



LAND

OBERÖSTERREICH

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung
Gemeinde Fornach



Endbericht



Land Oberösterreich

NATUR

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung
Gemeinde Fornach

Endbericht

Kirchdorf an der Krems, 2006

Projektleitung Naturraumkartierung Oberösterreich:

Mag. Kurt Rußmann

Projektbetreuung Landschaftserhebungen:

Mag. Günter Dorninger

EDV/GIS-Betreuung

Mag. Günter Dorninger

Auftragnehmer:

LAND IN SICHT

Büro für Landschaftsplanung, DI Thomas Proksch

1030 Wien, Engelsberggasse 4/4

Bearbeiter:

DI Petra Cermak, DI Alexandra Treidl

im Auftrag des Landes Oberösterreich,
Naturschutzabteilung – Naturraumkartierung OÖ

Fotos der Titelseite:

Foto links: Moor Strawiesen

Foto rechts: Blick Richtung Fornach

Fotonachweis:

alle Fotos Land in Sicht

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	4
1.1	Allgemeines	4
1.2	Beschreibung des Bearbeitungsgebietes	4
2	BESCHREIBUNG DER EINZELNEN TEILGEBIETE	8
2.1	Teilgebiet 1: Waldgebiete des Hausrucks und Kobernaußer Waldes	11
2.2	Teilgebiet 2: Grünlanddominiertes, sanftwelliges Hügelland	12
2.3	Teilgebiet 3: Grünland- und Nadelwalddominierte, sanftwellige Ausläufer des Hausrucks	13
3	ZUSAMMENFASSENDE BESCHREIBUNG	14
3.1	Naturschutzfachlich wertvolle Bereiche	15
3.2	Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung	16
4	VERWENDETE LITERATUR UND QUELLENVERZEICHNIS	17
4.1	Datengrundlage	17
4.2	Literaturverzeichnis	17
4.3	Sonstige Quellen	17

Abbildungsverzeichnis:

Abb. 1: Übersicht über das Untersuchungsgebiet und Teilraumgliederung, Grundlage: Orthofoto	9
Abb. 2: Übersicht über das Untersuchungsgebiet und Teilraumgliederung, Grundlage: ÖK 50	10
Abb. 3: Prozentuelle Flächenverteilung der Bestandestypen	14

Tabellenverzeichnis:

Tabelle 1: Flächenaufteilung der Gemeinde, Statistik Austria 2005	5
Tabelle 2: Flächengrößen und prozentuelle Flächenverteilung der erhobenen Bestandestypen bzw. der nicht erhobenen Flächen und des Baulandes in Relation zur gesamten Gemeindefläche	14
Tabelle 3: Flächengröße der erhobenen Bestandestypen	15

Anhang 1: Fotodokumentation**Anhang 2: Beschreibung der Einzelflächen****Anhang 3: Karten (1:5000)**

1 Vorbemerkungen

1.1 Allgemeines

Das Büro Land in Sicht wurde im Rahmen der Naturraumkartierung Oberösterreich vom Amt der oberösterreichischen Landesregierung, Naturschutzabteilung-Naturraumkartierung Oberösterreich mit der Landschaftserhebung für die Gemeinde Fornach beauftragt. Der Bearbeitungszeitraum erstreckte sich von Mai 2005 bis März 2006, wobei die Befahrung und die punktuelle Begehung der Gemeinde im Sommer durchgeführt wurde.

Die Landschaftserhebung dient zur überblickshaften Darstellung von landschaftlich und naturräumlich relevanten Strukturelementen und Biotopflächen. Die Ergebnisse stellen die Grundlage für die Erarbeitung des Landschaftsleitbildes OÖ sowie für gutachterliche und planende Tätigkeiten dar.

Die Strukturelemente und Biotope wurden auf Grundlage einer Luftbilddauswertung ausgeschieden. Darüberhinaus wurde Literatur wie die geologische Karte und die NALA – Berichte verwendet sowie die Gemeindedaten über Internet abgefragt.

Der Zeitpunkt der Befliegung des Gebietes zur Erstellung der Orthofotos war im Mai 2001 und im August 2000 für den südlichen Bereich der Gemeinde, wodurch sich punktuell Abweichungen zwischen Luftbild und Kartierung ergeben haben.

1.2 Beschreibung des Bearbeitungsgebietes

Lage

Die Gemeinde Fornach befindet sich im Bezirk Vöcklabruck, im Gerichtsbezirk Frankenmarkt und umfasst ein Gemeindegebiet von 17,7km². Die Nord – Süd Ausdehnung der Gemeinde erstreckt sich über 6,3km, die Ost – West Ausdehnung über 5,7km. Die Waldfläche des Hausrucks und seiner Ausläufer sowie das Redltal dominieren das gesamte Gemeindegebiet.

Fornach liegt im nördlichen Alpenvorland, nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung zählen die Waldflächen und die Ausläufer des Hausruck zum Hausruck- und Kobernaußerwald und das Redltal zum Vöckla-Ager-Hügelland.

Das Gemeindegebiet liegt auf einer Seehöhe zwischen 530m ü. A. und 700m ü. A. auf, wobei der Hauptort Fornach auf 565m ü. A. liegt.

Die Flächenaufteilung nach Nutzungsklassen erfolgt folgendermaßen:

Wald:	10,1km ²
Landwirtschaftliche Nutzung:	6,7km ²
Baufläche:	0,1km ²
Gärten:	0,4km ²
Gewässer:	0,1km ²
Sonstige Flächen:	0,4km ²
Gesamt:	17,7km²

Tabelle 1: Flächenaufteilung der Gemeinde, Statistik Austria 2005

Wirtschaftliche, kulturelle und soziale Situation

Fornach hat lt. Volkszählung 2001 863 Einwohner, wobei die Zahlen seit 1981 ständig steigen. Das ergibt eine Bevölkerungsdichte von 48,8 EW/ km².

Die häufigste Siedlungsform sind Kleinweiler mit drei bis sechs Gehöften. Diese kleinstrukturierte Besiedelung geht auf das Ende der Völkerwanderung zurück, als die Bayern das Land besiedelten. Vereinzelt sind Bauernhäuser auch außerhalb der Weiler anzutreffen. Die Höfe weisen meistens Streuobstwiesen und Gärten auf. In einigen Bereichen wie Fornach, Saxigen oder Sallach finden Siedlungserweiterungen statt.

Der Großteil der Bevölkerung ist im Dienstleistungsbereich (49,4%, steigt seit 1991), ein Teil in Industrie, Gewerbe und Bauwesen (38%, leichte Abnahme seit 1991) und der geringste Teil in der Landwirtschaft (12,6%, Abnahme seit 1991) beschäftigt. Die Auspendlerquote ist mit 78,3% vergleichsweise hoch.

Insgesamt gab es 1999 88 landwirtschaftliche Betriebe in Fornach. Der Großteil dieser Betriebe wird im Nebenerwerb (62 Betriebe) geführt, wobei die Betriebsform des Futterbaus überwiegt (56 Betriebe), danach kommen Kombinationsbetriebe (11), Forstbetriebe (7) und Betriebe mit Dauerkulturen (4). Die meisten Betriebe (25) haben eine Fläche unter 5ha. Tendenziell ist eine Aufgabe der Landwirtschaften zu verzeichnen. Die zugepachteten Flächen stiegen stark an (1990: 45ha, 1999: 121ha), die landwirtschaftliche Nutzfläche sinkt leicht (1990: 676ha, 1999: 656ha).

