Bewirtschaftungsform nicht erkennbar</p> <p>780 <input type="checkbox"/> Derzeit keine Waldnutzung erkennbar</p> <p>455 <input type="checkbox"/> mit Einzelstammtennahme</p> <p>456 <input type="checkbox"/> mit Lochhieben</p> <p>790 <input type="checkbox"/> Waldweide</p> <p>WALDFREIE STANDORTE / FREILAND</p> <p>280 <input checked="" type="checkbox"/> Einheitt. Vertikalstruktur d. Krautschich</p> <p>281 <input type="checkbox"/> Uneinheitliche Vertikalstr. d. Krautsch.</p> <p>ALLGEMEINE ANGABEN</p> <p><u>Kleinklima - standortpräq. Faktoren</u></p> <p>610 <input type="checkbox"/> Lange Schneeverweildauer</p> <p>613 <input type="checkbox"/> Dauerschneeflecken</p> <p>630 <input type="checkbox"/> Lokale Niederschlagsstaulage</p> <p>631 <input type="checkbox"/> Ausgeprä. Kaltluftseebildung/Temp.umk.</p> <p>635 <input type="checkbox"/> Standort luftfeucht</p> <p>638 <input type="checkbox"/> Schattlage / Schatthang</p> <p>640 <input type="checkbox"/> Sonnlage / Sonnhang</p> <p>639 <input type="checkbox"/> Windkante</p> <p><u>Standortdynamik</u></p> <p>626 <input type="checkbox"/> Ausgeprägte Standortdynamik (abiot.)</p> <p>614 <input type="checkbox"/> Lawinenbahn</p> <p>625 <input type="checkbox"/> Bläikenbildung / erdige Anrisse</p> <p>470 <input type="checkbox"/> Aktiver Rutschhang</p> <p><u>Kleinfortmentypen</u></p> <p>201 <input type="checkbox"/> Bewegtes Mikrorelief (bis ± 1m)</p> <p>160 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Sand/Kies</p> <p>161 <input type="checkbox"/> Böschung/Wand aus offenem Löß</p> <p>162 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand offen Lehm / Ton / Erde</p> <p>730 <input type="checkbox"/> Buckel- und Muldenrelief + Buckeltur</p> <p>471 <input type="checkbox"/> Spülrinne / Röhle</p> <p><u>Abiotische Standortcharakteristik</u></p> <p>42 <input type="checkbox"/> StO. durchfeuchtet (sickerf., überries.)</p> <p>45 <input type="checkbox"/> Standort staunab</p> <p>40 <input type="checkbox"/> Überschwemmungsbbeeinflußt</p> <p>179 <input type="checkbox"/> Zeitweil. wasserbedeckte Geflämulden</p>	<p><u>Boden- und Substrateigenschaften</u></p> <p>764 <input type="checkbox"/> Glatte, kompakter Fels</p> <p>765 <input type="checkbox"/> Künftig, brüchiger Fels</p> <p>650 <input type="checkbox"/> Schuttkörper ruhend</p> <p>651 <input type="checkbox"/> Schuttkörper bewegt</p> <p>41 <input type="checkbox"/> Skelettreich. Boden, Feinsubstr.-reich</p> <p>472 <input type="checkbox"/> Skelettr. Boden, Feinsubstrat-arm</p> <p>159 <input type="checkbox"/> Bodenbildung lückig / aufgelöst</p> <p>156 <input type="checkbox"/> Fels anstehend</p> <p>157 <input type="checkbox"/> Boden fachgründig</p> <p>656 <input type="checkbox"/> Mächtige Streuschicht/Laubstreulage</p> <p>473 <input type="checkbox"/> Torfbildg geringmächtig (<30cm)</p> <p>657 <input checked="" type="checkbox"/> Torfbildg/Moder Rohh. mächt.(>30cm)</p> <p>734 <input type="checkbox"/> Frostmusterboden</p> <p><u>Zusatzangaben für Moore</u></p> <p>422 <input type="checkbox"/> Bulle / Stränge</p> <p>423 <input type="checkbox"/> Schlenken / Flarke</p> <p>424 <input type="checkbox"/> Schwingrasen</p> <p>425 <input type="checkbox"/> Randsumpf / Lagg ausgebildet</p> <p>426 <input type="checkbox"/> Hochmoorkolk / Blänke</p> <p>428 <input type="checkbox"/> Torfstichregeneration</p> <p>429 <input type="checkbox"/> Offener Torfschlamm / Dy</p> <p>432 <input type="checkbox"/> Kleinfächriger Torfstich</p> <p>434 <input type="checkbox"/> Mineralboden anstehend</p> <p><u>Anthropogene Strukturen/Nutzungen</u></p> <p>214 <input type="checkbox"/> Gepflanzter Bestand / Begrünung</p> <p>182 <input type="checkbox"/> Künstliche Finnen / Gräben</p> <p>430 <input type="checkbox"/> Wässerwiese</p> <p>186 <input type="checkbox"/> Fläche mit Rohrdränung</p> <p>190 <input type="checkbox"/> Hochw.schutzdamm/Uferbegleitdamm</p> <p>191 <input type="checkbox"/> Bahndamm / Bahnböschung</p> <p>194 <input type="checkbox"/> Straßendamm / Straßerböschung</p> <p><u>Nutzung</u></p> <p>250 <input type="checkbox"/> Emschürig gemäht</p> <p>251 <input type="checkbox"/> Zwei- bis mehrschürig gemäht</p> <p>252 <input type="checkbox"/> Beweidet</p> <p>253 <input type="checkbox"/> Unbewirtschaftet / nicht genutzt</p> <p>254 <input type="checkbox"/> Sporadisch gepflegt</p> <p>255 <input type="checkbox"/> Regelmäßig gering gepflegt</p> <p>256 <input type="checkbox"/> Regelmäßig stark gepflegt</p>
---	--	--

Kommentare + Freier Text :

BEEINTRÄCHTIGUNGEN / SCHÄDEN / (GEFÄHRDUNGEN): (Grad + Code + Bezeichnung + AAnm.)

Grad der Beeinträchtigung: 1 - schwach/gering, 2 - mäßig/mittel, 3 - stark/groß

<p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Gewässer/Wasserwirtschaft/-haushalt</u></p> <p>60 Entwässerung <u>3</u></p> <p>61 Grundwasserabsenkung</p> <p>62 Verminderung der Überschwem.</p> <p>63 Gew.verlandung/Verschlamm.</p>	<p>64 Überflutung / Überstauung</p> <p><u>Allgemeine Angaben</u></p> <p>112 Wildverbüß/ (hoher Wildstand)</p> <p>134 Fehlen ausreich. Pufferzone</p> <p>81 Düngung (in der Fläche)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 82 Düngung in der Nähe <u>2</u></p> <p>83 Sonstiger Nährstoffeintrag</p> <p>84 Biozideinsatz (in der Fläche)</p> <p>85 Biozideinsatz in der Nähe</p> <p>113 Verödung / Kahkarstenw.</p>
--	--	--

Kommentare + Freier Text :

QUELLENANGABEN (Ausgewertete Literatur, Informanten, etc. von konkreten Informationen zur Aufnahmefläche):

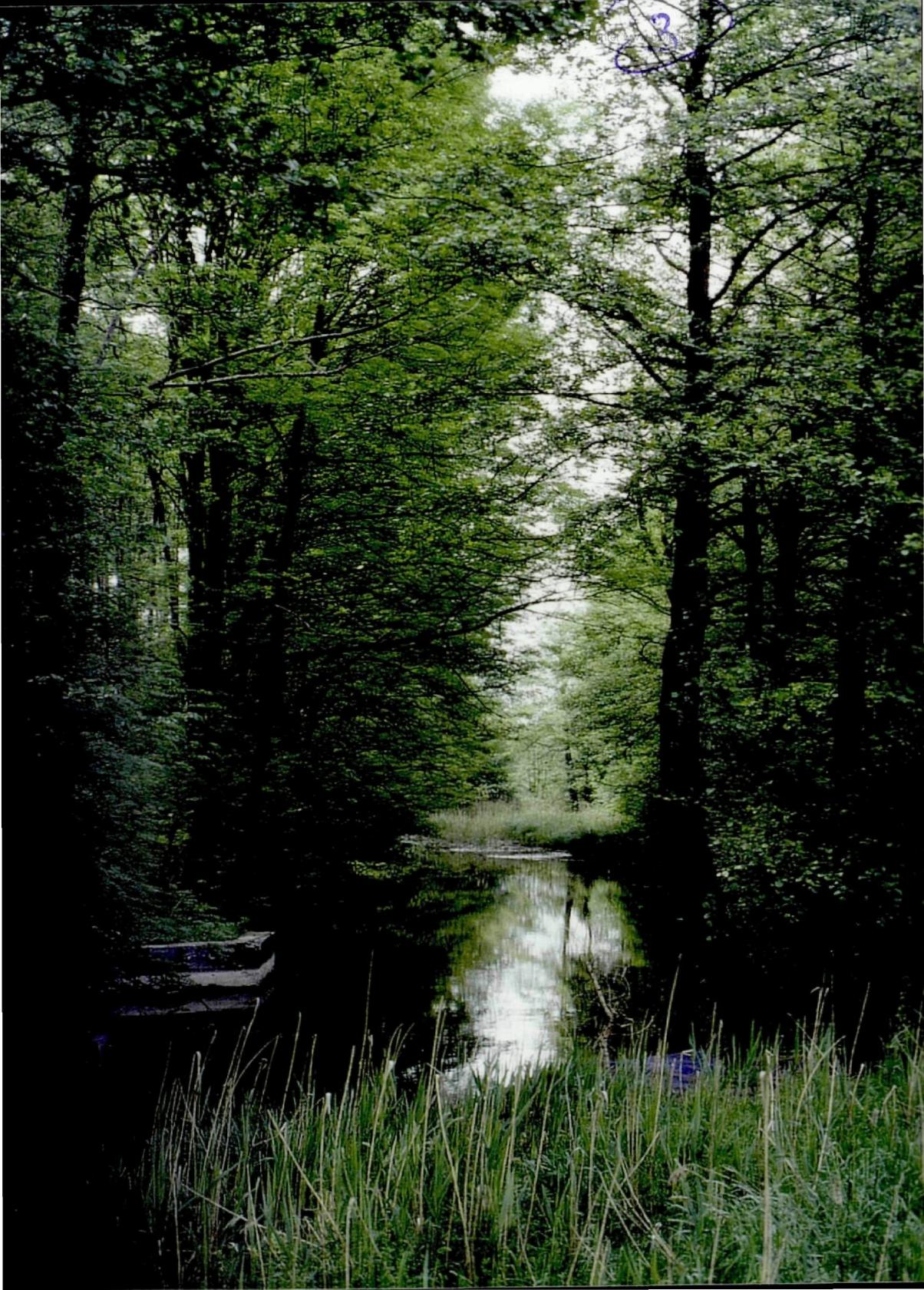
Code	Quelle/Informant	Kommentar
Freier Text :		

FOTOS	Aufnahmedatum	ArchivNr. privat	Kommentar
Fotobez.:	Tag Monat Jahr		(Abk.: IB = im Bestand, BLV = Blick von)

Kommentare + Freier Text :



















3



5







+





19

10







Erhebungsblätter

Biotop 2: Palting

Mai 1997

Aufnahmedatum:

Tag	Monat	Jahr
21	05	97

Kartierungsmaßstab

- 1:5.000
- 1:10.000

Projektnummer

--	--	--	--	--	--

Vorl. Feldlaufnr.: 2

Biotop-Nr.: 0429

Bez. Gem. / Lfd. BiotopNr.:

Erfassungsart

- Flächenbiotop
- Linienbiotop
- Punktbiotop
- Beispielbiotop (BB)

QUERVERWEISE : Fortsetzung(en) der gleichartigen Biotopfläche in angrenzender :

Lage im Kartenblatt

1:20.000	1:5.000	Gem.kte
4932	5001	

- Lage in mehreren
- Triang.bl. 1:20.000

- Gemeinde
- Naturraum (Kleinheit)

mit der Biotopflächennummer :

Vorl. Feldlaufnr.	Bez. Gem.	Lfd. BiotopNr.
		1

Seehöhe

von 505

bis

Auftragnehmer : KRISH ROBERT

Bearbeiter :

Name/Flurname : GRABENSKE - NORDMOOR

Geogr. Lage :

Biotop-Länge : 400 m Biotop-Gesamtbreite : 250 m bis 320 m

Gesamtflächengröße : m² Böschungshöhe : 0 m bis 0 m

- Flächenform: 1 linear/langgestreckt 2 rechteckig/oval 3 annähernd rund 4 unregelmäßig/Vielgestaltig 5 annähernd dreieckig 6 sehr kleinflächig
- Anzahl räumlich getrennter Einzelflächen:

NATURRÄUMLICHE EINHEIT :

AAnm. Kommentar

22110	= Haupteintrag	
	= Nebeneintrag	

Freier Text :

BESTAND NATURSCHUTZSTATUS / WASSERSCHUTZ /

WALDFUNKTIONEN

Kurzbezeichnung	AAnm.	Kommentar
7 Seemoor		
11 Moor	8	z.T. angekauft

Kurzbezeichnung
181 Schumpelwäldchen
188 ger. Wolfswäldchen
189 ger. Waldwäldchen

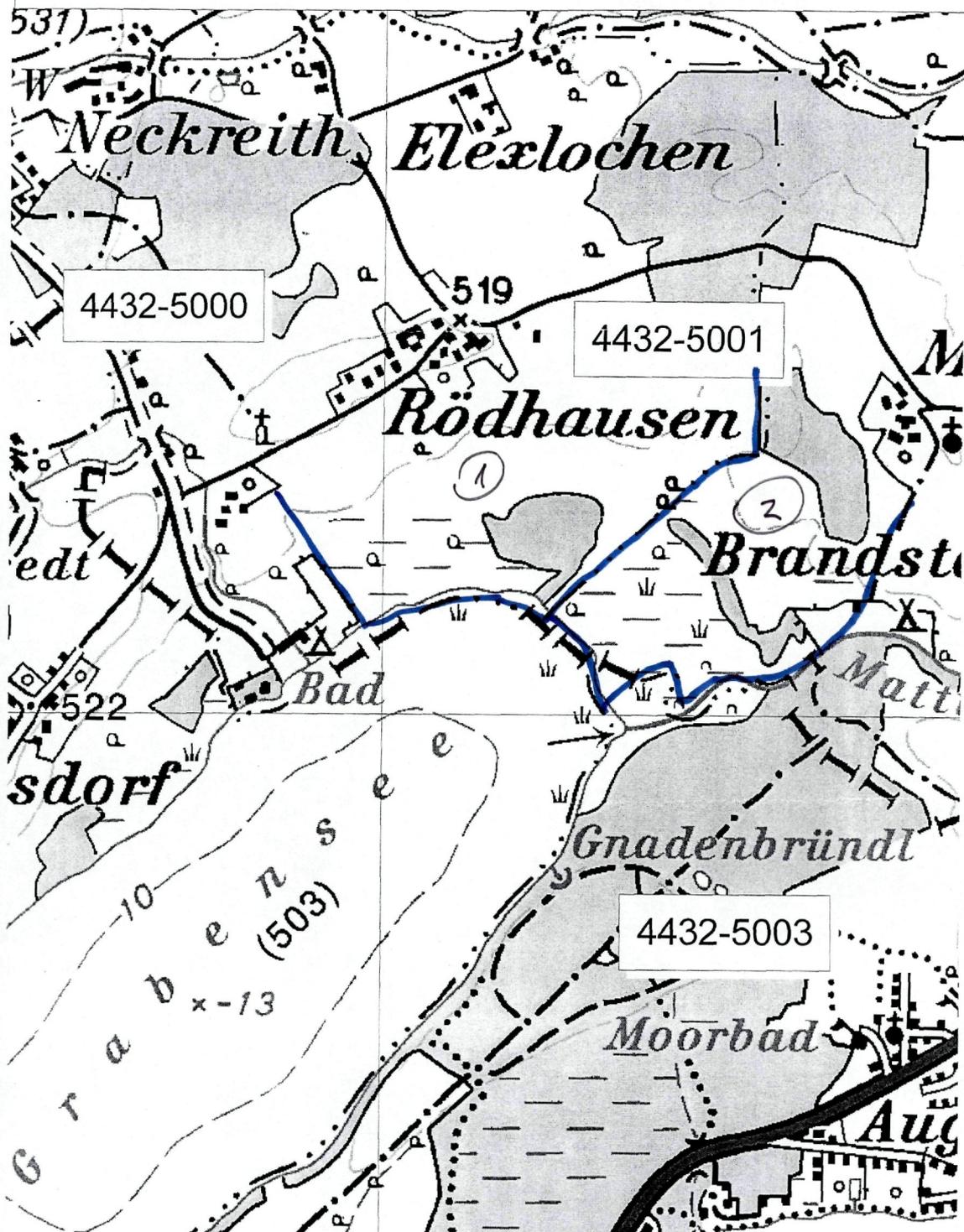
Freier Text :

GEOLOGIE / GRUNDGESTEIN :

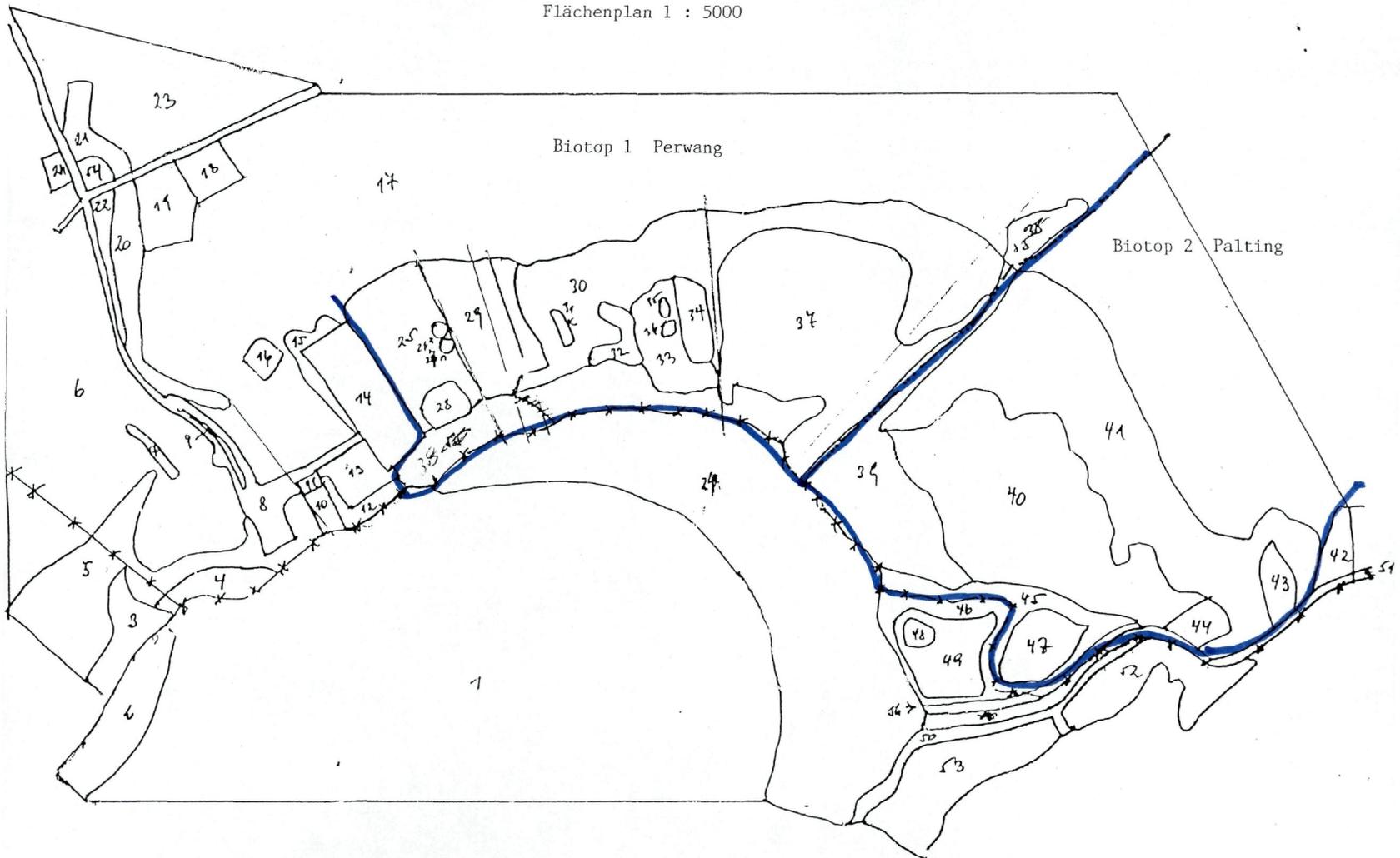
Kurzbezeichnung	AAnm.	Kommentar	Geologische Karte :
Torf			

Freier Text :

Blattschnitt 5000 Bereich Nordmoor Grabensee



Flächenplan 1 : 5000



GrabenseeNord2

19990226

Fläch	Index	Biotoptyp	TypNr	Inhalt	Vegetatio	VegtypNr	Beschreibung
39	21	3.6.1	030601	Steifseggen-Niedermoor	3.6.1.1.	03060101	Caricetum elatae
40	24	3.6.2.	030602	Fadenseggenmoor	4.2.2.1.	04020201	Caricetum lasiocarpae
41	60	5.40.10.	054010	Bruchwald	5.40.2.1.	05400201	Schwarzerlen-Bruchwald
43	29	4.6.2.	040602	Kleinseggenried	4.4.1.1.	04040101	Caricetum davallianae-Fragment
44	21	3.6.1.	040103	Steifseggen-Niedermoor	3.6.1.1.	03060101	Caricetum elatae
45	66	5.45.5.	054505	Weiden-Schwarzerlen-	5.40.5.4.	05400504	Salicetum cinereae
47	21	3.6.1.	040103	Steifseggen-Niedermoor	3.6.1.1.	03060101	Caricetum elatae
51	1	1.2.2.	010202	Mattigfluß			

Mai 1997

Vorl. Feldlaufnr.: 111

BIOTOPTYP(EN) / BIOTOPTYPKOMPLEXE :

G/T/K	Tl.fl.nr.	%-Anteil	Biotypkennung	Biotyp fraglich	Punkt Linie	Bei langgestr. Biotopen Breite (je Ufer)	Teilfl.größe
T	39		3 | 6 | 1		○ ○ ○	m bis	m2
T	40		3 | 6 | 2		○ ○ ○	m bis	m2
T	41		5 | 4 | 0 | 1 | 0		○ ○ ○	m bis	m2
T	43		4 | 6 | 2		○ ○ ○	m bis	m2
T	44		3 | 6 | 1		○ ○ ○	m bis	m2
T	45		5 | 4 | 5 | 5		○ ○ ○	m bis	m2
T	47		3 | 6 | 1		○ ○ ○	m bis	m2
T	51		1 | 2 | 2		○ ○ ○	m bis	m2

Kommentar zu: _____

○ Fortsetzung am Ergänzungsblatt

VEGETATIONSEINHEIT(EN):

G/T/K	Tl.fl.nr.	%-Anteil	Vegetationseinheitkennung	Veg.einh. fraglich	Veg.aufnahme vorh. Aufnahmenr.	Bei Kleinfächen Teilfl.größe
T	39		3 | 6 | 1 | 1	○	○	m2
T	40		4 | 2 | 2 | 1	○	○	m2
T	41		5 | 4 | 0 | 2 | 1	○	○	m2
T	43		4 | 4 | 1 | 1	○	○	m2
T	44		3 | 6 | 1 | 1	○	○	m2
T	45		5 | 4 | 0 | 5 | 4	○	○	m2
T	47		3 | 6 | 1 | 1	○	○	m2
T	51			○	○	m2
				○	○	m2
				○	○	m2

Kommentar zu: _____

○ Fortsetzung am Ergänzungsblatt

Allgemeine Kurzbeschreibung

○ Fortsetzung am Ergänzungsblatt

GrabenseeList2

18021999

Arten:	TFIGrA	TFIGrB	RL Ö	RL OÖ
Bäume/Sträucher:	A	B		
<i>Alnus glutinosa</i>		1	-r	
<i>Frangula alnus</i>		2		
<i>Salix cinerea</i>		2		
Kräuter:				
<i>Anemone nemorosa</i>		3		
<i>Angelica sylvestris</i>	3	3		
<i>Calamagrostis canescens</i>	3		3r!	2
<i>Caltha palustris</i>	3	3		
<i>Calystegia sepium</i>	3			
<i>Carex lasiocarpa</i>	3		2	3r!/H
<i>Carex paniculata</i>	3			-r/BHT
<i>Carex acutiformis</i>	3			
<i>Carex buxbaumii</i>	3		1	1
<i>Carex davalliana</i>	3		-r	-r/BV
<i>Carex dioica</i>	3		3r!	2
<i>Carex echinata</i>	3			-r/BHT
<i>Carex elata</i>	3	3		
<i>Carex elongata</i>		3	3r!	3
<i>Carex hostiana</i>	3		-r	3r!/T
<i>Carex lepidocarpa</i>	3		-r	-r/BHT
<i>Carex limosa</i>	3		3r!	3r!/BV
<i>Carex nigra</i>	3		-r	-r/BHT
<i>Carex panicea</i>	3		-r	-r/BHT
<i>Chaerophyllum cicutaria</i>		3		
<i>Cladium mariscus</i>	3		3r!	2
<i>Crepis paludosa</i>		3		-r/HAT
<i>Dactylorhiza majalis</i>	3		-r	4ar!/BV
<i>Drosera anglica</i>	3		2	2r!/BV
<i>Drosera rotundifolia</i>	3		3	3r!/BH
<i>Dryopteris dilatata</i>		3		
<i>Equisetum fluviatile</i>	3	3		-r/BHT
<i>Equisetum palustre</i>	3			R
<i>Eriophorum angustifolium</i>	3		-r	3r!/HAT
<i>Eriophorum latifolium</i>	3		-r	-r/BV
<i>Eupatorium cannabinum</i>	3	3		
<i>Filipendula ulmaria</i>	3	3		
<i>Galium palustre</i>	3	3		
<i>Galium uliginosum</i>	3			
<i>Gentiana asclepiadea</i>	3			4ar!V
<i>Holcus lanatus</i>	3			
<i>Iris pseudacorus</i>	3	3	-r	4a
<i>Iris sibirica</i>	3		3r!	2r!/BV
<i>Leontodon hispidus</i>	3			
<i>Lycopus europaeus</i>	3	3		
<i>Lysimachia vulgaris</i>	3	3		
<i>Lythrum salicaria</i>	3	3		

