



LAND

OBERÖSTERREICH

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung
Nebelberg



natur:raum
Naturraumkartierung Oberösterreich



Endbericht



Land Oberösterreich

NATUR

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung
Nebelberg

Endbericht

Kirchdorf an der Krems, 2006

Projektleitung Naturraumkartierung Oberösterreich:

Mag. Kurt Rußmann

Projektbetreuung Landschaftserhebungen:

Mag. Günter Dorninger

EDV/GIS-Betreuung

Mag. Günter Dorninger

Auftragnehmer:

Natur Plan Dipl.-Ing. Olga Lackner
Ingenieurbüro für Landschaftsplanung
4020 Linz, Fadingerstrasse 19

Bearbeiter:

DI Olga Lackner

im Auftrag des Landes Oberösterreich,
Naturschutzabteilung – Naturraumkartierung OÖ

Fotos der Titelseite:

Foto links: Teilraum

Foto rechts: Uferbewuchs

Fotonachweis:

alle Fotos Natur Plan

Redaktion:

Mag. Günter Dorninger, Mag. Kurt Rußmann

Impressum:

Medieninhaber: Land Oberösterreich

Herausgeber:

Amt der O.ö. Landesregierung

Naturschutzabteilung – Naturraumkartierung Oberösterreich

4560 Kirchdorf an der Krems

Tel.: +43 7582 685 533

Fax: +43 7582 685 399

E-Mail: biokart.post@ooe.gv.at

Graphische Gestaltung: Mag. Günter Dorninger

Herstellung: Eigenvervielfältigung

Kirchdorf a. d. Krems, Dezember 2006

© Alle Rechte, insbesondere das Recht der
Vervielfältigung, Verbreitung oder Verwertung bleiben
dem Land Oberösterreich vorbehalten

Inhaltsverzeichnis

1	VORBEMERKUNGEN	3
1.1	Allgemeines	3
1.2	Beschreibung des Bearbeitungsgebietes	4
1.2.1	Lage	4
1.2.2	Bevölkerung, Siedlung, Wirtschaft und Verkehr	4
1.2.3	Landschaftsgenese und Naturraum	5
1.2.4	Klima	6
1.2.5	Boden	6
1.2.6	Potenziell natürliche und aktuelle Vegetation	7
2	BESCHREIBUNG DER EINZELNEN TEILGEBIETE	9
2.1	Teilgebiet 1: Agrarlandschaft mit siedlungsnaher Reststruktur	11
2.2	Teilgebiet 2: Walddominiertes Bergland	12
3	ZUSAMMENFASSENDE BESCHREIBUNG	13
3.1	Ergebnisse der Landschaftserhebung	13
3.2	Naturschutzfachlich wertvolle Bereiche	15
3.3	Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung	15
4	VERWENDETE LITERATUR UND QUELLENVERZEICHNIS	16
4.1	Datengrundlagen	16
4.2	Literaturverzeichnis	16
4.3	Sonstige Quellen	17

Anhang 1: Fotodokumentation

Anhang 2: Beschreibung der Einzelflächen

Anhang 3: Karten (1:5000)

1 Vorbemerkungen

1.1 Allgemeines

Im Auftrag der Oö. Landesregierung, Naturschutzabteilung - Naturraumkartierung Oberösterreich, wird unter dem Titel „Naturraum, Naturraumkartierung Oberösterreich – Landschaftserhebung Oberösterreich“ die in Oberösterreich vorhandene Ausstattung der Kulturlandschaft, mit naturräumlich relevanten Strukturelementen und Biotopen erhoben. Im Gegensatz zur Biotopkartierung erfolgt keine detaillierte Erhebung beschreibender Strukturmerkmale, Gefährdungen, Nutzungen, etc. Darüber hinaus gibt es auch keine tiefergehende Beschreibung der Einzelflächen im strukturökologisch-vegetationskundlichen Sinne. Die Landschaftserhebung gibt eine grobe und überblicksartige Darstellung der vorhandenen Landschaftselemente. Bestimmte Erhebungstypen werden über eine kurze Charakteristik beschrieben. Die Ergebnisse der Landschaftserhebung dienen als grundlegende Information für die Erarbeitung des Landschaftsleitbildes Oberösterreichs sowie für gutachterliche und planende Tätigkeiten von Behörden und anderen Planungsträgern. Bei konkreten Planungen sind jedoch aufbauend auf der Landschaftserhebung detailliertere Erhebungen durchzuführen.

Die Landschaftserhebung Oberösterreich soll gemeinsam mit der Biotopkartierung Oberösterreich als wesentlicher Bestandteil der Naturraumkartierung Oberösterreich mittelfristig den bedarf an landschaftsstruktureller und naturräumlicher Grundlageninformation für das gesamte Landesgebiet von Oberösterreich abdecken. Die Ergebnisse der Landschaftserhebung werden den Gemeinden zur Verfügung gestellt.

Die Landschaftserhebung basiert auf einer Auswertung aktueller digitaler Farb-Orthophotos und vorliegender Unterlagen und erfolgt im Erhebungs- und Ausgabemaßstab 1 : 5.000. Es erfolgt eine Befahrung des gesamten Gemeindegebietes, Begehungen werden jedoch auf ausgewählte Flächen beschränkt. Sie dienen insbesondere der Charakterisierung von Grünlandtypen sowie der Ansprache von Gehölzen. Bauland- und Siedlungsflächen sind nicht Gegenstand der Landschaftserhebung.

Das Ingenieurbüro Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner wurde im April 2005 mit der Durchführung der Arbeiten zur Landschaftserhebung für die Gemeinde Nebelberg im politischen Bezirk Rohrbach beauftragt. Der Bearbeitungszeitraum erstreckte sich von Juli 2005 bis März 2006. Das Gemeindegebiet liegt im Projektgebiet 2005-01.

Gegenständlicher Bericht fasst die Ergebnisse der Landschaftserhebung der Gemeinde Nebelberg zusammen. Grundlegende Unterlagen für die Digitalisierung und Aufarbeitung der Daten wurden vom Auftraggeber bereitgestellt (vollständige Auflistung siehe Kap. 4). Als Basis für den Bericht dienen die bei der Landesregierung und Gemeinde erhobenen Pläne und Unterlagen wie z.B. der Flächenwidmungsplan sowie Informationen aus Recherchen im Internet.

1.2 Beschreibung des Bearbeitungsgebietes

1.2.1 Lage

Nebelberg liegt auf 695 m Höhe im oberen Mühlviertel. Die Ausdehnung beträgt von Nord nach Süd 3,9 km, von West nach Ost 4,8 km. Die Gesamtfläche beträgt 9,2 km². 22,8 % der Fläche sind bewaldet, 72,8% der Fläche sind landwirtschaftlich genutzt. Die Geographische Koordinaten sind 48° 37' 44" Breite und 13° 50' 51" Länge. Die Gemeinde liegt im politischen Bezirk Rohrbach und im Gerichtsbezirk Rohrbach.

Katastralgemeinde:

- Nebelberg

Ortsteile der Gemeinde sind:

- Heinrichsberg
- Nebelberg
- Stift am Grenzbach
- Vordernebelberg

Nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung Oberösterreichs liegt das Gemeindegebiet in der Raumeinheit „Südliche Böhmerwaldausläufer“.

Die Flächenverteilung (in km²) der Nutzungsklassen (Quelle: Statistik Austria 2001) gibt einen groben Überblick über die Ausstattung des Gemeindegebietes:

- | | |
|-------------------------------|-----|
| • Wald | 2,1 |
| • Landwirtschaftliche Nutzung | 6,7 |
| • Baufläche | 0,1 |
| • Gärten | 0,1 |
| • Gewässer | 0 |
| • Sonstige Flächen | 0,2 |

1.2.2 Bevölkerung, Siedlung, Wirtschaft und Verkehr

Bevölkerung

Die Gemeinde Nebelberg zählte 2001 641 Einwohner mit einer Bevölkerungsdichte von 69,6 EW/km². 1991 wurden noch 632 Einwohner gezählt womit die Bevölkerungszahlen eine Zunahme von 1,4% zeigen. Dennoch ist anzumerken, dass die Gruppe der 0- bis 19-jährigen einen deutlichen Rückgang von 11,6% verzeichnet.

