LAND OBERÖSTERREICH

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung Gemeinde Ulrichsberg

Endbericht

Land Oberösterreich NATUR

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung
Gemeinde Ulrichsberg

Endbericht

Attnang-Puchheim , 2010

naturraum
Naturraumkartierung Oberösterreich

grün integral

Land Oberösterreich
NATUR

Projektleitung Naturraumkartierung Oberösterreich:
Mag. Günter Dorninger

Projektbetreuung Landschaftserhebungen:
Mag. Günter Dorninger

EDV/GIS-Betreuung
Mag. Günter Dorninger

Auftragnehmer:

grün integral | DI Wolfgang Hacker
Technisches Büro für Landschaftsplanung
4800 Attnang-Puchheim,
Steinhüblstraße. 1/7

Bearbeiter:
DI Wolfgang Hacker, Mag. Elke Holzinger

im Auftrag des Landes Oberösterreich,
Naturschutzabteilung – Naturraumkartierung OÖ

Fotos der Titelseite:
Foto links: Ansicht der Kulturlandschaft
Foto rechts: Golfplatz von Ulrichsberg

Fotonachweis:
alle Fotos grün integral

Redaktion:
AG Naturraumkartierung

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, November 2010

© 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 3

2 BESCHREIBUNG DER EINZELNEN TEILGEBIETE 8

2.1 Teilgebiet 3: Teilraum mit Siedlungen und agrarischer Nutzung 10

3 ZUSAMMENFASSENDE BESCHREIBUNG 12

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

Das Büro grün integral wurde im von der Naturschutzabteilung des Landes Oberösterreich mit der Landschaftserhebung der Gemeinde Ulrichsberg beauftragt. Im Frühsommer 2008 wurde die Vorabgrenzung im Büro durchgeführt. Als wichtigste Grundlagen dienten dafür Orthofotos, ÖK-Karten und Genisys. Die Geländebefahrungen erfolgten zwischen August und Oktober 2008.

Neben der vorliegenden Arbeit wurde zeitgleich auch eine Landschaftserhebung in den Gemeinden Schwarzenberg, Klaffer, Aigen und Schlägl durchgeführt. In all diesen Fällen sind diese Landschaftserhebungen als Ergänzung zu einer Biotopkartierung des Europaschutzgebietes „Böhmerwald und Mühltäler“ zu verstehen. Diese wesentlich tiefergehenden Kartierungs-arbeiten wurden 2007 und vor allem 2008 durchgeführt, umfassen aber nur Flächen innerhalb des Schutzgebietes – also die beiden Mühltäler und das geschlossene Waldgebiet des Böhmerwaldes. Der fehlende Talraum mit Siedlungsgebieten und agrarischer Nutzung wurde nur durch die vorliegende Arbeit erhoben in Form einer Landschaftserhebung erfasst.

1.2 Beschreibung des Bearbeitungsgebietes

Die Gemeinde Ulrichsberg liegt im Mühlviertel, im Bezirk Rohrbach und umfasst die Katastralgemeinden Berdetschlag, Hintenberg, Oedenkirchen, Schindlau und Ulrichsberg . Der Hauptort Ulrichsberg liegt auf einer Seehöhe von 326 m.

Die Einwohnerzahl liegt laut Volkszählung aus dem Jahr 2001 bei 3.063 Personen. Das Gemeindegebiet hat eine Flächengröße von 57 km^2. Die Nord-Süd Ausdehnung beträgt 10,3 km die Ost-West Ausdehnung bis 12,2 km.

Die Flächenverteilung zwischen Wald – Ackerfläche – Dauergrünland (1999) gibt einen groben Überblick über die Ausstattung des Gemeindegebietes:

- Kulturfläche 3.339 ha
- Wald 1.236 ha
- Landwirtschaftliche Nutzung 2.103 ha
- Ackerfläche 652 ha
- Dauergrünland 1.439 ha

Von den 197 land- und forstwirtschaftlichen Betreiben zählen mehr als die Hälfte (104) zu den Futterbaubetrieben, über ein Viertel (55) machen die Forstbetriebe aus, der Rest (38) sind Kombinationsbetriebe. Knapp ein Drittel (62) wird im Haupterwerb bewirtschaftet, zwei Drittel (135) im Nebenerwerb. Bei Betrachtung des Verhältnisses der Landwirtschaftlichen Nutzfläche, kehrt sich dieses Verhältnis um – knapp zwei Drittel der Flächen werden im Haupterwerb bewirtschaftet.