GrabenseeList2

18021999

Arten:	TFIGrA	TFIGrB	RL Ö	RL OÖ
<i>Menyanthes trifoliata</i>	3		3	3r!/T
<i>Molinia caerulea</i>	3	3		
<i>Myosotis palustris</i>		3		
<i>Peucedanum palustre</i>	3	3	3	3
<i>Phragmites australis</i>	3	3		
<i>Pinguicula vulgaris</i>	3		-r	-r/BV
<i>Platanthera bifolia</i>	3			4ar!/BV
<i>Poa palustris</i>	3	3		3
<i>Polygala amarella</i>	3		-r	-r!/BHM
<i>Potentilla erecta</i>	3	3		
<i>Primula farinosa</i>	3		-r	3r!/T
<i>Rhynchospora alba</i>	3		3r!	3r!/B
<i>Schoenus ferrugineus</i>	3		3r!	2r!/T
<i>Senecio paludosus</i>	3		2r!	2
<i>Solanum dulcamara</i>		3		
<i>Succisa pratensis</i>	3			-r/BHT
<i>Thalictrum lucidum</i>	3		-r	-r/H
<i>Tofieldia calyculata</i>	3		-r	-r/BV
<i>Trichophorum alpinum</i>	3		-r	3r!/BH
<i>Valeriana dioica</i>	3		-r	-r/BV
<i>Valeriana officinalis</i>		3		
Moose:				
<i>Amblystegium juratzkanum</i>		4		
<i>Amblystegium kochii</i>		4		
<i>Atrichum undulatum</i>		4		
<i>Brachythecium rutabulum</i>		4		
<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	4			
<i>Calliergonella cuspidata</i>	4	4		
<i>Campylium sommerfeldtii</i>		4		
<i>Campylium stellatum</i>	4			
<i>Drepanocladus intermedius</i>	4		-r:3	
<i>Fissidens adianthoides</i>	4		3	
<i>Plagiomnium elatum</i>	4		-r:3	
<i>Sphagnum contortum</i>	4		2	
<i>Sphagnum palustre</i>	4	4		
<i>Sphagnum papillosum</i>	4		3r:2	
<i>Sphagnum subsecundum</i>	4		3	
<i>Sphagnum warnstorffii</i>	4		3	

August 1997

LAGE / RELIEF / KLEINRELIEF (Code + O + AAnm. - Bezeichnung):

Vorl. Feldlaufnr.: 112

<p><input checked="" type="checkbox"/> 1 <u>Flachgelände</u></p> <p><input type="checkbox"/> 2 <u>Flachgelände</u></p> <p><input type="checkbox"/> 3 <u>Alluvialbereich/Au</u></p> <p><input type="checkbox"/> 3 <u>Terrassentfläche</u></p> <p><input type="checkbox"/> 4 <u>Talboden / Talsohle</u></p> <p><input type="checkbox"/> 11 <u>Hänge / Böschungen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 11 <u>Hang</u></p> <p><input type="checkbox"/> 12 <u>Oberhang</u></p> <p><input type="checkbox"/> 13 <u>Mittelhang</u></p> <p><input type="checkbox"/> 14 <u>Unterhang</u></p> <p><input type="checkbox"/> 15 <u>Hangschulter / -kante</u></p> <p><input type="checkbox"/> 16 <u>Hangfuß</u></p> <p><input type="checkbox"/> 64 <u>Schwemm-/ Murkegel</u></p> <p><input type="checkbox"/> 21 <u>Gestutter Hang (mit kl. Wandstufen etc.)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 10 <u>Feldhang</u></p> <p><input type="checkbox"/> 22 <u>Wand</u></p> <p><input type="checkbox"/> 23 <u>Überhang</u></p> <p><input type="checkbox"/> 28 <u>Höhle / Halbhöhle</u></p> <p><input type="checkbox"/> 65 <u>Schutthalde / -kegel</u></p> <p><input type="checkbox"/> 67 <u>Blockmeer / Blockhalde</u></p> <p><input type="checkbox"/> 32 <u>Hangfurche / -kerbe</u></p> <p><input type="checkbox"/> 46 <u>Rinne (Steinschlag)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 19 <u>Schutt, Lawinen, etc.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 80 <u>Hangrippe / Hangense</u></p> <p><input type="checkbox"/> 81 <u>Felsrippe(n)/kopf-/turm</u></p> <p><input type="checkbox"/> 82 <u>Kleinfl. Felsbildung</u></p> <p><input type="checkbox"/> 81 <u>Einzelfels / Sturzblock natürl. Böschg. <10m</u></p> <p><input type="checkbox"/> 24 <u>Einzelfels / Sturzblock natürl. Böschg. <10m</u></p>	<p><input type="checkbox"/> 100 <u>Felsstürze / -rischen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 101 <u>Fels-/Bergst.-zgebiet</u></p> <p><input type="checkbox"/> 110 <u>Rutschungsgebiete</u></p> <p><input type="checkbox"/> 38 <u>Talformen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 38 <u>Flachland reifefarm</u></p> <p><input type="checkbox"/> 39 <u>Flachland reifefreich</u></p> <p><input type="checkbox"/> 40 <u>Kerbtal</u></p> <p><input type="checkbox"/> 41 <u>Schlucht</u></p> <p><input type="checkbox"/> 42 <u>Klamm</u></p> <p><input type="checkbox"/> 43 <u>Sohlental Kastental</u></p> <p><input type="checkbox"/> 44 <u>Muldental</u></p> <p><input type="checkbox"/> 45 <u>Trogtal</u></p> <p><input type="checkbox"/> 47 <u>Kerbtälchen Tobel</u></p> <p><input type="checkbox"/> 48 <u>Talschluß</u></p> <p><input type="checkbox"/> 49 <u>Trockental</u></p> <p><input type="checkbox"/> 56 <u>Anthropogene Formen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 50 <u>Künstl. Flachgelände</u></p> <p><input type="checkbox"/> 50 <u>Künstliche Höhlform:</u></p> <p><input type="checkbox"/> 51 <u>Künstlicher Graben</u></p> <p><input type="checkbox"/> 52 <u>Künstliche Vollform</u></p> <p><input type="checkbox"/> 53 <u>Künstlicher Damm</u></p> <p><input type="checkbox"/> 54 <u>Künst.Böschg Gel.stufe</u></p> <p><input type="checkbox"/> 57 <u>Künstliche Terrassen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 55 <u>Bergbau-/Hüttenhalden</u></p> <p><input type="checkbox"/> 58 <u>Künstl. Höhle / Stollen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 30 <u>Natürliche Vollformen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 25 <u>Hochfläche, Plateau</u></p> <p><input type="checkbox"/> 60 <u>Kuppe</u></p> <p><input type="checkbox"/> 61 <u>Spitze, Kegel, Horn</u></p> <p><input type="checkbox"/> 62 <u>Rücken</u></p>	<p><input type="checkbox"/> 63 <u>Grat / Schneide</u></p> <p><input type="checkbox"/> 66 <u>Sattel</u></p> <p><input type="checkbox"/> 83 <u>Felsburg / Blockburg</u></p> <p><input type="checkbox"/> 68 <u>Kl. Gef.erheb.(Buckel..)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 70 <u>Natürliche Höhlformen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 71 <u>Mulde / Kessel</u></p> <p><input type="checkbox"/> 81 <u>Kl. Gel.vertief.(Mulde...)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 810 <u>Karstformen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 825 <u>Sohlentform i.a.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 811 <u>Zus.ges. Doline /Jvala</u></p> <p><input type="checkbox"/> 821 <u>Doline</u></p> <p><input type="checkbox"/> 821 <u>Karstschlo./-schacht/...</u></p> <p><input type="checkbox"/> 831 <u>Schichttreppenkarst / Schichtrippenkarst / Karrenfeld</u></p> <p><input type="checkbox"/> 865 <u>Frostschutt/Scherbenk.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 870 <u>Glazigene Formen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 880 <u>Kar</u></p> <p><input type="checkbox"/> 885 <u>Rezente Moräne</u></p> <p><input type="checkbox"/> 885 <u>Rez. Gletschervorfeld</u></p> <p><input type="checkbox"/> 30 <u>Gewässer u/Uferberei. (Zusätzlich Talform I)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 25 <u>Bachbett / Flußbett</u></p> <p><input type="checkbox"/> 34 <u>Uferböschg. /-schulter</u></p> <p><input type="checkbox"/> 33 <u>Anlandung</u></p> <p><input type="checkbox"/> 31 <u>Insel</u></p> <p><input type="checkbox"/> 31 <u>Hochwa./rinne / Altlauf</u></p>	<p>Zu Fließgewässern + Uferbereichen</p> <p>Talboden / Talgrund</p> <p><input type="checkbox"/> 410 <u>Breite d. Talbod. < 10m</u></p> <p><input type="checkbox"/> 411 <u>Br. d. Talb. 10 bis 30m</u></p> <p><input type="checkbox"/> 412 <u>Br. d. Talb. 30 - 100m</u></p> <p><input type="checkbox"/> 413 <u>Br. d. Talb. 100 - 300m</u></p> <p><input type="checkbox"/> 414 <u>Br. d. Talb. > 300m</u></p> <p><input type="checkbox"/> 430 <u>Talgrund in Gew.nähe nicht erschlossen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 431 <u>T.i.G. Steig/Weg ersch.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 432 <u>T. Forstrst./Gü.w.ersch.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 433 <u>T.i.G. d. Straße erschl.</u></p> <p>Neigung der Talflanken</p> <p><input type="checkbox"/> 460 <u>Tfl. sanft geneigt <10°</u></p> <p><input type="checkbox"/> 461 <u>Tfl. mäßig gengt 10-30°</u></p> <p><input type="checkbox"/> 462 <u>Talfl. steil gengt 30-45°</u></p> <p><input type="checkbox"/> 463 <u>T. sehr steil gene. 45-80°</u></p> <p><input type="checkbox"/> 464 <u>Tfl. extrem steil g. >80°</u></p> <p>Seitenbäche</p> <p><input type="checkbox"/> 470 <u>Anz. kl. Seitenb. gering</u></p> <p><input type="checkbox"/> 471 <u>Anz. kl. Seitenb. mäßig</u></p> <p><input type="checkbox"/> 472 <u>Anz. kl. Seitenb. groß</u></p> <p><input type="checkbox"/> 474 <u>Seitenbäche in zwenig eingetieft. Hangfurchen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 475 <u>Sb. in zausgepr. Seitgr.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 480 <u>Sb. mit temporärer Wf.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 481 <u>Sb. m. ausdauernd. Wf.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 485 <u>Geschliebeinstoß der Seitenbäche gering</u></p> <p><input type="checkbox"/> 486 <u>Gesch. d. Sbä. mäßig</u></p> <p><input type="checkbox"/> 487 <u>Gesch. d. Sbäche groß</u></p>
--	---	--	---

Kommentare + Freier Text :

EXPOSITION:

- 1 Nord
- 2 Nordost
- 3 Ost
- 3 Südost
- 5 Süd
- 6 Südwest
- 7 West
- 8 Nordwest
- 9 Nach versch. Richt.

NEIGUNG / GEFÄLLE: (Code+ O + AAnm. + Bez.)

<p>Geländeneigung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1 <u>eben / flach (0 - 2°)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 2 <u>sanft geneigt (3 - 10°)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 3 <u>mäßig geneigt (11 - 30°)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 4 <u>steil geneigt (31 - 45°)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 5 <u>sehr steil geneigt (46 - 80°)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 6 <u>senkrecht (81 - 90°)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 7 <u>überhängend (> 90°)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 8 <u>sehr unterschiedlich</u></p>	<p>Gefälle des Gewässerlaufes</p> <p><input type="checkbox"/> 20 <u>Gefälle sehr wechselhaft</u></p> <p><input type="checkbox"/> 21 <u>Gefälle wechselhaft</u></p> <p><input type="checkbox"/> 22 <u>Gefälle relativ gleichförmig</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 25 <u>Mittleres Gefälle flach (< 1%)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 26 <u>Mittleres Gefälle mäßig flach (1 - 3%)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 27 <u>Mittleres Gefälle mäßig (3 - 5%)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 28 <u>Mittleres Gefälle mäßig steil (5 - 10%)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 29 <u>Mittleres Gefälle steil (10 - 25%)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 30 <u>Mittleres Gefälle sehr steil (> 25%)</u></p>	<p>Neigung d. Uferböschungen</p> <p><input type="checkbox"/> 40 <u>sehr wechselhaft</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 41 <u>wechselhaft</u></p> <p><input type="checkbox"/> 42 <u>relativ gleichförmig</u></p> <p><input type="checkbox"/> 45 <u>flach (< 10°)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 46 <u>mäßig (11-30°)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 47 <u>steil (31-45°)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 48 <u>sehr steil (46-80°)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 49 <u>senkrecht (81-90°)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 50 <u>überhängend (> 90°)</u></p>
--	--	---

Kommentare + Freier Text :

UMFELD / ANGRENZENDE NUTZUNGEN (Code + O Flächennutz. + O als Biotopfläche erfaßt + AAnm. + Bezeichnung)

<p>FI B</p> <p><input type="checkbox"/> 1 <u>Nadelwald</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2 <u>Mischwald</u></p> <p><input type="checkbox"/> 3 <u>Laubwald</u></p> <p><input type="checkbox"/> 6 <u>Nadelholzforst</u></p> <p><input type="checkbox"/> 8 <u>Fichtenforst</u></p> <p><input type="checkbox"/> 12 <u>Mischforst</u></p> <p><input type="checkbox"/> 13 <u>Laubholzforst</u></p> <p><input type="checkbox"/> 5 <u>junge Aufforstung</u></p> <p><input type="checkbox"/> 4 <u>Kahlschl./junger Schlag</u></p> <p><input type="checkbox"/> 7 <u>Alter, Schlagfl./Vorwald</u></p> <p><input type="checkbox"/> 10 <u>Gehölzaufwuchs</u></p> <p><input type="checkbox"/> 11 <u>Geh. gruppe/Feldgehölz</u></p> <p><input type="checkbox"/> 14 <u>Hecke</u></p> <p><input type="checkbox"/> 15 <u>Ufergehölz(saum)</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 16 <u>Landwirtschaft</u></p> <p><input type="checkbox"/> 17 <u>Wiese</u></p> <p><input type="checkbox"/> 18 <u>Wiesenbrache</u></p> <p><input type="checkbox"/> 18 <u>Weide</u></p> <p><input type="checkbox"/> 19 <u>Weidebrache</u></p> <p><input type="checkbox"/> 20 <u>Grünland</u></p> <p><input type="checkbox"/> 22 <u>Grünlandbrache</u></p> <p><input type="checkbox"/> 21 <u>Acker</u></p> <p><input type="checkbox"/> 23 <u>Ackerbrache</u></p> <p><input type="checkbox"/> 24 <u>Weinbau</u></p> <p><input type="checkbox"/> 25 <u>Gartenbau</u></p> <p><input type="checkbox"/> 26 <u>Baumschule</u></p> <p><input type="checkbox"/> 27 <u>Sonderkulturen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 28 <u>Streubstwiese</u></p> <p><input type="checkbox"/> 29 <u>Obstplantage</u></p> <p><input type="checkbox"/> 30 <u>Streubstbrache</u></p> <p><input type="checkbox"/> 31 <u>Sonstige Brachfläche</u></p>	<p>FI B</p> <p><input type="checkbox"/> 32 <u>Feld-/Wiesenrain</u></p> <p><input type="checkbox"/> 33 <u>Feld-/W. rain a. Böschg.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 35 <u>Grünland frischer Sto.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 36 <u>Grünland trocken. Sto.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 37 <u>Borstgrastrif u. -heide</u></p> <p><input type="checkbox"/> 38 <u>Grünland feu./nass.Sto.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 39 <u>Moor</u></p> <p><input type="checkbox"/> 41 <u>Ruderaff./Spontanveg.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 42 <u>Uferhochst./Hochgras</u></p> <p><input type="checkbox"/> 46 <u>Kl. Bach ausdauernd</u></p> <p><input type="checkbox"/> 47 <u>Klein. Bach temporär</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 51 <u>größerer Bach /Fluß</u></p> <p><input type="checkbox"/> 52 <u>größ. Bach Flu.gestaut</u></p> <p><input type="checkbox"/> 54 <u>Gerinn naturfern/Kanal</u></p> <p><input type="checkbox"/> 55 <u>Gerinn.kl. Gr. naturnah</u></p> <p><input type="checkbox"/> 57 <u>Verrohrt. Bachlauf/Geri.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 48 <u>Teich naturfern Fisch.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 49 <u>Teich naturfern Lösch.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 50 <u>Teich/Weiher naturnah</u></p> <p><input type="checkbox"/> 59 <u>Rückhalte-/Versick.teich</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 60 <u>See</u></p> <p><input type="checkbox"/> 53 <u>Uferböschung</u></p> <p><input type="checkbox"/> 160 <u>HWdamm, Uferdamm</u></p> <p><input type="checkbox"/> 66 <u>Grünflächen/Freizeitlan</u></p> <p><input type="checkbox"/> 66 <u>Parkanlage gehölzarm</u></p> <p><input type="checkbox"/> 71 <u>Parkanlage gehölzreich</u></p> <p><input type="checkbox"/> 67 <u>Begrün. Anpfl.geh. arm</u></p> <p><input type="checkbox"/> 124 <u>Begr. Anpflg. geh.reich</u></p> <p><input type="checkbox"/> 70 <u>Kleinärten</u></p> <p><input type="checkbox"/> 69 <u>Gärtnerei, Glashäuser</u></p>	<p>FI B</p> <p><input type="checkbox"/> 72 <u>Friedhof</u></p> <p><input type="checkbox"/> 68 <u>Spielplatz</u></p> <p><input type="checkbox"/> 73 <u>Sportanl./Freizeitlan.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 74 <u>Sport- u.Freiz.gelände</u></p> <p><input type="checkbox"/> 75 <u>Golfplatz</u></p> <p><input type="checkbox"/> 76 <u>Motorsportgelände</u></p> <p><input type="checkbox"/> 77 <u>Schneise</u></p> <p><input type="checkbox"/> 78 <u>Lifttrasse/Lifanlage</u></p> <p><input type="checkbox"/> 83 <u>Abwrack/Sanddeponie</u></p> <p><input type="checkbox"/> 80 <u>Steinbruch</u></p> <p><input type="checkbox"/> 81 <u>Schotter-/Sandabbau</u></p> <p><input type="checkbox"/> 82 <u>Lehm-/Tonabbau</u></p> <p><input type="checkbox"/> 84 <u>Schutt-/Mülldeponie</u></p> <p><input type="checkbox"/> 85 <u>Schotter-/Sanddeponie</u></p> <p><input type="checkbox"/> 91 <u>Erdeponie</u></p> <p><input type="checkbox"/> 86 <u>Sonst. Deponie</u></p> <p><input type="checkbox"/> 87 <u>Kläranlage</u></p> <p><input type="checkbox"/> 88 <u>Retentionsbecken</u></p> <p><input type="checkbox"/> 89 <u>Ver-/ Entsorgungsanlage</u></p> <p><input type="checkbox"/> 90 <u>Leitgrstrasse/Schneise</u></p> <p><input type="checkbox"/> 100 <u>Siedlung/Gewerbegeb.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 110 <u>Alter Ortskern</u></p> <p><input type="checkbox"/> 110 <u>Geschl. Siedlungsgebiet</u></p> <p><input type="checkbox"/> 101 <u>Bauernhof/Gutshof</u></p> <p><input type="checkbox"/> 102 <u>Weiler/Gehöftgruppe</u></p> <p><input type="checkbox"/> 103 <u>Einzelhäuser + Gärten</u></p> <p><input type="checkbox"/> 104 <u>Reihenhäuser + Gärten</u></p> <p><input type="checkbox"/> 107 <u>Villenbebaug. + Gärten</u></p> <p><input type="checkbox"/> 105 <u>Blockbebauung</u></p> <p><input type="checkbox"/> 106 <u>Blockbeb. mit Innenhöf.</u></p>	<p>FI B</p> <p><input type="checkbox"/> 108 <u>Schule</u></p> <p><input type="checkbox"/> 109 <u>Kirche</u></p> <p><input type="checkbox"/> 115 <u>Baustelle</u></p> <p><input type="checkbox"/> 120 <u>Gewerbe-/Industr.fläch</u></p> <p><input type="checkbox"/> 121 <u>Gew.-/Industr. brache</u></p> <p><input type="checkbox"/> 122 <u>Verkehrs anl. -wege</u></p> <p><input type="checkbox"/> 122 <u>Flugplatz</u></p> <p><input type="checkbox"/> 123 <u>Gleisanlage</u></p> <p><input type="checkbox"/> 125 <u>Fo.str./Güterw. unvers.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 126 <u>Asphaltstraße einspurig</u></p> <p><input type="checkbox"/> 127 <u>Asphaltstr. mehrspurig</u></p> <p><input type="checkbox"/> 128 <u>Autobahn/Schnellstr.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 129 <u>Lager-/Parkpl. unbefes</u></p> <p><input type="checkbox"/> 130 <u>Parkplatz asphaltiert</u></p> <p><input type="checkbox"/> 140 <u>Einschn./Anriß Schutt</u></p> <p><input type="checkbox"/> 141 <u>Einschn./Anr. Feinmat.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 142 <u>Einschn./Anriß im Fels</u></p> <p><input type="checkbox"/> 180 <u>Waldfreies Berggebiet</u></p> <p><input type="checkbox"/> 180 <u>Alpiner Rasen/Grasflur</u></p> <p><input type="checkbox"/> 181 <u>Staudenflur/Grünerlen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 183 <u>Zwergstrauchheide</u></p> <p><input type="checkbox"/> 185 <u>Latschen/Krummholz</u></p> <p><input type="checkbox"/> 187 <u>Schutt-/Felsflur</u></p> <p><input type="checkbox"/> 188 <u>Fels-/Haldengebüsch</u></p> <p><input type="checkbox"/> 150 <u>Strukturausstattung</u></p> <p><input type="checkbox"/> 151 <u>Mit Sträuchern/-grupp.</u></p> <p><input type="checkbox"/> 151 <u>Mit Bäumen/-gruppen</u></p> <p><input type="checkbox"/> 152 <u>Mit Hecken/Gehölzzeit</u></p> <p><input type="checkbox"/> 152 <u>Mit Spontanvegetation</u></p> <p><input type="checkbox"/> 153 <u>Mit Specken/Gehölzzeit</u></p> <p><input type="checkbox"/> 156 <u>Mit Kleingewässern</u></p> <p><input type="checkbox"/> 157 <u>Mit kl. Gräben/Gerinn.</u></p>
---	---	---	---

Kommentare + Freier Text :

August 1997

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN

Vorl. Feldlaufnr.: 12

GEWÄSSER UND UFERBEREICHE

(Code+ O + AAnm. + Bezeichnung) Verwendung: - bei Still- und Fließgewässern ∇ - NUR bei Stillgewässern O - NUR bei Fließgew.