Historischer Rückblick

Durch das heutige Gemeindegebiet von Nebelberg führte schon in früher Zeit ein Handelsweg (Schiff, Schopper) von der Donau zur Moldau (Fund aus der Steinzeit bei Vorderschiff). Die Rodung und Besiedlung erfolgte durch die hochfreien Falkensteiner im 13. und 14. Jahrhundert. Nach 1300 kam das Gebiet an das passauische Landgericht Velden (= Neufelden).

Urkundlich wird Nebelberg erstmals 1296 genannt (Literatur: OÖ. Urkundenbuch, Band VI, Seite 585). 1467 wird erstmals vom vorderen Epelberg und vom hinteren Epelberg geschrieben (Literatur: Jahrbuch Mus. 1909, Seite 39).

Die Gemeinde Nebelberg wurde, wie auch alle Nachbargemeinden nach der Bauernbefreiung im Jahre 1848 gegründet.

Siedlung

Der Hauptort Nebelberg und die größeren Siedlungen entwickelten aufgrund der Geländegegebenheiten vorrangig entlang der Erschließungsstraßen im Bereich von Weilern.

Wirtschaft

22,8 % der Fläche sind bewaldet, 72,8% der Fläche sind landwirtschaftlich genutzt.

Da die Landwirtschaft einen Einfluss auf das Landschaftsbild der Gemeinde hat, wird im Folgenden die Struktur dieses Wirtschaftszweiges beschrieben:

Die Agrarstatistik Bodennutzung weist im Jahr 1999 insgesamt 29 Haupterwerbsbetriebe und 33 Nebenerwerbsbetriebe aus. Die Betriebsformen sind mit 49 Futterbaubetrieben und 13 sonstigen Betrieben angegeben. Im Vergleich zu 1990 ist ein deutlicher Anstieg der Haupterwerbsbetriebe von 19 (1990) auf 29 (1999) zu verzeichnen. Die Anzahl der Nebenerwerbsbetriebe fiel jedoch von 57 (1990) auf 48 (1995) und letztlich auf 33 (1999) Betriebe ab.

Mit der Abnahme der Betriebe sinkt auch die Größe der landwirtschaftlichen Nutzfläche. Waren im Jahr 1990 insgesamt 678 ha als landwirtschaftliche Nutzfläche in der Agrarstatistik-Bodennutzung ausgewiesen, so verringerte sich diese Fläche bis zum Jahr 1995 auf 661 ha und stieg bis zum Jahr 1999 wieder auf 671 ha, wobei die Forstfläche im selben Zeitraum von 195 ha (1990) auf 195 ha (1995) nahezu gleich blieb und bis 1999 auf 187 ha zurückging.

Das Dauergrünland entwickelte sich mit 486 ha 1990 auf 475 ha 1995 vorerst rückläufig, stieg jedoch auf 487 ha bis 1999 wieder an.

Verkehr

Von Linz über die Bundesstraße 127 (B 127) Richtung Rohrbach. Weiter Richtung Öpping bzw. Kollerschlag auf der Bundesstraße 38 (B 38).

Die nächstgelegenen Bahnhöfe sind Öpping (10 km) und Rohrbach-Berg (12 km).

1.2.3 Landschaftsgenese und Naturraum

Die Landschaft wird durch kristallines Rumpfgebirge mit flachen, nur zum Böhmerwald-Hauptkamm hin ausgeprägteren Mittelgebirgsformen geprägt.

Die geologische Einheit der Nebelberg zugeordnet wird ist das Kristalline Grundgebirge. Dominante Gesteine sind die älteren grobkörnigen Granite vom Typus Weinsberger Granit und die jüngeren Granite vom Typus Mauthausen. Weinsberger Granit gehört zu den ersten während der Gebirgsfaltung erstarrten Magmaserien und weist sich durch eine typische

Grobkörnigkeit aus. Er bedingt einen unruhigen Landschaftscharakter mit raschem Wechsel von Kuppen und Senken und besitzt eine hohe Blockbildungskraft.

1.2.4 Klima

Der Niederschlag liegt bei 1000 bis 1250mm (Quelle: Atlas von Oberösterreich).

Nachfolgend werden die Klimawerte der meteorologischen Messstation Rohrbach aus dem Hydrographischen Jahrbuch 2003 angegeben:

- Jahresniederschlag 623 mm
- Mittlere Jahrestemperatur 8,2°C (2003)
- Mittlere Jännertemperatur -2,9°C (2003)
- Mittlere Julitemperatur 18,6°C (2003)
- Tage mit Schneedecke: 85 (2003)
- Sonnenscheindauer: 2.243 Stunden (2003)

1.2.5 Boden

Der Bodentyp des Gemeindegebietes ist die silikatische Braunerde die sich auf den Graniten und Gneisen der Böhmisches Masse ausbildet. Es handelt sich um leichte bis sehr leichte Böden deren Bonität von der Tiefgründigkeit und der Wasserversorgung abhängen. Die unterschiedliche Körnung der Ausgangsgesteine (grob bis fein) entscheidet über Wasserzügigkeit oder Trockenheit des Standortes. Die Böden sind generell nährstoffarm. Bei der Bodenart handelt es sich um einen lehmigen Sand bzw. sandigen Lehm. Die Humusform der trockenen Standorte ist Moder, bei normalen Verhältnissen Mull.

im Talbereich entlang der Großen Mühl findet sich Gley der auch lokal im Bereich von Quellvernässungen, Gräben, Mulden und am Hangfuß vorkommt. Im Talbereich entlang der Steinernen Mühl, des Leitenmühlbaches und des Lanitzbaches findet sich Podsol.

1.2.6 Potenziell natürliche und aktuelle Vegetation

Das Aufnahmegebiet liegt im Wuchsgebiet 9.1 (Quelle: BFW 2005) „Mühlviertel“ in folgenden Höhenstufen:

- Submontan 200 - 500 (700) m
- Tiefmontan 500 - 800 (950) m
- Mittelmontan (650) 800 - 1000 (1100) m
- Hochmontan 1000 - 1200 (1300) m
- Tiefsubalpin (1100) 1200 - 1378 m

Dieses Wuchsgebiet hat kühles, schwach boreal getöntes Klima, es ist niederschlagsreicher als das Waldviertel. Die Vegetationszeiten sind kühler und kürzer als in gleichen Höhenlagen des Alpenraums.

Die mittlere Lufttemperatur ist um 0,5 bis 1,0°C tiefer als in vergleichbaren Gebieten der Ostalpen, dadurch entsteht eine entsprechende Absenkung der Höhenstufen gegenüber den nördlichen Randalpen bis um 200/250 m, gegenüber den subkontinentalen Innenalpen bis um 350/450 m.

Das Wuchsgebiet 9.1 ist subherzynisches Fichten-Tannen-Buchen-Mischwaldgebiet. Auf reicher Braunerde (Hornblendegneis) reicht Buche bis in Hochlagen. Reichere, bindige Braunerden (Perlgneis) begünstigen die Tanne. In den tieferen Randlagen sind auch reiche (Eichen-)Buchen-Mischwaldgesellschaften entwickelt.