Im Vergleich mit den Nachbargemeinden, sowie mit den Bezirks. und Landeswerten, fällt für Ulrichsberg auf, dass der Sektor Industrie, Gewerbe und Bauwesen am stärksten ausgeprägt ist und für über 50% der Erwerbstätigen am Arbeitsort Arbeit und Einkommen bietet. Im Gegenzug

ist der Sektor Dienstleistungen nur unterdurchschnittlich groß. Die Land- und Forstwirtschaft liegt unter dem Bezirkswert, aber über dem Landesdurchschnitt. Bei Berücksichtigung der Pendler und ihrer Erwerbsquelle in anderen Gemeinden, werden diese Abweichungen etwas nivelliert. Die Land- und Forstwirtschaft hat noch 1981 für rund 30 % der Erwerbstätigen Einkommensmöglichkeiten geboten, 1991 sank dieser Wert auf rund 20% und weitere 10 Jahre später auf rund 10%.

Obwohl in den Jahren 1991 bis 2001 praktisch keine Veränderung in der Anzahl der Erwerbspersonen stattgefunden haben, ist doch bemerkenswert, dass Ulrichsberg innerhalb des Bezirkes Rohrbach die Gemeinde mit der zweithöchste Zahl an Erwerbspersonen (1.423; inkl. geringfügig erwerbstätig) ist, und damit sogar die Bezirkshauptstatt Rohrbach übertrifft und lediglich hinter St. Martin liegt. Der Pendlersaldo liegt aktuell (Jahr 2001) bei 27%, ist aber in den letzten Jahrzehnten gesunken.

	Gemeinde Ulrichsberg	Bezirk Rohrbach	Land Oberösterreich
% der Erwerbstätigen am Arbeitsort:			
... in der Land- und Forstwirtschaft	**10,1**	13,4	5,3
... in Industrie, Gewerbe, Bauwesen	**53,9**	34,6	35,5
... in Dienstleistungen	**35,9**	52,1	59,2
% der Erwerbstätigen am Wohnort:			
... Auspendler	**58,8**	69,7	59,2
... Pendlersaldo	**-27,0**	-34,1	-1,9
% der Erwerbspersonen (Pendler und im Ort):			
... in der Land- und Forstwirtschaft	**7,4**	8,5	5,0
... in Industrie, Gewerbe, Bauwesen	**42,0**	37,2	34,8
... in Dienstleistungen	**50,0**	54,0	59,8

Natur- und Landschaftsraum

Gemäß der naturräumlichen Gliederung Oberösterreichs hat die Gemeinde Ulrichsberg Anteil an folgenden zwei Raumeinheiten (NaLa Einheiten):

- Böhmerwald (BW)
- Südliche Böhmerwaldausläufer (SBA)

Die Grenze zwischen den beiden Einheiten verläuft entlang der geschlossenen Waldgrenze des sog. „Hohen Böhmerwaldes“ - sie entspricht weitgehend auch der Grenze des Europaschutzgebietes. Der Böhmerwald stellt sich als massiver, sanft welliger Waldrücken dar, in dem nur wenige Siedlungssplitter eingebettet sind (z.B. Schöneben). Das breite Mühltal hingegen ist von der agrarischen Nutzung, den Ortschaften und der Großen Mühl geprägt. Diese fließt am Ortsrand von Ulrichsberg vorbei und wird von meist gut ausgebildeten Ufergehölzen begleitet.

Siedlung und Infrastruktur

Der Siedlungsbereich der Gemeinde konzentriert sich auf das Mühltal, nur der Bereich Schöneben liegt im den geschlossenen Waldbestand des Böhmerwaldes. Der Hauptort Ulrichsberg weist 1.109 Einwohnern auf (Jahr 2001, Statistik Austria). Weitere Ortschaften sind Schindlau (349 Einwohner), Hintenberg (291) Lichtenberg (268) vierzehn kleinere Ortschaften mit unter 200 Einwohnern, die beidseits der Großen Mühl liegen.

Die wichtigsten Wirtschaftssparten sind Sachgütererzeugung und Bauwesen gefolgt von Land- und Forstwirtschaft sowie Handel. Generell steigt sowohl die Zahl der Arbeitsstätten (+ 29,8 %) und der Beschäftigten (+ 44,6 % von 1991 auf 2001).

Die Gemeinde Ulrichsberg verfügt über keinen Anschluss an das Bahnnetz. Der nächstliegende Bahnhof liegt in Aigen. Von dort führt die Mühlkreisbahn bis nach Linz-Urfahr.