Der Tourismus hat in Fornach eine etwas erhöhte Bedeutung. In der Saison 2004/2005 waren 3107 Nächtigungen und 518 Ankünfte zu verzeichnen, wobei die durchschnittliche Aufenthaltsdauer 6 Tage beträgt. Die Gäste stammen hauptsächlich aus dem Ausland (Ausländer: 2435 Personen, vor allem Deutsche; Inländer: 672). Es ist ein deutlicher Unterschied zwischen Sommer und Winter zu beobachten: die Anzahl der Gäste ist im Sommer um 70% höher als im Winter, die Anzahl der Aufenthaltstage beträgt im Sommer 6 Tage und im Winter 4,2 Tage.

Der Römerradweg führt hauptsächlich entlang der Redl durch das gesamte Gemeindegebiet, der Tarockradweg von Süden kommend nach Fornach und weiter Richtung Osten nach Pfaffing, außerdem sind zahlreiche Wanderwege vorhanden. Der Wintersport beschränkt sich hauptsächlich auf das Langlaufen. Ein großer Sportplatz und ein Tennisplatz stehen im Bereich der Ortschaft Doppelmühle zur Verfügung.

Das Gemeindegebiet wird von der Landesstraße 1068 in Nord-Süd Richtung sowie mehreren kleineren Gemeindestraßen durchschnitten.

Naturraum und Landschaftsgenese

Das Landschaftsbild ist durch die Waldfläche des Hausruck und Kobernauber Waldes und die flachwellige Hügellandschaft der Molassezone sowie die Terrassenlandschaft der Redl geprägt.

Im Tertiär bestand hier ein Meer, das aufgrund der Anhebungen im Zuge der Gebirgsbildung schließlich verlandete. Auf dem Grund dieses Meeres häuften sich allmählich mächtige Ablagerungen an. Nach dem Verlanden des Meeres liegen sie heute als Schlier vor, in diesen eingeschlossen finden sich heute in großer Tiefe Erdöl- und Erdgasfelder.

Vor allem im Hausruckgebiet aber auch in Teilen des Kobernauber Waldes entwickelte sich in weiterer Folge ein subtropischer Sumpfwald, dessen Reste in den ca. 1-3 m mächtigen Braunkohleflözen enthalten sind. In diesem Bereich sind vor allem Jungtertiär-Ablagerungen in Form von Miozän-Mergel und -Tone, die aus Süßwasserablagerungen gebildet wurden, sowie Schlier zu finden. Durch die Alpenflüsse wurde auch Schotter aus sauren Sikikatgesteinen aufgeschüttet. Diese ausgedehnten Schotterfluren sind heute fast zur Gänze mit Wald bedeckt. Die Schotterschicht erreicht teilweise Mächtigkeiten bis zu 200m und weist örtlich aufgrund konglomeratartiger Verfestigungen schroffe Felsen in einem überwiegend sanft gerundeten Bergland auf.

Die Terrassenlandschaft der Redl ist im Gegensatz zur Vöckla im Gemeindegebiet Fornach nicht markant ausgebildet. Es ist ein breites Bachbett mit hoher Geschiebeführung zu erkennen. Aufgrund der aufschotternden Tätigkeit des Baches wurde das Wasser gestaut und es kam zur Bildung von Mooren und Feuchtwiesen (Strawiesen, Doppelmühle).

Geologie, Boden

Sämtliche Böden der Hausruckschotter sind kalkfrei mit saurer bis stark saurer Reaktion, tiefgründig und mittel- bis tiefkrumig. Leichte bis mittelschwere, grobstoffhaltige Lockersediment-Braunerde ist am weitesten verbreite. Verebnungen, Muldenlagen und durch Erosion freigelegte Süßwasserschichten enthalten bindigen Unterboden, wodurch es zu wechselfeuchtem Tag- und Grundwasserstau kommt. Darauf bilden sich hauptsächlich pseudovergleyte Braunerden, Pseudogleye, Gleye oder Stagnogleye aus.

Im Schlierhügelland lagerten sich feine, mittelschwere Lockersedimente ab, die je nach Einfluß von Tag- und Grundwasser ähnliche Bodentypen wie über dem Schottermaterial ergeben. Allerdings herrscht unvergleyte Braunerde, die auch als Grün- und Ackerland gut geeignet ist, vor.

Im Bereich der Terrassenlandschaft sind stark vom Grundwasser beeinflusste Böden wie vergleyte Lockersedimentbraunerden und Gleye vorhanden.

Entsprechend dem Bodentyp befinden sich auf den minderwertigen Böden hauptsächlich Wald, während auf dem besseren, nährstoffreicheren Untergrund hauptsächlich Grün- und Ackerwirtschaft betrieben wird.

Klima

In diesem Gebiet herrscht ozeanisches Klima mit hohen Sommerniederschlägen vor. In den Monaten April bis August fallen ca. 53% der Jahresniederschlagsmenge (1140mm), wobei eine Zunahme Richtung Westen und Süden erkennbar ist. Die tiefmontanen Hochflächen und Rücken des Kobernauberwaldes und des Hausrucks sind bei den vorherrschenden Westwetterlagen trotz der geringen Höhenunterschiede stark exponiert und windausgesetzt. Außerdem haben diese großen zusammenhängenden Waldflächen Einfluß auf den Bewölkungsgang (mehr Sonnenschein) und die Nebelbildung.

Die Schneeverhältnisse sind einheitlich, wobei zwischen Ende November und Ende März mit einer anhaltenden Schneedecke zu rechnen ist. Das gesamte Gebiet kennzeichnet eine Frostarmut (25 bis 35 Tage), allerdings kommt Frostwechsel (66 Tage) häufig vor.

Das Jahresmittel der Temperatur liegt zwischen 7 und 8°, wobei die höher gelegenen Lagen etwas kühlere Temperaturen aufweisen. Im Hausruck sind die Winter zwar milder, doch in den anderen Jahreszeiten kommt es infolge der kleinklimatischen Wirkung des Kobernauser Waldes zu einer Abkühlung.

Dominierende Windrichtung ist West.

Potentiell natürliche Vegetation

Von Natur aus wären im Untersuchungsgebiet nährstoffreiche, leistungsfähige Laubmischwald-Standorte verbreitet, die besseren Standorte allerdings werden überwiegend landwirtschaftlich genutzt (Äcker, Grünland).

Ersatzgesellschaften mit Fichte nehmen den größten Anteil an der Waldfläche ein. Die natürliche Waldvegetation ist daher vielfach nur schwer erkennbar. Häufig gibt es Vergrasungen mit Seegrass (*Carex brizoides*) und zum Teil auch Degradationen mit Torfmoos (*Sphagnum*) oder Pfeifengras (*Molinia*).