- | | | |
|---|--|--|
| <p>185 . Lage in Waldbestand /größ. Geh.best.</p> <p>186 . <input checked="" type="checkbox"/> Lage am Waldrand</p> <p>187 . <input checked="" type="checkbox"/> Lage im Freiland</p> <p><u>Wasserführung / Wasserkörper:</u></p> <p>1 ∇ <input checked="" type="checkbox"/> Stehendes Gewässer</p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/> Langsam fließend</p> <p>3 <input checked="" type="checkbox"/> Rasch fließend</p> <p>4 O <input type="checkbox"/> Stillwasserzonen / Kehr- + Totw.ber.</p> <p>5 O <input type="checkbox"/> Stauzonen</p> <p>10 . <input type="checkbox"/> Oligotroph / Nährstoffarm</p> <p>188 . <input type="checkbox"/> Mesotroph / mittlerer Nährstoffgehalt</p> <p>11 . <input type="checkbox"/> Eutroph / Nährstoffreich</p> <p>12 . <input type="checkbox"/> Dystroph / Nährst.arm + huminst.reich</p> <p>13 . <input type="checkbox"/> Faulschlammbildung</p> <p>14 . <input type="checkbox"/> Kalk- / basenreich</p> <p>15 . <input type="checkbox"/> Kalk- / basenarm</p> <p>25 . <input type="checkbox"/> Temporär wasserführend</p> <p>189 . <input type="checkbox"/> episodisch wasserführend</p> <p>26 . <input type="checkbox"/> Ständig wasserführend</p> <p>190 O <input type="checkbox"/> Bei Begehung kein Abfluß</p> <p>136 O <input type="checkbox"/> Quelle gefaßt</p> <p>27 O <input type="checkbox"/> Bachlauf versickernd</p> <p>28 O <input type="checkbox"/> Verlauf z.T. unter Schutt / Geschiebe</p> <p>29 O <input type="checkbox"/> Verrohrter Gewässerverlauf</p> <p>191 O <input type="checkbox"/> Durchlaß / Durchlässe</p> <p>30 O <input type="checkbox"/> Überbaute (unterirdische) Gerinne</p> <p>24 . <input type="checkbox"/> Wasserspiegel stark schwankend</p> <p>192 . <input type="checkbox"/> W.führung natürl./unbeeinfl./naturnah</p> <p>193 . <input type="checkbox"/> Wasserführung künstlich / beeinflusst</p> <p>180 . <input type="checkbox"/> Wasserfläche stark beschattet</p> <p>181 . <input type="checkbox"/> Wasserfl. in Teiler. stark beschattet</p> <p>183 . <input type="checkbox"/> Wasserfläche in Teiler. stark besonnt</p> <p>182 . <input type="checkbox"/> Wasserfläche stark besonnt</p> <p><u>Bettmorphologie und Strukturelemente</u></p> <p>33 ∇ <input checked="" type="checkbox"/> Flachwasserzonen (bis 1m Tiefe)</p> <p>34 ∇ <input type="checkbox"/> Tiefwasserzonen (ab 1m Tiefe)</p> <p>194 ∇ <input type="checkbox"/> Offene Sand-/Kies-/Schotterufer</p> <p>164 ∇ <input type="checkbox"/> Offene Feinsediment-/Schlammufer</p> <p>100 . <input type="checkbox"/> Insel / Inseln</p> <p>36 O <input type="checkbox"/> Furten/Flachwasserstrecken</p> <p>39 O <input type="checkbox"/> Ausbildung von Prall- und Gleitufern</p> <p>52 O <input type="checkbox"/> Ausbildung v. (überhöhten) Uferwällen</p> <p>38 O <input type="checkbox"/> Abtreppg ü.(Grob-)Geschiebe/Kaskad</p> <p>32 O <input type="checkbox"/> Bach-/Fluß-/Stromschnelle</p> <p>31 O <input type="checkbox"/> Wasserfall</p> <p>35 O <input type="checkbox"/> Kolke / Gumpen</p> <p>195 O <input type="checkbox"/> Kolke / Gumpen im anstehenden Fels</p> <p>37 O <input type="checkbox"/> Engstellen / Felschwand</p> <p>51 O <input type="checkbox"/> Anstehender Fels / Felswand am Ufer</p> <p>50 O <input type="checkbox"/> Große Felsblöcke am Ufer</p> <p>196 O <input type="checkbox"/> Schutt / Blöcke am Ufer</p> <p>48 O <input type="checkbox"/> Uferanrisse: Sand- / Kieswände</p> <p>49 O <input type="checkbox"/> Uferanrisse: Lehm- / Ton- / Erdwände</p> <p>101 O <input type="checkbox"/> (Sand-) / Kies- und Schotterbänke</p> <p>197 O <input type="checkbox"/> Feinsediment- und Schlammabänke</p> <p>104 O <input type="checkbox"/> Anstehender Fels im Bett</p> <p>105 O <input type="checkbox"/> Große Felsblöcke im Bett</p> <p>106 O <input type="checkbox"/> Treibsel- / Wildholzablagerungen</p> <p>198 O <input type="checkbox"/> Markante Sturzbäume im Gew.bett</p> <p>107 O <input type="checkbox"/> Hohe Geröll-/Schuttfracht</p> <p>129 O <input type="checkbox"/> Bachschwinde / Ponor</p> <p><u>Uferbereiche</u></p> <p>40 ∇ <input type="checkbox"/> Steilufer</p> <p>41 ∇ <input checked="" type="checkbox"/> Flachufer</p> <p>199 ∇ <input type="checkbox"/> Uferlinie einförmig / ± gerade</p> <p>200 ∇ <input type="checkbox"/> Uferlinie abwechsl.reich/geschwungen</p> <p>42 . <input type="checkbox"/> Keine Uferbefest. (=nicht erkennbar)</p> <p>43 . <input type="checkbox"/> Uferbefestigung mit Lebendverbau</p> <p>44 . <input type="checkbox"/> Uferbefestigung mit Holzverbau</p> <p>45 . <input type="checkbox"/> Uferbefestigung mit Blockwurf (rauh)</p> <p>201 . <input type="checkbox"/> Uferbefestigung mit Platten, etc. (glatt)</p> | <p>46 . <input type="checkbox"/> Uferbefestigung verputzt</p> <p>47 . <input type="checkbox"/> Uferbefestigung mit Beton/Ufermauern</p> <p>202 . <input type="checkbox"/> Wilde Ufersicherungen / Ablagerung</p> <p>53 O <input type="checkbox"/> Ufersicherung mit Bühnen / Sporen</p> <p>203 O <input type="checkbox"/> Lokale Uferinbauten für Brücke/Steg</p> <p>204 O <input type="checkbox"/> Sonstige Einbauten im Gewässerprofil</p> <p>61 . <input type="checkbox"/> Uferabbruch du. Unterspülg (Kolke,..)</p> <p>62 . <input type="checkbox"/> Uferabbr. du. Viehtritt/Beitritt/ Befahren</p> <p>63 O <input type="checkbox"/> Uferabbr.du.Unterscheidg Steilhänge</p> <p>64 O <input type="checkbox"/> Uferabbr. mit Hinterspülg v. Ufergehöl.</p> <p>65 O <input type="checkbox"/> Uferabbr. du.Flulümlagerg. (bei HW)</p> <p>66 O <input type="checkbox"/> Uferabbr. du.Windwurf von Ufergehöl.</p> <p>170 O <input checked="" type="checkbox"/> Gehölzdurchwurz. d. Uferbösch. stark</p> <p>171 O <input type="checkbox"/> Gehölzdurchwurz. d. Uferbö. mäßig</p> <p>172 O <input type="checkbox"/> Gehölzdurchwurz. d.Uferbösch. gering</p> <p>173 O <input type="checkbox"/> Keine Gehölzdurchwurz. d. Uferbösch.</p> <p>205 O <input checked="" type="checkbox"/> Keine Ufererosion</p> <p>206 O <input type="checkbox"/> Ufererosion vereinzelt schwach</p> <p>207 O <input type="checkbox"/> Ufererosion häufig schwach</p> <p>208 O <input type="checkbox"/> Ufererosion vereinzelt stark</p> <p>209 O <input type="checkbox"/> Ufererosion häufig stark</p> <p><u>Sohlstruktur</u></p> <p>70 . <input checked="" type="checkbox"/> Sohle natürlich</p> <p>71 . <input type="checkbox"/> Sohle befestigt (mit Fugen)</p> <p>72 . <input type="checkbox"/> Sohle verputzt / betoniert</p> <p>72 . <input type="checkbox"/> Sohle überwiegend anstehender Fels</p> <p>77 . <input type="checkbox"/> Sohle überwiegend Blöcke (> 200mm)</p> <p>78 . <input type="checkbox"/> Sohle überw.Schotter (20 - 200mm)</p> <p>79 . <input type="checkbox"/> Sohle überwiegend Kies (2 - 20mm)</p> <p>80 . <input type="checkbox"/> Sohle überw. Grob-/Feinsand (< 2mm)</p> <p>81 . <input type="checkbox"/> Sohle überwie. Lehm / Ton / Schlier</p> <p>83 . <input type="checkbox"/> Sohle stark durchwurzelt</p> <p>102 . <input type="checkbox"/> Schlamm- + Feinsedimentablagerung.</p> <p>103 . <input type="checkbox"/> Organ. Einschwemm-/Bestandesaabfall</p> <p>73 O <input type="checkbox"/> Sohrrauhigkeit sehr groß</p> <p>74 O <input type="checkbox"/> Sohrrauhigkeit groß</p> <p>75 O <input type="checkbox"/> Sohrrauhigkeit mäßig</p> <p>76 O <input type="checkbox"/> Sohrrauhigkeit gering</p> <p><u>Verlauf und Querwerke</u></p> <p>91 O <input checked="" type="checkbox"/> Verlauf natürlich / naturnah</p> <p>92 O <input checked="" type="checkbox"/> Verlauf naturfern / begradigt</p> <p>93 O <input type="checkbox"/> Verlauf gestreckt</p> <p>94 O <input type="checkbox"/> Verlauf verzweigt</p> <p>95 O <input type="checkbox"/> Verlauf gewunden</p> <p>96 O <input type="checkbox"/> Verlauf mäandrierend</p> <p>88 O <input type="checkbox"/> Sohlgurte/Grundschwelen (±Sohlrv.)</p> <p>210 O <input type="checkbox"/> Kl. Abstürz+Sohlramp (10-30cm Hs.)</p> <p>89 O <input type="checkbox"/> Mittl. Abstürz/Querw.+Sohlr.(30-100cm)</p> <p>90 O <input type="checkbox"/> Hohe Querwerke/Wehre (>1m Höhe)</p> <p>97 O <input type="checkbox"/> Fließg.-Kontinuum intakt/nicht unterbr.</p> <p>98 O <input type="checkbox"/> Fließg.-Kontinuum beeintr./unterbr.</p> <p><u>Als Klein- und Kleinstbiotope möglich</u></p> <p>135 ∇ <input type="checkbox"/> Kleinstgewässer in Wagenspuren u.ä.</p> <p>134 ∇ <input type="checkbox"/> Tümpel / naturnahe Kleingewässer</p> <p>110 . <input type="checkbox"/> Flutmulden (bei Hochwasser)</p> <p>111 . <input type="checkbox"/> Kleine Altarme / Altwässer</p> <p>128 O <input type="checkbox"/> Quellbach / Bächlein / kleines Gerinne</p> <p>211 O <input type="checkbox"/> Kleiner Bachlauf/Gerinne (<1m Breite)</p> <p>130 O <input type="checkbox"/> Grundwasser austritt / Gieße</p> <p>131 O <input type="checkbox"/> Sickerquelle / Rieselquelle</p> <p>132 O <input type="checkbox"/> Fließquelle</p> <p>133 O <input type="checkbox"/> Tümpelquelle</p> <p>212 O <input type="checkbox"/> Karstquelle</p> <p>166 O <input type="checkbox"/> Ausgepr. Spritz- u. Sprühwasserzone</p> <p><u>Vegetation im Wasser + Uferbereich</u></p> <p>148 . <input type="checkbox"/> Algenbildung auffällig</p> <p>149 . <input type="checkbox"/> Moose Wechsel-/ Spritzzone häufig</p> <p>165 . <input type="checkbox"/> Submerser Moosvegetation</p> <p>150 O <input type="checkbox"/> Quellflur</p> <p>151 O <input type="checkbox"/> Sinterbildung (Quellflur)</p> <p>152 . <input checked="" type="checkbox"/> Submerser Makrophytenvegetation</p> | <p>153 . <input type="checkbox"/> Schwimmblattvegetation</p> <p>154 . <input type="checkbox"/> Schwimmpflanzenvegetation</p> <p>158 . <input type="checkbox"/> Initialveg. auf Anrücken im Gew.bett</p> <p>163 . <input type="checkbox"/> Pioniergehölze auf Anl.d. im Gew.bett</p> <p>159 . <input type="checkbox"/> Kleinröhricht</p> <p>155 . <input type="checkbox"/> Schilfbestand / Röhricht</p> <p>156 . <input type="checkbox"/> Uferhochstaudenflur (inkl. Pestwurz)</p> <p>157 . <input checked="" type="checkbox"/> Großseggenbestand</p> <p>167 . <input type="checkbox"/> Kleinseggenbestand / Wollgrasbest.</p> <p>160 . <input checked="" type="checkbox"/> Ufergehölzsaum vorhanden</p> <p>161 . <input type="checkbox"/> Ufergehölzsaum in Teiler. vorhanden</p> <p>213 . <input type="checkbox"/> Einzelne Ufergehölze + geh.gruppen</p> <p>162 . <input type="checkbox"/> Ufergehölzsaum fehlend</p> <p>214 . <input type="checkbox"/> Uferstreifen fehlend / Nutzg. an G.bett</p> <p><u>Zusatz größere Fließgew. (ab 1 m Br.)</u></p> <p>410 O <input type="checkbox"/> (Benetzte) Breite des Gewässerlaufes sehr wechselhaft</p> <p>411 O <input type="checkbox"/> (Ben.) Breite d. G.laufes wechselhaft</p> <p>412 O <input type="checkbox"/> (Ben.) Br. d. G.laufes relativ gleichförm</p> <p>415 O <input type="checkbox"/> Breite d. Gewässerbettes (Böschungsschultern) sehr wechselhaft</p> <p>416 O <input type="checkbox"/> Br. d. G.bettes (Bösch.) wechselhaft</p> <p>417 O <input type="checkbox"/> Br. d. G.bett. (B.s.) relativ gleichförmig</p> <p>422 O <input type="checkbox"/> Mittl. benetzte Brei.d. G.laufes 0,5-2m</p> <p>423 O <input type="checkbox"/> Mittl. benetzte Br. d. Gew.laufes 1-5m</p> <p>424 O <input type="checkbox"/> Mittl. ben. Breite d. Gew.laufes 3-10m</p> <p>425 O <input type="checkbox"/> Mittl. ben. Breite d. Gew.laufes 5-20m</p> <p>426 O <input type="checkbox"/> Mittl. ben. Br. d. Gew.laufes > 20m</p> <p>430 O <input type="checkbox"/> W.tiefe (im Stromstrich) sehr wechselh</p> <p>431 O <input type="checkbox"/> W.tiefe (im Stromstrich) wechselhaft</p> <p>432 O <input type="checkbox"/> W.tiefe (im Str.str.) relativ gleichförmig</p> <p>441 O <input type="checkbox"/> Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) <10-50cm</p> <p>442 O <input type="checkbox"/> Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 30-100cm</p> <p>443 O <input type="checkbox"/> Mittl. W.tiefe (bei Aufnahme) 0,5-2m</p> <p>444 O <input type="checkbox"/> Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) 1-3m</p> <p>445 O <input type="checkbox"/> Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) >3m</p> <p>460 O <input type="checkbox"/> Strömungsgeschwindigkeit im Stromstrich sehr wechselhaft</p> <p>461 O <input type="checkbox"/> Str.ges. im Stromstrich wechselhaft</p> <p>462 O <input type="checkbox"/> Str.ges. im Str.str. relativ gleichförmig</p> <p>465 O <input type="checkbox"/> Str.g. im Querprofil sehr wechselhaft</p> <p>466 O <input type="checkbox"/> Str.geschw. im Querprofil wechselhaft</p> <p>467 O <input type="checkbox"/> Str.geschw. Quaprof.relativ gleichförm.</p> <p>480 O <input type="checkbox"/> Strömung überw. ruhig fließend/gleitend</p> <p>481 O <input type="checkbox"/> Ström. überw. fließend m.Turbulenzlen</p> <p>482 O <input type="checkbox"/> Strömung überwiegend turbulent</p> <p>483 O <input type="checkbox"/> Strömung überwiegend sehr turbulent</p> <p>490 O <input type="checkbox"/> Geschätzte Abflusssituation bei Aufnahme: ≤ NO</p> <p>491 O <input type="checkbox"/> Gesch. Abfluß bei Aufnahme: NMQ</p> <p>492 O <input type="checkbox"/> Gesch. Abfluß bei Aufnahme: MQ</p> <p>493 O <input type="checkbox"/> Gesch. Abfluß bei Aufn.: MQs (MOM)</p> <p>494 O <input type="checkbox"/> Gesch. Abfluß bei Aufnahme: HMQ</p> <p>495 O <input type="checkbox"/> Gesch. Abfluß bei Aufnahme: ≥ HQ</p> <p>500 O <input type="checkbox"/> Geschätzter/gemessener Abfluß bei Aufnahme < 50l/sec</p> <p>501 O <input type="checkbox"/> Gesch./gem. Abfl. Aufn. 50 - 200l/sec</p> <p>502 O <input type="checkbox"/> Gesch./gem. Abfl. Aufn. 200-500l/s</p> <p>503 O <input type="checkbox"/> Gesch./gem. Abfl. Aufn. 500-1000l/s</p> <p>504 O <input type="checkbox"/> Gesch./gem. Abfl. Aufnahme 1-5m3/s</p> <p>505 O <input type="checkbox"/> Gesch./gem. Abfl. Aufnahme > 5m3/s</p> <p>530 O <input type="checkbox"/> Gewässergüteklasse I:</p> <p>531 O <input type="checkbox"/> Gewässergüteklasse II:</p> <p>532 O <input type="checkbox"/> Gewässergüteklasse III:</p> <p>533 O <input type="checkbox"/> Gewässergüteklasse III-IV:</p> <p>534 O <input type="checkbox"/> Gewässergüteklasse IV:</p> <p>535 O <input type="checkbox"/> Gew.güteklasse III-IV:</p> <p>536 O <input type="checkbox"/> Gewässergüteklasse IV:</p> <p>537 O <input type="checkbox"/> Gewässergüteklasse > IV:</p> |
|---|--|--|

Kommentare + Freier Text :

August 1997

TERRESTRIISCHE BEREICHE

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Vorl. Feldlaufnr.:

WÄLDER / GEHÖLZBESTÄNDE / SCHLÄGE

- Schichtung und Bestandsaufbau
 Baumschicht/Kronendach geschlossen.
 Baumschicht / Kronendach lückig
 Baumschicht / Kronendach inselartig
 Baumschicht / Kronendach schütter
 Baumschicht fehlend
 Natürlich lichter Bestand
 Aufgelichteter Bestand
 Baumschicht einschichtig
 Baumschicht zweischichtig
 Baumschicht mehrschichtig / stufig
 Strauchschicht dicht / geschlossen
 Strauchschicht lückig
 Strauchschicht inselartig
 Strauchschicht schütter
 Strauchschicht fehlend
 Krautschicht überwiegt, stark deckend
 Krautsch.-Deckg. lokal sehr untersch.
 Krautschicht mit geringer Deckung
 Krautschicht (fast) fehlend
 Krautreich (anspruchsvolle Krautige)
 Gräserich und/oder Seggenreich
 Altersaufbau homogen
 Altersaufbau inhomogen
 (Fast) z. Gänze auf Sto.ges./abgeholt
 In Teilber. auf Stock gesetzt/abgeholt
 Schlag (Schlagfluren + Vorwald)
 Jungwuchs (bis etwa 2m Höhe)
 Dickholz/Dickung (bis etwa 5m Höhe)
 Stangenholz (bis etwa 20cm BHD.)
 Baumholz (etwa 20 - 50cm BHD.)
 Starkholz / Altholz (> als 50cm BHD.)
 Sämlingskeim d. stoger. Hauptb.arten
 Naturverjüng d. stoger. Hauptb.arten
 Selektive Naturverj. (einz. stlger. Hba)
 Leichenverjüngung
 Bestandsgenese
 Bestand hervorgeg. aus Naturverjüng.
 Bestand hervorgeg. aus Aufforstung
 Anteil problematischer Forstbaumarten im Wald u. Gehölzen
 Reiner Forst (mit einz. stog. Baumart)
 Forst mit bis 10% stoger. Baumarten
 Forst mit 10-25% stoger. Baumarten
 Forst mit 25-50% stoger. Baumarten
 Waldbest. mit 25-50% an Forstgehölz.
 Waldbest. mit 10-25% an Forstgehölz.
 Waldbest. mit bis 10% an Forstgehölz.
 Reiner Laub- o. Mischwa.ohne Forstg.
 Natürlicher Nadelwald/Nadelholzbest.
 Ausbildung des Bestandsrandes
 Baummantel geschlossen, gut ausgebild
 Baummantel in Tber. gut ausgebildet
 Bestandsrand nur mit einzelnen standortgerechten Laubbäumen
 Bestr. mit stoger. Lb. in wesent. Tiber.
 Bestr. überw. mit stoger. Laubbäum.
 Str.mantel geschlossen, gut ausgebild
 Strauchmantel in Teilber. gut ausgebild.
 (Stauden-)Saum geschlossen, gut ausg.
 (Stauden-)Saum in Tiber. gut ausgeb.
 Am Bestr. Mähwi./Ackerrandstr.vorgelag.
 Am Bestr. Mähwi./Ackerrandstr.vorgel.
 Bestr.stark gegliedert / Lange Randlin.
 Bestr.schwach gegl. / Kurze Randlin.
 Kleinstrukturen/Habitate in Gehölzbest
 Totholz stehend (Stämme)
 Totholz liegend (Stämme)
 Große Höhlenbäume
 Große Baumstümpfe
 Baumschwämme auffallend
 Epiphytenreich (Moose, Flechten)
 Markante/bes. Einzelbäume i. Bestand
 Überhälter auf Schlagflächen
 Vegetation auf Schlagflächen
 Kleine Lichtungen im Bestand
 Windwurffläche / Windwurflichtung(en)

Ausbildung von lanqgestr. Biotopen

- Linienbiotop einreihig
 Linienbiotop 2-3-reihig
 Linienbiotop mehrreihig
 Linienbiotop Strauch-dominiert
 Linienbiotop Baum-dominiert
 Bewirtschaftungsform / Nutzung
 Niederwald / Stockausschlag
 Mittelwald
 Hochwald
 Plenterwald
 Bewirtschaftungsform nicht erkennbar
 Derzeit keine Waldnutzung erkennbar
 mit Einzelstammtennahme
 mit Lochhieben
 Waldweide

WALDFREIE STANDORTE / FREILAND

- Vegetation geschlossen
 Vegetation lückig
 Vegetation inselartig
 Vegetation locker bis schütter
 Einheitl. Vertikalstruktur d. Krautschich
 Uneinheitliche Vertikalstr. d. Krautsch.
 Aufk. v. Saumarten/Versaumgustendenz
 Weideresistente Arten angereichert
 Bestand mit Verbrachungstendenz
 Initial-/Pioniervegetation
 Aufk. v. Pioniergehölz./Verbrach.tenden
 Gehölzstrukturen im Freiland
 mit Einzelstäuchern / Strauchgruppen
 mit markantem Einzelbaum / -bäumen
 mit Baumgruppe(n)
 mit Hecke(n) / Gehölzzeile(n)
 mit Baumreihe(n) / Allee(n)
 mit Streubestand
 Lärchwiese / Lärchweide

ALLGEMEINE ANGABEN

Als Klein- und Kleinstbiotope möglich

- Felspalten- / Felsritzenflur
 Moos- u. Flechtenver. auf Fels-/schutt
 Mauerpfaffenflur/Felsflur/Felstro.rassen
 Schuttflur
 Vegetat.fragmente auf Kahkharstfläch.
 Alpenrosen-Zwergstrauchheide
 Natürlich.Felsgebüsch/Haldengebüsch
 (Schlag-)Gebüsch + Vorwaldgebüsch
 Schneebodenflur
 Windkantenundra / Windheide
 Kalk-Magerrasen u. Grasflur/Halbt.ras
 Borstgrasrasen / Heidekr.-Ginst.-Heide
 Natürliche (Hochgras)Fettwiese
 Hochmont.-subalp. H.staud.flur-gebü.
 Latschengebüsch/Latschenbuschwald
 Balmenflur / Wildläger
 Hochstauden-Viehläger/Trittrasenläg.
 Trockensaum / Staudenhalde
 Nährstoffliebender Saum
 Filzflanzengesellschaft
 Trittrassen
 Vermässung / Versumpfung / Naßgalle
 Biotische Standortcharakteristik
 Artenreiche Ausbildg. (von Biotoptyp)
 Artenarme Ausbildg. (von Biotoptyp)
 Vorkommen von Nährstoffzeigern
 Vorkommen von Magerzeigern
 Vorkommen von Trockenzeigern
 Vorkommen von Frischezeigern
 Vork. von Wechselfeuchtezeigern
 Vorkommen von Nässezeigern
 Vorkommen von Säurezeigern
 Vorkommen von Basen-/Kalkzeigern
 Bestand mit einzelnen dealpinen Arten
 Dealpine Kolonie(n)
 Deutliches Vork. von Störungszeigern
 Arten der Ruderalfluren auffallend
 Neophyten auffallend
- Bestandsphysiognomie
 Bestand mit deutlicher Faziesbildung
 Kleinräum. Dominanzbest./Faziesbildg
 Moos-reich (am Boden)
 Fichten-reich (am Boden)
 Farn-reich
 Niedrigwüchsiger Rasen
 Hochwüchsiger Rasen
 Mehrschichtig. Grünld./Gras-u.Seggen
 Bestand von Hochgräsern dominiert
 Röhrrieh
 Hochstauden-reich
 Großseggen-reich
 Kleinseggen-reich
 Zwergstrauch-reich
 Geophyten-reich
 Schling- / Kletterpflanzen auffallend
 Knieholz-Gebüsch
 Spalier-/Teppichsträu. auff./best.präg.
 Felsterpf. auffallend / bestandspräg.
 Buckelweide
 Blockheide
 Kleinstrukturen / Habitateile
 Bestand arm an Kleinstrukt.+Habitateil
 Bestand reich an Kleinstr.+Habitateil
 Hohe Randliniendichte/Gr. Ökotoneff.
 Reich an Blüten / Samen / Früchten
 Hochwüchsige Kräuter (Sitzwarten)
 Kopfwäiden / Kopfbäume
 Vorkommen v. Kultur- + Ziergehölzen
 Einzelne Obstbäume
 Vorwiegend Obstgehölze
 Einzelne Ziersträucher (Exoten/Zuchtfr)
 Vorwieg. Ziersträu. (Exoten/Zuchtfor.)
 Bäume vereinzelt Exoten/Zuchtformen
 Bäume vorwiegend Exoten/Zuchtform.
 Kleinklima - standortpräg. Faktoren
 Lange Schneeverweildauer
 Dauerschneeflecken
 Lokale Niederschlagsstaulage
 Ausgeprä. Kaltluftseebildg./Temp.umk.
 Standort luftfeucht
 Schattlage / Schatthang
 Sonnlage / Sonnhang
 Windkante
 Standortdynamik
 Ausgeprägte Standortdynamik (abiot.)
 Lawinenbahn
 Bläikenbildung / erdige Anrisse
 Aktiver Rutschhang
 Kleinformenvpen
 Bewegtes Mikorelief (bis ± 1m)
 Böschg./Wand aus offenem Sand/Kies
 Böschg./Wand aus offenem Löss
 Böschg./Wand offen Lehm / Ton / Erde
 Buckel- und Muldenrelief + Buckelfur
 Spürrinne / Rülle
 Abiotische Standortcharakteristik
 Kleinräumiges (Klein-)Standortmosaik
 Deutliche standörtliche Zonierung
 St.O. durchleuchtet (sickerf., überries.)
 Standort staunaß
 Überschwemmungsbeeinflußt
 Zeitweil. wasserbedeckte Gelä.mulden
 Boden- und Substrateigenschaften
 Glatte, kompakter Fels
 KÜföger, brüchiger Fels
 Schutzkörper ruhend
 Schutzkörper bewegt
 Skelettreich. Boden, Feinsubstr.-reich
 Skelettr. Boden, Feinsubstrat-arm
 Bodenbildung lückig / aufgelöst
 Fels anstehend
 Böden flachgründig
 Mächtige Streuschicht/Laubstreulage
 Tc-föbildg geringmächtig (<30cm)
 Tc-föbildg/Moder Rohh. mächtig.>30cm)
 Frostmusterboden

Augs. 1997

TERRESTRISCHE BEREICHE - Fortsetzung

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Vorl. Feldaufnr.: 111

<p>420 <input checked="" type="checkbox"/> <u>Zusatzangaben für Moore</u></p> <p>421 <input type="checkbox"/> Vork. von Mineralbodenwasserzeigern</p> <p>422 <input type="checkbox"/> mit Hochmoorembryonen</p> <p>423 <input checked="" type="checkbox"/> Bulle / Stränge</p> <p>424 <input type="checkbox"/> Schlenken / Flärke</p> <p>425 <input type="checkbox"/> Schwingrasen</p> <p>426 <input type="checkbox"/> Randsumpf / Lagg ausgebildet</p> <p>427 <input type="checkbox"/> Hochmoorkolk / Blänke</p> <p>428 <input type="checkbox"/> Hochmoor verheidet</p> <p>429 <input type="checkbox"/> Torfstichregeneration</p> <p>430 <input type="checkbox"/> Offener Torfschlamm / Dy</p> <p>432 <input type="checkbox"/> Kleinflächiger Torfstich</p> <p>434 <input type="checkbox"/> Mineralboden anstehend</p> <p>214 <input type="checkbox"/> <u>Anthropogene Strukturen/Nutzungen</u></p> <p> <input type="checkbox"/> Gepflanzter Bestand / Begrünung</p>	<p>165 <input type="checkbox"/> Steinhaufer/Steinwall/Lesesteinriegel</p> <p>167 <input type="checkbox"/> Trockenmauer / Natursteinmauer.</p> <p>168 <input type="checkbox"/> Hohlweg</p> <p>738 <input type="checkbox"/> Weidegangeln</p> <p>182 <input type="checkbox"/> Künstliche Rinnen / Gräben</p> <p>430 <input type="checkbox"/> Wässerwiese</p> <p>186 <input type="checkbox"/> Fläche mit Rohrdränung</p> <p>190 <input type="checkbox"/> Hochw.schutzdamm/Uferbegleitdamm</p> <p>191 <input type="checkbox"/> Bahndamm / Bahnböschung</p> <p>194 <input type="checkbox"/> Straßendamm / Straßenböschung</p> <p>211 <input type="checkbox"/> Standort unter Freileitung/Leitgrasse</p> <p>232 <input type="checkbox"/> Schipiste</p> <p>220 <input type="checkbox"/> Fußweg / Schmalere Weg</p> <p>221 <input type="checkbox"/> Güterweg/Forststraße nicht asphaltiert</p> <p>223 <input type="checkbox"/> Straße/Güterweg/Forstr. asphaltiert</p>	<p>230 <input type="checkbox"/> Gleisanlage / Bahnkörper einspurig</p> <p>233 <input type="checkbox"/> Wildfütterungsstelle</p> <p>234 <input type="checkbox"/> Alte Bauten / Ruinen</p> <p>235 <input type="checkbox"/> Heustadel</p> <p>236 <input type="checkbox"/> Liegewiese / Lagerwiese</p> <p>210 <input type="checkbox"/> Militärische Anlage / Übungsgelände</p> <p> <input type="checkbox"/> <u>Nutzung</u></p> <p>250 <input checked="" type="checkbox"/> <u>NT</u> Einschüurig gemäht</p> <p>251 <input type="checkbox"/> Zwei- bis mehrschüurig gemäht</p> <p>252 <input type="checkbox"/> Beweidet</p> <p>253 <input type="checkbox"/> Unbewirtschaftet / nicht genutzt</p> <p>254 <input type="checkbox"/> Sporadisch gepflegt</p> <p>255 <input type="checkbox"/> Regelmäßig gering gepflegt</p> <p>256 <input type="checkbox"/> Regelmäßig stark gepflegt</p>
--	---	--

Kommentare + Freier Text zu Terrestrischen Merkmalen (auch vorherige Seite) :

BEEINTRÄCHTIGUNGEN / SCHÄDEN / (GEFÄHRDUNGEN): (Grad + Code + Bezeichnung + AAnm.)