Auch das Netz der Bundesstraßen verläuft nicht über das Gemeindegebiet von Ulrichsberg. Die wichtigste Straße ist die Landesstraße 589, die nördlich der Großen Mühl verläuft und Ulrichsberg mit den Nachbargemeinden Klaffer und Aigen verbindet. Im nordwestlichen Verlauf führt die Straße über den Grenzübergang Schwarzenberg bis nach Bayern hinein. Die Landesstraßen L 1552 und L 1557 führen nach Südosten über den Zwischenmühlrücken in die Ortschaften Seitelschlag und in die Gemeinde Julbach sowie in das Tal der Kleinen Mühl. Nach Norden in den Böhmerwald zweigen ebenfalls zwei Landestraßen ab: Die L 1558 führt über Lichtenberg nach Schöneben (Langlaufzentrum) und weiter bis an die tschechische Grenze (Heimatvertriebenenkirche). Die L 1559 führt über Pfaffetschlag das enge Tal des Klafferbaches entlang bis zum Schigebiet Hochficht.

Klima

Das Gemeindegebiet liegt im mitteleuropäischen Übergangsbereich des kontinentalen zum ozeanischen Klima. Dabei sind die Höhenrücken und Kämme stärker ozeanisch geprägt – d.h. hier finden sich kühle, feuchte Wetterlagen mit gleichmäßig verteilten Niederschlägen. Die Tal- und Kessellagen sind hingegen kontinentaler geprägt – weisen also stärkere Schwankungen der Klimawerte auf: sie sind im Winter kühler und im Sommer wärmer als die Höhenlagen.

Bei Inversionswetterlagen kommt es durch absinkende Kaltluft zu einer Temperaturumkehr. Dieses Phänomen lässt sich auch an Hand der mittleren Jahresminimum der Lufttemperatur erkennen, das für die oberen Böhmerwaldlagen –16° bis -18° C beträgt, in den tieferen Tallagen aber noch tiefer liegt und sogar zwischen –18° und -20° C erreicht.

Wärmebegünstigte Lagen finden sich oft in 850 m Seehöhe mit Südwest- oder Südexposition, auf diesen Standorten erreicht die Buchen ihr Optimum. Unterhalb dieser Isohypse steigt die Häufigkeit von Spätfrösten in Inversionslagen, hangaufwärts sinkt die Wärmemenge mit der Seehöhe, der Buchenanteil in den Waldbeständen tritt zugunsten von Nadelhölzern (meist Fichte) zurück.

Die Niederschläge nehmen generell mit der Höhe zu und von Westen nach Osten ab. Die höchsten Werte von 1.200 bis 1.400 mm Jahresniederschlag finden sich in höchsten Lagen des Böhmerwald (Hufberg, Plöckenstein und Hochficht).

Die Nebelhäufigkeit ist im Spätherbst besonders hoch, Lagen über 1000 m.ü.M. einerseits und Lagen mit Kaltluftansammlungen andererseits sind besonders nebelreich, was oft auch an dem starken Kryptogamenbewuchs der Bäume erkennbar ist.

Die vorherrschende Windrichtung ist West; als Besonderheit der Region tritt der „Behmwind“ auf - ein stürmischer, kalter Fallwind aus Norden (Böhmen).

	Hoher Böhmerwald	Mühltal
Temperatur		
Jahresmittel der Lufttemp.	5° bis 6° C	6° bis7° C
Jännermittel	-3° bis -5° C	-3° bis -4° C
Julimittel	10° bis 16° C	15° bis 17° C
Mittl. jährl. Frosttage	140-160	100-120
Mittl. jährl. Eistage	40-80	40-60
Niederschlag		
Jahresniederschlagsumme	1.000 bis 1.400 mm	1.000 bis 1.200 mm
Nebeltage	75-150	< 75
Schneetage	100-150	75-100
Strahlung		
rel. Sonnenscheindauer Jän.	30-40 %	20-30 %
rel. Sonnenscheindauer Juli	50-60 %	50-60 %
Phänologie		
Süßkirsch (Beginn d. Blüte)	vor 30. April	vor 5.-15. Mai
Rosskastanie (Reife)	vor 30. Sept.	vor 5. Okt.

Tab. 1: Tabelle der wichtigsten Klimadaten. Für die meisten Daten lässt sich deutlich zwischen dem Hohen Böhmerwald und dem Mühltal differenzieren. Aus AUER ET AL. (1998)

Geologie

Das Gemeindegebiet von Ulrichsberg zählt zu der geologischen Großeinheit der Böhmischen Masse, die im Zuge der variszischen Gebirgsbildung vor 550 Millionen Jahren entstanden ist. Es entstand eine enges Nebeneinander unterschiedlicher Granite und Gneise.

Zwischen Böhmerwald und Mühltal verläuft in Nordwest- Südost-Richtung eine markante Störungslinie (die sog. „Pfahlstörung“) aus leicht erodierbaren Myloniten. Das sind Quetschgesteine, die durch zerriebene Granite und Gneise entstanden sind.

Der Böhmerwald nordwestlich der Mylonitzone besteht überwiegend aus Eisgarner Granit (auch Sulzberg-Granit genannt) und Weinsberg Granit, kleinere Bereiche an der Nordspitze auch aus Cordierit-Paragneis.