Natürliche Waldgesellschaften des Gemeindegebietes

- Verbreitet sind anthropogene Fichten-Ersatzgesellschaften und besonders in den tieferen Lagen sekundäre Rotföhrenwälder.
- In der submontanen Stufe findet sich Stieleichen-Hainbuchenwald (*Galio sylvatici-Carpinetum*) z.T. mit Traubeneiche, Buche an wärmebegünstigten Hängen auf reicheren Standorten.
- Lindenmischwälder an Sonderstandorten in der submontanen Stufe. Schlucht-Lindenwald (*Aceri-Carpinetum*) mit Spitzahorn, Hainbuche an meist schattigen Hangschuttstandorten; Silikat-Block-Lindenwald (*Poo nemoralis-Tilietum*).
- In der submontanen und tiefmontanen Stufe ist Buchenwald mit Tanne (Fichte, Eichen) vorherrschend. Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo nemorosae-Fagetum*) mit Rotföhre auf ärmeren, Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo odoratae-Fagetum*) auf basen- und nährstoffreicheren Silikatstandorten.
- Bodensaurer Rotföhrenwald (*Dicrano-Pinetum*) als kleinflächige Dauergesellschaft submontan bis tief-(-mittel)montan an flachgründigen Felskuppen; anthropogen entstanden (z.B. Streunutzung) oft auch an besseren Standorten.
- In der submontanen bis tiefmontanen Stufe Eschen-Schwarzerlen-Auwälder an Bächen und Flüssen. Waldsternmieren-Schwarzerlenwald (*Stellario nemori-Alnetum glutinosae*) mit Bruchweide und Geißfuß (*Aegopodium*) auf Schwemmböden, Winkelseggen-Eschen-Schwarzerlenwald (*Carici remotae-Fraxinetum*) an quelligen Stellen (Gleyböden).
- Auwaldreste mit Grauerle (*Alnetum incanae*).
- Laubmischwälder mit Esche, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme und Buche an frisch-feuchten (Schutt-)Hängen in luftfeuchtem Lokalklima (Grabeneinhänge, Schluchten). Z.B. Bingelkraut-Ahorn-Eschenwald (*Mercuriali-Fraxinetum*) und Geißbart-Ahornwald (*Arunco-Aceretum*) submontan-mittelmontan; Hochstauden-Ulmen-Bergahornwald (*Ulmo-Aceretum*) hochmontan (Böhmerwald).

- Fichten-Tannen-Buchenwald (Leitgesellschaft) in der mittel-hochmontanen Stufe. Vorwiegend Wollreitgras-Fichten-Tannen-Buchenwald (*Calamagrostio villosae*-(*Abieti*-)Fagetum) auf ärmeren Standorten. Auf basen- und nährstoffreicheren Silikatstandorten (Weinsberger Granit) Quirlzahnwurz-Fichten-Tannen-Buchenwald (*Dentario enneaphylli*-(*Abieti*-)Fagetum mit Kleeschaumkraut (*Cardamine trifolia*) und Quirl-Weißwurz (*Polygonatum verticillatum*). Degradation der Bodenvegetation zum Astmoos-Heidelbeer-Drahtschmiele-Typ ist jedoch auch dort möglich.
- Montane Fichten- und Fichten-Tannenwälder als edaphisch oder lokalklimatisch bedingte Dauergesellschaften. Waldschachtelhalm-Tannen-Fichtenwald (*Equiseto sylvatici-Abietetum*) auf vernäßten Flachhängen (Gleystandorte, "Fichten-Au"), Peitschenmoos-Tannen-Fichtenwald (*Mastigobryo-Piceetum*) mit Torfmoos auf anmoorigen Standorten, oft in Inversionslagen; Blockflur-Fichtenwald, Moorrand-Fichtenwald.
- Auf Torfböden (Hochmoore) Fichten-Rotföhrenwald (*Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris*) sowie Latschen-, Spirken- und Moorbirken-Bestände.

2 Beschreibung der einzelnen Teilgebiete

Die Zielsetzung der Landschaftserhebung entsprechend erfolgte für das Gemeindegebiet von Nebelberg eine Untergliederung des Gemeindegebiets in zwei Teilgebiete. Die Gliederung erfolgt auf Grundlage der Landschaftsgenese, der geologischen Formation und unterschiedlicher Nutzungsintensitäten.

Teilgebiet 1: Walddominiertes Bergland

Das Teilgebiet 1 umfasst den nördlichen Teil der Gemeinde und liegt nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung in der Raumeinheit „Südliche Böhmerwaldausläufer“.

Teilgebiet 2: Agrarlandschaft mit siedlungsnaher Reststruktur

Das Teilgebiet 2 liegt nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung in der Raumeinheit „Südliche Böhmerwaldausläufer“ und umfasst den Agrarraum mit Siedlungszone.

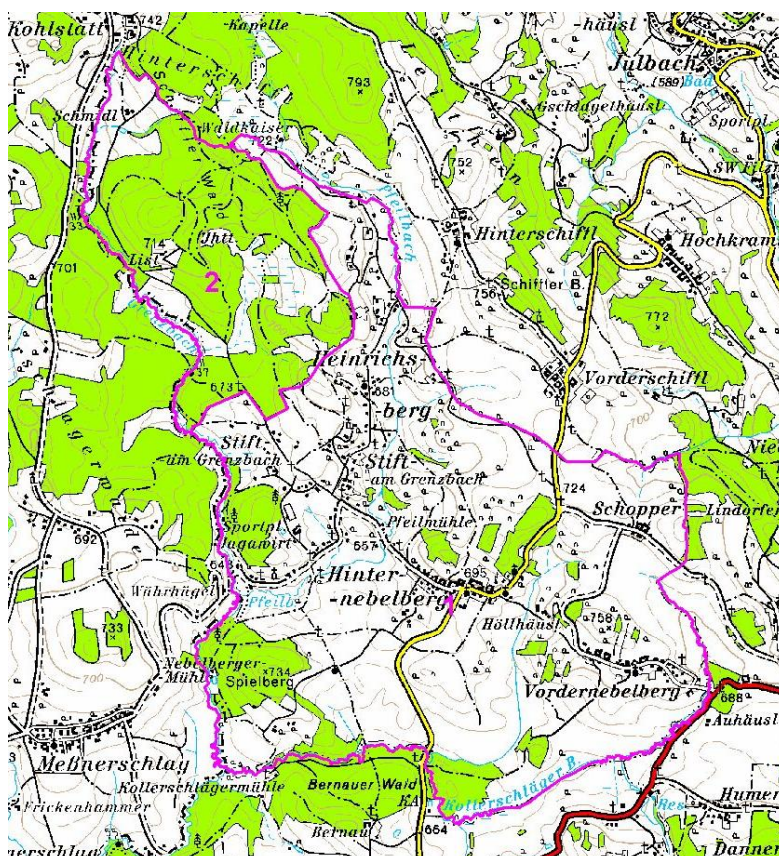


Abb. 1: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und ÖK50

Teilgebiet 1: Walddominiertes Bergland

Teilgebiet 2: Agrarlandschaft mit siedlungsnaher Reststruktur



Abb. 2: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und Orthophotos

Teilgebiet 1: Agrarlandschaft mit siedlungsnaher Reststruktur

Teilgebiet 2: Walddominiertes Bergland

2.1 Teilgebiet 1: Agrarlandschaft mit siedlungsnaher Reststruktur

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	<ul style="list-style-type: none"> Mittel- bis kleinflächige Waldgebiete; Nadel und Mischwälder. Vielzahl kleinerer Laubholzwälder. Kleine und größere Aufforstungsflächen.
Landwirtschaftliche Nutzung / Nutzungsintensität	<ul style="list-style-type: none"> Intensive landwirtschaftliche Nutzung, vorwiegend Dauergrünland. Weitgehender Erhalt der landschaftstypischen Streifenflur.
Moore	<ul style="list-style-type: none"> Nicht vorhanden.
Strukturelemente	<ul style="list-style-type: none"> Vielzahl an schmalen Hecken, großteils artenarm, überlagern vielfach Böschungsstrukturen; finden sich vor allem in Siedlungsnähe. Wenige markante Böschungen. Vereinzelt Obstbaumwiesen an Siedlungsrändern. Extensives naturschutzfachlich bedeutendes Grünland ist auf kleine Restflächen begrenzt.
Gewässer	<ul style="list-style-type: none"> Entwässerung Richtung Westen. Grenzbach: Verlauf entlang der Westgrenze des Gemeindegebietes teilweise entlang Westrand der Waldgebiete des Teilraumes; abschnittsweise Verlauf als offenes Gewässer mit einreihigem, nicht durchgängigem Ufergehölz. Pfeilbach: durchquert den Teilraum in Nordost-Südwest-Richtung und mündet in den Grenzbach; schütter bestocktes Gewässer, anthropogen beeinträchtigt. Kollerschlägerbach: bildet südlich einen Teil der Gemeindegrenze; Verlauf teilweise im Wald.
Rohstoffabbau / Deponien	<ul style="list-style-type: none"> Nicht vorhanden.
Siedlungsstruktur	<ul style="list-style-type: none"> Auffällig lineare Bebauungsstruktur der Ortschaften entlang des Straßenverlaufes. Großflächiges Betriebsbaugebiet
Relief	<ul style="list-style-type: none"> Geringe Reliefenergie Höhenlage zwischen 670 m (Stift am Grenzbach) und 734 m (Spielberg) .
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	<ul style="list-style-type: none"> Beeinträchtigte Fließgewässer. Struktureichtum nimmt mit zunehmender Distanz zum Bauland ab.