Folgende Waldtypen gelten als potentiell natürlich für die Gemeinde:

- ❖ **Submontaner Stieleichen-Hainbuchenwald (*Galio sylvatici-Carpinetum*):** an wärmebegünstigten, trockenen Standorten oder auf schlecht durchlüfteten, bindigen, staunassen Böden; meist durch Fichtenbestände ersetzt.
- ❖ **Buchenwald mit Tanne** (Edellaubbaumarten, Stieleiche, Rotföhre): submontan, (Fichten-) **Tannen-Buchenwald:** tiefmontan
- ❖ **Hainsimsen-(Tannen-)Buchenwald (*Luzulo nemorosae-(Abieti)-Fagetum*)** auf ärmeren, bodensauren und **Waldmeister-(Tannen-)Buchenwald (*Asperulo odoratae-(Abieti)-Fagetum*)** auf basenreicheren Standorten
- ❖ **Peitschenmoos-Fichten-Tannenwald (*Mastigobryo-Piceetum*):** mit Torfmoos auf bodensauren, staunassen Standorten wohl meist anthropogen entstanden, ursprünglich mit höherem Buchen- und Stieleichenanteil; kleinflächig vielleicht auch als edaphisch bedingte Dauergesellschaft
- ❖ **Grauerlen-Au (*Alnetum incanae*)** und **Eschen-Schwarzerlen-Bachauwälder (*Carici remotae-Fraxinetum, Pruno-Fraxinetum*):** entlang der kleineren Bäche
- ❖ **Schwarzerlen-Bruchwald (*Carici elongatae-Alnetum glutinosae*):** Standorte mit hochanstehendem, stagnierendem Grundwasser
- ❖ **Laubmischwälder mit Bergahorn, Esche und Bergulme:** nährstoffreiche, frische, meist rutschgefährdete Standorte (z.B. Grabeneinhänge), z.B. Geißbart-Ahornwald (*Arunco-Aceretum*) und Bergahorn-Eschenwald (*Carici pendulae-Aceretum*)

2 Beschreibung der einzelnen Teilgebiete

Die Landschaftsstruktur des Gemeindegebietes von Fornach legt eine in drei Teilgebiete nahe. Die Gliederung erfolgt hauptsächlich aufgrund der Nutzungen, aber auch der geologischen Formation.

Teilgebiet 1: Waldgebiete des Hausrucks und Kobernaußers Waldes

Die großen Waldflächen im Norden, Osten, Westen und teilweise im Süden der Gemeinde mit einheitlichem Relief werden zu einem Teilgebiet zusammengefaßt.

Das Teilgebiet befindet sich in der Nala-Raumeinheit „Hausruck- und Kobernaußerswald“, der Waldbereich im Süden gehört zum „Vöckla-Ager-Hügelland“.

Teilgebiet 2: Grünlanddominiertes, sanftwelliges Hügelland

Das grünlanddominierte, wenig strukturierte Hügelland mit der Redl, die das einzige dominierende Landschaftselement mit ihrem Uferbegleitgehölz darstellt, bildet ein weiteres Teilgebiet.

Der westliche Teil des Teilgebietes gehört zur Nala-Raumeinheit „Hausruck- und Kobernaußerswald“, der Bereich des Redltals zum „Vöckla-Ager-Hügelland“.

Teilgebiet 3: Grünland- und Nadelwalddominierte, sanftwellige Ausläufer des Hausrucks

Zwischen Redl und dem Waldgebiet des Hausrucks gelegen, wird das dritte Teilgebiet von einer offenen Kulturlandschaft mit hauptsächlich kleineren Waldflächen als Strukturelementen geprägt. Die Wälder wurden zugunsten der Landwirtschaft gerodet, wodurch sich das heutige Mosaik von Wald- und Grünlandflächen ergibt.

Der Großteil des Teilgebietes gehört zur Nala-Raumeinheit „Hausruck- und Kobernaußerswald“, der südöstliche Bereich um Gferreth zum „Vöckla-Ager-Hügelland“.

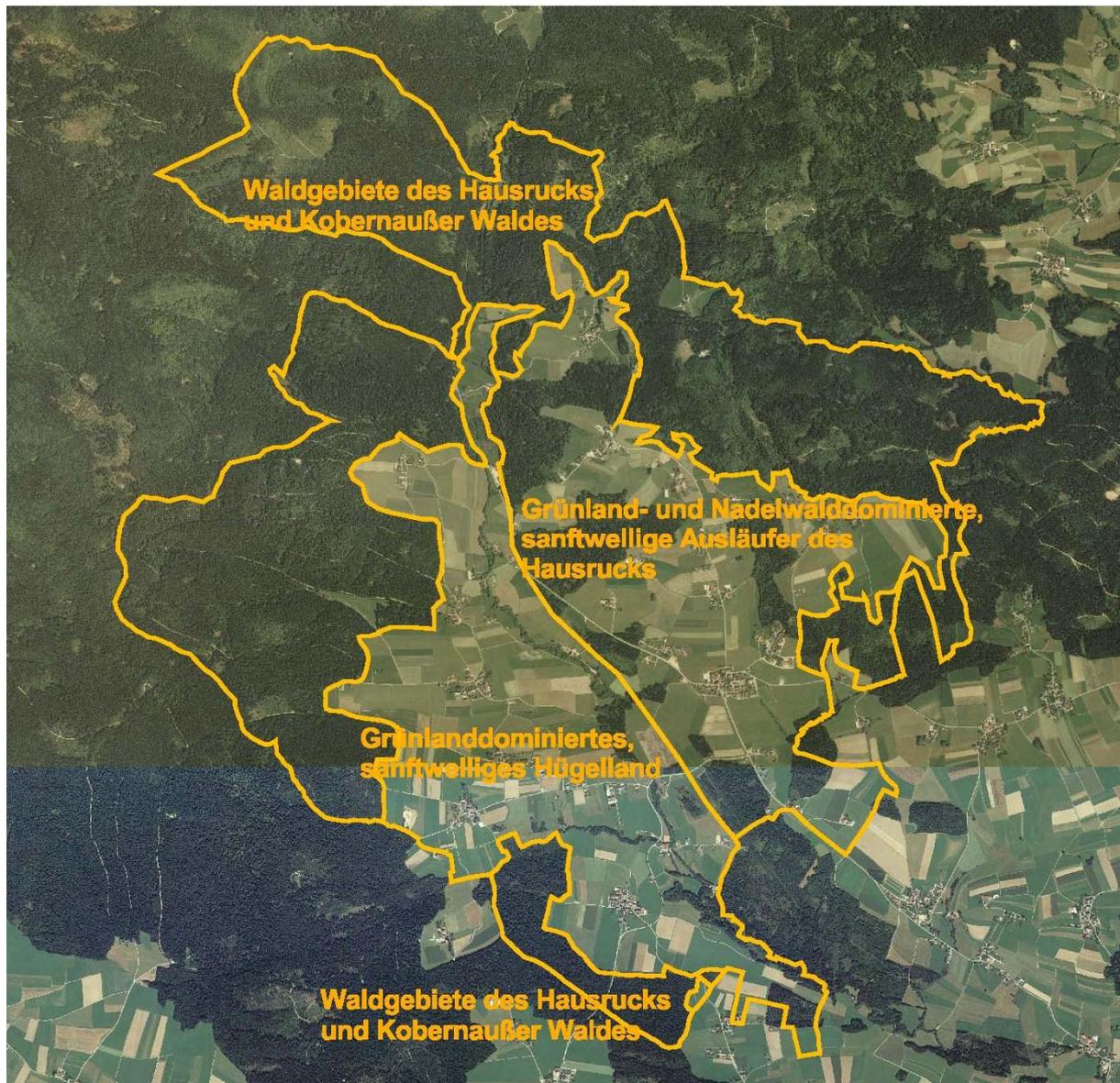


Abb. 1: Übersicht über das Untersuchungsgebiet und Teilraumgliederung, Grundlage: Orthofoto