Grad der Beeinträchtigung : 1 - schwach/gering, 2 - mäßig/mittel, 3 - stark/groß, 4 - potentiell/zur Zeit nicht erkennbar = gefährdet

<p>___ <u>Verkehrswege</u></p> <p>___ 1 Wegebau</p> <p>___ 2 Straßenbau</p> <p>___ 3 Verkehr</p> <p>___ 4 Anlage sonst. Verkehrswege</p> <p>___ <u>Abbau/Umlagerung/Ablagerungen</u></p> <p>___ 10 Kies-/Schotterabbau</p> <p>___ 11 Steinbruch</p> <p>___ 12 Sonstiger Abbau</p> <p>___ 13 Torfstich /Torfabbau</p> <p>___ 19 Beseit. Böschung/Einebnung</p> <p>___ 20 Verfüllung</p> <p>___ 21 Aufschüttung</p> <p>___ 22 Schuttablagerung</p> <p>___ 23 Müllablagerung / Abfall</p> <p>___ 24 Schotterablagerung /-deponie</p> <p>___ 25 Erdablagerung</p> <p>___ 26 Ablagerung organisch. Abfälle</p> <p>___ 27 Holzlagerung / Holzlagerplatz</p> <p>___ 28 Sonstige Ablagerung</p> <p>___ <u>Bebauungen / Trassen</u></p> <p>___ 40 Verbauung Wohngebiet</p> <p>___ 41 Verbauung Gewerbe/Industrie</p> <p>___ 43 Sonstige Verbauung</p> <p>___ 44 Bau von Leitungen/Trassen</p> <p>___ <u>Gewässer/Wasserwirtsch./-haushalt</u></p> <p>___ 49 Gewässerverrohrung</p> <p>___ 50 Gewässerausbau</p> <p>___ 51 Gewässerunterhaltung</p> <p>___ 52 Quellfassung/Brunnenanlage</p> <p>___ 53 Wasserausleitung/-entnahme</p> <p>___ 54 Unterbr.g Fl.gew.-Kontinuums</p> <p>___ 32 Einleit.gen/Abwässer/Eutroph.</p> <p>___ 33 Gewässerverunr./Mülleinschw.</p> <p>___ 60 Entwässerung</p> <p>___ 61 Grundwasserabsenkung</p> <p>___ 62 Verminderung der Überschwem.</p>	<p>___ 63 Gew.verlandung/Verschlamm.</p> <p>___ 64 Überflutung / Überstauung</p> <p>___ <u>Landwirtschaft / Freiland</u></p> <p>___ 70 Verbuschg/Gehölzaufwuchs</p> <p>___ 71 Sonst. unerw. Sukzession</p> <p>___ 80 Flurbereinigung</p> <p>___ 86 Sonstige landw. Maßnahmen</p> <p>___ 88 Bewirtsch.intensivierung</p> <p>___ 89 Bodenbruch/Ackern</p> <p>___ 90 Mahd/Beweidung</p> <p>___ 91 Fehlende Mahd/Beweidung</p> <p>___ <u>Forstw./Wald/Gehölzbestände/Jagd</u></p> <p>___ 94 Fehlende Naturverjüngung</p> <p>___ 95 Gehölzbestand überaltert</p> <p>___ 97 Schädlings-/ Parasitenbefall</p> <p>___ 98 Sonst. unklare Waldschäden</p> <p>___ 99 Beseit. v. Gehölzen / Rodung</p> <p>___ 100 Kahlschlag/Abholzung/Räumg.</p> <p>___ 101 Aufforstung (problematisch)</p> <p>___ <input checked="" type="checkbox"/> 102 Altersaufbau in Teilbereichen zu homogen / naturfern</p> <p>___ 104 Alt.aufw. überw. zu hom./nat.f.</p> <p>___ 105 Gehölzarten in Teilbereichen nicht standortgerecht/unerwünscht</p> <p>___ 106 G. überw. nicht sto.gew./unerw.</p> <p>___ 107 Nicht stogemäße Dominanz von standortgemäße. Gehölzarten</p> <p>___ 108 Beeintr. randl. Aufw./Kahlschl.</p> <p>___ 109 Fehl. Ba./Str.mantel Best.rand</p> <p>___ 112 Wildverbiß/ (hoher Wildstand)</p> <p>___ 114 Sonstige forstl. Maßnahmen</p> <p>___ 120 Jagd und jagdliche Einrichtg.</p> <p>___ <u>Ufergehölzsäume</u></p> <p>___ 410 Ugsaum in Teilber. fehlend</p> <p>___ 411 Ugsaum überw. fehlend</p> <p>___ 412 Ugsaum in Teilber. zu lückig</p> <p>___ 413 Ugsaum überw. zu lückig</p>	<p>___ 414 Ugsaum in Teilber. zu schmal</p> <p>___ 415 Ugsaum überw. zu schmal</p> <p>___ <u>Freizeit- und Erholungsnutzungen</u></p> <p>___ 121 Fischerei / Angelsport</p> <p>___ 122 Freizeit / Spiel / Sport</p> <p>___ 123 Besucher (Tritt/Lag./Sammeln)</p> <p>___ 124 Wintersport</p> <p>___ <input checked="" type="checkbox"/> 125 Wassersport / Baden</p> <p>___ 126 Klettern/Wandern/Geländesp.</p> <p>___ 127 Reiten</p> <p>___ 128 Motorsport</p> <p>___ 129 Flugsport</p> <p>___ <u>Allgemeine Angaben</u></p> <p>___ 130 Kleine Flächengröße</p> <p>___ 131 Ungünstige Flächenform</p> <p>___ 134 Fehlen ausreich. Pufferzone</p> <p>___ 132 Verins./Isolation du. Distanz</p> <p>___ 133 Verins./Isolation du. Barrierew.</p> <p>___ 136 Auftreten expans. Neophyten</p> <p>___ 137 Probl. Massenauftr. Tierarten</p> <p>___ 96 Ungeign. Pflege-/Mgmmaßn.</p> <p>___ 102 Rekultivierung</p> <p>___ 81 Düngung (in der Fläche)</p> <p>___ 82 Düngung in der Nähe</p> <p>___ 83 Sonstiger Nährstoffeintrag</p> <p>___ 84 Biozideinsatz (in der Fläche)</p> <p>___ 85 Biozideinsatz in der Nähe</p> <p>___ 115 Beeintr. d.ungünst. Ntzg./Vorn.</p> <p>___ 110 Erosion durch Wasser</p> <p>___ 111 Erosion durch Wind</p> <p>___ 113 Verödung / Kahikarstentw.</p> <p>___ 140 Sturmschäden</p> <p>___ 141 Steinschlag/Muren/H.rutschg.</p> <p>___ 142 Lawinen</p> <p>___ 30 Lärm</p> <p>___ 31 Immissionen/Fr.stoffeintrag</p> <p>___ 150 Militärische Nutzungen</p>
--	---	---

Kommentare + Freier Text :

Mai 1997

MASSNAHMEN / EMPFEHLUNGEN

FÜR SCHUTZ UND PFLEGE: (Code + O + AAnm. + Bezeichnung)

Vorl. Feldlaufnr.: 12

- | | | |
|---|--|---|
| <p><u>Verkehrsweg/Bebauungen/Trassen</u></p> <p>2 O <input type="checkbox"/> Kein (weit.) Bau Verk.wegen/Liftrass.</p> <p>11 O <input type="checkbox"/> Keine (weit.) Verbauung/Versiegelung</p> <p>18 O <input type="checkbox"/> Änderg/Umbau/Verleg. Leitung/Ltrass</p> <p><u>Abbau/Mat.umlagerung/Ablagerungen</u></p> <p>3 O <input type="checkbox"/> Kein (weiterer) Abbau</p> <p>4 O <input type="checkbox"/> Keine (weiterer) Verfüllung</p> <p>5 O <input type="checkbox"/> Erhaltung des Mikoreliefs</p> <p>6 O <input type="checkbox"/> Keine (weit.) Aufschüttung / Deponie</p> <p>12 O <input type="checkbox"/> Erhaltg von Bösch./Keine Einebnung</p> <p>7 O <input type="checkbox"/> Keine (weit.) Schutt-/ Müllablagerung</p> <p>13 O <input type="checkbox"/> Keine (weit.) Ablag. organ. Abfälle</p> <p>14 O <input type="checkbox"/> Keine (weiterer) Holzlagerung</p> <p>15 O <input type="checkbox"/> Keine (weiterer) sonstige Ablagerung</p> <p><u>Gewässer/Wasserwirtsch./W.haushalt</u></p> <p>9 O <input type="checkbox"/> Keine (weit.) Abwasserbelast./Einleitg.</p> <p>20 O <input checked="" type="checkbox"/> Kein (weiterer) Gewässer ausbau</p> <p>21 O <input type="checkbox"/> Naturnahe Gew.umgestaltg./-ausbau</p> <p>22 O <input type="checkbox"/> Schonende(re) Gewässerunterhaltung</p> <p>23 O <input type="checkbox"/> (Teilw.) Gew.ä.räumung/Entschlamm</p> <p>25 O <input type="checkbox"/> Keine Quellfassung / Brunnenanlage</p> <p>26 O <input type="checkbox"/> Einstellg. d. Wasserausleit./-entnahme</p> <p>27 O <input type="checkbox"/> Erhöhg. d. Zufluß- bzw. Abflußmenge</p> <p>28 O <input type="checkbox"/> (Wieder-)Herstellg d.ganzjähr. Abfluss</p> <p>29 O <input type="checkbox"/> Renaturierg./Rückbau des Gewässers</p> <p>30 O <input type="checkbox"/> (Wieder-)Herstellg d.Fl.gew.-Kontinuu</p> <p>39 O <input type="checkbox"/> Schonende Unterh. v. Entwäss.anlag.</p> <p>40 O <input type="checkbox"/> Keine (weiterer) Entwässerung</p> <p>41 O <input type="checkbox"/> Wiedervermässung</p> <p>42 O <input type="checkbox"/> Keine (weiterer) Grundwasserabsenkng</p> <p>43 O <input type="checkbox"/> (Wieder-)Anhebg. d. Grundw.spiegels</p> <p>44 O <input type="checkbox"/> (Wieder-)Zulassg. Überschwemmung</p> <p>45 O <input type="checkbox"/> Keine Überflutung / Überstauung</p> | <p><u>Landwirtschaft/ Offenflächen/ Freiland</u></p> <p>50 O <input type="checkbox"/> Entfernng von Gehölzaufwuchs</p> <p>51 O <input type="checkbox"/> Fallweise Mahd (bei Bedarf)</p> <p>84 O <input type="checkbox"/> Mehrschürige Mahd</p> <p>85 O <input type="checkbox"/> Ext. Bewirtsch.(Mahd Spätso./Herbst)</p> <p>52 O <input type="checkbox"/> Beweidung</p> <p>53 O <input type="checkbox"/> Einstellung der Beweidung</p> <p>55 O <input type="checkbox"/> Extensivierung der Beweidung</p> <p>56 O <input type="checkbox"/> Trennung von Wald und Weide</p> <p>54 O <input type="checkbox"/> Erhaltg. d.Sukz.stad. du.geeign.Maßn.</p> <p><u>Forstwirtschaft/Wald/Gehölzbest./Jagd</u></p> <p>48 O <input type="checkbox"/> Förderg d.Naturverj. du.geeign. Maßn.</p> <p>49 O <input type="checkbox"/> Belassg natürl. Gehölzaufw./Naturverj.</p> <p>58 O <input type="checkbox"/> Verbreit. d.Geh.best. du. Geh.pflanzg</p> <p>59 O <input type="checkbox"/> Entfern. nicht stoger. Gehölzarten/Auff</p> <p>60 O <input type="checkbox"/> Umwandl. in stoger. Gehölzbestand</p> <p>61 O <input type="checkbox"/> Begründung eines stoger. Gehölzbest.</p> <p>62 O <input type="checkbox"/> Nachpflanzg stoger. Geh. in Best.lücken</p> <p>63 O <input type="checkbox"/> Keine (weiterer) Aufforstung</p> <p>64 O <input type="checkbox"/> Kein (weit.) Kahlschl./Abholzg/Rodung</p> <p>65 O <input type="checkbox"/> Erhaltung von Alt- und Totholz</p> <p>66 O <input type="checkbox"/> (Weiter-)Entw. Wald-/Strauchmantels</p> <p>67 O <input type="checkbox"/> (Ums. auf) Natur. Waldbew./Geh.pfl.</p> <p>68 O <input type="checkbox"/> Selektive Durchforstg./M.flä. Nutzung</p> <p>70 O <input type="checkbox"/> Bestandsverjüngung</p> <p>71 O <input type="checkbox"/> Verjüng. du. abschn.wel.A.d.St.setzen</p> <p>72 O <input type="checkbox"/> Baumschnitt / Baumpflege</p> <p>75 O <input type="checkbox"/> Neubegründg eines standortger. UGS</p> <p>76 O <input type="checkbox"/> Neuanlage stoger. Baum-/Buschgrupp</p> <p>77 O <input type="checkbox"/> Neuanlage stoger. Feldgeh./ Hecken</p> <p>120 O <input type="checkbox"/> Beschränkung jagdlicher Maßnahmen</p> <p>121 O <input type="checkbox"/> Gezieltes Wildmanagement</p> <p><u>Allgem. Anzab. zu Bew. Nutzg/Pflege</u></p> <p>1 O <input type="checkbox"/> Keine Eingriffe / Keine weit. Nutzung</p> <p>79 O <input type="checkbox"/> Wiederaufn.d.best.präg. Nutzg/Bewi.</p> | <p>80 O <input type="checkbox"/> Beibehaltg d. bish. best.pr. Ntzg/Bew.</p> <p>81 O <input type="checkbox"/> Änderung d. bish. Nutzung/Bewirtsch.</p> <p>82 O <input type="checkbox"/> Keine Intensivier.d. Bew./Nutzg/Pflege</p> <p>83 O <input type="checkbox"/> Extensivierg d. Bewirt./Nutzg/Pflege</p> <p>90 O <input type="checkbox"/> Keine (weiterer) Düngung</p> <p>91 O <input type="checkbox"/> Beschränkung der Düngung</p> <p>92 O <input type="checkbox"/> Kein (weiterer) Biozideinsatz</p> <p>93 O <input type="checkbox"/> Beschränkung des Biozideinsatzes</p> <p>94 O <input type="checkbox"/> Verhinderng von (weit.) Nährst.eintrag</p> <p>95 O <input type="checkbox"/> Verhinderung von (weit.) Biozideintrag</p> <p><u>Freizeit- und Erholungsnutzungen</u></p> <p>122 O <input type="checkbox"/> Beschränkt d. Fischerei / Angelsport</p> <p>123 O <input type="checkbox"/> Reduzierung fischerei. Maßnahmen</p> <p>124 O <input type="checkbox"/> Beschränkung/Lenk v. Freizeitaktivität.</p> <p>125 O <input type="checkbox"/> Besucherlenkung (Fußgänger)</p> <p>126 O <input type="checkbox"/> Regelung d. Besucher-KFZ-Verkehrs</p> <p>127 O <input type="checkbox"/> Regelung für Wasserfahrzeuge</p> <p>128 O <input type="checkbox"/> Errichtg von Absperren/Abpflanzg</p> <p>129 O <input type="checkbox"/> Betretungsverbot</p> <p><u>Sonstige Maßnahmen</u></p> <p>8 O <input type="checkbox"/> Keine (weiterer) Immissionsbelastung</p> <p>10 O <input type="checkbox"/> Verringerung der Lärmbelastung</p> <p>110 O <input type="checkbox"/> Anlage von Schutzpflanzungen</p> <p>112 O <input type="checkbox"/> Beseitigung von Müll / Ablagerungen</p> <p>113 O <input type="checkbox"/> Beseitigung baulicher Anlagen</p> <p>114 O <input type="checkbox"/> Anlage von Kleingewässern</p> <p>140 O <input type="checkbox"/> Gestaltg./Anlage einer randl. Pufferzone</p> <p>141 O <input type="checkbox"/> Herstell. d.Vernetzg.zu Nachbarbiotop.</p> <p>142 O <input type="checkbox"/> Erweiterung der Flächengröße</p> <p>137 O <input type="checkbox"/> Bekämpfung expansiver Neophyten</p> <p>138 O <input type="checkbox"/> Management von problemat. Tierarten</p> <p>69 O <input type="checkbox"/> Beobachtung der Bestandsentwicklg.</p> <p>143 O <input type="checkbox"/> Erstellung von Gestaltungs-, Management- und/oder Pflegeplan</p> <p>144 O <input type="checkbox"/> Weitere Untersuchungen zweckmäßig</p> |
|---|--|---|

Kommentare + Freier Text :

*als Totalreservat ausweisen,
bemerkt Gruppe!*

IM BIOTOP BEOBACHTETE TIERARTEN (Zufallsbeobachtungen, Quellenangaben, etc.):

Artcode	Tierart	Tag	Monat	Jahr	Code	Quelle	Quelle/Informant

Kommentare + Freier Text :

QUELLENANGABEN (Ausgewertete Literatur, Informanten, etc. von konkreten Informationen zur Biotopfläche):

Code	Quelle/Informant	Kommentar

Freier Text :

Mai 1997

WERTBESTIMMENDE

MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN: (Code + O + AAnm. + Bezeichnung)

Vorl. Feldlaufnr.: 1 1 1

Verwendung : - Geländebeurteilung / Überprüfung nach Gesamtauswertung, - Endbeurteilung nach Gesamtauswertung, - Beurteilung nur im Gelände

- | | |
|--|---|
| <p>9 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen von seltenen und gefährdeten Pflanzenarten</p> <p>10 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen lokal / im Gebiet seltener Pflanzenarten</p> <p>18 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Besondere pflanzengeografische Bedeutung</p> <p><u>Vegetation / Pflanzengesellschaften</u></p> <p>11 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen überregional seltener / gefährdeter Pflanzengesellsch.</p> <p>12 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen lokal / regional seltener o. gefährdeter Pflanzengesell.</p> <p>13 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen überregional seltener, aber im Gebiet häufiger Pfl.gesell.</p> <p>15 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Besonderes, erhaltenes Sukzessionsstadium</p> <p>16 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ausgeprägte, typgemäße Vegetationsmosaikbildung</p> <p>17 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (Teil einer) ausgeprägte(n), typische(n) Vegetationszonation</p> <p>19 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> (Teil eines) lokal / regional typischen Vegetationskomplexes</p> <p>20 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Große Pflanzenartenvielfalt / Artenzahl an typgemäßen Arten</p> <p>21 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Standort- und typgemäße Pflanzenartengamitur</p> <p>22 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Störungsfreiheit - Fehlen von Störungszeigern im Kernbereich</p> <p><u>Standortfaktoren / Struktur / Ausbildung / Naturnähe</u></p> <p>54 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ungestörte, ausgeprägte Standortdynamik (abiotische Faktoren)* ::</p> <p>55 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Große Vielfalt an Kleinstrukturen und Habitat(teilen)</p> <p>56 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Standort- und typgemäßer Alters- und Bestandesaufbau</p> <p>57 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Standort- und typgemäßer Strukturbestand / Habitatbestand</p> <p>58 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gewässer mit naturnahem u. ungestörtem Verlauf u. Fließverhalten</p> <p>59 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Standortgerechte, gut ausgebildete Ufervegetation</p> <p>60 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Besonders naturnaher, standortgemäßer Biotopzustand</p> <p>63 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Biotop mit hohem Entwicklungspotential (zur Naturnähe)</p> <p><u>Biotoptyp</u></p> <p>61 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Besondere / seltene Ausprägung des Biotoptyps</p> <p>62 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Naturraumtypische / repräsentative Ausprägung des Biotoptyps</p> <p>64 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen überregional seltener / gefährdeter Biotoptypen</p> <p>65 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen lokal / regional seltener oder gefährdeter Biotoptypen</p> | <p><u>Anthropogen bestimmte Wertmerkmale</u></p> <p>70 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Prägung des Landschafts- und Ortsbildes</p> <p>76 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Besondere Eignung für extensive, naturnahe Erholung</p> <p>77 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Besondere Bedeutung für pädagogische Zwecke</p> <p>80 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Besondere Bedeutung für Wissenschaft und Forschung</p> <p>81 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Besondere erdgeschichtliche / geowissenschaftliche Bedeutung</p> <p>84 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Besondere nutzungsgeschichtliche Bedeutung</p> <p>85 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Besondere kulturgeschichtliche Bedeutung</p> <p><u>Landschaftsökologische Funktionen</u></p> <p>89 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Wald mit besond. Schutzfunktion (Steinschlag, Muren, Lawinen, ...)</p> <p>90 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenschutzfunktion (gegen Abtrag durch Wind und Wasser)</p> <p>91 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Uferschutzfunktion (Ufersicherung)</p> <p>92 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Wasserschutzfunktion (gegen direkte Einträge in Oberfl.gewässer)</p> <p>93 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grundwasserschutzfunktion</p> <p>97 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Karstwasserschutzfunktion (Filtereffekte etc.)</p> <p><u>Sonstige Funktionen</u></p> <p>94 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lärmschutzfunktion</p> <p>95 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Immissionsschutzfunktion</p> <p>96 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Besondere lokale klimatische Bedeutung</p> <p>98 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sichtschutzfunktion</p> <p><u>Besondere ökologische Funktionen</u></p> <p>99 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Besondere Bedeutung als Pufferfläche für angrenzende Biotope</p> <p>100 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Besondere Bedeutung als Refugialbiotop</p> <p>101 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Besondere Bedeutung aufgrund der Größfächigkeit</p> <p>102 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lokale Bedeutung als Vernetzungsbiotop</p> <p>103 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lokale Bedeutung als Trittsteinbiotop / Inselbiotop</p> <p>104 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Überregionale Bedeutung als Trittsteinbiotop</p> <p>105 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bedeutung als Teil eines großflächigen, naturnahen Bestandes</p> <p>106 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Teil der Strukturausstattung in ökologisch reichhaltiger Landschaft</p> <p>107 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Lage in großräumig gering oder kaum erschlossenem Gebiet</p> |
|--|---|

Kommentare + Freier Text :

FOTOS

Vorl. Feldlaufnr.:	Fotonummer			ArchivNr. privat	Aufnahmedatum			Kommentar (Abk.: IB = Im Bestand, BLV = Blick von)
	Bez.	Gem.	Lfdz.BiotopNr. X		Tag	Monat	Jahr	
40			2	1	23	05	98	Wandern Linsal
41			2	2	23	05	98	Wandern Altkorn
51/11			2	3				Altkorn aus der Blattp
			2	4				Cladium mariscus
			2	5	10	06	82	Spis schizocia
			2	6	22	06	81	Carex husbournii

Kommentare + Freier Text :

BEWERTUNG PFLEGEAUSGLEICHFLÄCHEN - BESTAND UND VORSCHLAG

G0 / Tiff.	Code	Kurzbezeichnung	Ö	B	Z	AAnm.	Kommentar	Hilfsnummer

Freier Text :

GrabenseeNord1

19990217

Fläch	Index	Biotyp	BCORINE	Inhalt	Vegetatio	CORINENr	Beschreibung
25	40	4.7.	0407	Streuwiese	4.7.1.1.	04070101	Pfeifengraswiese
26	60	6.4.	0604	Gebüschgruppe	5.40.2.1.	05400201	Alnetum-Fragment
27	60	6.4.	0604	Gebüschgruppe	5.40.2.1.	05400201	Alnetum-Fragment
28	26	4.7.	040602	Kleinseggensumpf	4.4.1.3.	04040103	Kopfbinsenwiese (Schoenetum ferruginei)
29	81	4.8.	0408	Feuchtwiese	4.8.3.	040803	Cirsietum salisburgensis
30	40	4.7.	0407	Streuwiese	4.7.1.1.	04070101	Pfeifengraswiese
31	65	5.40.2.	054002	Moorbirken- Bestand	5.40.1.1	05400101	Vaccinio uliginosi- Betuletum
32	65	5.40.2.	054002	Moorbirken- Bestand	5.40.1.1.	05400101	Vaccinio uliginosi- Betuletum
33	31	4.1.2.	040102	Hochmooranflug	4.1.2.90.	04010290	"Callunetum"
34	61	5.40.3.	054003	Moorwald, oligotroph	5.40.1.3.	05400103	Vacc. uliginosi-Pinetum
35	61	5.40.3.	054003	Moorgebüsch, oligotroph	5.40.1.3.	05400103	Vacc. uliginosi-Pinetum
36	61	5.40.3.	054003	Moorgebüsch, oligotroph	5.40.1.3.	05400103	Vacc. uliginosi-Pinetum
37	61	5.40.3.	054003	Kiefern-Birken- Moorwald	5.40.1.3.	05400103	Vacc. uliginosi-Pinetum
38	21	3.6.1.	030601	Steifseggen- Niedermoor	3.6.1.1.	03060101	Caricetum elatae

Mai 1997

DECKUNG UND SCHICHTUNG DER VEGETATION

Aufnahme-Laufnr.: | | | | |

Teilfl. GO	Gesamt-Deckung %	Deckung der Schichten in Prozent					ob.Baum
		Moos	Kraut	Strauch	unt.Baum		
 	 	 	 	 	 	 	

statt % mögliche
vorläufige Angabe : vorhanden = V

Kommentare + Freier Text ::

VORKOMMENDE PFLANZENARTEN - In Gesamtfläche G0:

Ausnahme: v = vorhanden

Artmächtigkeit : 5 = >3/4 (75%), 4 = 1/2 bis 3/4 (50-75%), 3 = 1/4 bis 1/2 (25-50%), 2 = <1/20 bis 1/4 (5-25%), 1 = 1% bis <1/20 (5%)

Schichtung : 7 - Untere Baum-, 8 - Obere Baum-, 2 - Strauch-, 3 - Kraut-, 4 - Mooschicht + = spärlich (bis 1%), r = ganz vereinzelt

VA-Anmerkungen: Gehölzverjüngung: K1 - Keimlinge, J - Jungpflanzen, Kl+J; 99 - Herbarbeleg vorhanden

Vitalität: 20 = V1: gutentwickelt, 21 = V2: schwächer entw., 22 = V3: kümmerlich, 23 = V4: nicht vermehrend

Kleinstandorte: 30 = A: wenig zers. Best.abfall, 31 = T: Morschholz/Totholz, 32 = M: Moder/Rohhumus, 35 = S: Stammwasserablaufbereich

37 = F: Kleiner Fels-/schutt, 39 = E: Epiphytische Gefäßpflanze Artbestimmung unsicher (cf.): cf. nach Artnamen angeben !