2.2 Teilgebiet 2: Walddominiertes Bergland

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	<ul style="list-style-type: none"> • Großflächiger Nadelwald. • Kleiner Laubwaldbestand • 1 kleine Aufforstungsflächen.
Landwirtschaftliche Nutzung / Nutzungsintensität	<ul style="list-style-type: none"> • Überwiegend Grünlandwirtschaft. • Extensives naturschutzfachlich bedeutendes Grünland selten.
Moore	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht vorhanden.
Strukturelemente	<ul style="list-style-type: none"> • Lokal Ufergehölz entlang Grenzbach
Gewässer	<ul style="list-style-type: none"> • Grenzbach: bildet die westliche Gemeindegrenze des Teilraumes; Verlauf teilweise entlang westlicher Waldränder; als offenes Gerinne strukturlos, nur abschnittsweise Begleitflora • 2 kleine strukturlose Fischteiche am Waldrand
Rohstoffabbau / Deponien	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht vorhanden.
Siedlungsstruktur	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Besiedlung
Relief	<ul style="list-style-type: none"> • Bewaldetes Bergland auf 714 m.
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Keine.

3 Zusammenfassende Beschreibung

3.1 Ergebnisse der Landschaftserhebung

Die Landschaft der Gemeinde Nebelberg ist intensiv agrarisch genutzt, wirkt jedoch aufgrund der kleinräumig wirksamen Reliefenergie strukturiert.

Im Süden dominiert die intensive Landwirtschaft. Die Landschaft wirkt hier ausgeräumt und strukturarm, wobei die ursprüngliche Flurform noch ablesbar ist. Die Hecken der Stufenrainlandschaft im Ausmaß von 4,75 ha sind an den Flurgrenzen vor allem in Siedlungsnähe erhalten geblieben.

Kleinflächige Obstwiesen (3,84 ha) findet man selten und nur an Siedlungsrändern. Markante Einzelbäume sind zwar nicht selten, aber lokal vermehrt anzutreffen. Kleinstwaldflächen und strukturgebende Landschaftselemente wie Böschungen und Baumreihen finden sich hauptsächlich im nordöstlich der Siedlungen.

Ökologisch bedeutsames Grünland findet sich im Ausmaß von gesamt 3,4 ha, das entspricht einem Anteil von rund 0,38% der Gemeindefläche.

Aufforstungen (5,16 ha) finden sich im Bereich von Randstrukturen. Die größeren Waldflächen werden von Nadelhölzern dominiert, weisen jedoch teilweise hohe randliche Vielfalt auf. Kleinwaldflächen sind durchwegs Laubholzdominiert.

Die Gewässer besitzen fließen weitgehend offen durch die Landschaft, sind jedoch aufgrund der landwirtschaftlichen Nutzung stark beeinträchtigt. Die Ufergehölze im Ausmaß von 7,13 ha sind daher schlecht ausgebildet und nur abschnittsweise vorhanden.

Die Besiedlung erfolgte markant entlang der Erschließungsstraßen.

Die folgenden Tabellen und Diagramme geben einen zusammenfassenden Überblick über die prozentuelle Flächenverteilung und Flächengrößen der erhobenen Bestandstypen in Relation zur gesamten Gemeindefläche.

	Fläche in ha	Prozentueller Anteil
Gemeindefläche gesamt	915	100 %
davon		
Fläche erhobene Bestandstypen	265,31	29%
Intensiv genutzte Grünlandbereiche, geschlossenes Siedlungsgebiete, Verkehrsflächen (= nicht erhobene Flächen)	601,01	66%
Bauland	48,68	5%

Tab. 1 Flächengrößen und prozentuelle Flächenverteilung der erhobenen Bestandstypen bzw. der nicht erhobenen Flächen in Relation zur gesamten Gemeindefläche

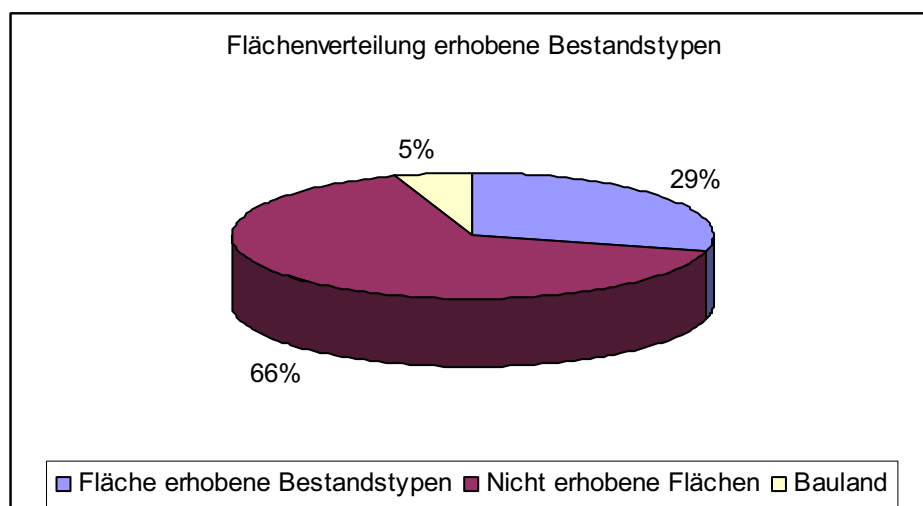


Abb. 3 Prozentueller Anteil der erhobenen Bestandstypen am gesamten Gemeindegebiet

Erhobene Bestandstypen	Flächengröße	Anteil an der ges. Gemeindefläche
Nadelwald/Nadelholzforst	195,06	21,31%
Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst	26,31	2,88%
Laubwald/Laubholzforst	13,80	1,51%
Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m ²	0,62	0,07%
Uferbegleitgehölz	7,13	0,78%
Heckenzug	4,75	0,52%
Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	3,84	0,42%
Baumreihe, Allee	0,54	0,06%
Markanter Einzelbaum	0,00	0,00%
Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung	0,97	0,11%
Großröhricht und Schilfröhricht	0,27	0,03%
Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs	0,87	0,10%
Neubewaldung/Aufforstung	5,16	0,56%
Feuchtes und nasses Extensivgrünland	1,36	0,15%
Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, -weiden	0,90	0,10%
Grünland-Sondernutzung	1,68	0,18%
Stehendes Gewässer	0,41	0,04%
Fließendes Gewässer	1,67	0,18%
Bauland	48,68	5,32%

Tab. 2 Darstellung der Flächenverteilung und -größen der erhobenen Bestandstypen in Relation zur gesamten Gemeindefläche

3.2 Naturschutzfachlich wertvolle Bereiche

Als naturschutzfachlich bedeutsam sind insbesondere die Heckenrestlandschaft um die Siedlungen und die Klein- und Kleinstwälder anzuführen.