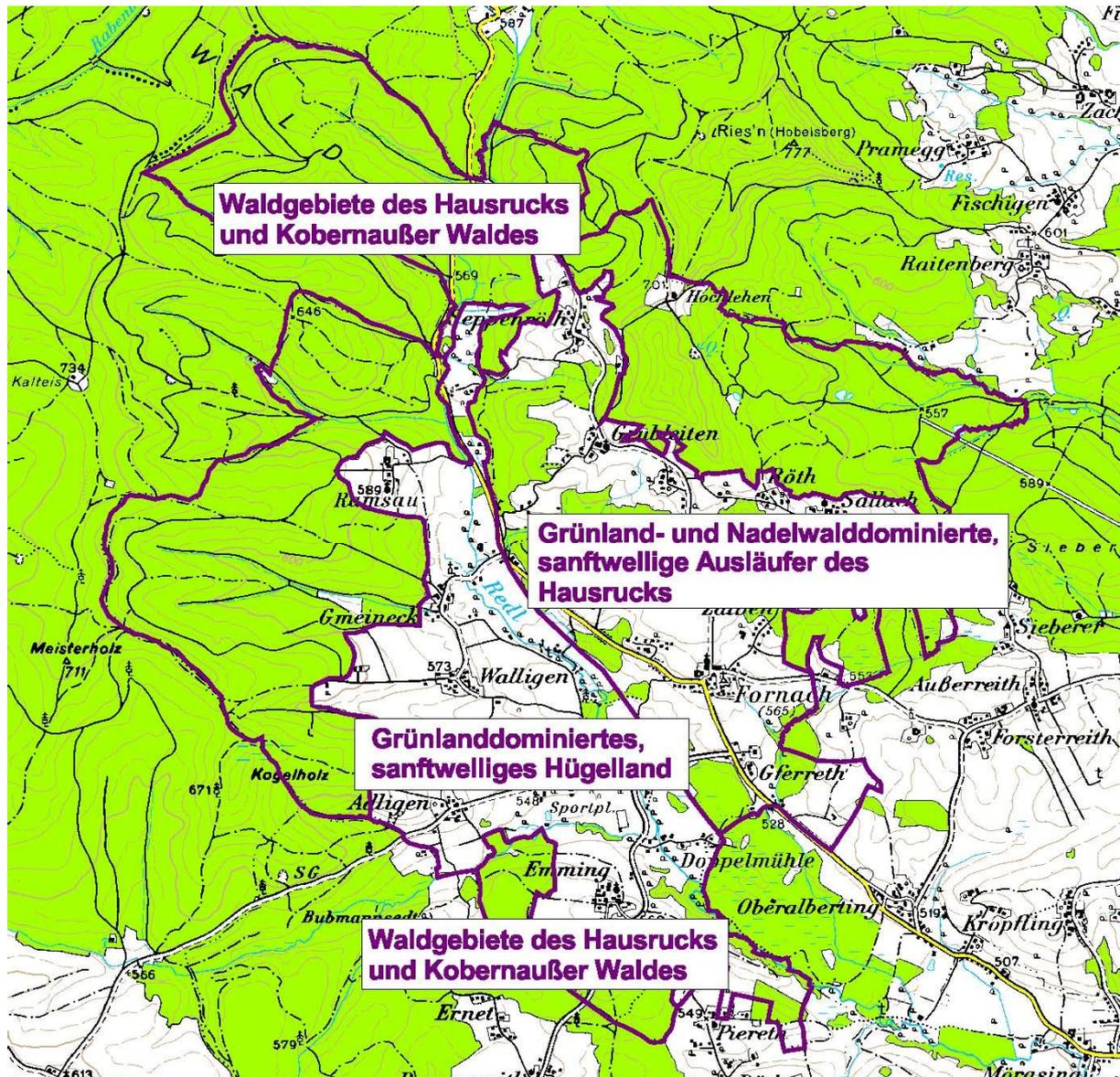


Abb. 2: Übersicht über das Untersuchungsgebiet und Teilraumgliederung, Grundlage: ÖK 50

2.1 Teilgebiet 1: Waldgebiete des Hausrucks und Kobernaußer Waldes

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	<ul style="list-style-type: none"> Die Waldflächen sind fast reine Fichtenbestände, wobei der Anteil an Tannen im Kobernaußer Wald zunimmt. Der Bestand um Hochlehen (Nordosten des Gemeindegebietes) stellt einen Laub-Nadel-Mischwald dar. Traditionelle Kahlschlagwirtschaft
Landwirtschaftliche Nutzung / Nutzungsintensität	<ul style="list-style-type: none"> Keine landwirtschaftliche Nutzung
Moore	<ul style="list-style-type: none"> Keine vorhanden, lokale Vernässungszonen z. B.: im Kogelholz
Strukturelemente	<ul style="list-style-type: none"> Keine vorhanden
Gewässer	<ul style="list-style-type: none"> Redl: naturnaher, unverbauter Bachverlauf, vereinzelt Laubgehölze am Ufer Seitenarme, Zubringer: unverbaut, Wald reicht bis dicht an das Gewässer heran
Rohstoffabbau / Deponien	<ul style="list-style-type: none"> Keine vorhanden
Siedlungsstruktur	<ul style="list-style-type: none"> Hochlehen: Forsthaus
Relief	<ul style="list-style-type: none"> Sanftwelliges Hügelland von 550m bis 725m Seehöhe
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	<ul style="list-style-type: none"> Tendenz zur Bestandesumwandlung der Mischwälder in Nadelholzreinbestände

2.2 Teilgebiet 2: Grünlanddominiertes, sanftwelliges Hügelland

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	<ul style="list-style-type: none"> • Abschnittsweise Laub-Nadel-Mischwald (Auwald ähnlich) entlang der Redl: gut strukturiert, Tendenz zur Plenterwirtschaft erkennbar • Fichtenforst im südlichen Teil der Gemeinde
Landwirtschaftliche Nutzung / Nutzungsintensität	<ul style="list-style-type: none"> • Intensive Grünlandwirtschaft, zwischen Saxigen und Emming auch Ackerwirtschaft zu beobachten • Auf nassen Standorten Extensivwirtschaft und teilweise Sukzessionsflächen
Moore	<ul style="list-style-type: none"> • Strawiesen: ca. 10ha groß, aber nur 4ha naturnah; vorwiegend ebenes Gelände; in derzeitigem Zustand eine Streuwiese mit Feuchtwiesenvegetation, Eschenaufforstung im südlichen Teil; vor der Umnutzung reichhaltige Feuchtwiesenvegetation mit mehreren Torfmoosarten, keine Torfbildung
Strukturelemente	<ul style="list-style-type: none"> • Redl und ihre Seitenarme mit zum Teil gut ausgeprägten Uferbegleitgehölzen und Auwäldern • Streuobstwiesen
Gewässer	<ul style="list-style-type: none"> • Entwässerung des gesamten Gebietes zur Redl • Redl: naturnahes, unverbautes Gewässer mit teilweise dichten, gut strukturierten Uferbegleitgehölzen; abschnittsweise auwaldähnliche Bestände • Seitenarm der Redl: gut ausgeprägtes Uferbegleitgehölz, unverbautes Ufer und Sohle
Rohstoffabbau / Deponien	<ul style="list-style-type: none"> • Kleinflächige Schotter- und Kiesentnahmestelle westlich von Adligen für land- und forstwirtschaftlichen Gebrauch
Siedlungsstruktur	<ul style="list-style-type: none"> • Weilerstruktur mit Häusern und Höfen entlang der Straßen und Streuobstwiesen, im südlichen Teil Abnahme der landwirtschaftlichen Betriebe und Zunahme der Zersiedelung • Keine Besiedelung im Talbereich der Redl
Relief	<ul style="list-style-type: none"> • Sanftwelliges Relief zur Redl hin fallend, keine bedeutenden Geländesprünge und markanten Böschungen
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Tendenz zur Umwandlung der Mischwälder in Nadelreinbestände • Wenig Strukturelemente vorhanden, stark ausgeräumte Landschaft