Südlich der Störungslinien finden sich vor allem Schlierengranit, weiters Mauthausener Granit und Weinsberger Granit. Im Bereich der Großen Mühl ist ein Streifen der Austufe mit Flussablagerung ausgebildet.

Typische Verwitterungserscheinung dieses Gebietes ist die Wollsackverwitterung, die zur Bildung von Blockburgen, Blockstreu und Findlingen führt.

Boden

Die natürlich vorkommenden Böden im Gebiet sind generell nährstoffarm. Sie haben einen hohen Kaliumanteil, weisen aber eine schlechte Phosphor- und Calcium-Versorgung auf. Bei der Bodenart handelt es sich um einen lehmigen Sand bzw. sandigen Lehm. Hauptfaktoren für gute Bodenbonität sind die Tiefgründigkeit und die Wasserversorgung. Die unterschiedliche Körnung der Ausgangsgesteine (grob bis fein) entscheidet über Wasserzügigkeit oder Trockenheit des Standortes. Dieser Faktor wirkt auch bei den Böden des landwirtschaftlichen Kulturlandes, die durch Bodenkalkung und Basenzufuhr stark verändert wurden.

Je nach klimatischen und geologischen Ausgangsbedingungen lassen sich folgende Böden unterscheiden:

- Braunerde: Die **Felsbraunerde** ist der wichtigste Bodentyp im Gebiet, er findet sich unter 1000 m Seehöhe und ist als ein basenarmer bis saurer, flach- bis mittelgründiger Standort zu charakterisieren, der auf festem oder schuttigem Ausgangsmaterial entsteht. Auf schottrigem oder feinklastischem Ausgangsmaterial bildet sich die der verwandte Bodentyp der **Lockersediment-Braunerde** aus. - Aufgrund der Degradation der Standorte (ehemalige Streunutzung, Verfichtung) sind echte Braunerden ohne Anzeichen podsoliger Dynamik selten geworden. Die besten Braunerdeböden gibt es an den Hängen mit Süd- oder Südwestexposition im Bereich der Temperaturumkehr. Felsbraunerden weisen sich durch ein geringes Wasserspeichervermögen aus und trocknen in exponierten Lagen (Kuppen, oberer Hangbereich) deshalb leicht aus.
- **Podsole** und **Semipodsole**: In Lagen über 1000 m Seehöhe und mehr als 1000 mm Jahresniederschlag kommt es zu Podsolierungserscheinungen. Die anfallende Nadelstreu wirkt zusätzlich versauernd.
- **Gleye**: Diese kommen im Bereich von Quellvernässungen, Fließgewässern, Gräben, Mulden und am Hangfuß vor - überall dort wo sich Grundwasser staut. Der landwirtschaftliche Wert dieser Böden ist gering (Standort für nasse, saure Wiesen).
- **Pseudogleye**: Ein größerer Lehmgehalt und eine dichtere Lagerung bewirken zeitweisen Stau von Wasser (z.B.: bei Niederschlägen). Die Böden auf den Verebnungsflächen des Böhmerwaldes neigen zu Tagwasserstau.
- **Moorböden** und **Anmoorböden**: Sie sind in Kaltluftseen (in kleinen Senken an Bachläufen oder auf abflusslosen, ebenen Lagen) anzutreffen. Es kommt zur Ansammlung von Mull oder Moder.
- **Rankerartige** Böden: Sie liegen über Blockschuttmaterial in verschiedener Mächtigkeit je nach Abstand der Einzelblöcke zueinander.

Potenzielle Vegetation

Das Gemeindegebiet liegt im Wuchsbezirk 9.1. Mühlviertel, das zum subherzynischen Fichten-Tannen-Buchen-Mischwaldgebiet zählt. Die Buche reicht bis in die Hochlagen hinauf; bindige Böden begünstigen die Tannen.

Leitgesellschaft ist der Fichten-Tannen-Buchenwald in der mittel-hochmantanen Stufe. Auf ärmeren Standorten überwiegt der Wollreitgras-Fi-Ta-Bu-Wald (Calamagrostio villosae Fagetum), basen- und nährstoffreiche Standorte beheimaten den Quirlzahnwurz-Fichten-Tannen-Buchenwald (Dentaio enneaphylli Fagetum).

In tieferen Lagen (submontan und tiefmontan) ist der Buchenwald vorherrschend: Hainsimsen-Buchenwald auf den ärmeren und Waldmeister-Buchenwald auf den reicheren Standorten. Lokal auf flachgründigen Felskuppen oder anthropogen, durch Streunutzung sekundär entstanden finden sich auch bodensaure Rotföhrenwälder. Entlang der Bäche und Flüsse sind Eschen-Schwarzerlen-Auwälder vertreten. Luftfeuchte Graben und Schluchtwälder sind mit Esche, Bergahorn, Spitzahorn und Bergulme bestockt.