3.3 Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung

Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Entwicklung liegen wesentlich in der ökologischen Aufwertung der Fließgewässer, welche einen hohen Wert hinsichtlich Biotopverbund in der Kulturlandschaft besitzen. Die Entwicklung durchgängiger Uferbegleitgehölze sollte dabei ebenso Ziel sein wie die Extensivierung von landwirtschaftlichen Begleitflächen.

Weiteres Potential liegt in der Extensivierung landwirtschaftlicher Nutzflächen. Hierbei sollte vor allem den Randzonen Augenmerk geschenkt werden. Sowohl Waldränder als auch Gewässerbegleitzone können ein hohes Maß an Biodiversität (Artenvielfalt) ausbilden. Auch Siedlungsränder können durch Entwicklung von Pufferzonen bei entsprechender Gestaltung eine Bereicherung für den Naturhaushalt darstellen, aber auch den Druck der Siedlung auf die angrenzende Kulturlandschaft etwas abfedern.

Die Umwandlung naturferner Waldbestände kann zur ökologischen Entwicklung des Naturhaushaltes beitragen indem in Nadelholzbeständen eine Umwandlung in Mischkulturen angestrebt wird.

Durch gezielte Anlage von Feuchtbiotopen¹ können Trittsteine im Biotopverbund gelegt werden.

Der Erhalt der standorttypischen Hecken ist bedeutsam für ein wirksames Biotopverbundsystem. Die Anlage standortheimischer Kleinstrukturen wie Einzelbäume, Baumreihen und Hecken kann die freie Agrarlandschaft ökologisch aufwerten.

Zusammenfassend sind folgende Maßnahmen besonders zielführend:

- Erhalt der naturschutzfachlich wertvollen Strukturen.
- Aufwertung der Uferzonen der Gewässer durch Gehölzpflanzungen.
- Umwandlung naturferner Waldbestände in standorttypische Mischkulturen.
- Entwicklung extensiv genutzter Randzonen an Gewässern.
- Entwicklung sukzessierender Waldrandzonen.
- Schaffung von Pufferzonen an Siedlungsrändern.
- Anlage von Hecken, strukturreichen (auch genutzten) Teichen und Kleinstgehölzgruppen insbesondere im Teilraum1.

¹ Die Anlage von Biotopen wie Teiche und Heckenbegründungen werden vom Land Oberösterreich gefördert

4 Verwendete Literatur und Quellenverzeichnis

4.1 Datengrundlagen

Vom Auftraggeber beigestellte Daten

- Farb-Orthophotos im Triangulierungsblattschnitt 1:5000, Bildflug: 08.078.2002 (© Land Oberösterreich)
- Digitale ÖK50 (kartographisches Modell KM50) im Blattschnitt TB20000 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Gemeindegrenzen aus der Digitalen Katastralmappe, Stand 06-2003 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Digitale Katastralmappe, Stand 06-2003 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- 10m Höhenschichtlinien generiert aus dem Digitalen Höhemodell (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Digitales Landschaftsmodell - Gewässernetz (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Naturschutzfachliche Raumgliederung Oberösterreichs, Stand 01-2003 (© Land Oberösterreich)
- Moorflächen nach Krisai & Schmidt (aus GENISYS) (© Land Oberösterreich)

Gemeinde Nebelberg

- Aktueller Flächenwidmungsplan der Gemeinde Nebelberg, genehmigt durch die OÖ Landesregierung

4.2 Literaturverzeichnis

BMLF BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (Hrsg.; 1997):
Hydrographisches Jahrbuch von Österreich 1994. Herausgegeben vom
Hydrographischen Zentralbüro im Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft,
Wien.

DIGITALES OBERÖSTERREICHISCHES RAUM-INFORMATION-SYSTEM [DORIS]. [URL:
<http://doris.ooe.gv.at>

KRISAI R. und R. SCHMIDT (1983): Die Moore Oberösterreichs. Natur- und Landschaftsschutz
6. – Herausgegeben vom Amt der Oberösterreichischen Landesregierung, Linz

AMT DER OÖ.LANDESREGIERUNG, NATURSCHUTZABTEILUNG In Zusammenarbeit mit

GRÜN-INTEGRAL - TECHN. BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG (2003): Natur- Und
Landschafts-Leitbilder für Oberösterreich Band 9 Raumeinheit BÖHMERWALD

INSTITUT FÜR LANDESKUNDE VON OBERÖSTERREICH (Hrsg.; 1971): Atlas von
Oberösterreich mit Erläuterungsband 1 bis 4

DUNZENDORFER W. (Autor und Hrsg.; 1992): Zwischen Böhmerwald und Donau

DUNZENDORFER W. (1974): Pflanzensoziologie der Wälder und Moore des
oberösterreichischen Böhmerwaldes - Herausgegeben vom Amt der
Oberösterreichischen Landesregierung, Linz

UMWELTBUNDESAMT (UBA, Hrsg.; 1987): Biotopkartierung. Stand und Empfehlungen. -
Herausgegeben vom Umweltbundesamt Wien in Zusammenarbeit mit dem
Österreichischen Institut für Raumplanung ÖIR, Wien

UMWELTBUNDESAMT (UBA, Hrsg.; 1989): Biotoptypen in Österreich. Vorarbeiten zu einem
Katalog. - Herausgegeben vom Umweltbundesamt Wien, Wien

4.3 Sonstige Quellen

- Internet-Abfrage: <http://doris.ooe.gv.at>
- Internet-Abfrage der NALA-Daten: <http://www.ooe.gv.at/natur/nala/index.htm>
- Internet-Abfrage GENISYS - GEographisches Naturschutz-Informationen-SYSTEM:
<http://www.ooe.gv.at/natur/genisys/>
- Internet-Abfrage: <http://www.ooe.gv.at/>
- Internet-Abfrage BFW (Bundesamt für Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für
Wald, Naturgefahren und Landschaft) <http://bfw.ac.at/300/1207.html>
- Internet-Abfrage: <http://www.statistik.at/>
- Internet-Abfrage: <http://www.zamg.ac.at>
- Internet-Abfrage: <http://bfw.ac.at/>

Anhang 1

Fotodokumentation



Abb. 1: Kollerschlägerbach am Waldrand (Foto: NATUR PLAN Dipl.-Ing. Lackner)



Abb. 2: Grenzbach-Abschnitt ohne Ufergehölz (Foto: NATUR PLAN Dipl.-Ing. Lackner)



Abb. 3: Fischteichanlage an Grenzbach-Zubringer (Foto: NATUR PLAN Dipl.-Ing. Lackner)



Abb. 4: Pfeilbach-Ufergehölz (Foto: NATUR PLAN Dipl.-Ing. Lackner)



Abb. 5: Teilraum Heckenlandschaft (Foto: NATUR PLAN Dipl.-Ing. Lackner)



Abb. 6: Erlengalerie (Photo: NATUR PLAN Dipl.-Ing. Lackner)

Anhang 2

Beschreibung der Einzelflächen

(Datenbank-Bericht: Auswahl Berichte Gemeinde -
"Ausdruck Endbericht" sortiert nach Flächennummer)