2.3 Teilgebiet 3: Grünland- und Nadelwalddominierte, sanftwellige Ausläufer des Hausrucks

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	<ul style="list-style-type: none"> • Reine Nadelwaldbestände: vor allem mit Fichte bestockt, traditioneller Altersklassenwald • Laub-Nadel-Mischwald: gut strukturierte, gemischte Bestände mit Tendenz zur Plenterwirtschaft • Aufforstungen im Randbereiche des bestehenden Waldes, zum Teil in steileren Lagen oder wenig produktiven Flächen
Landwirtschaftliche Nutzung / Nutzungsintensität	<ul style="list-style-type: none"> • Intensiv genutzte Grünlandwirtschaft mit wenig Acker- oder Extensivflächen
Moore	<ul style="list-style-type: none"> • Keine vorhanden
Strukturelemente	<ul style="list-style-type: none"> • Stark durch Waldflächen strukturierter Landschaftsraum • vereinzelt Feldgehölze und Hecken vorhanden • Streuobstwiesen im Nahbereich von Höfen
Gewässer	<ul style="list-style-type: none"> • Einige, kleine Bäche vorhanden: vor allem im Wald verlaufend, naturnah, meist ohne ausgeprägte Uferbegleitgehölze • Entwässerung des Gebietes Richtung Redl
Rohstoffabbau / Deponien	<ul style="list-style-type: none"> • Keine vorhanden
Siedlungsstruktur	<ul style="list-style-type: none"> • Weilerstrukturen entlang von Straßenzügen, vor allem Höfe mit Streuobstwiesen • Fornach: im Hauptort der Gemeinde ist eine Auflösung der Weilerstruktur zu erkennen, Tendenz zur Vergrößerung des Siedlungsgebietes • Keine Zersiedelung der Landschaft zu erkennen
Relief	<ul style="list-style-type: none"> • Ausläufer des Hausrucks: steiler geneigt als Teilgebiet 2, Seehöhe von 560m bis 660m
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Tendenz zur Bewaldung erkennbar

3 Zusammenfassende Beschreibung

Die Gemeinde Fornach wird durch die großen Waldflächen des Kobernaußers und Hausruckwaldes im Westen, Norden und Osten des Gemeindegebietes geprägt. Die Ausläufer dieser Wälder dominieren vor allem den steileren Bereich im Osten des Talbereiches der Redl. Der westliche Teil ist durch eine ausgeräumte, intensiv genutzte Landschaft gekennzeichnet, deren einziges Strukturelement die Redl samt ihrer Seitenarme und den Uferbegleitgehölzen und auwaldähnlichen Beständen darstellt. Tendenziell ist eine Aufgabe der landwirtschaftlich geführten Betriebe und eine verstärkte Bedeutung des Tourismus zu verzeichnen, wobei die Gästezahlen im Sommer ein vielfaches derer im Winter betragen. Eine zunehmende Vergrößerung der südlichen Orte (Fornach, Emming, Saxigen) ist ebenfalls zu beobachten wie eine Zersiedelung des südlichen Gemeindegebietes um Emming und Doppelmühle.

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

	Fläche in ha	Prozentueller Anteil
Gemeindefläche gesamt	1774,97	100%
Fläche der erhobenen Bestandestypen	1095,84	61,74
Intensiv genutzte Grünlandbereiche, geschlossenes Siedlungsgebiete, Verkehrsflächen (= nicht erhobene Flächen)	679,12	38,26
Bauland (entsprechend dem Flächenwidmungsplan)	48,11	2,71

Tabelle 2: Flächengrößen und prozentuelle Flächenverteilung der erhobenen Bestandestypen bzw. der nicht erhobenen Flächen und des Baulandes in Relation zur gesamten Gemeindefläche

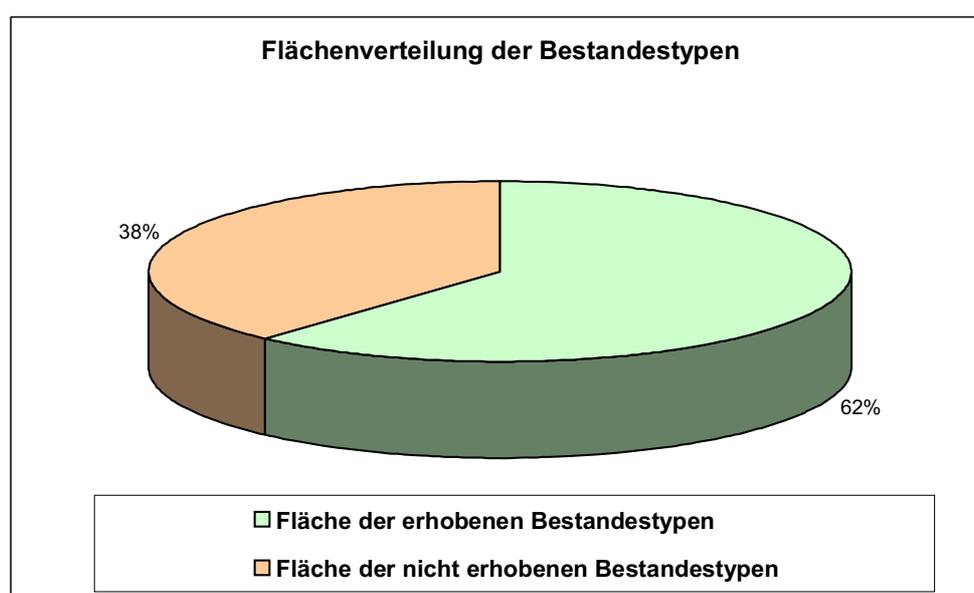


Abb. 3: Prozentuelle Flächenverteilung der Bestandestypen

Erhobene Bestandestypen	Flächengröße	Anteil an der ges. Gemeindefläche
Nadelwald/Nadelholzforst	820,45ha	46,22%
Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst	229,80ha	12,95%
Laubwald	7,33ha	0,41%
Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m ²	0,55ha	0,03%
Uferbegleitgehölz	9,82ha	0,55%
Heckenzug	0,55ha	0,03%
Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	11,07ha	0,62%
Moor	8,30ha	0,47%
Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngeren Gehölzaufwuchs	1,27ha	0,07%
Sukzessionsfläche des trockenen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngeren Gehölzaufwuchs	1,18ha	0,07%
Neubewaldung/Aufforstung	2,16ha	0,12%
Feuchtes und nasses Extensivgrünland	2,02ha	0,11%
Stehendes Gewässer	0,21ha	0,01%
Abbauflächen geogener Rohstoffe	1,10ha	0,06%
Deponien	0,04ha	0,00%
Bauland	48,11ha	2,71%

Tabelle 3: Flächengröße der erhobenen Bestandestypen

3.1 Naturschutzfachlich wertvolle Bereiche

Bedingt durch die vielen, intensiv landwirtschaftlich und forstwirtschaftlich genutzten Flächen sind naturschutzfachlich wertvolle Bereiche im gesamten Gemeindegebiet nicht häufig anzutreffen. Strukturelemente wie Streuobstwiesen, Feldgehölze sowie vereinzelt Hecken und extensiv bewirtschaftete Flächen tragen zu einer Aufwertung des durch Wald und Grünland geprägten Landschaftsraumes bei.