Freier Text :

O Fortsetzung der Artenliste auf Fortsetzungsblatt

Gesamtfläche G0 BÄUME / STRÄUCHER	Artmächtigkeit				VA-Anmerkung 1				VA-Anmerkung 2			
	oB	uB	Str	Kr	oB	uB	Str	Kr	oB	uB	Str	Kr
<i>Alnus glutinosa</i>		5										

KRAUTSCHICHT	in Gesamtfläche G0			in Gesamtfläche G0		
	Anm.1	Anm.2	Anm.1	Anm.2		
<i>Carex elata</i>	2		<i>Eupatorium cannabinum</i>	+		
<i>Phragmites australis</i>	2		<i>Equisetum fluviatile</i>	+		
<i>Carex elongata</i>	2		<i>Valeriana officinalis</i>	+		
<i>Caltha palustris</i>	+					
<i>Lycopus europaeus</i>	+					
<i>Anemone nemorosa</i>	+					
<i>Lythrum salicaria</i>	+					
<i>Peucedanum palustre</i>	+					
<i>Crepis paludosa</i>	+					
<i>Angelica sylvestris</i>	+					
<i>Poa palustris</i>	+					
<i>Dryopteris dilatata</i>	+					
<i>Galium uliginosum</i>	+					
<i>Filipendula ulmaria</i>	+					
<i>Lysimachia vulgaris</i>	+					
<i>Solanum dulcamara</i>	+					
MOOSSCHICHT	in Gesamtfläche G0			in Gesamtfläche G0		
<i>Atrichum undulatum</i>	+					
<i>Calliergonella cuspidata</i>	1					
<i>Brachythecium rutabulum</i>	+					
<i>Plagiommium weilatun</i>	+					
<i>Campylium sommerfeldtii</i>	+					
<i>Amblystegium kochii</i>	+					

Ausg.: 1997

UMFELD / ANGRENZENDE NUTZUNGEN (Code + O - AAnm. + Bezeichnung)

Aufnahme-Laufnr.:

1	<input type="radio"/>	Wald / Gehölzbestände	30	<input type="radio"/>	Streuobstzucht	124	<input type="radio"/>	Begr./Anpflg. geh.reich	104	<input type="radio"/>	Reihenhäuser - Gärten
2	<input type="radio"/>	Nadelwald	31	<input type="radio"/>	Sonstige Brachfläche	70	<input type="radio"/>	Kleingärten	107	<input type="radio"/>	Villenbebauung + Gärten
3	<input type="radio"/>	Mischwald	32	<input type="radio"/>	Feld-/Wiesental	69	<input type="radio"/>	Gärtnerie, Glashäuser	105	<input type="radio"/>	Blockbebauung
3	<input type="radio"/>	Laubwald	33	<input type="radio"/>	Feld-/W. r.a. a. Böschg.	72	<input type="radio"/>	Friedhof	106	<input type="radio"/>	Blockbeb. mit Innenhof.
6	<input type="radio"/>	Nadelholzforst	35	<input type="radio"/>	Grünland frischer Sto.	68	<input type="radio"/>	Spielplatz	108	<input type="radio"/>	Schule
8	<input type="radio"/>	Fichtenforst	36	<input type="radio"/>	Grünland trockener Sto.	73	<input type="radio"/>	Sportanl./Freizeit anl.	109	<input type="radio"/>	Kirche
12	<input type="radio"/>	Mischforst	37	<input type="radio"/>	Borstgrastrif u. -heide	74	<input checked="" type="radio"/>	Sport- u. Freizeitgelände	115	<input type="radio"/>	Baustelle
13	<input type="radio"/>	Laubholzforst	38	<input type="radio"/>	Grünland feuch. nass. Sto.	75	<input type="radio"/>	Golfplatz	120	<input type="radio"/>	Gewerbe-/Industr.fläch.
5	<input type="radio"/>	junge Aufforstung	39	<input type="radio"/>	Moor	76	<input type="radio"/>	Motorsportgelände	121	<input type="radio"/>	Gew.-/Industriebrachen
4	<input type="radio"/>	Kahlschl./junger Schlag	41	<input type="radio"/>	Ruderalft. Spontanveg.	77	<input type="radio"/>	Schlipste	122	<input type="radio"/>	Verkehrsanl. u. -wege
7	<input type="radio"/>	Älter. Schlagfl./Vorwald	42	<input type="radio"/>	Uferhochst. Hochgras	78	<input type="radio"/>	Liftrasse/Lifitanlage	122	<input type="radio"/>	Flugplatz
10	<input type="radio"/>	Gehölzaufwuchs	42	<input type="radio"/>	Gewässer u. Uferber.	83	<input type="radio"/>	Militärische Anlagen	123	<input type="radio"/>	Gleisanlage
11	<input type="radio"/>	Geh. gruppe/Feldgehölz	46	<input type="radio"/>	Kl. Bach ausdauernd	80	<input type="radio"/>	Abtrag./Deponien/.....	125	<input type="radio"/>	Forstr./Güterw. unvers.
14	<input type="radio"/>	Hecke	47	<input type="radio"/>	Klein. Bach temporär	80	<input type="radio"/>	Steinbruch	126	<input type="radio"/>	Asphaltstraße einseitig
15	<input type="radio"/>	Ufergehölz(saum)	51	<input checked="" type="radio"/>	größerer Bach/Fluß	81	<input type="radio"/>	Schotter-/Sandabbau	127	<input type="radio"/>	Asphaltstr. mehrspurig
16	<input checked="" type="radio"/>	Landwirtschaft	52	<input type="radio"/>	größ. Bach/Fußgestaut	82	<input type="radio"/>	Lehm-/Tonabbau	128	<input type="radio"/>	Autobahn/Schneestr.
17	<input type="radio"/>	Wiese	54	<input type="radio"/>	Gerinn naturfern/Kanal	84	<input type="radio"/>	Schutt-/Mülldeponie	129	<input type="radio"/>	Lager-/Parkpl. unbefest.
17	<input type="radio"/>	Wiesenbrache	55	<input type="radio"/>	Gerinn/Kl. Gr. naturnah	85	<input type="radio"/>	Schotter-/Sanddeponie	130	<input type="radio"/>	Parkplatz asphaltiert
18	<input type="radio"/>	Weide	57	<input type="radio"/>	Verrohrt. Bachlauf/Geri.	91	<input type="radio"/>	Erddéponie	140	<input type="radio"/>	Einschn./Anrß Schutt
19	<input type="radio"/>	Waldebrache	48	<input type="radio"/>	Teich naturfern Fischz.	86	<input type="radio"/>	Sonst. Déponie	141	<input type="radio"/>	Einschn./Anr. Feinmat.
20	<input type="radio"/>	Grünland	49	<input type="radio"/>	Teich naturfern Löschz.	87	<input type="radio"/>	Kläranlage	142	<input type="radio"/>	Einschn./Anrß im Fels
22	<input type="radio"/>	Grünlandbrache	50	<input type="radio"/>	Teich/Weiher naturnah	88	<input type="radio"/>	Retentionsbecken			Waldfreies Berochgebiet
21	<input type="radio"/>	Acker	59	<input type="radio"/>	Rückhalte. Versickteich	89	<input type="radio"/>	Verg-/Entsorgungsanl.	180	<input type="radio"/>	Alpiner Rasen/Grasflur
23	<input type="radio"/>	Ackerbrache	60	<input type="radio"/>	See	90	<input type="radio"/>	Leitgstrasse/Schneise	181	<input type="radio"/>	Staudenflur/Grünerlen
24	<input type="radio"/>	Weinbau	53	<input type="radio"/>	Uferbüschung			Siedlung/Gewerbegeb.	183	<input type="radio"/>	Zwergstrauchheide
25	<input type="radio"/>	Gartenbau	160	<input type="radio"/>	HWdamm/Uferdamm	100	<input type="radio"/>	Alter Östern	185	<input type="radio"/>	Latschen/Krummholz
26	<input type="radio"/>	Baumschule			Grünflächen/Freizeit	110	<input type="radio"/>	Geschl. Siedlungsgebiet	187	<input type="radio"/>	Schutt-/Felsflur
27	<input type="radio"/>	Sonderkulturen	66	<input type="radio"/>	Parkanlage gehölzarm	101	<input type="radio"/>	Baumhof/Gutshof	188	<input type="radio"/>	Fels-/Haldengebüsch
28	<input type="radio"/>	Strauobswiese	71	<input type="radio"/>	Parkanlage gehölzreich	102	<input type="radio"/>	Weiler/Gehöftgruppe			
29	<input type="radio"/>	Obstplantage	67	<input type="radio"/>	Begrün./Anpflg. geh. arm	103	<input type="radio"/>	Einzelhäuser + Gärten			

Kommentare + Freier Text :

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN GEWÄSSER UND UFERBEREICHE

(Code+ O + AAnm. + Bezeichnung) Verwendung: . - bei Still- und Fließgewässern ∇ - NUR bei Stillgewässern O - NUR bei Fließgew.

185	<input type="radio"/>	Lage in Waldbestand /größ. Geh.best.	197	<input type="radio"/>	Feinsediment- und Schlammabänke	82	<input type="radio"/>	Verlauf naturfern / begradigt
186	<input type="radio"/>	Lage am Waldrand	107	<input type="radio"/>	Hohe Geröll-/Schuttfracht			Als Klein- und Kleinstbiotope möglich
187	<input type="radio"/>	Lage im Freiland			<u>Uferbereiche</u>	135	<input checked="" type="radio"/>	Kleinstgewässer in Wagenspuren u.ä.
	<input type="radio"/>	<u>Wasserführung / Wasserkörper</u>	40	<input checked="" type="radio"/>	Steilufer	110	<input type="radio"/>	Flutmulden (bei Hochwasser)
1	<input checked="" type="radio"/>	Stehendes Gewässer	41	<input checked="" type="radio"/>	Flachufer	111	<input type="radio"/>	Kleine Altarme / Altwässer
2	<input type="radio"/>	Langsam fließend	42	<input type="radio"/>	Keine Uferbefestig. (=nicht erkennbar)	130	<input type="radio"/>	Grundwasseraustritt / Gießbe
3	<input type="radio"/>	Rasch fließend	43	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Lebendverbau	212	<input type="radio"/>	Karstquelle
4	<input type="radio"/>	Stillwasserzonen /kehr- + Totw.ber.	44	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Holzverbau	166	<input type="radio"/>	Ausgepr. Spritz- u. Sprühwasserzone
5	<input type="radio"/>	Stauzonen	45	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Blockwurf (rauh)			<u>Zusatz größere Fließgew. (ab 1 m Br.)</u>
10	<input type="radio"/>	Oligotroph / nährstoffarm	201	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Platten, etc. (glatt)			Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) <10-50cm
188	<input type="radio"/>	Mesotroph / mittlerer Nährstoffgehalt	46	<input type="radio"/>	Uferbefestigung verputt	441	<input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 30-100cm
11	<input type="radio"/>	Eutroph / nährstoffreich	47	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Beton/Ufermauern	442	<input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 0,5-2m
12	<input type="radio"/>	Dystroph /nährst.arm + huminst.reich	61	<input type="radio"/>	Uferabbruch du. Unterspül (Kolke,...)	443	<input type="radio"/>	Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) 1-3m
13	<input type="radio"/>	Faulschlammabildung	62	<input type="radio"/>	Uferabbr. du. Viehtritt/Betritt/ Befahren	444	<input type="radio"/>	Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) >3m
14	<input type="radio"/>	Kalk- / basenreich	63	<input type="radio"/>	Uferabbr.du.Unterschneld Steilhänge	445	<input type="radio"/>	Strömungsgeschwindigkeit im
15	<input type="radio"/>	Kalk- / basenarm	64	<input type="radio"/>	Uferabbr. mit Hinterspül v. Ufergehöl.	450	<input type="radio"/>	Stromstrich sehr wechselhaft
25	<input type="radio"/>	Temporär wasserführend	65	<input type="radio"/>	Uferabbr. du.Flußumlager. (bei HW)			Str.ges. im Stromstrich wechselhaft
189	<input type="radio"/>	episodisch wasserführend	66	<input type="radio"/>	Uferabbr. du.Windwurf von Ufergehölz	461	<input type="radio"/>	Str.ges. im Str.str. relativ gleichförmig
26	<input type="radio"/>	Ständig wasserführend	209	<input type="radio"/>	Ufererosion häufig stark	462	<input type="radio"/>	Str.g. im Querprofil sehr wechselhaft
24	<input type="radio"/>	Wasserspiegel stark schwankend			<u>Sohlstruktur</u>	465	<input type="radio"/>	Str.geschw. im Querprofil gleichförmig
192	<input type="radio"/>	W.führung natürl./unbeeinfl./naturnah	70	<input type="radio"/>	Sohle natürlich	466	<input type="radio"/>	Str.geschw. im Querprofil wechselhaft
193	<input type="radio"/>	Wasserführung künstlich / beeinflusst	71	<input type="radio"/>	Sohle befestigt (mit Fugen)	467	<input type="radio"/>	Str.geschw. Quoprof. relativ gleichförmig
190	<input type="radio"/>	Wasserfläche stark beschattet	72	<input type="radio"/>	Sohle verputt / betoniert	480	<input type="radio"/>	Geschätzter/gemessener
181	<input type="radio"/>	Wasserfl. in Teilber. stark beschattet	78	<input type="radio"/>	Sohle überwiegend anstehender Fels	481	<input type="radio"/>	Abfluß bei Aufnahme < 50l/sec
183	<input type="radio"/>	Wasserfläche in Teilber. stark besonnt	77	<input type="radio"/>	Sohle überwiegend Blöcke (> 200mm)	482	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 50 - 200l/sec
182	<input type="radio"/>	Wasserfläche stark besonnt	78	<input type="radio"/>	Sohle überw. Schotter (20 - 200mm)	483	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 200-500l/s
	<input type="radio"/>	<u>Bathymorphologie und Strukturelemente</u>	79	<input type="radio"/>	Sohle überwiegend Kies (2 - 20mm)	500	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufnahme 1-5m/3s
33	<input checked="" type="radio"/>	Flachwasserzonen (bis 1m Tiefe)	80	<input type="radio"/>	Sohle überw. Grob-/Feinsand (< 2mm)			Gesch./gem. Abfl. Aufnahme > 5m/3s
34	<input checked="" type="radio"/>	Tiefwasserzonen (ab 1m Tiefe)	81	<input type="radio"/>	Sohle überw. Lehm / Ton / Schlief	501	<input type="radio"/>	
134	<input checked="" type="radio"/>	Offene Sand-/Kies-/Schotterufer	83	<input type="radio"/>	Sohle stark durchwurzelt	502	<input type="radio"/>	
184	<input checked="" type="radio"/>	Offene Feinsediment-/Schlammufer	102	<input type="radio"/>	Schlamm- + Feinsedimentablagerung.	503	<input type="radio"/>	
43	<input type="radio"/>	Uferanrisse: Sand- / Kieswände	103	<input type="radio"/>	Organ. Einschwemm./Bestandesaufbau	504	<input type="radio"/>	
49	<input type="radio"/>	Uferanrisse: Lehm- / Ton- / Erdwände			<u>Verlauf und Querwerke</u>	505	<input type="radio"/>	
101	<input type="radio"/>	(Sand-)/ Kies- und Schotterbänke	91	<input type="radio"/>	Verlauf natürlich / naturnah			

Kommentare + Freier Text :

Ausg.: 1997

TERRESTRISCHE BEREICHE
STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Aufnahme-Laufnr.:

--	--	--	--

<p><u>WÄLDER / GEHÖLZBESTÄNDE / SC-HÄGE</u></p> <p><u>Schichtung und Bestandsaufbau</u></p> <p>60 <input type="checkbox"/> Natürlich lichter Bestand</p> <p>81 <input type="checkbox"/> Aufglichteter Bestand</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Strauchschicht dicht / geschlosssen</p> <p>9 <input type="checkbox"/> Strauchschicht lückig</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Strauchschicht inselartig</p> <p>7 <input type="checkbox"/> Strauchschicht schütter</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Strauchschicht fehlend</p> <p>50 <input type="checkbox"/> Altersaufbau homogen</p> <p>51 <input type="checkbox"/> Altersaufbau inhomogen</p> <p>52 <input type="checkbox"/> Schlag (Schlagfuren + Vorwald)</p> <p>53 <input type="checkbox"/> Jungwuchs (bis etwa 2m Höhe)</p> <p>54 <input type="checkbox"/> Dickholz/Dickung (bis etwa 5m Höhe)</p> <p>55 <input type="checkbox"/> Stangenholz (bis etwa 20cm BnD.)</p> <p>56 <input type="checkbox"/> Baumholz (etwa 20 - 50cm BnD.)</p> <p>57 <input type="checkbox"/> Starkholz / Altholz (> als 50cm BnD.)</p> <p>720 <input type="checkbox"/> Leichenverjüngung</p> <p><u>Bestandsgenese</u></p> <p>58 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Naturverjüng.</p> <p>89 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Aufforstung</p> <p><u>Anteile problematischer Forstbaumarten im Wirtschaftswald</u></p> <p>90 <input type="checkbox"/> Reiner Forst (mit einz. stog. Baumart.)</p> <p>92 <input type="checkbox"/> Forst mit bis 10% stoger. Baumarten</p> <p>93 <input type="checkbox"/> Forst mit 10-25% stoger. Baumarten</p> <p>94 <input type="checkbox"/> Forst mit 25-50% stoger. Baumarten</p> <p>95 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 25-50% an Forstgehölz</p> <p>96 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 10-25% an Forstgehölz</p> <p>97 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit bis 10% an Forstgehölz</p> <p>91 <input type="checkbox"/> Reiner Laub- o. Mischwa.ohne Forstg.</p> <p>87 <input type="checkbox"/> Natürlicher Nadelwald / Nadelholzbest.</p> <p><u>Kleinstrukturen/Habitate in Gehölzbest</u></p> <p>24 <input type="checkbox"/> Epiphytenreich (Moose, Flechten)</p> <p>82 <input type="checkbox"/> Kleine Lichtungen im Bestand</p> <p>677 <input type="checkbox"/> Windwurffläche / Windwurflichtung(en)</p> <p><u>Ausbildung von Linienbiotopen</u></p> <p>411 <input type="checkbox"/> Linienbiotop einreihig</p> <p>413 <input type="checkbox"/> Linienbiotop 2-3-reihig</p> <p>415 <input type="checkbox"/> Linienbiotop mehrreihig</p> <p>416 <input type="checkbox"/> Linienbiotop Strauch-dominiert</p>	<p>417 <input type="checkbox"/> Linienbiotop Baum-dominiert</p> <p><u>Bewirtschaftungsform / Nutzung</u></p> <p>70 <input type="checkbox"/> Niederwald / Stockausschlag</p> <p>71 <input type="checkbox"/> Mittelwald</p> <p>72 <input type="checkbox"/> Hochwald</p> <p>464 <input type="checkbox"/> Pflenterwald</p> <p>73 <input type="checkbox"/> Bewirtschaftungsform nicht erkennbar</p> <p>780 <input type="checkbox"/> Derzeit keine Waldnutzung erkennbar</p> <p>465 <input type="checkbox"/> mit Einzelstammtennahme</p> <p>466 <input type="checkbox"/> mit Lochhieben</p> <p>790 <input type="checkbox"/> Waldweide</p> <p><u>WALDFREIE STANDORTE / FREILAND</u></p> <p>280 <input type="checkbox"/> Einheitl. Vertikalstruktur d. Krautschich</p> <p>281 <input type="checkbox"/> Uneinheitliche Vertikalstr. d. Krautsch.</p> <p><u>ALLGEMEINE ANGABEN</u></p> <p><u>Klein Klima - standortpräq. Faktoren</u></p> <p>610 <input type="checkbox"/> Lange Schneeverweildauer</p> <p>613 <input type="checkbox"/> Dauerschneeflecken</p> <p>630 <input type="checkbox"/> Lokale Niederschlagsstaulage</p> <p>631 <input type="checkbox"/> Ausgeprä. Kaltluftseebildg./Temp.umk.</p> <p>635 <input type="checkbox"/> Standort luftfeucht</p> <p>638 <input type="checkbox"/> Schattlage / Schatthang</p> <p>640 <input type="checkbox"/> Sonnlage / Sonnhang</p> <p>639 <input type="checkbox"/> Windkante</p> <p><u>Standortdynamik</u></p> <p>626 <input type="checkbox"/> Ausgeprägte Standortdynamik (abiot.)</p> <p>614 <input type="checkbox"/> Lawinenbahn</p> <p>625 <input type="checkbox"/> Blaikenbildung / erdige Anrisse</p> <p>470 <input type="checkbox"/> Aktiver Rutschhang</p> <p><u>Kleinformentypen</u></p> <p>201 <input type="checkbox"/> Bewegtes Mikrorelief (bis ± 1m)</p> <p>160 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Sand/Kies</p> <p>161 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Löß</p> <p>162 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand offen Lehm / Ton / Erde</p> <p>730 <input type="checkbox"/> Buckel- und Muldenrelief + Buckelftur</p> <p>471 <input type="checkbox"/> Spülrinne / Röhle</p> <p><u>Abiotische Standortcharakteristik</u></p> <p>42 <input type="checkbox"/> StO. durchfeuchtet (sickerf., überries.)</p> <p>45 <input type="checkbox"/> Standort staunäß</p> <p>40 <input type="checkbox"/> Überschwemmungsbeeinflusst</p> <p>179 <input type="checkbox"/> Zeitweil. wasserbedeckte Gelä.mulden</p>	<p><u>Boden- und Substrateigenschaften</u></p> <p>764 <input type="checkbox"/> Glatte, kompakter Fels</p> <p>765 <input type="checkbox"/> Künftig, brüchiger Fels</p> <p>650 <input type="checkbox"/> Schuttkörper ruhend</p> <p>651 <input type="checkbox"/> Schuttkörper bewegt</p> <p>41 <input type="checkbox"/> Skelettreich. Boden, Feinsubstr.-reich</p> <p>472 <input type="checkbox"/> Skelettr. Boden, Feinsubstrat-arm</p> <p>159 <input type="checkbox"/> Bodenbildung lückig / aufgelöst</p> <p>156 <input type="checkbox"/> Fels anstehend</p> <p>157 <input type="checkbox"/> Boden flachgründig</p> <p>656 <input type="checkbox"/> Mächtige Streuschicht/Laubstreulage</p> <p>473 <input type="checkbox"/> Torfbildg geringmächtig (<30cm)</p> <p>657 <input type="checkbox"/> Torfbildg/Moder Rohh. mächt. (>30cm)</p> <p>734 <input type="checkbox"/> Frostmusterboden</p> <p><u>Zusatzangaben für Moore</u></p> <p>422 <input type="checkbox"/> Bulte / Stränge</p> <p>423 <input type="checkbox"/> Schlenken / Flarke</p> <p>424 <input type="checkbox"/> Schwingrasen</p> <p>425 <input type="checkbox"/> Randsumpf / Lagg ausgebildet</p> <p>426 <input type="checkbox"/> Hochmoorkolk / Blänke</p> <p>428 <input type="checkbox"/> Torfsüchregeneration</p> <p>429 <input type="checkbox"/> Offener Torfschlamm / Dy</p> <p>432 <input type="checkbox"/> Kleinflächiger Torfstich</p> <p>434 <input type="checkbox"/> Mineralboden anstehend</p> <p><u>Anthropogene Strukturen/Nutzungen</u></p> <p>214 <input type="checkbox"/> 2/1 Geplanter Bestand / Begrünung</p> <p>182 <input type="checkbox"/> Künstliche Rinnen / Gräben</p> <p>430 <input type="checkbox"/> Wässerwiese</p> <p>186 <input type="checkbox"/> Fläche mit Rohrdränung</p> <p>190 <input type="checkbox"/> Hochw.schutzdamm/Uferbegleitdamm</p> <p>191 <input type="checkbox"/> Bahndamm / Bahnböschung</p> <p>194 <input type="checkbox"/> Straßendamm / Straßeböschung</p> <p><u>Nutzung</u></p> <p>250 <input type="checkbox"/> Einschürig gemäht</p> <p>251 <input type="checkbox"/> Zwei- bis mehrschürig gemäht</p> <p>252 <input type="checkbox"/> Beweidet</p> <p>253 <input type="checkbox"/> Unbewirtschaftet / nicht genutzt</p> <p>254 <input type="checkbox"/> Sporadisch gepflegt</p> <p>255 <input type="checkbox"/> Regelmäßig gering gepflegt</p> <p>256 <input type="checkbox"/> Regelmäßig stark gepflegt</p>
--	--	--

Kommentare + Freier Text :

BEEINTRÄCHTIGUNGEN / SCHÄDEN / (GEFÄHRDUNGEN): (Grad + Code + Bezeichnung + AAnm.)

Grad der Beeinträchtigung : 1 - schwach/gering, 2 - mäßig/mittel, 3 - stark/groß

<p><u>Gewässer/Wasserwirtsch./haushalt</u></p> <p>60 <input type="checkbox"/> Entwässerung</p> <p>61 <input type="checkbox"/> Grundwasserabsenkung</p> <p>62 <input type="checkbox"/> Verminderung der Überschwem.</p> <p>63 <input type="checkbox"/> Gew.verlandung/Verschlämm.</p>	<p>64 <input type="checkbox"/> Überflutung / Überstauung</p> <p><u>Allgemeine Angaben</u></p> <p>112 <input type="checkbox"/> Wildverbiß/ (hoher Wildstand)</p> <p>134 <input type="checkbox"/> Fehlen ausreich. Pufferzone</p> <p>81 <input type="checkbox"/> Düngung (in der Fläche)</p>	<p>82 <input type="checkbox"/> Düngung in der Nähe</p> <p>83 <input type="checkbox"/> Sonstiger Nährstoffeintrag</p> <p>84 <input type="checkbox"/> Biozideinsatz (in der Fläche)</p> <p>85 <input type="checkbox"/> Biozideinsatz in der Nähe</p> <p>113 <input type="checkbox"/> Verdünnung / Kahlarbestentw.</p>
--	--	---

Kommentare + Freier Text :

QUELLENANGABEN (Ausgewertete Literatur, Informanten, etc. von konkreten Informationen zur Aufnahmefläche):

Code	Quelle/Informant	Kommentar

Freier Text :

FOTOS	Aufnahmedatum	ArchivNr. privat	Kommentar				
Fotobez.:	Tag Monat Jahr		(Abk.: IB = im Bestand, BLV = Blick von)				
	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>						
	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>						
	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>						

Kommentare + Freier Text :

Mai 1997

Aufnahmedatum:

Kartierungsmaßstab

Aufnahme-Laufnummer:

Project number and run number boxes with handwritten '2' in the last box.