Gemeinde: **41320 Nebelberg**

Bezirk: **Rohrbach**

lfd. Nummer:	1	Fläche: in m²	3041	Länge in m:	146
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2	Fläche: in m²	3073	Länge in m:	403
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Stark überformtes Ufergehölz mit Fischeichen, Arten: Birken Fichten, Erlen in Baumschicht, Strauchschicht Hasel und Weide				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	4	Fläche: in m²	1016548	Länge in m:	3926
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	5	Fläche: in m²	8985	Länge in m:	339
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	6	Fläche: in m²	10831	Länge in m:	1062
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Grenzbach-Uferbewuchs nach Eintritt in das Gemeindegebiet, weitestgehend nur Erlengaleriesaum, keine Strauchschicht, Krautschicht Farn, Scirpus sylvaticus, Urtica dioica, Equisetum sylvaticum				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	7	Fläche: in m²	860	Länge in m:	113
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	8	Fläche: in m²	1287	Länge in m:	126
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	9	Fläche: in m²	664	Länge in m:	48
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Teichanlage innerhalb einer Waldenklave, Fischereiliche Nutzung, ohne Gewässervegetation				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	10	Fläche: in m²	3982	Länge in m:	159
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	11	Fläche: in m²	3774	Länge in m:	135
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	12	Fläche: in m²	986	Länge in m:	139
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Grenzbach-Uferbewuchs nach Eintritt in das Gemeindegebiet, weitestgehend nur Erlengaleriesaum, keine Strauchschicht, Krautschicht Farn, Scirpus sylvaticus, Urtica dioica, Equisetum sylvaticum				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	13	Fläche: in m²	743	Länge in m:	59
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Neuangelegter großer Fischteich mit gepflanzten Bäumen in der Uferzone				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	14	Fläche: in m²	408	Länge in m:	41
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Birkenhain				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	15	Fläche: in m²	2054	Länge in m:	149
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	16	Fläche: in m²	395	Länge in m:	46
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Lokale Erlengruppe entlang Pfeilbach				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	17	Fläche: in m²	4623	Länge in m:	318
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	18	Fläche: in m²	704	Länge in m:	69
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Eschengruppe				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	19	Fläche: in m²	1177	Länge in m:	73
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	20	Fläche: in m²	1006	Länge in m:	83
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	21	Fläche: in m²	1588	Länge in m:	111
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	22	Fläche: in m²	626	Länge in m:	55
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	23	Fläche: in m²	553	Länge in m:	60
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	24	Fläche: in m²	135	Länge in m:	25
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Ahorngruppe				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	25	Fläche: in m²	884	Länge in m:	98
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	26	Fläche: in m²	1216	Länge in m:	114
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	27	Fläche: in m²	661	Länge in m:	50
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Ahorn- Espengruppe				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	28	Fläche: in m²	668	Länge in m:	82
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	29	Fläche: in m²	641	Länge in m:	87
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	30	Fläche: in m²	428	Länge in m:	66
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	31	Fläche: in m²	2666	Länge in m:	172
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	32	Fläche: in m²	1227	Länge in m:	117
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	33	Fläche: in m²	634	Länge in m:	88
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	34	Fläche: in m²	19136	Länge in m:	360
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	35	Fläche: in m²	82473	Länge in m:	777
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	36	Fläche: in m²	12099	Länge in m:	250
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	37	Fläche: in m²	12425	Länge in m:	343
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	38	Fläche: in m²	5651	Länge in m:	200
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	39	Fläche: in m²	2993	Länge in m:	157
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	40	Fläche: in m²	371	Länge in m:	56
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	41	Fläche: in m²	34710	Länge in m:	535
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	42	Fläche: in m²	560	Länge in m:	50
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	43	Fläche: in m²	3030	Länge in m:	159
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	44	Fläche: in m²	522	Länge in m:	49
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	46	Fläche: in m²	2124	Länge in m:	121
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	47	Fläche: in m²	1108	Länge in m:	155
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	48	Fläche: in m²	3813	Länge in m:	216
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	49	Fläche: in m²	2125	Länge in m:	275
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Erlen- und Weidensaum entlang Pfeilbach , Baum und Strauchschicht, Krautschicht Filipendula ulmaria, Urtica dioica, Impatiens glandulifera, Waldrandlage				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	50	Fläche: in m²	10639	Länge in m:	288
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	51	Fläche: in m²	296	Länge in m:	44
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	53	Fläche: in m²	891	Länge in m:	148
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Erlendominierter Bestand mit vereinzelt Fichten und Pappeln				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	55	Fläche: in m²	6306	Länge in m:	447
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	56	Fläche: in m²	523	Länge in m:	63
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	57	Fläche: in m²	601	Länge in m:	84
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Vereinzelte Weiden- und Erlenbestände, vor allem Strauchschicht, Krautschicht Farn, Lythrum salicaria				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	58	Fläche: in m²	2525	Länge in m:	171
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	59	Fläche: in m²	497	Länge in m:	55
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	60	Fläche: in m²	1061	Länge in m:	86
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	61	Fläche: in m²	578	Länge in m:	61
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Eschengruppe bei landwirtschaftlichem Anwesen				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	62	Fläche: in m²	453	Länge in m:	51
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Ahorn-Gruppe				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	63	Fläche: in m²	227	Länge in m:	31
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Vereinzelte Weiden- und Erlenbestände, vor allem Strauchschicht, Krautschicht Farn, Lythrum salicaria				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	64	Fläche: in m²	186	Länge in m:	31
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Kleingehölzgruppen mit Esche, Birke, Kirsche, Eiche				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	65	Fläche: in m²	235	Länge in m:	38
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	66	Fläche: in m²	209	Länge in m:	43
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	67	Fläche: in m²	98	Länge in m:	20
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Espe mit Hasel im Unterwuchs				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	68	Fläche: in m²	94	Länge in m:	22
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Kirsche, Espe, Hasel				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	69	Fläche: in m²	249	Länge in m:	31
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Eiche, Ahorn, Birke				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	70	Fläche: in m²	5647	Länge in m:	461
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Grenzbach-Uferzone innerhalb Waldbestand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	73	Fläche: in m²	1219	Länge in m:	73
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	74	Fläche: in m²	3795	Länge in m:	158
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	75	Fläche: in m²	1259	Länge in m:	142
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	77	Fläche: in m²	6801	Länge in m:	324
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	78	Fläche: in m²	213	Länge in m:	76
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Erlen-Strauchgruppe mit Weiden, Restgehölz an Pfeilbach				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	79	Fläche: in m²	651	Länge in m:	101
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Weidenrestgehölz an einem kleinen Pfeilbachzubringer				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	81	Fläche: in m²	870	Länge in m:	95
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	82	Fläche: in m²	181	Länge in m:	27
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Kleine Teichanlage mit nährstoffreicher Krautzone				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	86	Fläche: in m²	865	Länge in m:	84
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	87	Fläche: in m²	1618	Länge in m:	101
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	88	Fläche: in m²	861	Länge in m:	103
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Birkenhain mit 1 mächtigen Linde				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	89	Fläche: in m²	1032	Länge in m:	139
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	90	Fläche: in m²	397264	Länge in m:	2840
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	91	Fläche: in m²	2111	Länge in m:	93
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	92	Fläche: in m²	5039	Länge in m:	155
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	93	Fläche: in m²	98	Länge in m:	20
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Fischteich am Waldrand ohne Uferstruktur				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	94	Fläche: in m²	122	Länge in m:	24
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Fischteich am Waldrand ohne Uferstruktur				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	95	Fläche: in m²	1252	Länge in m:	160
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Erlen und Weiden in Strauch- und Baumschicht, Übergang zu angrenzendem Wald				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	96	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	97	Fläche: in m²	17733	Länge in m:	539
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	98	Fläche: in m²	1651	Länge in m:	225
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Vereinzelte Weiden- und Erlenbestände, vor allem Strauchschicht, Krautschicht Farn, Lythrum salicaria				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	99	Fläche: in m²	142496	Länge in m:	1005
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	100	Fläche: in m²	2658	Länge in m:	233
Bestandestyp:	0302 Großröhricht und Schilfröhricht				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	101	Fläche: in m²	723	Länge in m:	110
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Fichtenbestand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	102	Fläche: in m²	1175	Länge in m:	84
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Espengruppe mit Lärchen				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	103	Fläche: in m²	748	Länge in m:	98
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	104	Fläche: in m²	241	Länge in m:	35
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Fichtengruppe				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	105	Fläche: in m²	169	Länge in m:	48
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	107	Fläche: in m²	630	Länge in m:	53
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Pappel-Fichten-Gruppe				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	108	Fläche: in m²	1830	Länge in m:	106
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	109	Fläche: in m²	3766	Länge in m:	276
Bestandestyp:	030301 Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs				
Charakteristik:	Hochstaudenfläche mit Scirpus sylvaticus, Filipendula ulmaria, noch ohne Gehölzaufkommen				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	110	Fläche: in m²	1195	Länge in m:	70
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Fischteich neben Grenzbach, sehr eutroph, spärlicher Erlenbewuchs am Rand, lokal kleine Bestände von Gewässerpflanzen				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	111	Fläche: in m²	1049	Länge in m:	78
Bestandestyp:	030301 Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs				
Charakteristik:	Bereits gehölzbewachsene nährstoffreiche Uferzone entlang Grenzbach, Krautschicht Brennessel				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	112	Fläche: in m²	9015	Länge in m:	365
Bestandestyp:	030802 Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, -weiden				
Charakteristik:	Sukzessionsfläche noch ohne Gehölzaufwuchs, Festuca-dominiert mit zahlreichen Kräutern Achillea millefolium, Galium, Heracleum sphondylium				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	113	Fläche: in m²	333714	Länge in m:	2472
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	114	Fläche: in m²	330	Länge in m:	39
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Fichteichanlage in Waldenklave gelegen, eingezäunt ohne Uferstruktur				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	115	Fläche: in m²	1865	Länge in m:	110
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Weiden, Espen, Lage am Waldrand				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	116	Fläche: in m²	101052	Länge in m:	879
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	118	Fläche: in m²	27174	Länge in m:	425
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	119	Fläche: in m²	486	Länge in m:	49
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Birken-Pappel-Büchel				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					