Von hervorragender Bedeutung sind die Moorflächen Strawiesen, die typische Feuchtwiesenvegetation aufweisen. Es ist zwar keine Torfbildung zu beobachten, allerdings weisen Moorflächen entsprechende dynamische Entwicklungen auf. Der südliche Teil der Fläche wurde bereits mit Eschen aufgeforstet, die Restfläche wird zumindest teilweise bewirtschaftet und entwässert. Daher ist eine ungestörte Entwicklung nicht mehr möglich und ein Rückgang moortypischer Arten zu beobachten.

Die Uferbegleitgehölze der Redl und ihres Seitenarmes weisen ebenfalls hohes Entwicklungspotential auf, da die Artenzusammensetzung weitgehend natürlich und standortstauglich ist. Abschnittsweise, besonders im südlichen Gemeindegebiet, finden sich als Auwälder anzusprechende Bestände, die einer vom Gewässer beeinflussten Dynamik unterliegen.

Nördlich Doppelmühle, zwischen Redl und einem Waldgebiet, liegt eine mit Birken, Pappeln bestockte, feuchte Sukzessionsfläche, die von naturschutzfachlicher Bedeutung ist. Anschließend an diese Entwicklungsfläche befindet sich ein Fichtenreinbestand.

3.2 Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung

Defizite bestehen einerseits durch die geringe Ausstattung an Strukturelementen im intensiv genutzten Grünland vor allem im westlichen Hügelland (Teilgebiet 2), andererseits durch die traditionelle Forstwirtschaft bedingten Altersklassenwälder mit hauptsächlich Fichtenmonokulturen.

Eine Erhöhung des Laubholzanteiles sowie die naturnahe Ausstattung der Wälder und Waldsäume sind anzustreben. Im Bereich der Waldränder können durch eine nicht-lineare Ausbildung eines Strauch- und Krautsaumes und durch Auflichtungen wertvolle Lebensräume entstehen. Entlang der Gewässer ist auf die Ausbildung und den Erhalt standortgerechter Auwälder zu achten.

Das intensiv genutzte Grünland kann durch die Neuanlage von Strukturelementen entsprechend aufgewertet werden.

Die Moorflächen sind vor weiteren Aufforstungen und Entwässerungen zu schützen und die Bewirtschaftungsintensität zu reduzieren. Hier sind dringend Maßnahmen zu setzen, um die Reste des Strawiesener Moores zu erhalten und das nach wie vor vorhandene hohe Entwicklungspotential zur Reaktivierung von Teilbereichen zu nützen.

Die feuchte Sukzessionsfläche nördlich von Doppelmühle ist ebenfalls zu erhalten und ein Zuwachsen zu verhindern. Eine Umwandlung des Fichtenwaldes in einen standortgerechten Laubwaldbestand ist anzustreben.

Die noch erhaltenen Obstbaumwiesen sind vor einer Überalterung zu schützen und mit standortgerechten, heimischen, alten Obstsorten nachzupflanzen. Auch die Neuanlage solcher Streuobstwiesen ist zu initiieren.

4 Verwendete Literatur und Quellenverzeichnis

4.1 Datengrundlage

- ❖ Farb-Orthofotos im Triangulierungsblattschnitt 1:5000 (Flugzeitpunkt: Mai 2001), Übersicht Orthofoto-Blattschnitt TB5000
- ❖ ÖK50 im Blattschnitt TB 20000
- ❖ DKM
- ❖ Gemeindegrenzen aus DKM des BEV
- ❖ Gewässernetz aus ÖK50
- ❖ 10m Höhenschichtlinien generiert aus DHM des BEV
- ❖ Moorflächen nach Krisai (aus Genisys)
- ❖ Naturschutzfachliche Raumgliederung OÖ

4.2 Literaturverzeichnis

Amt der Oö Landesregierung in Zusammenarbeit mit DI Thomas Proksch, 2004: Natur und Landschaft – Leitbilder für Oberösterreich, Band 22: Raumeinheit Vöckla-Ager-Hügelland, 75 S., Linz.

Amt der Oö Landeregierung, 1989: Waldentwicklungsplan über den Teilbereich des politischen Bezirkes Vöcklabruck, 153 S., Vöcklabruck.

Bundesministerium für Land und Forstwirtschaft, 1981: Österreichische Bodenkartierung – Erläuterung zur Bodenkarte 1:25.000, Kartierungsbereich Frankenmarkt (KB 79), 245 S., Wien.

Krisai R. und R. Schmidt, 1983: Die Moore Oberösterreichs. Natur- und Landschaftsschutz 6. – Herausgegeben vom Amt der Oberösterreichischen Landesregierung, Linz.

Gewässerbezirk Gmunden: Reiter Franz u.a, Ökomorphologische Kartierung Vöckla km 23-42, 1993

4.3 Sonstige Quellen

<http://bfw.ac.at/rz/bfvcms.web?dok=1143>

www.ooe.gv.at

www.fornach.ooe.gv.at

<http://www2.land-oberoesterreich.gv.at/statregionaldb/StartGemeindeauswahl>

www.fahrradfuehrer.at

Anhang 1

Fotodokumentation



Abb. 1: Redlwald (Foto: LIS)



Abb. 2: Kogelholz (Foto: LIS)



Abb. 3: Redl (Foto: LIS)



Abb. 4: Moor Strawiesen Richtung Norden (Foto: LIS)



Abb. 5: Aufforstungsfläche am Rand des Moores (Foto: LIS)



Abb. 6: Moor Strawiesen Richtung Süden (Foto: LIS)



Abb. 7: Feuchte Wiese am Westrand des Moores (Foto: LIS)



Abb. 8 Blick Richtung Soppenröth und Grubleiten (Foto: LIS)



Abb. 9: Blick Richtung Zaißen, Röth (Foto: LIS)



Abb. 10: Blick Richtung Fornach (Foto: LIS)



Abb. 11: Vernässungsbereich im Kogelholz (Foto: LIS)



Abb. 12: Materialentnahmestelle westlich von Adligen (Foto: LIS)



Abb. 13: Fichtenaufforstung östlich von Gmeineck (Foto: LIS)



Abb. 14: Grubleiten (Foto: LIS)



Abb. 15: Fischteich am Waldrand (Foto: LIS)



Abb. 16: Brachfläche östlich von Fornach (Foto: LIS)