In höheren, montanen Lagen treten Fichten- und Fichten-Tannenwälder auf, Besonderheiten sind die Fichten-Au, Blockflur-Fichtenwald, Moorrand-Fichtenwälder und Moorwälder wie Latschen- und Spirkenmoor. Die höchsten Lagen werden lokal vom Tiefsubalpinen Fichtenwald (Soldanello montanae-Piceetum) eingenommen.

2 Beschreibung der einzelnen Teilgebiete

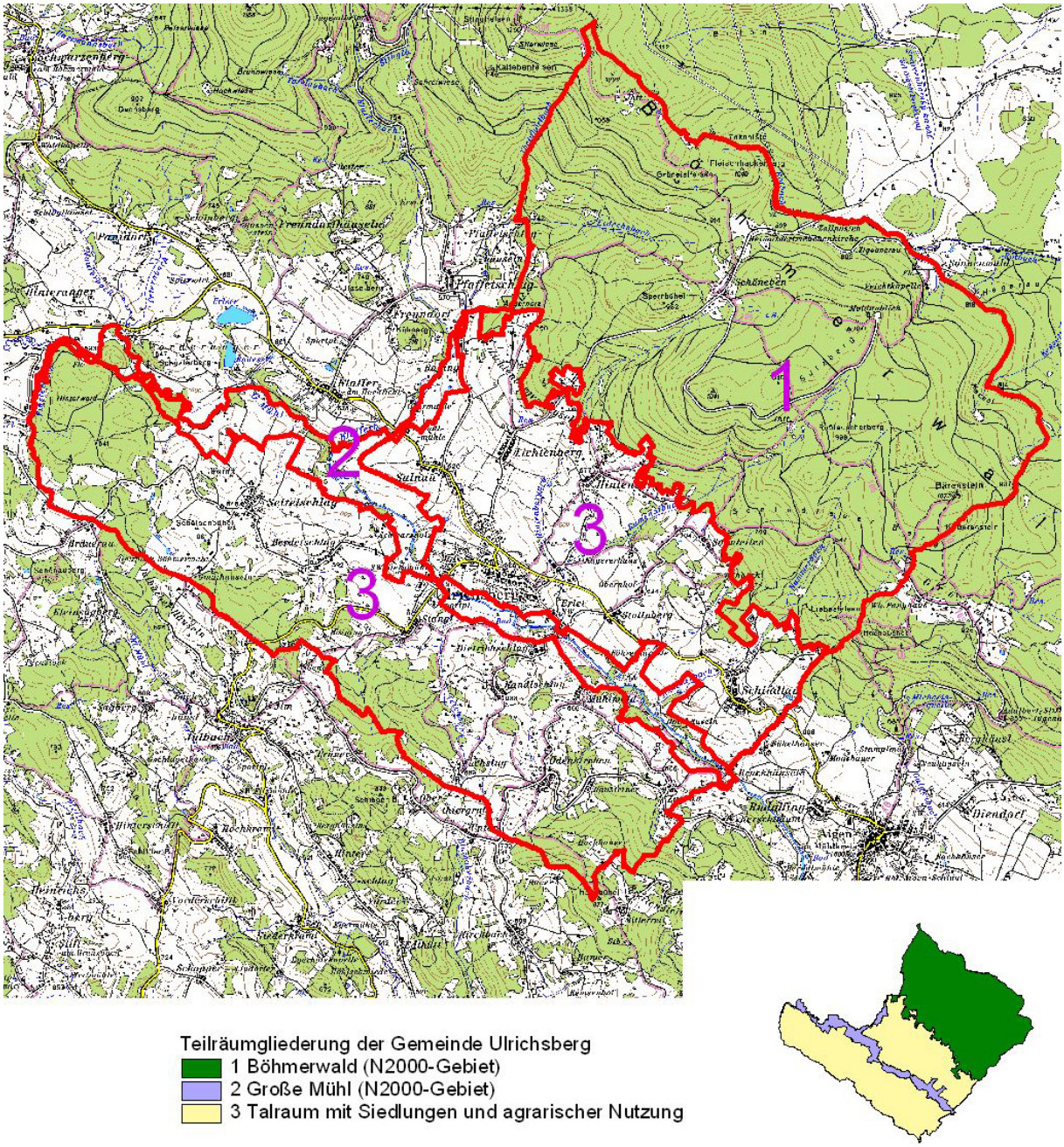

Abb.1: Abgrenzung der Teilgebiete auf der ÖK 50

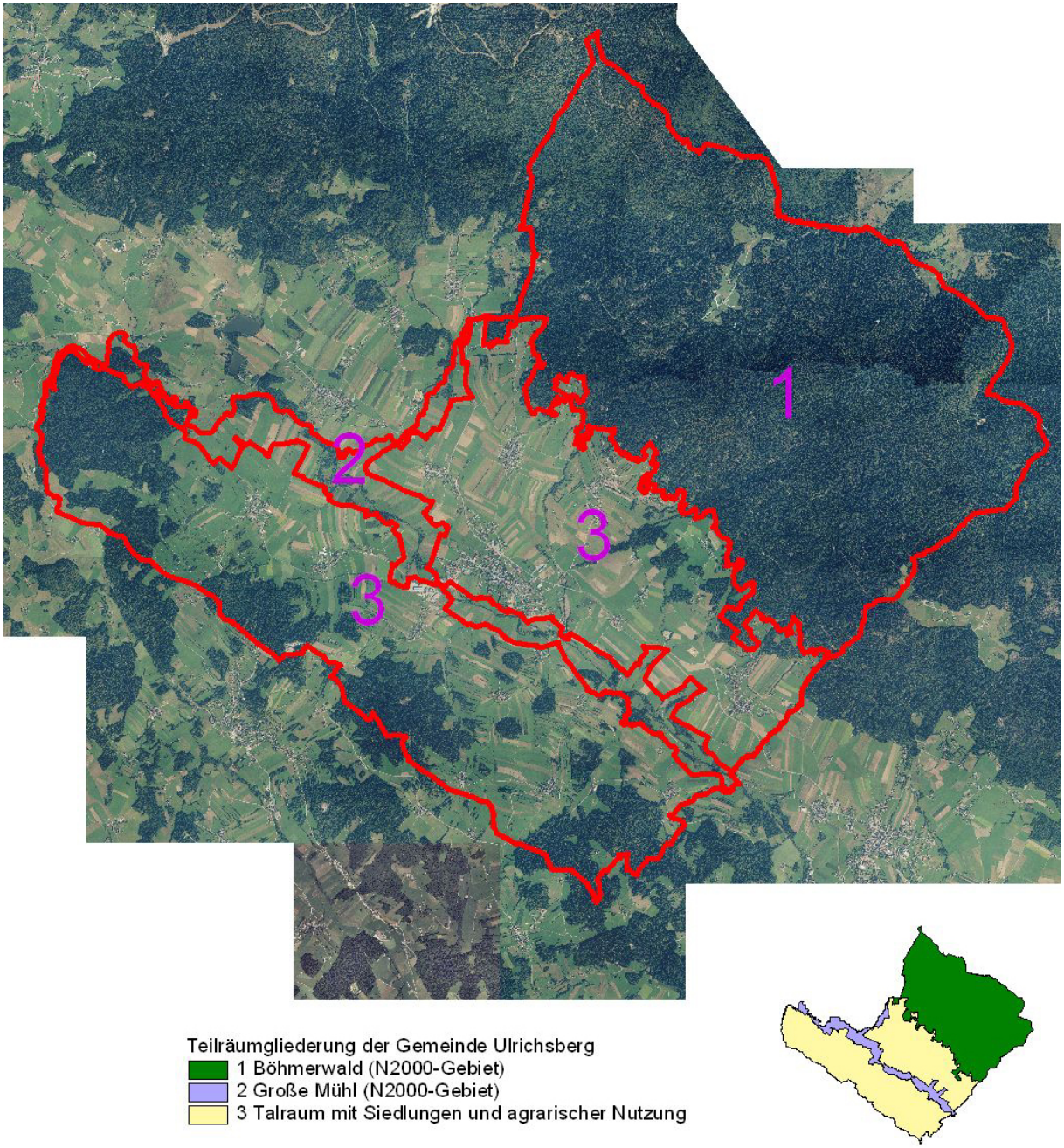

Abb. 2. Abgrenzung der Teilgebiete auf Orthophotos

Die Gemeinde Ulrichsberg wurde in drei Teilgebiete eingeteilt. Die Grenzziehung erfolgt entlang der Ausweisung für das Europaschutzgebiet „Böhmerwald und Mühltäler“. Neben den beiden vom Europaschutzgebiet eingenommen Landschaftsteilen – Böhmerwald und Große Mühl, verbleibt der Talraum dazwischen, der v. a. vom Siedlungsflächen und landwirtschaftlich genutzten Flächen geprägt ist. Die Teilgebiete unterscheiden sich nicht nur durch ihren naturschutzrechtlichen Schutzstatus, sondern auch durch naturräumliche Faktoren (Höhenlage, Vegetation, …) und durch eine stark unterschiedliche Nutzung.