lfd. Nummer:	120	Fläche: in m²	755	Länge in m:	76
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	121	Fläche: in m²	277	Länge in m:	44
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	122	Fläche: in m²	2460	Länge in m:	206
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	123	Fläche: in m²	993	Länge in m:	107
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	124	Fläche: in m²	22596	Länge in m:	659
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	125	Fläche: in m²	26672	Länge in m:	857
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	126	Fläche: in m²	3963	Länge in m:	129
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	127	Fläche: in m²	3725	Länge in m:	177
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	128	Fläche: in m²	1149	Länge in m:	90
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	129	Fläche: in m²	819	Länge in m:	82
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	130	Fläche: in m²	832	Länge in m:	94
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	131	Fläche: in m²	4135	Länge in m:	236
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			

lfd. Nummer:	132	Fläche: in m²	22948	Länge in m:	998
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	133	Fläche: in m²	7295	Länge in m:	228
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	134	Fläche: in m²	4907	Länge in m:	281
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	135	Fläche: in m²	617	Länge in m:	79
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	136	Fläche: in m²	8099	Länge in m:	321
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	137	Fläche: in m²	394	Länge in m:	38
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Erlengruppe in Weidefläche				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	139	Fläche: in m²	436	Länge in m:	50
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	140	Fläche: in m²	3281	Länge in m:	370
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Ufergehölz eines kleinen Baches das durch Nadelgehölze und Fischteichanlagen überformt wurde Erlen, Birken, Hasel, im Waldabschnitt nur mehr Nadelgehölze				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	142	Fläche: in m²	717	Länge in m:	94
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Fischereilich genutzte Anlage von drei Teichen in der Uferzone eines kleinen Baches, eine Teichanlage aus Stau des Baches hervorgegangen, Gehölzumschlüssen, dadurch stark beschattet				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	145	Fläche: in m²	120	Länge in m:	29
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Lokaler, jedoch dichter Weidenbüschsaum				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	146	Fläche: in m²	1045	Länge in m:	66
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	147	Fläche: in m²	1389	Länge in m:	111
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	148	Fläche: in m²	2106	Länge in m:	102
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	149	Fläche: in m²	1945	Länge in m:	112
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	150	Fläche: in m²	547	Länge in m:	64
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	151	Fläche: in m²	916	Länge in m:	63
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	152	Fläche: in m²	3550	Länge in m:	123
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	153	Fläche: in m²	813	Länge in m:	61
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	154	Fläche: in m²	1265	Länge in m:	86
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	155	Fläche: in m²	160	Länge in m:	26
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	156	Fläche: in m²	10005	Länge in m:	290
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	157	Fläche: in m²	941	Länge in m:	88
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	158	Fläche: in m²	3122	Länge in m:	187
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	159	Fläche: in m²	1085	Länge in m:	75
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	160	Fläche: in m ²	1667	Länge in m:	132
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	161	Fläche: in m ²	2736	Länge in m:	150
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	162	Fläche: in m ²	925	Länge in m:	81
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	164	Fläche: in m ²	1395	Länge in m:	114
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	165	Fläche: in m ²	5180	Länge in m:	349
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Ufergehölzbestand innerhalb Waldbestand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	166	Fläche: in m ²	430	Länge in m:	77
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Fichtenbestand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	167	Fläche: in m ²	106	Länge in m:	23
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Vereinzelte Weiden- und Erlenbestände, vor allem Strauchschicht, Krautschicht Farn, Lythrum salicaria				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	168	Fläche: in m ²	4272	Länge in m:	362
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Vereinzelte Weiden- und Erlenbestände, vor allem Strauchschicht, Krautschicht Farn, Lythrum salicaria				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	169	Fläche: in m ²	1366	Länge in m:	189
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Erlendominierter Bestand mit vereinzelt Fichten und Pappeln				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	170	Fläche: in m ²	1521	Länge in m:	279
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Erlen- und Weidensaum entlang Pfeilbach , Baum und Strauchschicht, Krautschicht Filipendula ulmaria, Urtica dioica, Impatiens glandulifera, Waldrandlage				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	171	Fläche: in m ²	176	Länge in m:	77
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Erlen-Strauchgruppe mit Weiden, Restgehölz an Pfeilbach				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	172	Fläche: in m ²	2010	Länge in m:	138
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Weidenrestgehölz an einem kleinen Pfeilbachzubringer				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	173	Fläche: in m²	10920	Länge in m:	1070
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Ufergehölz des Kollerschlagerbaches der einen Waldbestand umfließt, Überformung der Artengarnitur durch Waldgehölze				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	174	Fläche: in m²	4419	Länge in m:	387
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Ufergehölz eines Zubringers zum Kollerschlagerbach, Waldrandlage, Weiden, Erlen und Eschen				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	175	Fläche: in m²	512	Länge in m:	59
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	176	Fläche: in m²	152	Länge in m:	30
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	177	Fläche: in m²	1099	Länge in m:	73
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	178	Fläche: in m²	3896	Länge in m:	171
Bestandestyp:	030301 Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs				
Charakteristik:	Hochstaudenfläche noch ohne Gehölzaufwuchs, nährstoffreich, Scirpus sylvaticus, Filipendula ulmaria				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	179	Fläche: in m²	13600	Länge in m:	368
Bestandestyp:	0307 Feuchtes und nasses Extensivgrünland				
Charakteristik:	Expertenfläche lt. Genysis, Gefährdung durch Aufforstung				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	180	Fläche: in m²	14703	Länge in m:	237
Bestandestyp:	0310 Grünland-Sondernutzung				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	181	Fläche: in m²	2075	Länge in m:	92
Bestandestyp:	0310 Grünland-Sondernutzung				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	182	Fläche: in m²	881	Länge in m:	142
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	183	Fläche: in m²	921	Länge in m:	150
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	184	Fläche: in m²	679	Länge in m:	118
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					

lfd. Nummer:	185	Fläche: in m²	5299	Länge in m:	190
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	186	Fläche: in m²	472	Länge in m:	61
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	701	Fläche: in m²	3712	Länge in m:	268
Bestandestyp:	0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung				
Charakteristik:	Markante Böschung entlang Bach, teilweise gehölzbestockt (Erlenbestand) teilweise Eindringen von Ziergehölzen aufgrund angrenzender Gärten, lokal am Böschungsfuß kleiner Iris pseudachorus-Bestand				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	702	Fläche: in m²	5946	Länge in m:	438
Bestandestyp:	0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung				
Charakteristik:	Festuca-dominierte breite Böschungszone, kräuterreich Hypericum, Rumex acetosa, Achillea millefolium, Cirsium oleraceum				
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	1300	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	1301	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	1302	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	1303	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	1304	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	1305	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	1306	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					
lfd. Nummer:	1307	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner					