Grid for date: Tag (27), Monat (05), Jahr (98).

1:5.000

Seehöhe

Handwritten '105' in the sea level box.

1:10.000

Erfassungsart Vegetationsaufnahme (VA)

Lage In

Vorl. Feldlaufnr.

Bez. Gem.

Lfdz.BiotopNr.

Vegetationseinheit G/T/K Teilflächenr.

Biotopfläche:

Handwritten '4.4' in the area number box, '0429' in the grid box, and '1 1 3 6 1' in the vegetation unit box.

Lage im Kartenblatt

1:20.000

1:5.000

Gem.kte

Grid boxes for map location.

Auftragnehmer:

Handwritten 'KRISA'

Bearbeiter:

Handwritten 'KRISA'

Name/Flurname:

Handwritten 'GRABENSTREIFEN MOOR'

Geogr. Lage:

Gesamtflächengröße:

Handwritten '27' in the area box.

m2

Länge:

Handwritten '17' in the length box.

m

Breite:

Handwritten '11' in the width box.

m

NATURRÄUMLICHE EINHEIT:

AAnm. Kommentar

Grid for main entry.

= Haupteintrag

Grid for secondary entry.

= Nebeneintrag

Freier Text:

GEOLOGIE / GRUNDGESTEIN:

Kurzbezeichnung

AAnm. Kommentar

Geologische Karte:

Grid for geological description.

Handwritten 'Tuff'

Grid for geological description.

Grid for geological description.

Freier Text:

BODEN:

Humusform

Kurzbezeichnung

AAnm. Kommentar

Grid for humus form.

Handwritten 'Turf'

Grid for humus form.

Grid for humus form.

Bodentyp

Kurzbezeichnung

AAnm. Kommentar

Grid for soil type.

Grid for soil type.

Freier Text:

EXPOSITION:

- 1 Nord, 2 Nordost, 3 Ost, 4 Südost, 5 Süd, 6 Südwest, 7 West, 8 Nordwest, 9 Nach verschiedenen Richtungen

NEIGUNG / GEFÄLLE:

Geländeneigung von 11° bis 10° (Altgrad)

Kommentare + Freier Text:

Mai 1997

DECKUNG UND SCHICHTUNG DER VEGETATION

Aufnahme-Laufnr.:

			2
--	--	--	---

Teilfl. GO	Gesamt- Deckung %	Deckung der Schichten in Prozent					ob.Baum
		Moos	Kraut	Strauch	unt.Baum		
744	100	10	90				

 statt % mögliche
 vorläufige Angabe : vorhanden = V

Kommentare + Freier Text ::

VORKOMMENDE PFLANZENARTEN - In Gesamtfläche GO:

Ausnahme: v = vorhanden

Artmächtigkeit : 5 = >34 (75%), 4 = ½ bis 34 (50-75%), 3 = ¼ bis ½ (25-50%), 2 = <1/20 bis ¼ (5-25%), 1 = 1% bis <1/20 (5%)

Schichtung : 7 - Untere Baum-, 8 - Obere Baum-, 2 - Strauch-, 3 - Kraut-, 4 - Mooschicht + = spärlich (bis 1%), r = ganz vereinzelt

VA-Anmerkungen: Gehölzverjüngung: K1 - Keimlinge, J - Jungpflanzen, K1+J; 99 - Herbarbeleg vorhanden

Vitalität: 20 = V1: gutentwickelt, 21 = V2: schwächer entw., 22 = V3: kümmerlich, 23 = V4: nicht vermehrend

Kleinstandorte: 30 = A: wenig zers. Best.abfall, 31 = T: Morschholz/Totholz, 32 = M: Moder/Rohhumus, 35 = S: Stammwasserablaufbereich

37 = F: Kleiner Fels-/schutt, 39 = E: Epiphytische Gefäßpflanze Artbestimmung unsicher (cf.): cf. nach Artnamen angeben!

Freier Text :

O Fortsetzung der Artenliste auf Fortsetzungsblatt

Gesamtfläche GO BÄUME / STRÄUCHER	Artmächtigkeit				VA-Anmerkung 1				VA-Anmerkung 2			
	oB	uB	Str	Kr	oB	uB	Str	Kr	oB	uB	Str	Kr

KRAUTSCHICHT	in Gesamtfläche GO			in Gesamtfläche GO		
	Anm.1	Anm.2	Anm.1	Anm.2		
Carex elata	3					
Carex panicea	1					
Eriophorum ,atifolium	1					
Carex echinata	1					
Potentilla erecta	1					
Molinia caerulea	1					
Succisa pratensis	+					
Trichophorum alpinum	1					
Lythrum salicaria	+					
Carex hostiana	+					
Eriophorum angustifolium	+					
Phragmites australis	+					
Carex lasiocarpa	+					

MOOSSCHICHT	in Gesamtfläche GO			in Gesamtfläche GO		
	Anm.1	Anm.2	Anm.1	Anm.2		
Sphagnum warnstorffii	1					
Calliergonella cuspidata	+					
Campylium stellatum	+					

Ausg.: 1997

UMFELD / ANGRENZENDE NUTZUNGEN (Code + O - AAnm. + Bezeichnung)

Aufnahme-Laufnr.: | | | |

1 <input type="radio"/>	Wald / Gehölzbestände	30 <input type="radio"/>	Streubestände	124 <input type="radio"/>	Begr./Anpflg. geh.reich	104 <input type="radio"/>	Reihenhäuser + Gärten
2 <input type="radio"/>	Nadelwald	31 <input type="radio"/>	Klein. Brachfläche	70 <input type="radio"/>	Kleingärten	107 <input type="radio"/>	Villenbebauung + Gärten
3 <input checked="" type="radio"/>	Mischwald	32 <input type="radio"/>	Feld-/Wiesentain	69 <input type="radio"/>	Gärtnerei, Glashäuser	105 <input type="radio"/>	Blockbebauung
4 <input checked="" type="radio"/>	Laubwald	33 <input type="radio"/>	Feld-/W. r.a. Böschg.	72 <input type="radio"/>	Friedhof	106 <input type="radio"/>	Blockbeb. mit Innenhof.
5 <input type="radio"/>	Nadelholzforst	35 <input type="radio"/>	Grünland frischer Sto.	68 <input type="radio"/>	Spieplatz	108 <input type="radio"/>	Schule
6 <input type="radio"/>	Fichtenforst	36 <input type="radio"/>	Grünland trocken. Sto.	73 <input type="radio"/>	Sportanl./Freizeit anl.	109 <input type="radio"/>	Kirche
7 <input type="radio"/>	Mischforst	37 <input type="radio"/>	Borstgrastrif. u. -heide	74 <input type="radio"/>	Sport- u. Freizeit gelände	115 <input type="radio"/>	Baustelle
8 <input type="radio"/>	Laubholzforst	38 <input type="radio"/>	Grünland feuch. nass Sto.	75 <input type="radio"/>	Golfplatz	120 <input type="radio"/>	Gewerbe-/Industr.fläch.
9 <input type="radio"/>	junge Aufforstung	39 <input type="radio"/>	Moor	76 <input type="radio"/>	Motorsportgelände	121 <input type="radio"/>	Gew.-/Industr.ber. chen
10 <input type="radio"/>	Kahlschl./junger Schlag	41 <input type="radio"/>	Ruderafl. Spontanveg.	77 <input type="radio"/>	Schlipste		Verkehrsanl. u. -wege
11 <input type="radio"/>	Älter. Schlagfl./Vorwald	42 <input type="radio"/>	Uferhochst. Hochgras	78 <input type="radio"/>	Liftrasse/Lifitanlage	122 <input type="radio"/>	Flugplatz
12 <input type="radio"/>	Gehölzaufwuchs	43 <input type="radio"/>	Gewässer u. Uferber.	80 <input type="radio"/>	Militärische Anlagen	123 <input type="radio"/>	Gleisanlage
13 <input type="radio"/>	Geh. gruppe/Feldgehölz	44 <input type="radio"/>	Kl. Bach ausdauernd	81 <input type="radio"/>	Abtrag./Deponien/.....	125 <input type="radio"/>	Fo.str./Güterw. urvers.
14 <input type="radio"/>	Hecke	47 <input type="radio"/>	Klein. Bach temporär	80 <input type="radio"/>	Steinbruch	126 <input type="radio"/>	Asphaltbaße einspurig
15 <input type="radio"/>	Ufergehölz(saum)	51 <input checked="" type="radio"/>	größerer Bach /Fluß	81 <input type="radio"/>	Schotter-/Sandabbau	127 <input type="radio"/>	Asphaltstr. mehrspurig
	Landwirtschaft	52 <input type="radio"/>	gröB. Bach/Flu gestaut	82 <input type="radio"/>	Lehm-/Tonabbau	128 <input type="radio"/>	Autobahn/Schnelstr.
16 <input type="radio"/>	Wiese	54 <input type="radio"/>	Gerinn naturfern/Kanal	84 <input type="radio"/>	Schutt-/Mülldeponie	129 <input type="radio"/>	Lager-/Parkpl. unbefes.
17 <input type="radio"/>	Wiesenbrache	55 <input type="radio"/>	Gerinn/Kl. Gr. naturnah	85 <input type="radio"/>	Schotter-/Sanddeponie	130 <input type="radio"/>	Parkplatz asphaltiert
18 <input type="radio"/>	Weide	57 <input type="radio"/>	Verrohr. Bachlauf/Geri.	91 <input type="radio"/>	Erddéponie	140 <input type="radio"/>	Einschn./Anrifi Schnitt
19 <input type="radio"/>	Weidebrache	48 <input type="radio"/>	Teich naturfern Fischtz.	86 <input type="radio"/>	Sonst. Deponie	141 <input type="radio"/>	Einschn./Anr. Feinmat.
20 <input type="radio"/>	Grünland	49 <input type="radio"/>	Teich naturfern Löschtz.	87 <input type="radio"/>	Kläranlage	142 <input type="radio"/>	Einschn./Anrifi im Fels
21 <input type="radio"/>	Grünlandbrache	50 <input type="radio"/>	Teich/Weiher naturnah	88 <input type="radio"/>	Retentionsbecken		Waldfreies Barockbiet
22 <input type="radio"/>	Acker	59 <input type="radio"/>	Rückhalte. Versick.teich	89 <input type="radio"/>	Ver-/ Entsorgungsanlage	180 <input type="radio"/>	Alpiner Rasen/Grasflur
23 <input type="radio"/>	Ackerbrache	60 <input type="radio"/>	See	90 <input type="radio"/>	Leitgstrasse/Schneise	181 <input type="radio"/>	Staudenflur/Grünerfen
24 <input type="radio"/>	Weinbau	53 <input type="radio"/>	Uferböschung		Siedlung./Gewerbebeb.	183 <input type="radio"/>	Zwergstrauchheide
25 <input type="radio"/>	Gartenbau	160 <input type="radio"/>	HWdamm/Uferdamm	100 <input type="radio"/>	Alter Ortskern	185 <input type="radio"/>	Latschen/Krummholz
26 <input type="radio"/>	Baumschule		Grünflächen. Freizeit anl.	110 <input type="radio"/>	Geschl. Siedlgsgbiet	187 <input type="radio"/>	Schutt-/Felsflur
27 <input type="radio"/>	Sonderkulturen	66 <input type="radio"/>	Parkanlage gehölzarm	101 <input type="radio"/>	Baumhof/Gutshof	188 <input type="radio"/>	Fels-/Haldengebüsch
28 <input type="radio"/>	Streubstwiese	71 <input type="radio"/>	Parkanlage gehölzreich	102 <input type="radio"/>	Weiher/Gehöftgruppe		
29 <input type="radio"/>	Obstplantage	67 <input type="radio"/>	Begrün./Anpfl.gel. arm	103 <input type="radio"/>	Einzelhäuser + Gärten		

Kommentare + Freier Text :

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN GEWÄSSER UND UFERBEREICHE

(Code+ O + AAnm. + Bezeichnung) Verwendung: . - bei Still- und Fließgewässern ∇ - NUR bei Stillgewässern O - NUR bei Fließgew.

185 .	Lage im Waldbestand /größ. Geh.best.	197 <input type="radio"/>	Feinsediment- und Schlammabänke	92 <input type="radio"/>	Verlauf naturfern / begradigt
186 .	Lage am Waldrand	107 <input type="radio"/>	Hohe Geröll-/Schuttfracht		<u>Als Klein- und Kleinstbiotope möglich</u>
187 .	Lage im Freiland		<u>Uferbereiche</u>	135 ∇	Kleinstgewässer in Wegespuren u.ä.
	<u>Wasserführung / Wasserkörper</u>	40 ∇	Steilufer	110 .	Flutmulden (bei Hochwasser)
1	Stehendes Gewässer	41 ∇	Flachufer	111 .	Kleine Altarme / Altwässer
2	Langsam fließend	42 .	Keine Uferbefestigung, (=nicht erkennbar)	130 <input type="radio"/>	Grundwasserausstritt / Gießbe
3	Rasch fließend	43 .	Uferbefestigung mit Lebendverbau	212 <input type="radio"/>	Karstquelle
4	Stillwasserzonen / Kehr- + Totw.ber.	44 .	Uferbefestigung mit Holzverbau	166 <input type="radio"/>	Ausgepr. Spritz- u. Sprühwasserzone
5	Stauzonen	45 .	Uferbefestigung mit Blockwurf (rauh)		<u>Zusatz größere Fließgew. (ab 1 m Br.)</u>
10 .	Oligotroph / Nährstoffarm	201 .	Uferbefestigung mit Platten, etc. (glatt)	441 <input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) <10-50cm
188 .	Mesotroph / mittlerer Nährstoffgehalt	46 .	Uferbefestigung verputt	442 <input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 30-100cm
11 .	Eutroph / nährstoffreich	47 .	Uferbefestigung mit Beton/Ufermauern	443 <input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufnahme) 0,5-2m
12 .	Dystroph /nährst.arm + huminstreich	61 .	Uferabbruch du. Unterspülig (Kolkte. .)	444 <input type="radio"/>	Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) 1-3m
13 .	Faulschlammabildung	62 .	Uferabbr. du. Viehtritt/Bestrit/ Befahren	445 <input type="radio"/>	Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) >3m
14 .	Kalk- / basenreich	63 <input type="radio"/>	Uferabbr.du.Unterscheidg Steilhänge	460 <input type="radio"/>	Strömungsgeschwindigkeit im Stromstrich sehr wechselhaft
15 .	Kalk- / basenarm	64 <input type="radio"/>	Uferabbr. mit Hinterspülg u. Ufergehöl.	461 <input type="radio"/>	Str.ges. im Stromstrich wechselhaft
25 .	Temporär wasserführend	65 <input type="radio"/>	Uferabbr. du.Flußumlagerg. (bei HW)	462 <input type="radio"/>	Str.ges. im Str.str. relativ gleichförmig
189 .	episodisch wasserführend	66 <input type="radio"/>	Uferabbr. du.Windwurf von Ufergehölz	465 <input type="radio"/>	Str.g. im Querprofil sehr wechselhaft
26 .	Ständig wasserführend	209 <input type="radio"/>	Ufererosion häufig stark	466 <input type="radio"/>	Str.geschw. im Querprofil wechselhaft
24 .	Wasserspiegel stark schwankend		<u>Sohlstruktur</u>	467 <input type="radio"/>	Str.geschw. Quoprf. relativ gleichförm.
192 .	W.führung natürl./unbeeinfl./naturnah	70 .	Sohle natürlich	480 <input type="radio"/>	Ström. überw. ruhig fließend/gleitend
193 .	Wasserführung künstlich / beeinflusst	71 .	Sohle befestigt (mit Fugen)	481 <input type="radio"/>	Ström. überw. fließend m.Turbulenzen
190 .	Wasserfläche stark beschattet	72 .	Sohle verputt / betoniert	482 <input type="radio"/>	Strömung überwiegend turbulent
191 .	Wasserflä. in Teilber. stark beschattet	82 .	Sohle überwiegend anstehender Fels	483 <input type="radio"/>	Strömung überwiegend sehr turbulent
193 .	Wasserfläche in Teilber. stark besonnt	77 .	Sohle überwiegend Blöcke (> 200mm)	500 <input type="radio"/>	Geschätzer/gemessener Abfluß bei Aufnahme < 50l/sec
192 .	Wasserfläche stark besonnt	78 .	Sohle überw. Schotter (20 - 200mm)	501 <input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 50 - 200l/sec
	<u>Bathymorphologie und Strukturelemente</u>	79 .	Sohle überwiegend Kies (2 - 20mm)	502 <input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 200-500l/s
33 ∇	Flachwasserzonen (bis 1m Tiefe)	80 .	Sohle überw. Grob-/Feinsand (< 2mm)	503 <input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 500-1000G/s
34 ∇	Tiefwasserzonen (ab 1m Tiefe)	81 .	Sohle überweg. Lehm / Ton / Schlief	504 <input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufnahme 1-5m3/s
134 ∇	Offene Sand-/Kies-/Schotterufer	83 .	Sohle stark durchwurzelt	505 <input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufnahme > 5m3/s
164 ∇	Offene Feinsediment-/Schlammufer	102 .	Schlamm- + Feinsedimentablagerung.		
43 <input type="radio"/>	Uferansätze: Sand- / Kieswände	103 .	Organ. Einschwemm-/Bestandesabfall		
49 <input type="radio"/>	Uferansätze: Lehm- / Ton- / Erdwände		<u>Verlauf und Querwerke</u>		
101 <input type="radio"/>	(Sand-)/ Kies- und Schotterbänke	91 <input type="radio"/>	Verlauf natürlich / naturnah		

Kommentare + Freier Text :

Ausg. Nr. 1997

TERRESTRISCHE BEREICHE

Aufnahme-Laufnr.: [] [] [] [] [] []

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Table with columns for vegetation types (WÄLDER / GEHÖLZBESTÄNDE / SC...ÄNGE), structural characteristics (Strukturmerkmale), and site characteristics (Standorteigenschaften). Includes sub-sections like 'WALDFREIE STANDORTE / FREILAND' and 'ALLGEMEINE ANGABEN'.

Kommentare + Freier Text :

BEEINTRÄCHTIGUNGEN / SCHÄDEN / (GEFÄHRDUNGEN): (Grad + Code + Bezeichnung + AAnm.)

Grad der Beeinträchtigung : 1 - schwach/gering, 2 - mäßig/mittel, 3 - stark/groß

Table for recording damage and threats, with columns for code, description, and degree of impact.

Kommentare + Freier Text :

QUELLENANGABEN (Ausgewertete Literatur, Informanten, etc. von konkreten Informationen zur Aufnahmefläche):

Table for recording sources of information, with columns for code, source/informant, and comment.

Freier Text :

Table for recording photos, with columns for photo number, date, archive number, and comment.

Kommentare + Freier Text :

Mai 1997

DECKUNG UND SCHICHTUNG DER VEGETATION

Aufnahme-Laufnr.: 1 | 1 | 3

Teilfl. G0	Gesamt-Deckung %	Deckung der Schichten in Prozent					
		Moos	Kraut	Strauch	unt.Baum	ob.Baum	
139	100	2	95				

statt % mögliche
vorläufige Angabe: vorhanden = V

Kommentare + Freier Text ::

VORKOMMENDE PFLANZENARTEN - In Gesamtfläche G0:

Ausnahme: v = vorhanden

Artmächtigkeit: 5 = >3/4 (75%), 4 = 1/2 bis 3/4 (50-75%), 3 = 1/4 bis 1/2 (25-50%), 2 = <1/20 bis 1/4 (5-25%), 1 = 1% bis <1/20 (5%)

Schichtung: 7 - Untere Baum-, 8 - Obere Baum-, 2 - Strauch-, 3 - Kraut-, 4 - Moosschicht + = spärlich (bis 1%), r = ganz vereinzelt

VA-Anmerkungen: Gehölzverjüngung: K1 - Keimlinge, J - Jungpflanzen, K1+J; 99 - Herbarbeleg vorhanden

Vitalität: 20 = V1: gutentwickelt, 21 = V2: schwächer entw., 22 = V3: kümmerlich, 23 = V4: nicht vermehrend

Kleinstandorte: 30 = A: wenig zers. Best.abfall, 31 = T: Morschholz/Totholz, 32 = M: Moder/Rohhumus, 35 = S: Stammwasserablaufbereich

37 = F: Kleiner Fels/schutt, 39 = E: Epiphytische Gefäßpflanze Artbestimmung unsicher (cf.): cf. nach Artnamen angeben!

Freier Text :

O Fortsetzung der Artenliste auf Fortsetzungsblatt

Gesamtfläche G0 BÄUME / STRÄUCHER	Artmächtigkeit				VA-Anmerkung 1				VA-Anmerkung 2			
	oB	uB	Str	Kr	oB	uB	Str	Kr	oB	uB	Str	Kr

KRAUTSCHICHT	in Gesamtfläche G0	Anm.1	Anm.2	in Gesamtfläche G0		
				Anm.1	Anm.2	
Carex elata	2					
Phragmites australis	2					
Calamagrostis canescens	2					
Lythrum slaicaria	+					
Calystegia sepium	+					
Galium palustre	+					
Peucedanum palustre	+					
Senecio paludosus	+					
Thalictrum lucidum	+					

MOOSSCHICHT	in Gesamtfläche G0	Anm.1	Anm.2	in Gesamtfläche G0		
				Anm.1	Anm.2	
Calliergonella cuspidata	1					

Ausg. 1997

UMFELD / ANGRENZENDE NUTZUNGEN (Code + O - AAnm. + Bezeichnung)

Aufnahme-Laufnr.:

--	--	--	--	--	--

1	<input type="radio"/>	Wald / Gehölzbestände	30	<input type="radio"/>	Streubstochache	124	<input type="radio"/>	Begr./Anpflg. geh.reich	104	<input type="radio"/>	Reihenhäuser - Gärten
2	<input type="radio"/>	Nadelwald	31	<input type="radio"/>	Sonstige Brachfläche	70	<input type="radio"/>	Kleingärten	107	<input type="radio"/>	Villenbau, + Gärten
3	<input checked="" type="radio"/>	Mischwald	32	<input type="radio"/>	Feld-/Wiesenrain	69	<input type="radio"/>	Gärtnerei, Glashäuser	105	<input type="radio"/>	Blockbebauung
4	<input checked="" type="radio"/>	Laubwald	33	<input type="radio"/>	Feld-/Wiesenra. a. Böschg.	72	<input type="radio"/>	Friedhof	106	<input type="radio"/>	Blockbeb. mit Innenhöf.
5	<input type="radio"/>	Nadelholzforst	35	<input type="radio"/>	Grünland frischer Sto.	68	<input type="radio"/>	Spielplatz	108	<input type="radio"/>	Schule
6	<input type="radio"/>	Fichtenforst	36	<input type="radio"/>	Grünland trocken. Sto.	73	<input type="radio"/>	Sportanl./Freizeitani.	109	<input type="radio"/>	Kirche
12	<input type="radio"/>	Mischforst	37	<input type="radio"/>	Borstgrastrif. u. -heide	74	<input type="radio"/>	Sport- u. Freizeitgelände	115	<input type="radio"/>	Baustelle
13	<input type="radio"/>	Laubholzforst	38	<input type="radio"/>	Grünland feuch. Nass Sto.	75	<input type="radio"/>	Golfplatz	120	<input type="radio"/>	Gewerbe-/Industrie-fläch.
5	<input type="radio"/>	junge Aufforstung	39	<input type="radio"/>	Moor	76	<input type="radio"/>	Motorsportgelände	121	<input type="radio"/>	Gew.-/Industriebrachen
4	<input type="radio"/>	Kahlschl./junger Schlag	41	<input type="radio"/>	Ruderaffl./Spontanveg.	77	<input type="radio"/>	Schipiste	123	<input type="radio"/>	Verkehrsanl. u. -wege
7	<input type="radio"/>	Älter. Schlagfl./Vorwald	42	<input type="radio"/>	Uferhochst./Hochgras	78	<input type="radio"/>	Liftrasse/Lifanlage	122	<input type="radio"/>	Flugplatz
10	<input type="radio"/>	Gehölzaufwuchs	43	<input type="radio"/>	Gewässer u. Uferber.	83	<input type="radio"/>	Militärische Anlagen	123	<input type="radio"/>	Gleisanlage
11	<input type="radio"/>	Geh. gruppe/Feldgehölz	46	<input type="radio"/>	Kl. Bach ausdauernd	80	<input type="radio"/>	Abgrab./Deponien/.....	125	<input type="radio"/>	Forstr./Güterw. unvers.
14	<input type="radio"/>	Hecke	47	<input type="radio"/>	Klein. Bach/temporär	80	<input type="radio"/>	Steinbruch	126	<input type="radio"/>	Asphaltstraße einerspurig
15	<input type="radio"/>	Ufergehölz(saum)	51	<input type="radio"/>	größerer Bach /Fluß	81	<input type="radio"/>	Schotter-/Sandabbau	127	<input type="radio"/>	Asphaltstr. mehrspurig
		Landwirtschaft	52	<input type="radio"/>	größ. Bach/Fluß gestaut	82	<input type="radio"/>	Lehm-/Tonabbau	128	<input type="radio"/>	Autobahn/Schnellstr.
16	<input type="radio"/>	Wiese	54	<input type="radio"/>	Gerinn naturfern/Kanal	84	<input type="radio"/>	Schutt-/Mülldeponie	129	<input type="radio"/>	Lager-/Parkpl. unbefest.
17	<input type="radio"/>	Wiesenbrache	55	<input type="radio"/>	Gerinn/Kl. Gr. naturnah	85	<input type="radio"/>	Schotter-/Sanddeponie	130	<input type="radio"/>	Parkplatz asphaltiert
18	<input type="radio"/>	Weide	57	<input type="radio"/>	Verrohrt. Bachlauf/Geri.	91	<input type="radio"/>	Erddeponie	140	<input type="radio"/>	Einschn./Anrifi Schutt
19	<input type="radio"/>	Weidebrache	48	<input type="radio"/>	Teich naturfern Fischst.	86	<input type="radio"/>	Sonst. Deponie	141	<input type="radio"/>	Einschn./Anr. Feinmat.
20	<input type="radio"/>	Grünland	49	<input type="radio"/>	Teich naturfern Löschst.	87	<input type="radio"/>	Kläranlage	142	<input type="radio"/>	Einschn./Anrifi im Fels
22	<input type="radio"/>	Grünlandbrache	50	<input type="radio"/>	Teich/Weiher naturnah	88	<input type="radio"/>	Retentionsbecken			Waldfreies Begerbiet
21	<input type="radio"/>	Acker	53	<input checked="" type="radio"/>	Rückhalte. Versick.teich	89	<input type="radio"/>	Ver-/ Entsorgungsanlage	180	<input type="radio"/>	Alpiner Rasen/Grasflur
23	<input type="radio"/>	Ackerbrache	60	<input type="radio"/>	See	90	<input type="radio"/>	Leitstrasse/Schneise	181	<input type="radio"/>	Staudenflur/Grünrifen
24	<input type="radio"/>	Wainbau	53	<input checked="" type="radio"/>	Uferböschung			Siedlung./Gewebegeb.	183	<input type="radio"/>	Zwergstrauchheide
25	<input type="radio"/>	Gartenbau	160	<input type="radio"/>	HWdamm,Uferdamm	100	<input type="radio"/>	Alter Ortskern	185	<input type="radio"/>	Latschen/Krummholz
26	<input type="radio"/>	Baumschule			Grünflächen, Freizeitani.	101	<input type="radio"/>	Geschl. Siedlungsgebiet	187	<input type="radio"/>	Schutt-/Felsflur
27	<input type="radio"/>	Sonderkulturen	66	<input type="radio"/>	Parkanlage gehölzarm	110	<input type="radio"/>	Bauernhof/Gutshof	188	<input type="radio"/>	Fels-/Haldengebüsch
28	<input type="radio"/>	Streubstwiege	71	<input type="radio"/>	Parkanlage gehölzreich	102	<input type="radio"/>	Weiler/Gehölzgruppe			
29	<input type="radio"/>	Obstplantage	67	<input type="radio"/>	Begrün./Anpflg. geh. arm	103	<input type="radio"/>	Einzelhäuser + Gärten			

Kommentare + Freier Text :

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN GEWÄSSER UND UFERBEREICHE

(Code+ O + AAnm. + Bezeichnung) Verwendung: . - bei Still- und Fließgewässern ∇ - NUR bei Stillgewässern O - NUR bei Fließgew.