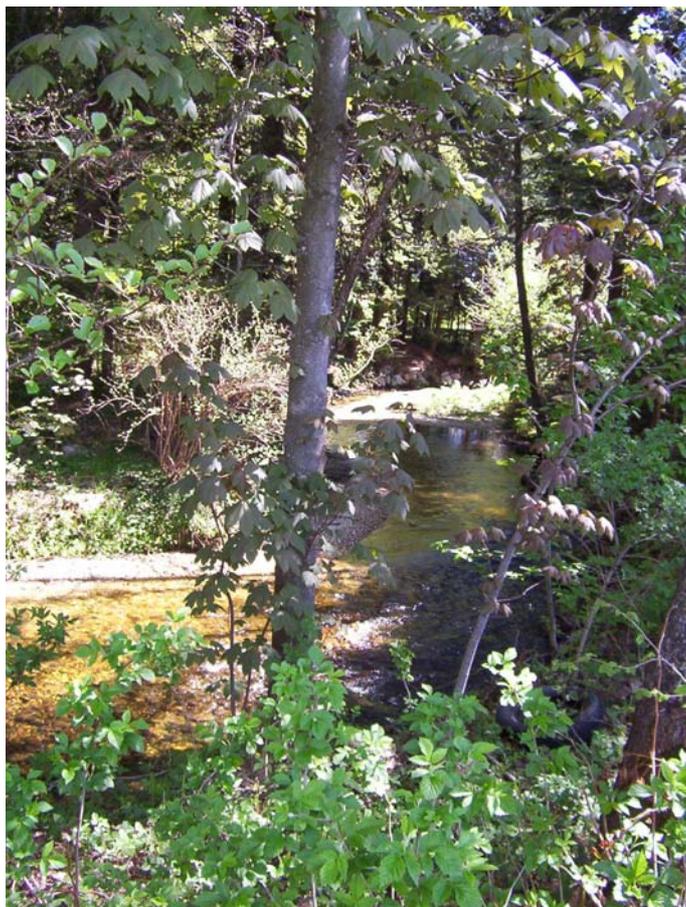


Abb. 17: Seitenarm der Redl (Foto: LIS)



Abb. 18: Bunte Mähwiese östlich von Walligen (Foto: LIS)

Anhang 2

Beschreibung der Einzelflächen

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

Anhang 2

Beschreibung der Einzelflächen

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

Gemeinde: **41708 Fornach**

Bezirk: **Vöcklabruck**

lfd. Nummer:	1	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	39
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	2	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	66
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	3	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	225
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	4	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	112
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	5	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	61
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	6	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	50
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	7	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	10
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	8	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	276
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	9	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	447
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	10	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	383
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	11	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	47
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	12	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	289
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	13	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	4
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	14	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	303
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	15	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	5
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	16	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	39
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	17	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	41
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	18	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	5
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	19	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	29
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	20	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	21	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	33
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	22	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	792
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	23	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	190
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	24	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	19
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	25	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	255
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	26	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	60
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	27	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	176
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	28	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	217
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	29	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	32
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	30	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	124
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	31	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	438
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	32	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	1280
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	33	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	698
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	34	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	1712
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	35	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	375
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	36	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	1471
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	37	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	2863
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	38	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	1614
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	vorwiegend unbefestigtes Ufer mit Uferbegleitgehölz entlang des gesamten Verlaufes, kiesig				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	39	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	63
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	40	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	34
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	41	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	1153
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	vorwiegend im Wald verlaufend, unbefestigtes Ufer				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	42	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	621
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	43	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	1044
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	44	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	1249
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	45	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	564
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	46	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	476
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	47	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	957
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	48	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	575
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	49	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	7341
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Redl: teilweise im Wald verlaufend mit Steinblöcken und mäandrierend, im Bereich der Orte befestigtes Ufer, abschnittsweise Uferbegleitgehölz, Steine und Schotter				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	50	Fläche: in m ²	280	Länge in m:	40
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	51	Fläche: in m ²	623	Länge in m:	89
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	52	Fläche: in m ²	780	Länge in m:	156
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	lineares Gehölz aus Eschen und Erlen, einstufiger Aufbau				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	53	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	131
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	feuchter Graben mit Gehölzen				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	54	Fläche: in m ²	1225	Länge in m:	175
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	55	Fläche: in m ²	532	Länge in m:	76
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	56	Fläche: in m ²	518	Länge in m:	74
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	57	Fläche: in m ²	434	Länge in m:	62
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	58	Fläche: in m ²	700	Länge in m:	100
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	59	Fläche: in m ²	413	Länge in m:	59
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	60	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	282
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	feuchter Graben				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	61	Fläche: in m ²	1218	Länge in m:	174
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	62	Fläche: in m ²	492	Länge in m:	82
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	63	Fläche: in m ²	45723	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0301 Moor				
Charakteristik:	Strawiesen, Redltal M47.10				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	64	Fläche: in m ²	37315	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0301 Moor				
Charakteristik:	Strawiesen, Redltal M47.10				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	65	Fläche: in m ²	3357	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	66	Fläche: in m ²	934	Länge in m:	96
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	67	Fläche: in m ²	1397	Länge in m:	142
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	68	Fläche: in m ²	3276	Länge in m:	255
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Gehölz entlang des Moores mit Eschen und Erlen, mehrstufiger Aufbau				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	69	Fläche: in m ²	657	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	70	Fläche: in m ²	745	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	71	Fläche: in m ²	2673	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	72	Fläche: in m ²	406	Länge in m:	31
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	einstufiger Aufbau, Fichte und Eiche				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	73	Fläche: in m ²	5219	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	74	Fläche: in m ²	607	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0307 Feuchtes und nasses Extensivgrünland				
Charakteristik:	extensiv bewirtschaftete, feuchte Brache				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	75	Fläche: in m ²	2622	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	76	Fläche: in m ²	2766	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	77	Fläche: in m ²	987	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	78	Fläche: in m ²	545	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	79	Fläche: in m ²	231	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Fischteich mit Feldgehölz umgeben				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	80	Fläche: in m ²	855	Länge in m:	79
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	mehrstufige Gehölzfläche mit Laubbäumen: Esche, Erle, Ahorn um Fischteich				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	81	Fläche: in m ²	5699	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	82	Fläche: in m ²	1833	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	83	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	84	Fläche: in m ²	288	Länge in m:	48
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	85	Fläche: in m ²	651	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	86	Fläche: in m ²	4109	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	87	Fläche: in m ²	2750	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	88	Fläche: in m ²	1203	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	89	Fläche: in m ²	1220	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	90	Fläche: in m ²	987	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	91	Fläche: in m ²	2448	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	92	Fläche: in m ²	908	Länge in m:	54
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	ältere Laubbäume: Esche, Ahorn				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	93	Fläche: in m ²	1379	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	94	Fläche: in m ²	6955	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	95	Fläche: in m ²	1345	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	96	Fläche: in m ²	1122	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	97	Fläche: in m ²	859	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	98	Fläche: in m ²	899	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	99	Fläche: in m ²	1480	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	100	Fläche: in m ²	1026	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	101	Fläche: in m ²	3188	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	102	Fläche: in m ²	982	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	103	Fläche: in m ²	779	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	104	Fläche: in m ²	2262	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	105	Fläche: in m ²	1277	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	106	Fläche: in m ²	6576	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	107	Fläche: in m ²	4102	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	108	Fläche: in m ²	448	Länge in m:	42
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Erlengebüsch				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	109	Fläche: in m ²	1084	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	110	Fläche: in m ²	716	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	111	Fläche: in m ²	1013	Länge in m:	50
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	mehrstufiger Aufbau mit Laubgehölzen: Eschen, Ahorn				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	112	Fläche: in m ²	1263	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	113	Fläche: in m ²	1958	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	114	Fläche: in m ²	4574	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	115	Fläche: in m ²	1126	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	116	Fläche: in m ²	1535	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	117	Fläche: in m ²	1170	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	118	Fläche: in m ²	2618	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	119	Fläche: in m ²	984	Länge in m:	52
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Laubgehölze: Esche, Ahorn				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	120	Fläche: in m ²	5705	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0307 Feuchtes und nasses Extensivgrünland				
Charakteristik:	extensiv bewirtschaftete Feuchtwiese neben Moorfläche				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	121	Fläche: in m ²	2398	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	122	Fläche: in m ²	622	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	123	Fläche: in m ²	1952	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	124	Fläche: in m ²	17392	Länge in m:	1089
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	gut ausgebildetes Ufergehölz entlang der Redl: Esche, Erle, Weide				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	125	Fläche: in m ²	37044	Länge in m:	1909
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	gut ausgebildetes Ufergehölz entlang der Redl: Esche, Erle, Weide				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	126	Fläche: in m ²	1950	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	127	Fläche: in m ²	1518	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	128	Fläche: in m ²	4428	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	129	Fläche: in m ²	732	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0307 Feuchtes und nasses Extensivgrünland				
Charakteristik:	extensiv bewirtschaftete Brachfläche				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	130	Fläche: in m ²	16344	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	131	Fläche: in m ²	342657	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	132	Fläche: in m ²	404	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Fischteich mit ausgeprägten Ufergehölzen				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	133	Fläche: in m ²	4937	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0307 Feuchtes und nasses Extensivgrünland				
Charakteristik:	extensiv bewirtschaftete Feuchtwiese, teilweise mit jungem Gehölzaufwuchs				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	134	Fläche: in m ²	590	Länge in m:	118
Bestandestyp:	0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung				
Charakteristik:	feuchte Böschung entlang der Straße				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	135	Fläche: in m ²	609	Länge in m:	87
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	136	Fläche: in m ²	50296	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	137	Fläche: in m ²	11977	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	138	Fläche: in m ²	795	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	139	Fläche: in m ²	1469	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	140	Fläche: in m ²	2649	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	141	Fläche: in m ²	3443	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	142	Fläche: in m ²	2676	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	143	Fläche: in m ²	1377	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer: **144** Fläche: in m² **900** Länge in m: **76**
 Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
 Charakteristik: **überwiegend Laubgehölze mit kleinem Fischteich**
 Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht

lfd. Nummer: **145** Fläche: in m² **10574** Länge in m: **0**
 Bestandestyp: **030302 Sukzessionsfläche des trockenen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs**
 Charakteristik: **ehemals intensive Mähwiese, ohne Gehölzaufwuchs**
 Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht

lfd. Nummer: **146** Fläche: in m² **2245** Länge in m: **0**
 Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
 Charakteristik:
 Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht

lfd. Nummer: **147** Fläche: in m² **6737** Länge in m: **0**
 Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
 Charakteristik:
 Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht

lfd. Nummer: **148** Fläche: in m² **1725** Länge in m: **0**
 Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
 Charakteristik:
 Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht

lfd. Nummer: **149** Fläche: in m² **11050** Länge in m: **0**
 Bestandestyp: **0602 Abbaufächen geogener Rohstoffe mit aktueller betrieblicher Nutzung**
 Charakteristik: **Schotterabbau**
 Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht

lfd. Nummer: **150** Fläche: in m² **4419** Länge in m: **0**
 Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
 Charakteristik:
 Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht

lfd. Nummer: **151** Fläche: in m² **1179** Länge in m: **0**
 Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
 Charakteristik:
 Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht

lfd. Nummer: **152** Fläche: in m² **2611** Länge in m: **0**
 Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
 Charakteristik:
 Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht

lfd. Nummer: **153** Fläche: in m² **212** Länge in m: **0**
 Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
 Charakteristik: **Fischteich mit gut strukturiertem Ufergehölz**
 Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht

lfd. Nummer: **154** Fläche: in m² **5162** Länge in m: **0**
 Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
 Charakteristik:
 Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht

lfd. Nummer: **155** Fläche: in m² **439** Länge in m: **62**
 Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
 Charakteristik:
 Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht

lfd. Nummer:	156	Fläche: in m ²	2080	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	157	Fläche: in m ²	291	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Teichanlage, westlich mit Ufergehölzen				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	158	Fläche: in m ²	14958	Länge in m:	824
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	breites, gut strukturiertes Ufergehölz: Erle, Esche, Weide, Fichte				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	159	Fläche: in m ²	2033	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	160	Fläche: in m ²	337	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Fischteich				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	161	Fläche: in m ²	5834	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	162	Fläche: in m ²	654	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Fischteich neben Bach				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	163	Fläche: in m ²	420	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0603 Deponien				
Charakteristik:	Lagerplatz				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	164	Fläche: in m ²	57137	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	165	Fläche: in m ²	9053	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	166	Fläche: in m ²	4835	Länge in m:	208
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Ufergehölze der Redl: Weide, Esche				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	167	Fläche: in m ²	5710	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	168	Fläche: in m ²	3634	Länge in m:	323
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	gut strukturiertes, artenreiches Ufergehölz: Weide, Esche, Erle, Pappel				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	169	Fläche: in m ²	1133	Länge in m:	155
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	170	Fläche: in m ²	8198	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0307 Feuchtes und nasses Extensivgrünland				
Charakteristik:	feuchte Brachfläche mit Hochstaudenflur				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	171	Fläche: in m ²	14073	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	172	Fläche: in m ²	54991	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	173	Fläche: in m ²	1678	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	174	Fläche: in m ²	10861	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	176	Fläche: in m ²	134981	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	177	Fläche: in m ²	1280	Länge in m:	0
Bestandestyp:	030302 Sukzessionsfläche des trockenen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs				
Charakteristik:	kein Gehölzaufwuchs				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	178	Fläche: in m ²	6460	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	179	Fläche: in m ²	12702	Länge in m:	0
Bestandestyp:	030301 Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs				
Charakteristik:	ehemals Feuchtwiese, Gehölzbestockung: Birke, Pappel, Erle unterschiedlichen Alters				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	180	Fläche: in m ²	13758	Länge in m:	637
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	gut ausgebildetes Ufergehölz entlang der Redl: Erle, Esche, Weide				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	181	Fläche: in m ²	1326	Länge in m:	128
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	182	Fläche: in m ²	3306	Länge in m:	240
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	gut ausgebildetes Ufergehölz entlang der Redl: Esche, Erle, Weide				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	183	Fläche: in m ²	16379	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	184	Fläche: in m ²	68605	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	185	Fläche: in m ²	45213	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	186	Fläche: in m ²	1355	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	187	Fläche: in m ²	1131	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	188	Fläche: in m ²	348996	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	189	Fläche: in m ²	185639	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	190	Fläche: in m ²	10570	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	191	Fläche: in m ²	23535	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	192	Fläche: in m ²	133079	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

lfd. Nummer:	193	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	1627
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	bereichsweise trocken gefallen				
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	194	Fläche: in m ²	105994	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	195	Fläche: in m ²	149989	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	196	Fläche: in m ²	8023	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	197	Fläche: in m ²	127315	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	198	Fläche: in m ²	30498	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	199	Fläche: in m ²	37	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	200	Fläche: in m ²	751735	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	201	Fläche: in m ²	1583006	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	202	Fläche: in m ²	410679	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				
lfd. Nummer:	203	Fläche: in m ²	5840085	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Treidl_Land in Sicht				

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [0337](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Naturraumkartierung Oberösterreich. Landschaftserhebung Gemeinde Fornach. Endbericht. 1-48](#)