- ≡ (Teilgebiet 1: Böhmerwald)
- ≡ (Teilgebiet 2: Große Mühl)
- ≡ Teilgebiet 3: Talraum mit Siedlungen und agrarischer Nutzung

Da für das Europaschutzgebiet zeitgleich eine Biotopkartierung durchgeführt wird, werden diese Gebiete in der vorliegenden Arbeit nicht (!) weiterbehandelt. Die Landschaftserhebung – die Erhebungen im Gelände und die Ergebnisse, die in der Datenbank und als grafische Daten vorliegen - wurde nur für das Teilgebiet 3 durchgeführt.

2.1 Teilgebiet 3: Teilraum mit Siedlungen und agrarischer Nutzung

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	• Waldanteil etwa 25 % • häufigster Erhebungstyp (81 %- Wald- und Forstflächen) • besonders entlang der Südwestgrenze (Zwischenmühlrücken zur Gemeinde Julbach) ist die Landschaft sehr waldreich, auch zum Rand des Böhmerwaldes zahlreiche kleinere Waldpartien • enge Verzahnung mit Offenflächen, daher auch hohe Randliniendichte • überwiegen Laub-Nadel-Mischbestände, oft aber auch mit nicht standort-gerechter Fichtendominanz, daneben auch hoher Anteil an reinen Fichtenforsten.
Landwirtschaftliche Nutzung /Nutzungsintensität	• dominante Flächennutzung • überwiegend Dauergrünland, Ackerlandflächen mit deutlich geringerem Flächenanteilen • meist Milchviehwirtschaft • durch Geländemorphologie weitgehend kleinräumige Parzellenstruktur • kleinbäuerliche Struktur mit rel. geringer Nutzungsintensität, in Folge Tendenz zur Nutzungsaufgabe und Aufforstung in Randlagen bzw. Probleme bei Generationenwechsel, • Grünlandsondernutzung: Golfplatz südwestlich von Seitelschlag
Strukturelemente	• reich und vielseitig strukturierte Landschaft • weitgehend kleinräumiger Nutzungsmix aus Land- und Forstwirtschaft • Schwerpunkt der Landwirtschaft: Entlang der Großen Mühl insbesondere am Südabfall des Böhmerwaldes; Schwerpunkt der Forstwirtschaft: entlang der Südgrenze in den Randlagen der Gemeinde.

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
	• auffallend zahlreiche Heckenkomplexe an ehemaligen Ackerterrassen, eher in Randlagen abseits der intensivsten Bereichen um die Große Mühl (Lichtenberger Häusel, Ödenkirchen, Kandelschlag, Fuchslug, Stangl, Golfplatz) • regelmäßig Obstbaumwiesen um Bauernhöfe, Weiler und Ortschaften • recht dichtes Netz an kleinen oft naturnahen Bächen
Gewässer	• dichtes Gewässernetz • überwiegend mit naturnahem Verlauf und mit naturnahem Begleitgehölz • zahlreiche kleine Teiche (meist Fischteiche, oft Löschteiche) mit meist naturferner Ufergestaltung, hier daher hohes Entwicklungspotential • Große Mühl und Klafferbach (Grenzbach zur Gemeinde Klaffer) als die beiden bedeutendsten Fließgewässer liegen außerhalb des Teilgebietes im Europaschutzgebiet (siehe Biotopkartierung)
Rohstoffabbau/Deponien	• Granitabbau in kleineren Steinbrüchen
Siedlungsstruktur	• zahlreiche kleinere Ortschaften und Weiler im gesamten Teilgebiet verstreut • allg.: Dreiseithöfe und oft planmäßige (Straßen-)Dörfer mit Gewannflur • deutlich ausgeprägter, zentral gelegen Hauptort: Ulrichsberg • Zersiedelungserscheinungen v. a . im Randbereich des Hauportes durch neue Einzelhaussiedlungen und Gewerbeentwicklung
Relief	• Höhenlage zw. 550 und 860 Seehöhe (gilt für Teilgebiet) Hauptort Ulrichsberg (auf dem kleinen „Ulrichsberg“) gelegen auf ca. 620 m Seehöhe • sanft gewellte Landschaft, kaum Verebnungen • südl. der Großen Mühl (Zwischenmühlrücken) ist ein deutlich stärkeres Relief ausgebildet. • steilere Anstiege zum Böhmerwald und Engestellen des Mühltales liegen bereits außerhalb des Teilgebietes
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	• fortschreitender Strukturwandel in der Landwirtschaft; einerseits Konzentration auf größere, intensiv wirtschaftende Betriebe, andrerseits Nutzungsaufgabe mit Aufforstungen auf Grenzertragsflächen und in Ungunstlagen. • mäßig ausgeprägter Siedlungsdruck (Wohn- und Gewerbegebiete) in Südlagen und v.a. um den Hauptort • Touristische Initiativen: Golfplatz Böhmerwald und Langlaufzentrum in Schöneben (bereits im Teilgebiet 1 Böhmerwald).