185	.	Lage in Waldbestand /größ. Geh.best.	197	<input type="radio"/>	Feinsediment- und Schlammabänke	92	<input type="radio"/>	Verlauf naturfern / begradigt
186	.	Lage am Waldrand	107	<input type="radio"/>	Hohe Geröll-/Schuttfracht			Als Klein- und Kleinstbiotope mäßig
187	.	Lage im Freiland			<u>Uferbereiche</u>	135	∇	Kleinstgewässer in Wagenspuren u.ä.
		<u>Wasserführung / Wasserkörper</u>	40	∇	Steilufer	110	.	Flutmulden (bei Hochwasser)
1	∇	Stehendes Gewässer	41	∇	Flachufer	111	.	Kleine Altarme / Altwässer
2	.	Langsam fließend	42	.	Keine Uferbefestigung, (=nicht erkennbar)	130	<input type="radio"/>	Grundwasserausstritt / Gießbe
3	.	Rasch fließend	43	.	Uferbefestigung mit Lebendverbau	212	<input type="radio"/>	Karstquelle
4	<input type="radio"/>	Stillwasserzonen / Kehr- +Totw.ber.	44	.	Uferbefestigung mit Holzverbau	166	<input type="radio"/>	Ausgepr. Spritz- u. Sprühwasserzone
5	<input type="radio"/>	Stauzonen	45	.	Uferbefestigung mit Blockwurf (rauh)			<u>Zusatz größere Fließgew. (ab 1 m Br.)</u>
10	.	Oligotroph / nährstoffarm	201	.	Uferbefestigung mit Platten, etc. (glatt)			Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) <10-50cm
188	.	Mesotroph / mittlerer Nährstoffgehalt	46	.	Uferbefestigung vertugt	441	<input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 30-100cm
11	.	Eutroph / nährstoffreich	47	.	Uferbefestigung mit Beton/Ufermauern	442	<input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufnahme) 0,5-2m
12	.	Dystroph /nährst.arm + huminstreich	61	.	Uferabbruch du. Unterspülung (Kolke,...)	443	<input type="radio"/>	Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) 1-3m
13	.	Faulschlammabildung	62	.	Uferabbr. du. Viehtritt/Betritt/ Befahren	444	<input type="radio"/>	Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) >3m
14	∇	Kalk- / basenreich	63	<input type="radio"/>	Uferabbr.du.Unterscheidg Steilhänge	445	<input type="radio"/>	Strömungsgeschwindigkeit im
15	.	Kalk- / basenarm	64	<input type="radio"/>	Uferabbr. mit Hinterspülung v. Ufergehöl.	460	<input type="radio"/>	Stromstrich sehr wechselhaft
25	.	Temporär wasserführend	65	<input type="radio"/>	Uferabbr. du.Flußumlagern. (bei HW)			Str.ges. im Stromstrich relativ gleichförmig
189	∇	episodisch wasserführend	66	<input type="radio"/>	Uferabbr. du.Windwurf von Ufergehölz	461	<input type="radio"/>	Str.g. im Querprofil sehr wechselhaft
26	∇	Ständig wasserführend	209	<input type="radio"/>	Ufererosion häufig stark	462	<input type="radio"/>	Str.geschw. im Querprofil wechselhaft
27	∇	Wasserspiegel stark schwankend			<u>Sohlstruktur</u>	465	<input type="radio"/>	Str.geschw. Quoprof. relativ gleichförm.
192	.	W.führung natürl./unbeeinfl./naturnah	70	∇	Sohle natürlich	466	<input type="radio"/>	Strömung überwiegend sehr turbulent
193	.	Wasserführung künstlich / beeinflusst	71	.	Sohle befestigt (mit Fugen)	467	<input type="radio"/>	Geschätzter/gemessener
180	.	Wasserfläche stark beschattet	72	.	Sohle vertugt / betoniert	480	<input type="radio"/>	Abfluß bei Aufnahme < 50l/sec
181	.	Wasserflä. in Teilber. stark beschattet	72	.	Sohle überwiegend anstehender Fels	481	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 50 - 200l/sec
183	.	Wasserfläche in Teilber. stark besonnt	77	.	Sohle überwiegend Blöcke (> 200mm)	482	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 200-500l/s
182	.	Wasserfläche stark besonnt	78	.	Sohle überwiegend Schotter (20 - 200mm)	483	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufnahme 1-5m3/s
		<u>Batmorphologie und Strukturelemente</u>	79	.	Sohle überwiegend Kies (2 - 20mm)	500	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufnahme > 5m3/s
33	∇	Flachwasserzonen (bis 1m Tiefe)	80	.	Sohle überw. Grob-/Feinsand (< 2mm)			
34	∇	Tiefwasserzonen (ab 1m Tiefe)	81	.	Sohle überwieg. Lehm / Ton / Schlier	501	<input type="radio"/>	
134	∇	Offene Sand-/Kies-/Schotterufer	83	.	Sohle stark durchwurzel	502	<input type="radio"/>	
164	∇	Offene Feinsediment-/Schlammufer	102	.	Schlamm- + Feinsedimentablagerung.	503	<input type="radio"/>	
43	<input type="radio"/>	Uferanrisse: Sand- / Kieswände	103	.	Organ. Einschwemm-/Bestandesabfall	504	<input type="radio"/>	
49	<input type="radio"/>	Uferanrisse: Lehm- / Ton- / Erdwände			<u>Verlauf und Querwerke</u>	505	<input type="radio"/>	
101	<input type="radio"/>	(Sand-)/ Kies- und Schotterbänke	91	<input type="radio"/>	Verlauf natürlich / naturnah			

Kommentare + Freier Text :

Aufn.-Nr.: 1997

TERRESTRICHE BEREICHE

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Aufnahme-Laufnr.: 1 1 3

<p><u>WÄLDER / GEHÖLZBESTÄNDE / SCHEUNEN</u> 417 O</p> <p><u>Schichtung und Bestandsaufbau</u></p> <p>60 O Natürlich lichter Bestand</p> <p>81 O Aufgelichteter Bestand</p> <p>5 O Strauchschicht dicht / geschlossen</p> <p>9 O Strauchschicht lückig</p> <p>6 O Strauchschicht inselartig</p> <p>7 O Strauchschicht schütter</p> <p>11 O Strauchschicht fehlend</p> <p>50 O Altersaufbau homogen</p> <p>51 O Altersaufbau inhomogen</p> <p>52 O Schlag (Schlagfuren + Vorwald)</p> <p>53 O Jungwuchs (bis etwa 2m Höhe)</p> <p>54 O Dickholz/Dickung (bis etwa 5m Höhe)</p> <p>55 O Stangenholz (bis etwa 20cm B_D)</p> <p>56 O Baumholz (etwa 20 - 50cm B_D)</p> <p>57 O Starkholz / Altholz (> als 50cm B_D)</p> <p>720 O Leichenverjüngung</p> <p><u>Bestandsneuse</u></p> <p>68 O Bestand hervorgeg. aus Naturverjüng.</p> <p>69 O Bestand hervorgeg. aus Aufforstung</p> <p><u>Anteile problematischer Forstbaumarten im Wirtschaftswald</u></p> <p>90 O Reiner Forst (mit einz. stog. Baumart.)</p> <p>92 O Forst mit bis 10% stoger. Baumarten</p> <p>93 O Forst mit 10-25% stoger. Baumarten</p> <p>94 O Forst mit 25-50% stoger. Baumarten</p> <p>95 O Waldbest. mit 25-50% an Forstgehölz</p> <p>96 O Waldbest. mit 10-25% an Forstgehölz</p> <p>97 O Waldbest. mit bis 10% an Forstgehölz</p> <p>91 O Reiner Laub- o. Mischwa. ohne Forstg.</p> <p>87 O Natürlicher Nadelwald / Nadelholzbest.</p> <p><u>Kleinstrukturen/Habitate im Gehölzbest</u></p> <p>24 O Epiphytenreich (Moose, Flechten)</p> <p>82 O Kleine Lichtungen im Bestand</p> <p>677 O Windwurffläche / Windwurflichtungen)</p> <p><u>Ausbildung von Linienbiotopen</u></p> <p>411 O Linienbiotop einreihig</p> <p>413 O Linienbiotop 2-3-reihig</p> <p>415 O Linienbiotop mehrreihig</p> <p>416 O Linienbiotop Strauch-dominiert</p>	<p>Linienbiotop Baum-dominiert</p> <p><u>Bewirtschaftungsform / Nutzung</u></p> <p>764 O Niederwald / Stockausschlag</p> <p>765 O Mittelwald</p> <p>650 O Hochwald</p> <p>651 O Pienterwald</p> <p>41 O Bewirtschaftungsform nicht erkennbar</p> <p>472 O Derzeit keine Waldnutzung erkennbar</p> <p>159 O mit Einzelstammnahme</p> <p>156 O mit Lochhieben</p> <p>157 O Waldweide</p> <p>790 O</p> <p><u>WALDFREIE STANDORTE / FREILAND</u></p> <p>280 O Einheill. Vertikalstruktur d. Krautschich</p> <p>281 O Uneinheitliche Vertikalstr. d. Krautsch.</p> <p><u>ALLGEMEINE ANGABEN</u></p> <p><u>Klimaklima - standortprägn. Faktoren</u></p> <p>610 O Lange Schneeverweildauer</p> <p>613 O Dauerschneeflecken</p> <p>630 O Lokale Niederschlagsstaulage</p> <p>631 O Ausgepräg. Kaltluftseebildg./Temp. umk.</p> <p>635 O Standort luftfeucht</p> <p>638 O Schattlage / Schalthang</p> <p>640 O Sonnlage / Sonnhang</p> <p>639 O Windkante</p> <p><u>Standortdynamik</u></p> <p>626 O Ausgeprägte Standortdynamik (abiot.)</p> <p>614 O Lawinenbahn</p> <p>625 O Bläkenbildung / erdige Anrisse</p> <p>470 O Aktiver Rutschhang</p> <p><u>Kleinformen Typen</u></p> <p>201 O Bewegtes Mikrorelief (bis ± 1m)</p> <p>160 O Böschg/Wand aus offenem Sand/Kies</p> <p>161 O Böschg/Wand aus offenem Löß</p> <p>162 O Böschg/Wand offen Lehm / Ton / Erde</p> <p>730 O Buckel- und Muldenrelief + Buckelfur</p> <p>471 O Spülrinne / Röhle</p> <p><u>Abiotische Standortcharakteristik</u></p> <p>42 O SiO₂ durchfeuchtet (sicker., überries.)</p> <p>45 O Standort staunaß</p> <p>40 O Überschwemmungsbereinfluß</p> <p>179 O Zeitweil. wasserbedeckte Gefl.mulden</p>	<p><u>Boden- und Substratigenschaften</u></p> <p>Glatte, kompakter Fels</p> <p>Küfziger, brüchiger Fels</p> <p>Schuttkörper ruhend</p> <p>Schuttkörper bewegt</p> <p>Skelettreich. Boden, Feinsubstr.-reich</p> <p>Skelettr. Boden, Feinsubstrat-arm</p> <p>Bodenbildung lückig / aufgelöst</p> <p>Fels anstehend</p> <p>Boden flachgründig</p> <p>Mächtige Streuschiecht/Laubstreulege</p> <p>Torfbildg geringmächtig (<30cm)</p> <p>Torfbildg/Moder Rohh. mächt.(>30cm)</p> <p>Frostmusterboden</p> <p><u>Zusatzangaben für Moore</u></p> <p>Bulte / Stränge</p> <p>Schlenken / Flarke</p> <p>Schwinggrasen</p> <p>Randsumpf / Lagg ausgebildet</p> <p>Hochmoorkolk / Blänke</p> <p>Orfischregeneration</p> <p>Offener Torfschlamm / Dy</p> <p>Kleinflächiger Torfstich</p> <p>Mineralboden anstehend</p> <p><u>Anthropogene Strukturen/Nutzungen</u></p> <p>Gepflanzter Bestand / Begrünung</p> <p>Künstliche Rinnen / Gräben</p> <p>Wässerwiese</p> <p>Fläche mit Rohrdränung</p> <p>Hochw.schutzdamm/Uferbegleitdamm</p> <p>Bahndamm / Bahnböschung</p> <p>Straßendamm / Straßenböschung</p> <p><u>Nutzung</u></p> <p>Einschürig gemäht</p> <p>Zwei- bis mehrschürig gemäht</p> <p>Beweidet</p> <p>Unbewirtschaftet / nicht genutzt</p> <p>Sporadisch gepflegt</p> <p>Regelmäßig gering gepflegt</p> <p>Regelmäßig stark gepflegt</p>
---	--	--

Kommentare + Freier Text :

BEEINTRÄCHTIGUNGEN / SCHÄDEN / (GEFÄHRDUNGEN): (Grad + Code + Bezeichnung + AAnm.)

Grad der Beeinträchtigung : 1 - schwach/gering, 2 - mäßig/mittel, 3 - stark/groß

<u>Gewässer/Wasserwirtschaft/-haushalt</u>	64 Überflutung / Überstauung	82 Düngung in der Nähe
60 Entwässerung	<u>Allgemeine Angaben</u>	83 Sonstiger Nährstoffeintrag
61 Grundwasserabsenkung	112 Wildverbiß/ (hoher Wildstand)	84 Biozideinsatz (in der Fläche)
62 Verminderung der Überschwäm.	134 Fehlen ausreich. Pufferzone	85 Biozideinsatz in der Nähe
63 Gew.verfärbung/Verschlämm.	81 Düngung (in der Fläche)	113 Verdüngung / Kahlkarstentw.

Kommentare + Freier Text :

QUELLENANGABEN (Ausgewertete Literatur, Informanten, etc. von konkreten Informationen zur Aufnahmefläche):

Code	Quelle/Informant	Kommentar

Freier Text :

FOTOS	Aufnahmedatum	ArchivNr. privat	Kommentar
Foto: Tag Monat Jahr			(Abk.: IB = im Bestand, BLV = Blick von)

Kommentare + Freier Text :

Mai 1997

Aufnahmedatum: Tag 27 Monat 05 Jahr 98
 Kartierungsmaßstab 1:5.000 1:10.000 Seehöhe
 Aufnahme-Laufnummer: - 4
 Projektnummer Laufnummer

Erfassungsart Vegetationsaufnahme (VA) Vegetationseinheit
 Lage in Vorl. Feldlaufnr. Bez. Gem. Lfdz.BiotopNr. G/T/K Teilflächenr.
 Biotopfläche: 40 04 29 2 1 4 2 2 1

Lage im Kartenblatt 1:20.000 1:5.000 Gem.kte
 Auftragnehmer: KRISTAL
 Bearbeiter: KRISTAL

Name/Flurname:

Geogr. Lage:

Gesamtflächengröße: 4 m² Länge: 2 m Breite: 2 m

NATURRÄUMLICHE EINHEIT: AAnm. Kommentar
 = Haupteintrag
 = Nebeneintrag

Freier Text:

GEOLOGIE / GRUNDGESTEIN: AAnm. Kommentar Geologische Karte:
 Kurzbezeichnung Torf

Freier Text:

BODEN: Humusform Kurzbezeichnung AAnm. Kommentar
 Torf

Bodentyp Kurzbezeichnung AAnm. Kommentar

Freier Text:

EXPOSITION:
 1 Nord
 2 Nordost
 3 Ost
 4 Südost
 5 Süd
 6 Südwest
 7 West
 8 Nordwest
 9 Nach verschiedenen Richtungen

NEIGUNG / GEFÄLLE:
 Geländeneigung von 0° bis 10° (Altgrad)
 Kommentare + Freier Text:

Ausg. 1997

UMFELD / ANGRENZENDE NUTZUNGEN (Code + O - AAnm. + Bezeichnung)

Aufnahme-Laufnr.:

--	--	--	--

1	<input type="radio"/>	Wald / Gehölzbestände	30	<input type="radio"/>	Streuobstst.che	124	<input type="radio"/>	Begr./Anpflg. geh.reich	104	<input type="radio"/>	Reihenhäuser - Gärten
2	<input type="radio"/>	Nadelwald	31	<input type="radio"/>	Sonstige Brachfläche	70	<input type="radio"/>	Kleingärten	107	<input type="radio"/>	Villenbebauung + Gärten
3	<input type="radio"/>	Mischwald	32	<input type="radio"/>	Feld-/Wiesenrain	69	<input type="radio"/>	Gärtnerei, Glashäuser	105	<input type="radio"/>	Blockbebauung
4	<input type="radio"/>	Laubwald	33	<input type="radio"/>	Feld-/W. rain a. Böschg.	72	<input type="radio"/>	Friedhof	106	<input type="radio"/>	Blockbeb. mit Innenhof.
5	<input type="radio"/>	Nadelholzforst	35	<input type="radio"/>	Grünland frischer Sto.	66	<input type="radio"/>	Spielplatz	108	<input type="radio"/>	Schule
6	<input type="radio"/>	Fichtenforst	36	<input type="radio"/>	Grünland trocken. Sto.	73	<input type="radio"/>	Sportanl./Freizeit anl.	109	<input type="radio"/>	Kirche
12	<input type="radio"/>	Mischforst	37	<input type="radio"/>	Borstgrastr. u. -heide	74	<input type="radio"/>	Sport- u. Freizeit gelände	115	<input type="radio"/>	Baustelle
13	<input type="radio"/>	Laubholzforst	39	<input type="radio"/>	Grünland feuch. nass. Sto.	75	<input type="radio"/>	Golfplatz	120	<input type="radio"/>	Gewerbe-/Industrie fläch.
5	<input type="radio"/>	junge Aufforstung	39	<input type="radio"/>	Moor	76	<input type="radio"/>	Motorsportgelände	121	<input type="radio"/>	Gew.-/Industriebrachen
4	<input type="radio"/>	Kahlschl./junger Schlag	41	<input type="radio"/>	Ruderaff. Spontanveg.	77	<input type="radio"/>	Schlipste	122	<input type="radio"/>	Verkehrs anl. u. wege
7	<input type="radio"/>	Alter Schlagsl./Vorwald	42	<input type="radio"/>	Uferhochst./Hochgras	78	<input type="radio"/>	Liftrasse/Liftnanlage	123	<input type="radio"/>	Flugplatz
10	<input type="radio"/>	Gehölzaufwuchs	46	<input type="radio"/>	Gewässr u./Hochgras	83	<input type="radio"/>	Mittfrische Anlagen	123	<input type="radio"/>	Gleisanlage
11	<input type="radio"/>	Geh. gruppe/Feldgehölz	46	<input type="radio"/>	Kl. Bach ausdauernd	83	<input type="radio"/>	Altbau-/Deponien/.....	125	<input type="radio"/>	Fo. str./Güterw. unvers.
14	<input type="radio"/>	Hecke	47	<input type="radio"/>	Klein. Bach: temporär	80	<input type="radio"/>	Steinbruch	126	<input type="radio"/>	Asphaltstr. mehrespurig
15	<input type="radio"/>	Ufergehölz(saum)	51	<input type="radio"/>	größerer Bach/Fluß	81	<input type="radio"/>	Schotter-/Sandabbau	127	<input type="radio"/>	Autobahn/Schnellstr.
16	<input type="radio"/>	Landwirtschaft	52	<input type="radio"/>	größ. Bach/Flußgestaut	82	<input type="radio"/>	Lehm-/Tonabbau	128	<input type="radio"/>	Lager-/Parkpl. unbefes.
17	<input type="radio"/>	Wiese	54	<input type="radio"/>	Gerinn naturferm/Kanal	84	<input type="radio"/>	Schutt-/Mülldeponie	129	<input type="radio"/>	Parkplatz asphalt.
18	<input type="radio"/>	Wiesenbrache	55	<input type="radio"/>	Gerinn/Kl. Gr. naturnah	85	<input type="radio"/>	Schottg./Sanddepo. ie	140	<input type="radio"/>	Einschn./Anriß Schutt
19	<input type="radio"/>	Weide	57	<input type="radio"/>	Verrohr. Bachlauf/Geri.	91	<input type="radio"/>	Erddéponie	141	<input type="radio"/>	Einschn./Anri. Feinmat.
19	<input type="radio"/>	Weidebrache	48	<input type="radio"/>	Teich naturferm Fischz.	67	<input type="radio"/>	Sonst. Deponie	142	<input type="radio"/>	Einschn./Anriß im Fels
20	<input type="radio"/>	Grünland	49	<input type="radio"/>	Teich naturferm Löscht.	68	<input type="radio"/>	Kläranlage	142	<input type="radio"/>	Wald/freies Baugebiet
22	<input type="radio"/>	Grünlandbrache	50	<input type="radio"/>	Teich/Weiher- naturnah	69	<input type="radio"/>	Retentionsbecken	160	<input type="radio"/>	Alpiner Rasen/Grasstr.
23	<input type="radio"/>	Acker	55	<input type="radio"/>	Rückhalte. Versick.teich	69	<input type="radio"/>	Ver-/ Entsorgungsanlage	161	<input type="radio"/>	Staudenflur/Grünmerlen
23	<input type="radio"/>	Ackerbrache	60	<input type="radio"/>	See	90	<input type="radio"/>	Leitgrasse/Schnelse	163	<input type="radio"/>	Zwergstrauchheide
24	<input type="radio"/>	Weinbau	53	<input type="radio"/>	Uferböschung	100	<input type="radio"/>	Siedlung / Gewerbegeb.	165	<input type="radio"/>	Latschen/Krummholz
25	<input type="radio"/>	Gartenbau	160	<input type="radio"/>	HWdamm, Uferdamm	100	<input type="radio"/>	Alter Ort kern	167	<input type="radio"/>	Schutt-/Felsflur
26	<input type="radio"/>	Baumschule	66	<input type="radio"/>	Grünflächen/ Freizeitanl.	110	<input type="radio"/>	Gasch. Siedlgsgebiet	168	<input type="radio"/>	Fels-/Haldengebüsch
27	<input type="radio"/>	Sonderkulturen	71	<input type="radio"/>	Parkanlage gehölzarm	101	<input type="radio"/>	Bauernhof/Gutshof			
28	<input type="radio"/>	Streuobstwiese	71	<input type="radio"/>	Parkanlage gehölzreich	102	<input type="radio"/>	Weiler/Gehölzgruppe			
29	<input type="radio"/>	Obstpflanzl.	67	<input type="radio"/>	Begrün./Anpflg. geh. arm	103	<input type="radio"/>	Einzelhäuser + Gärten			

Kommentare + Freier Text :

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN GEWÄSSER UND UFERBEREICHE

(Code+ O + AAnm. + Bezeichnung) Verwendung: . - bei Still- und Fließgewässern ∇ - NUR bei Stillgewässern O - NUR bei Fließgew.