lfd. Nummer:	1308	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1309	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1310	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1311	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1312	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1314	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1315	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1316	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1317	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1318	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1319	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1320	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			

lfd. Nummer:	1321	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1322	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1323	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1324	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1325	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1326	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1327	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1328	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1329	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1330	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1331	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1332	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			

lfd. Nummer:	1333	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1334	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1335	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1336	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1337	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1338	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1339	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1340	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1341	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1342	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	1343	Fläche: in m²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	2001	Fläche: in m²	742	Länge in m:	106
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Schütterer Erlensaum entlang Grenzbach				
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			

lfd. Nummer:	2004	Fläche: in m²	605	Länge in m:	121
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Lokaler schütterer Erlensaum entlang Pfeilbach				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2005	Fläche: in m²	954	Länge in m:	159
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2006	Fläche: in m²	1775	Länge in m:	355
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2007	Fläche: in m²	692	Länge in m:	173
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2008	Fläche: in m²	106	Länge in m:	53
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2009	Fläche: in m²	240	Länge in m:	48
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2010	Fläche: in m²	520	Länge in m:	104
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2011	Fläche: in m²	732	Länge in m:	122
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2012	Fläche: in m²	570	Länge in m:	114
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2013	Fläche: in m²	115	Länge in m:	23
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2014	Fläche: in m²	228	Länge in m:	38
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2015	Fläche: in m²	66	Länge in m:	22
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	2016	Fläche: in m²	456	Länge in m:	76
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Einzelne Weiden, Erlen und Birken entlang Pfeilbach				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2017	Fläche: in m²	270	Länge in m:	45
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2018	Fläche: in m²	544	Länge in m:	68
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2019	Fläche: in m²	714	Länge in m:	102
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2020	Fläche: in m²	345	Länge in m:	69
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2021	Fläche: in m²	621	Länge in m:	69
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2022	Fläche: in m²	308	Länge in m:	44
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2023	Fläche: in m²	216	Länge in m:	72
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2024	Fläche: in m²	936	Länge in m:	117
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2025	Fläche: in m²	212	Länge in m:	53
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2028	Fläche: in m²	302	Länge in m:	67
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2029	Fläche: in m²	84	Länge in m:	21
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	2030	Fläche: in m²	416	Länge in m:	52
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2031	Fläche: in m²	1848	Länge in m:	462
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Einzelne Erlen und Weidensträucher säumen das Ufer des Pfeilbach einseitig				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2032	Fläche: in m²	351	Länge in m:	117
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2033	Fläche: in m²	80	Länge in m:	20
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2034	Fläche: in m²	408	Länge in m:	163
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2035	Fläche: in m²	288	Länge in m:	72
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2036	Fläche: in m²	150	Länge in m:	50
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2037	Fläche: in m²	390	Länge in m:	78
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2038	Fläche: in m²	168	Länge in m:	42
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2039	Fläche: in m²	806	Länge in m:	124
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2040	Fläche: in m²	290	Länge in m:	58
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Schmaler, jedoch vielfältiger Bewuchs, Weiden, Erlen, Birken, Fichten, Pappeln in Baum-Schicht, Strauchschicht Hasel und Erlen, Krautschicht überwiegend Brennessel				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2041	Fläche: in m²	260	Länge in m:	52
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Wenige Erlen um Teichanlage				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	2042	Fläche: in m²	1386	Länge in m:	154
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2043	Fläche: in m²	1757	Länge in m:	251
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2044	Fläche: in m²	2288	Länge in m:	286
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2045	Fläche: in m²	1912	Länge in m:	239
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2046	Fläche: in m²	384	Länge in m:	96
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2047	Fläche: in m²	290	Länge in m:	58
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2048	Fläche: in m²	275	Länge in m:	55
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2049	Fläche: in m²	266	Länge in m:	59
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2050	Fläche: in m²	295	Länge in m:	118
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2051	Fläche: in m²	310	Länge in m:	62
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2052	Fläche: in m²	160	Länge in m:	32
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2053	Fläche: in m²	252	Länge in m:	63
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	2055	Fläche: in m ²	353	Länge in m:	353
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Zubringerbach zum Grenzbach, kleines Gewässer, im Mündungsabschnitt verrohrt, oberhalb zur Befüllung von Fischteichen genutzt, vorher Verlauf in Waldbestand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2062	Fläche: in m ²	5807	Länge in m:	3871
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Pfeilbach: stark beeinträchtigtes Gewässer aufgrund intensiver landwirtschaftlicher Nutzung, weitgehend offen verlaufendes Gerinne jedoch über längere Abschnitte gänzlich ohne Bewuchs, Gehölze vor allem gruppenweise bzw. als Einzelgehölze einreihig entlang dem Bachbett, strukturarmes Bachbett, sandig - flinsiges Sohlsubstrat				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2067	Fläche: in m ²	243	Länge in m:	243
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Kleiner Zubringer zum Pfeilbach: mäandrierender, sonst jedoch strukturloser Bach nahezu ohne Uferbewuchs, Wiesengerinne				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2070	Fläche: in m ²	6784	Länge in m:	6784
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Grenzbach: bildet die westliche Gemeindegrenze, frei mäandrierender Verlauf, abschnittsweise innerhalb von Waldbeständen, offene fließende Abschnitte mit schütterem Gehölzbewuchs, feinsandiges Bachbett mit einzelnen Steine, Ufer weitgehend unbefestigt, Krautsaum reicht in das Gewässer				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2071	Fläche: in m ²	784	Länge in m:	784
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Kollerschlägerbach: bildet südliche Gemeindegrenze, Verlauf innerhalb eines Waldbestandes				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2078	Fläche: in m ²	1988	Länge in m:	1988
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Zubringer zum Kollerschläger Bach: offener Abflußbereich ohne Bewuchs und Struktur, geradlinig, entlang Waldrand natürlicher Verlauf				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2079	Fläche: in m ²	752	Länge in m:	752
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Kollerschlägerbach entlang Ostgrenze: naturferner Verlauf, teilweise noch frei mäandrierend, jedoch abschnittsweise begradigt, ohne Ufervegetation				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2082	Fläche: in m ²	155	Länge in m:	31
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2083	Fläche: in m ²	132	Länge in m:	33
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2084	Fläche: in m ²	747	Länge in m:	83
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	2085	Fläche: in m²	106	Länge in m:	53
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	2086	Fläche: in m²	215	Länge in m:	43
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	2087	Fläche: in m²	132	Länge in m:	22
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	2088	Fläche: in m²	210	Länge in m:	30
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	2089	Fläche: in m²	114	Länge in m:	38
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	2090	Fläche: in m²	536	Länge in m:	67
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	2091	Fläche: in m²	65	Länge in m:	13
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	2092	Fläche: in m²	76	Länge in m:	19
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	2093	Fläche: in m²	90	Länge in m:	15
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	2094	Fläche: in m²	57	Länge in m:	38
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	2095	Fläche: in m²	41	Länge in m:	27
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	2096	Fläche: in m²	150	Länge in m:	30
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			

lfd. Nummer:	2097	Fläche: in m²	270	Länge in m:	54
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2098	Fläche: in m²	306	Länge in m:	34
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2100	Fläche: in m²	196	Länge in m:	28
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2101	Fläche: in m²	232	Länge in m:	29
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2102	Fläche: in m²	472	Länge in m:	118
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Ufergehölz entlang Kollerschlägerbach, lockere einseitige Baumreihe				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2103	Fläche: in m²	492	Länge in m:	82
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Schütterer kurzer Weidengehölzabschnitt entlang Grenzbach				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2104	Fläche: in m²	51	Länge in m:	17
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2105	Fläche: in m²	136	Länge in m:	34
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2116	Fläche: in m²	441	Länge in m:	49
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Gutachten Naturschutzabteilung Oberösterreich](#)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [0439](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Naturraumkartierung Oberösterreich. Landschaftserhebung Gemeinde Nebelberg. Endbericht. 1-49](#)