185	<input type="radio"/>	Lage in Waldbestand /größ. Geh.best.	197	<input type="radio"/>	Feinsediment- und Schlammrinne	92	<input type="radio"/>	Verlauf naturferm / begradigt
186	<input type="radio"/>	Lage am Waldrand	107	<input type="radio"/>	Hohe Geröll-/Schuttfracht			Als Klein- und Kleinstbiotope mödlich
187	<input type="radio"/>	Lage im Freiland			<u>Uferbereiche</u>	135	<input type="radio"/>	Kleinstgewässer in Wagenspuren u.ä.
	<input type="radio"/>	<u>Wasserführung / Wasserkörper</u>	40	<input type="radio"/>	Steilufer	110	<input type="radio"/>	Flutmulden (bei Hochwasser)
1	<input type="radio"/>	Stehendes Gewässer	41	<input type="radio"/>	Flachufer	111	<input type="radio"/>	Kleine Altarme / Altwässer
2	<input type="radio"/>	Langsam fließend	42	<input type="radio"/>	Keine Uferbefestigung. (=nicht erkennbar)	130	<input type="radio"/>	Grundwasseranstrich / Gießbe
3	<input type="radio"/>	Rasch fließend	43	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Lebendverbau	212	<input type="radio"/>	Karstquelle
4	<input type="radio"/>	Stillwasserzonen / Kehr- + Totw.ber.	44	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Holzverbau	166	<input type="radio"/>	Ausgepr. Spritz- u. Sprühwasserzone
5	<input type="radio"/>	Stauzonen	45	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Blockwurf (rauh)			
10	<input type="radio"/>	Oligotroph / Nährstoffarm	201	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Platten, etc. (glatt)			<u>Zusatz größere Fließgew. (ab 1 m Br.)</u>
188	<input type="radio"/>	Mesotroph / mittlerer Nährstoffgehalt	46	<input type="radio"/>	Uferbefestigung verluft	441	<input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) <10-50cm
11	<input type="radio"/>	Eutroph / Nährstoffreich	47	<input type="radio"/>	Uferbefestigung mit Beton/Ufermauern	442	<input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufn.) 30-100cm
12	<input type="radio"/>	Dystroph / Nährst.arm + huminst.reich	61	<input type="radio"/>	Uferabbruch du. Unterspülg (Kolke,..)	443	<input type="radio"/>	Mittl. W.tiefe (bei Aufnahme) 0,5-2m
13	<input type="radio"/>	Faulschlamm bildung	62	<input type="radio"/>	Uferabbr. du. Viehtritt/Beltritt/ Befahren	444	<input type="radio"/>	Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) 1-3m
14	<input type="radio"/>	Kalk- / basenreich	63	<input type="radio"/>	Uferabbr.du.Unterschneldg Steilhänge	445	<input type="radio"/>	Mittlere W.tiefe (bei Aufnahme) >3m
15	<input type="radio"/>	Kalk- / basenarm	64	<input type="radio"/>	Uferabbr. mit Hinterspülg v. Ufergehöl.	460	<input type="radio"/>	Strömungsgeschwindigkeit im
25	<input type="radio"/>	Temporär wasserführend	65	<input type="radio"/>	Uferabbr. du.Flußumlagerg. (bei HW)			Stromstrich sehr wechselhaft
189	<input type="radio"/>	episodisch wasserführend	66	<input type="radio"/>	Uferabbr. du.Windwurf von Ufergehölz	461	<input type="radio"/>	Str.ges. im Stromstrich wechselhaft
26	<input type="radio"/>	Ständig wasserführend	209	<input type="radio"/>	Ufererosion häufig stark	462	<input type="radio"/>	Str.ges. im Str.str. relativ gleichförmig
24	<input type="radio"/>	Wasserspiegel stark schwankend			<u>Sohlstruktur</u>	465	<input type="radio"/>	Str.g. im Querprofil sehr wechselhaft
192	<input type="radio"/>	W.führung natürl./unbeeinfl./naturnah	70	<input type="radio"/>	Sohle natürlich	466	<input type="radio"/>	Str.geschw. im Querprofil wechselhaft
193	<input type="radio"/>	Wasserführung künstlich / beeinflusst	71	<input type="radio"/>	Sohle befestigt (mit Fugen)	467	<input type="radio"/>	Str.geschw. Quoprof. relativ gleichförm.
190	<input type="radio"/>	Wasserfläche stark beschattet	72	<input type="radio"/>	Sohle verluft / betoniert	480	<input type="radio"/>	Ström. überw. ruhig fließend/gleitend
181	<input type="radio"/>	Wasserflä. in Teilber. stark beschattet	78	<input type="radio"/>	Sohle überwiegend anstehender Fels	481	<input type="radio"/>	Ström. überw. fließend m.Turbulenzren
183	<input type="radio"/>	Wasserfläche in Teilber. stark besonnt	77	<input type="radio"/>	Sohle überwiegend Blöcke (> 200mm)	482	<input type="radio"/>	Strömung überwiegend turbulent
182	<input type="radio"/>	Wasserfläche stark besonnt	78	<input type="radio"/>	Sohle überw.Schotter (20 - 200mm)	483	<input type="radio"/>	Strömung überwiegend sehr turbulent
	<input type="radio"/>	<u>Bathymorphologie und Strukturelemente</u>	79	<input type="radio"/>	Sohle überwiegend Kies (2 - 20mm)	500	<input type="radio"/>	Geschätzter/gemessener
33	<input type="radio"/>	Flachwasserzonen (bis 1m Tiefe)	80	<input type="radio"/>	Sohle überw. Grob-/Feinsand (< 2mm)			Abfluß bei Aufnahme < 50l/sec
34	<input type="radio"/>	Tiefwasserzonen (ab 1m Tiefe)	81	<input type="radio"/>	Sohle überwieg. Lehm / Ton / Schlier	501	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 50 - 200l/sec
194	<input type="radio"/>	Offene Sand-/Kies-/Schotterufer	83	<input type="radio"/>	Sohle stark durchwurzelt	502	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 200-500l/s
184	<input type="radio"/>	Offene Feinsediment-/Schlammufer	102	<input type="radio"/>	Schlamm- + Feinsedimentablagern.	503	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufn. 500-1000l/s
43	<input type="radio"/>	Uferanrisse: Sand- / Kieswände	103	<input type="radio"/>	Organ. Einschwemm-/Bestandesabfall	504	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufnahme 1-5m ³ /s
49	<input type="radio"/>	Uferanrisse: Lehm- / Ton- / Erdwände			<u>Verlauf und Querwerke</u>	505	<input type="radio"/>	Gesch./gem. Abfl. Aufnahme > 5m ³ /s
101	<input type="radio"/>	(Sand-) Kies- und Schotterbänke	91	<input type="radio"/>	Verlauf natürlich / naturnah			

Kommentare + Freier Text :

A...st: 1997

TERRESTRIISCHE BEREICHE

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

Aufnahme-Laufnr.:

--	--	--	--

<p><u>WÄLDER / GEHÖLZBESTÄNDE / SC...ÄGE</u></p> <p>60 <input type="checkbox"/> <u>Schichtung und Bestandsaufbau</u></p> <p>61 <input type="checkbox"/> Natürlich lichter Bestand</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Aufgelichteter Bestand</p> <p>9 <input type="checkbox"/> Strauchschicht dicht / geschlossen</p> <p>9 <input type="checkbox"/> Strauchschicht lückig</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Strauchschicht inselartig</p> <p>7 <input type="checkbox"/> Strauchschicht schütter</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Strauchschicht fehlend</p> <p>50 <input type="checkbox"/> Altersaufbau homogen</p> <p>51 <input type="checkbox"/> Altersaufbau inhomogen</p> <p>52 <input type="checkbox"/> Schlag (Schlagfluren + Vorwald)</p> <p>53 <input type="checkbox"/> Jungwuchs (bis etwa 2m Höhe)</p> <p>54 <input type="checkbox"/> Dickholz/Dickung (bis etwa 5m Höhe)</p> <p>55 <input type="checkbox"/> Stangenholz (bis etwa 20cm BHD.)</p> <p>56 <input type="checkbox"/> Baumholz (etwa 20 - 50cm BHD.)</p> <p>57 <input type="checkbox"/> Starkholz / Altholz (> als 50cm BHD.)</p> <p>720 <input type="checkbox"/> Leichenverjüngung</p> <p><u>Bestandsgenese</u></p> <p>68 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Naturverjüng.</p> <p>69 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Aufforstung</p> <p><u>Anteile problematischer Forstbaumarten im Wirtschaftswald</u></p> <p>90 <input type="checkbox"/> Reiner Forst (mit einz. stog. Baumart.)</p> <p>92 <input type="checkbox"/> Forst mit bis 10% stoger. Baumarten</p> <p>93 <input type="checkbox"/> Forst mit 10-25% stoger. Baumarten</p> <p>94 <input type="checkbox"/> Forst mit 25-50% stoger. Baumarten</p> <p>95 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 25-50% an Forstgehölz.</p> <p>96 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 10-25% an Forstgehölz.</p> <p>97 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit bis 10% an Forstgehölz.</p> <p>91 <input type="checkbox"/> Reiner Laub- o. Mischwa. ohne Forstg.</p> <p>87 <input type="checkbox"/> Natürlicher Nadelwald / Nadelholzbest.</p> <p><u>Kleinstrukturen/Habitats in Gehölzbest.</u></p> <p>24 <input type="checkbox"/> Epiphytenreich (Moose, Flechten)</p> <p>82 <input type="checkbox"/> Kleine Lichtungen im Bestand</p> <p>677 <input type="checkbox"/> Windwurffläche / Windwurflichtung(en)</p> <p><u>Ausbildung von Linienbiotopen</u></p> <p>411 <input type="checkbox"/> Linienbiotop einreihig</p> <p>413 <input type="checkbox"/> Linienbiotop 2-3-reihig</p> <p>415 <input type="checkbox"/> Linienbiotop mehrreihig</p> <p>416 <input type="checkbox"/> Linienbiotop Strauch-dominiert</p>	<p>417 <input type="checkbox"/> <u>Linienbiotop Baum-dominiert</u></p> <p><u>Bewirtschaftungsform / Nutzung</u></p> <p>70 <input type="checkbox"/> Niederwald / Stockausschlag</p> <p>71 <input type="checkbox"/> Mittelwald</p> <p>72 <input type="checkbox"/> Hochwald</p> <p>464 <input type="checkbox"/> Plenterwald</p> <p>73 <input type="checkbox"/> Bewirtschaftungsform nicht erkennbar</p> <p>780 <input type="checkbox"/> Derzeit keine Waldnutzung erkennbar</p> <p>465 <input type="checkbox"/> mit Einzelstammnahme</p> <p>466 <input type="checkbox"/> mit Lochhiebs</p> <p>790 <input type="checkbox"/> Waldweide</p> <p><u>WALDFREIE STANDORTE / FREILAND</u></p> <p>280 <input type="checkbox"/> Einheitt. Vertikalstruktur d. Krautschich</p> <p>281 <input type="checkbox"/> Uneinheitliche Vertikalstr. d. Krautsch.</p> <p><u>ALLGEMEINE ANGABEN</u></p> <p><u>Kleinlima - standortpräg. Faktoren</u></p> <p>610 <input type="checkbox"/> Lange Schneeverweildauer</p> <p>613 <input type="checkbox"/> Dauerschneeflecken</p> <p>630 <input type="checkbox"/> Lokale Niederschlagsstauung</p> <p>631 <input type="checkbox"/> Ausgepräg. Kaltluftseebildg./Temp.umk.</p> <p>635 <input type="checkbox"/> Standort luftfeucht</p> <p>638 <input type="checkbox"/> Schattlage / Schatthang</p> <p>640 <input type="checkbox"/> Sonnlage / Sonnhang</p> <p>639 <input type="checkbox"/> Windkante</p> <p><u>Standortdynamik</u></p> <p>626 <input type="checkbox"/> Ausgeprägte Standortdynamik (abiot.)</p> <p>614 <input type="checkbox"/> Lawinenbahn</p> <p>625 <input type="checkbox"/> Blaikbildung / erdige Anrisse</p> <p>470 <input type="checkbox"/> Aktiver Rutschhang</p> <p><u>Kleinfortmentypen</u></p> <p>201 <input type="checkbox"/> Bewegtes Mikrorelief (bis ± 1m)</p> <p>160 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Sand/Kies</p> <p>161 <input type="checkbox"/> Böschung/Wand aus offenem Löss</p> <p>162 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand offen Lehm / Ton / Erde</p> <p>730 <input type="checkbox"/> Buckel- und Muldenrelief + Buckelfur</p> <p>471 <input type="checkbox"/> Spülrinne / Rülle</p> <p><u>Abiotische Standortcharakteristik</u></p> <p>42 <input type="checkbox"/> StO. durchfeuchtet (sickerf., überries.)</p> <p>45 <input type="checkbox"/> Standort staunäß</p> <p>40 <input type="checkbox"/> Überschwemmungsbeflußt</p> <p>179 <input type="checkbox"/> Zeitweil. wasserbedeckte Geländ.mulden</p>	<p><u>Boden- und Substrateigenschaften</u></p> <p>764 <input type="checkbox"/> Glatte, kompakter Fels</p> <p>765 <input type="checkbox"/> Kluftiger, brüchiger Fels</p> <p>650 <input type="checkbox"/> Schuttkörper ruhend</p> <p>651 <input type="checkbox"/> Schuttkörper bewegt</p> <p>41 <input type="checkbox"/> Skelettreich. Boden, Feinsubstr.-reich</p> <p>472 <input type="checkbox"/> Skelettr. Boden, Feinsubstrat-arm</p> <p>159 <input type="checkbox"/> Bodenbildung lückig / aufgelöst</p> <p>156 <input type="checkbox"/> Fels anstehend</p> <p>157 <input type="checkbox"/> Boden fachgründig</p> <p>656 <input type="checkbox"/> Mächtige Streuschicht/Laubstreulage</p> <p>474 <input type="checkbox"/> Torfbildg geringmächtig (<30cm)</p> <p>657 <input type="checkbox"/> Torfbildg/Mod. Rohh. mächt. (>30cm)</p> <p>734 <input type="checkbox"/> Frostmusterboden</p> <p><u>Zusatzangaben für Moore</u></p> <p>422 <input type="checkbox"/> Bulle / Stränge</p> <p>423 <input type="checkbox"/> Schlenken / Flarke</p> <p>424 <input type="checkbox"/> Schwingrasen</p> <p>425 <input type="checkbox"/> Randsumpf / Lagg ausgebildet</p> <p>426 <input type="checkbox"/> Hochmoorkolk / Blänke</p> <p>428 <input type="checkbox"/> Torfsichergeneration</p> <p>429 <input type="checkbox"/> Offener Torfschlamm / Dy</p> <p>432 <input type="checkbox"/> Kleinflächiger Torfstich</p> <p>434 <input type="checkbox"/> Mineralboden anstehend</p> <p><u>Anthropogene Strukturen/Nutzungen</u></p> <p>214 <input type="checkbox"/> Gepflanzter Bestand / Begrünung</p> <p>182 <input type="checkbox"/> Künstliche Rinnen / Gräben</p> <p>430 <input type="checkbox"/> Wasserwiese</p> <p>186 <input type="checkbox"/> Fläche mit Rohrdränung</p> <p>190 <input type="checkbox"/> Hochw.schutzdamm/Uferbegleitdamm</p> <p>191 <input type="checkbox"/> Bahndamm / Bahnböschung</p> <p>194 <input type="checkbox"/> Straßendamm / Straßenböschung</p> <p><u>Nutzung</u></p> <p>250 <input type="checkbox"/> Einschürig gemäht</p> <p>251 <input type="checkbox"/> Zweif. bis mehrschürig gemäht</p> <p>252 <input type="checkbox"/> Beweidet</p> <p>253 <input type="checkbox"/> Unbewirtschaftet / nicht genutzt</p> <p>254 <input type="checkbox"/> Sporadisch gepflegt</p> <p>255 <input type="checkbox"/> Regelmäßig gering gepflegt</p> <p>256 <input type="checkbox"/> Regelmäßig stark gepflegt</p>
--	---	--

Kommentare + Freier Text :

BEEINTRÄCHTIGUNGEN / SCHÄDEN / (GEFÄHRDUNGEN): (Grad + Code + Bezeichnung + AAnm.)

Grad der Beeinträchtigung : 1 - schwach/gering, 2 - mäßig/mittel, 3 - stark/groß

<u>Gewässer/Wasserwirtschaft/-haushalt</u>	<u>Allgemeine Angaben</u>	
60 Entwässerung	64 Überflutung / Überstauung	82 Düngung in der Nähe
61 Grundwasserabsenkung	112 Wildverbiß/ (hoher Wildstand)	83 Sonstiger Nährstoffeintrag
62 Verminderung der Überschwem.	134 Fehlen ausreich. Pufferzone	84 Biozideinsatz (in der Fläche)
63 Gew.verlandung/Verschlämm.	81 Düngung (in der Fläche)	85 Biozideinsatz in der Nähe
		113 Verödung / Kahkarstentw.

Kommentare + Freier Text :

QUELLENANGABEN (Ausgewertete Literatur, Informanten, etc. von konkreten Informationen zur Aufnahmefläche):

Code	Quelle/Informant	Kommentar				
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>						

Freier Text :

FOTOS	Aufnahmedatum	ArchivNr. privat	Kommentar				
Fotobez:	Tag Monat Jahr		(Abk.: IB = Im Bestand, BLV = Blick von)				
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							

Kommentare + Freier Text :

Mai 1997

Aufnahmedatum:

Tag	Monat	Jahr
29	05	98

Kartierungsmaßstab

- 1:5.000
 1:10.000

Seehöhe

105

Aufnahme-Laufnummer:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Projektnummer

Laufnummer

Erfassungsart Vegetationsaufnahme (VA)

Vegetationseinheit

G/T/K Teilflächennr.

Lage in

Vorl. Feldlaufnr.

Bez. Gem.

Lfdz.BiotopNr.

Biotopfläche:

45 0429 2 T T 10 54

Lage im Kartenblatt

1:20.000

1:5.000

Gem.kte

--	--	--

Auftragnehmer:

KRISH

Bearbeiter:

KRISH

Name/Flurname:

GRABENSEE - N-MOOR

Geogr. Lage:

Gesamtflächengröße:

25

m²

Länge:

17

m

Breite:

5

m

NATURRÄUMLICHE EINHEIT:

AAnm.

Kommentar

--	--	--	--	--	--	--	--

= Haupteintrag

--	--	--	--	--	--	--	--

= Nebeneintrag

Freier Text:

GEOLOGIE / GRUNDGESTEIN:

Kurzbezeichnung

AAnm.

Kommentar

Geologische Karte:

Torf

Freier Text:

BODEN:

Humusform

Kurzbezeichnung

AAnm.

Kommentar

Torf

Bodentyp

Kurzbezeichnung

AAnm.

Kommentar

Freier Text:

EXPOSITION:

- 1 Nord
 2 Nordost
 3 Ost
 4 Südost
 5 Süd
 6 Südwest
 7 West
 8 Nordwest
 9 Nach verschiedenen Richtungen

NEIGUNG / GEFÄLLE:

Geländeneigung von 0° bis 10° (Altgrad)

Kommentare + Freier Text:

A.-J.-S.: 1997

TERRESTRICHE BEREICHE

Aufnahme-Laufnr.: 1 1 1

STRUKTURMERKMALE UND STANDORTEIGENSCHAFTEN (Code+ O + AAnm. + Bez.)

<p><u>WÄLDER / GEHÖLZBESTÄNDE / SC-HÄGE</u></p> <p>50 <input type="checkbox"/> <u>Schichtung und Bestandsaufbau</u></p> <p>60 <input type="checkbox"/> Natürlich lichter Bestand</p> <p>61 <input type="checkbox"/> Aufgelichteter Bestand</p> <p>5 <input checked="" type="checkbox"/> Strauchschicht dicht / geschlossen</p> <p>9 <input type="checkbox"/> Strauchschicht lückig</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Strauchschicht inselartig</p> <p>7 <input type="checkbox"/> Strauchschicht schütter</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Strauchschicht fehlend</p> <p>50 <input type="checkbox"/> Altersaufbau homogen</p> <p>51 <input checked="" type="checkbox"/> Altersaufbau inhomogen</p> <p>52 <input type="checkbox"/> Schlag (Schlagfuren + Vorwald)</p> <p>53 <input type="checkbox"/> Jungwuchs (bis etwa 2m Höhe)</p> <p>54 <input type="checkbox"/> Dickholz/Dickung (bis etwa 5m Höhe)</p> <p>55 <input type="checkbox"/> Stangenholz (bis etwa 20cm B-D.)</p> <p>56 <input type="checkbox"/> Baumholz (etwa 20 - 50cm B-D.)</p> <p>57 <input type="checkbox"/> Starkholz / Altholz (> als 50cm B-D.)</p> <p>720 <input type="checkbox"/> Leichenverjüngung</p> <p><u>Bestandsgenese</u></p> <p>65 <input checked="" type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Naturverjüng.</p> <p>69 <input type="checkbox"/> Bestand hervorgeg. aus Aufforstung</p> <p><u>Anteile problematischer Forstbaumarten im Wirtschaftswald</u></p> <p>90 <input type="checkbox"/> Reiner Forst (mit einz. stog. Baumart.)</p> <p>92 <input type="checkbox"/> Forst mit bis 10% stoger. Baumarten</p> <p>93 <input type="checkbox"/> Forst mit 10-25% stoger. Baumarten</p> <p>94 <input type="checkbox"/> Forst mit 25-50% stoger. Baumarten</p> <p>95 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 25-50% an Forstgehölz.</p> <p>96 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit 10-25% an Forstgehölz.</p> <p>97 <input type="checkbox"/> Waldbest. mit bis 10% an Forstgehölz.</p> <p>91 <input checked="" type="checkbox"/> Reiner Laub- o. Mischw. ohne Forstg.</p> <p>87 <input checked="" type="checkbox"/> Natürlicher Nadelwald / Nadelholzbest.</p> <p><u>Kleinstrukturen/Habitate in Gehölzbest</u></p> <p>24 <input type="checkbox"/> Epiphytenreich (Moose, Flechten)</p> <p>82 <input type="checkbox"/> Kleine Lichtungen im Bestand</p> <p>677 <input type="checkbox"/> Windwurffläche / Windwurflichtung(en)</p> <p><u>Ausbildung von Linielbiotopen</u></p> <p>411 <input type="checkbox"/> Linielbiotop einreihig</p> <p>413 <input type="checkbox"/> Linielbiotop 2-3-reihig</p> <p>415 <input type="checkbox"/> Linielbiotop mehrreihig</p> <p>416 <input type="checkbox"/> Linielbiotop Strauch-dominiert</p>	<p>417 <input type="checkbox"/> Linielbiotop Baum-dominiert</p> <p><u>Bewirtschaftungsform / Nutzung</u></p> <p>764 <input type="checkbox"/> Niederwald / Stockausschlag</p> <p>775 <input type="checkbox"/> Mittelwald</p> <p>650 <input type="checkbox"/> Hochwald</p> <p>651 <input type="checkbox"/> Pflenterwald</p> <p>41 <input type="checkbox"/> Bewirtschaftungsform nicht erkennbar</p> <p>472 <input type="checkbox"/> Derzeit keine Waldnutzung erkennbar</p> <p>159 <input type="checkbox"/> mit Einzelstammtennahme</p> <p>156 <input type="checkbox"/> mit Lochlieben</p> <p>157 <input type="checkbox"/> Waldweide</p> <p><u>WALDFREIE STANDORTE / FREILAND</u></p> <p>280 <input type="checkbox"/> Einheill. Vertikalstruktur d. Krautschich</p> <p>281 <input type="checkbox"/> Uneinheitliche Vertikalstr. d. Krautsch.</p> <p><u>ALLGEMEINE ANGABEN</u></p> <p><u>Kleinklima - standortprägn. Faktoren</u></p> <p>610 <input type="checkbox"/> Lange Schneeverweildauer</p> <p>613 <input type="checkbox"/> Dauerschneeflecken</p> <p>630 <input type="checkbox"/> Lokale Niederschlagsstaulage</p> <p>631 <input checked="" type="checkbox"/> Ausgepräg. Kaltluftseebildg./Temp.umk.</p> <p>635 <input checked="" type="checkbox"/> Standort luftfeucht</p> <p>638 <input type="checkbox"/> Schattlage / Schalthang</p> <p>640 <input type="checkbox"/> Sonnlage / Sonnhang</p> <p>639 <input type="checkbox"/> Windkante</p> <p><u>Standortdynamik</u></p> <p>626 <input type="checkbox"/> Ausgeprägte Standortdynamik (abiot.)</p> <p>614 <input type="checkbox"/> Lawinenbahn</p> <p>625 <input type="checkbox"/> Blaiktenbildung / erdige Anrisse</p> <p>470 <input type="checkbox"/> Aktiver Rutschhang</p> <p><u>Kleinfortentypen</u></p> <p>201 <input type="checkbox"/> Bewegtes Mikrorelief (bis ± 1m)</p> <p>160 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Sand/Kies</p> <p>161 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand aus offenem Löß</p> <p>162 <input type="checkbox"/> Böschg/Wand offen Lehm / Ton / Erde</p> <p>730 <input type="checkbox"/> Buckel- und Muldenrelief + Buckelfur</p> <p>471 <input type="checkbox"/> Spülrinne / Röhle</p> <p><u>Abiotische Standortcharakteristik</u></p> <p>42 <input checked="" type="checkbox"/> StO. durchfeuchtet (sicker., überries.)</p> <p>45 <input checked="" type="checkbox"/> Standort staunaß</p> <p>40 <input type="checkbox"/> Überschwemmungsbeflußt</p> <p>179 <input type="checkbox"/> Zeitweil. wasserbedeckte Geländ.mulden</p>	<p><u>Boden- und Substrateigenschaften</u></p> <p>764 <input type="checkbox"/> Glatte, kompakter Fels</p> <p>765 <input type="checkbox"/> Kluftiger, brüchiger Fels</p> <p>650 <input type="checkbox"/> Schuttkörper ruhend</p> <p>651 <input type="checkbox"/> Schuttkörper bewegt</p> <p>41 <input type="checkbox"/> Skelettreich. Boden, Feinsubstr.-reich</p> <p>472 <input type="checkbox"/> Skelettr. Boden, Feinsubstrat-arm</p> <p>159 <input type="checkbox"/> Bodenbildung lückig / aufgelöst</p> <p>156 <input type="checkbox"/> Fels anstehend</p> <p>157 <input type="checkbox"/> Boden flachgründig</p> <p>656 <input type="checkbox"/> Mächtige Streuschicht/Laubstreulege</p> <p>473 <input checked="" type="checkbox"/> Torfbildg geringmächtig (<30cm)</p> <p>657 <input checked="" type="checkbox"/> Torfbildg/Moder Rohh. mächt.>30cm)</p> <p>734 <input type="checkbox"/> Frostmusterboden</p> <p><u>Zusatzangaben für Moore</u></p> <p>422 <input type="checkbox"/> Bulte / Stränge</p> <p>423 <input type="checkbox"/> Schlenken / Flarke</p> <p>424 <input type="checkbox"/> Schwinggrasen</p> <p>425 <input type="checkbox"/> Randsumpf / Lagg ausgebildet</p> <p>426 <input type="checkbox"/> Hochmoorkolk / Blänke</p> <p>428 <input type="checkbox"/> Torfstichregeneration</p> <p>429 <input type="checkbox"/> Offener Torfschlamm / Dy</p> <p>432 <input type="checkbox"/> Kleinfächiger Torfstich</p> <p>434 <input type="checkbox"/> Mineralboden anstehend</p> <p><u>Anthropogene Strukturen/Nutzungen</u></p> <p>214 <input type="checkbox"/> Gepflanzter Bestand / Begrünung</p> <p>182 <input type="checkbox"/> Künstliche Rinnen / Gräben</p> <p>430 <input type="checkbox"/> Wässerwiese</p> <p>186 <input type="checkbox"/> Fläche mit Rohrdränung</p> <p>190 <input type="checkbox"/> Hochw.schutzdamm/Uferbegleitdamm</p> <p>191 <input type="checkbox"/> Bahndamm / Bahnböschung</p> <p>194 <input type="checkbox"/> Straßendamm / Straßenböschung</p> <p><u>Nutzung</u></p> <p>250 <input type="checkbox"/> Einschürig gemäht</p> <p>251 <input type="checkbox"/> Zwei- bis mehrschürig gemäht</p> <p>252 <input checked="" type="checkbox"/> Beweidet</p> <p>253 <input checked="" type="checkbox"/> Unbewirtschaftet / nicht genutzt</p> <p>254 <input type="checkbox"/> Sporadisch gepflegt</p> <p>255 <input type="checkbox"/> Regelmäßig gering gepflegt</p> <p>256 <input type="checkbox"/> Regelmäßig stark gepflegt</p>
--	---	--

Kommentare + Freier Text :

BEEINTRÄCHTIGUNGEN / SCHÄDEN / (GEFÄHRDUNGEN): (Grad + Code + Bezeichnung + AAnm.)

Grad der Beeinträchtigung : 1 - schwach/gering, 2 - mäßig/mittel, 3 - stark/groß

<u>Gewässer/Wasserwirtschaft/-hausalt</u>	64 Überflutung / Überstauung	82 Düngung in der Nähe
60 Entwässerung	<u>Allgemeine Angaben</u>	83 Sonstiger Nährstoffeintrag
61 Grundwasserabsenkung	112 Wildverbiß/ (hoher Wildstand)	84 Biozideinsatz (in der Fläche)
62 Verminderung der Überschwem.	134 Fehlen ausreich. Pufferzone	85 Biozideinsatz in der Nähe
63 Gew.veränderung/Verschlämm.	81 Düngung (in der Fläche)	113 Verödung / Kahikarstentw.

Kommentare + Freier Text :

QUELLENANGABEN (Ausgewertete Literatur, Informanten, etc. von konkreten Informationen zur Aufnahmefläche):

Code	Quelle/Informant	Kommentar
 	_____	_____

Freier Text :

FOTOS	Aufnahmedatum	ArchivNr. privat	Kommentar
Fotobez.:	Tag Monat Jahr		(Abk.: IB = im Bestand, BLV = Blick von)
	 	_____	_____
	 	_____	_____
	 	_____	_____

Kommentare + Freier Text :