3 Zusammenfassende Beschreibung

Abb. 3: Blick auf die Ortschaft Ulrichsberg, über das Mühltal hinweg Richtung Böhmerwald bzw. Norden. (Fotodokumentation Nr. 41342016)

Ulrichsberg im Mühlkreis liegt am Fuße des Böhmerwaldes, im nördlichsten Eck von Oberösterreich. Der Anteil an den beiden Raumeinheiten „Böhmerwald“ und „Südliche Böhmerwaldausläufer“ spiegelt recht gut die naturräumlichen Gegebenheiten in der Gemeinde wider. Etwa 45 % der Gemeinde bestehen aus dem mehr oder weniger geschlossenen Waldgebiet des Böhmerwaldes, in das nur wenige Siedlungsflächen (Schöneben, Teile Sonnenwalds) eingebettet sind. Dieser Teil und der engere Bereich um die Große Mühl gehören zum Europaschutzgebiet „Böhmerwald und Mühltäler“ und wurden in der vorliegenden Arbeit nicht weiter bearbeitet.

Der Talraum beiderseits der Großen Mühl ist durch Siedlungsflächen und landwirtschaftliche Flächen geprägt, ist aber dennoch als weitgehend intakte, reich strukturierte Kulturlandschaft anzusprechen. Anzumerken ist allerdings das sich räumlich durchaus unterschiedliche Bereiche feststellen lassen. Kleinräumig gegliederte Bereiche finden sich vorwiegend in Randlagen, während die Gunstlagen um die Großen Mühl deutlich ausgeräumter sind.

Die naturschutzfachlich wertvollsten Bereiche

Die naturschutzfachlich wertvollsten Bereiche der Gemeinde Ulrichsberg liegen außerhalb des Bearbeitungsgebietes, in den Teilräumen Böhmerwald und Große Mühl, welche im Europaschutzgebiet liegen und von der Biotopkartierung erfasst werden.

- großflächiges Waldgebiet des Böhmerwaldes mit teilweise naturnahen Waldbeständen, seltenen Felsformationen (Bärenstein) und wertvollsten Moorflächen (Hirschlackenau)
- Große Mühl als weitgehend naturnahes Gewässer mit bedeutenden faunistischen Beständen.
- Reste von ehemaligen Ackerterrassen, die neben der naturschutzfachlichen Bedeutung für Fauna und Flora auch als historisch Nutzungsform Bedeutung für das Landschaftsbild besitzen
- dichtes Netz aus kleinen Fließgewässern mit Begleitgehölzen
- allg. Reichtum und Vielfalt an Landschaftselementen
- allg. kleinräumige Gliederung der Landschaft

Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung

Für die Teilgebiete 1 (Böhmerwald) und 2 (Große Mühl) sei an diese Stelle auf den Managementplan für das Natura2000-Europaschutzgebiet verwiesen, das zeitgleich erstellt wird und umfassend Maßnahmen erarbeitet, die zu einer naturschutzfachlichen Aufwertung führen. Eine Abstimmung mit diesen prioritären Bereich sollte auch für etwaige Maßnahmen in diesem Teilgebiet erfolgen.

Die naturschutzfachlich Defizit im Teilgebiet 3 sind:

- geringe Anzahl an extensiv genutzten Standorten im Grünlandbereich
- intensive landwirtschaftliche Nutzung in Gewässernähe bzw. bis zum Uferrand;
- lokal ausgeräumte Landschaft und fehlende Strukturelemente durch intensive landwirtschaftliche Nutzung dieses Gebietes
- weitgehend intensiv genutzte Waldflächen und hoher Anteil an fichtendominierten Ersatzgesellschaften

Die Ansatzpunkte für eine naturschutzfachlich Aufwertung im Teilgebiet 3 sind:

- Erhalt und Sicherung der historischen Ackerterrassen
- Sicherung von noch extensiv genutzten Grenzertragsflächen an Geländeböschungen, Acker- und Wiesenrainen
- Anlage von Pufferstreifen mit einer nur extensiven Nutzung entlang größerer Fließgewässer, insbesondere bei Ackerflächen in Gewässernähe
- Anlage von Strukturelementen (Hecken und Feldgehölzen) in Defizitbereichen
- Förderung von Aufforstung nur bei standortgerechter Baumartenwahl und Reduktion des Fichtenanteils
- Sicherung des Gewässernetzes vor Verrohrung und Verbauung

Code des BeTyps	Anzahl	Bestandestyp	Fläche in m²	Länge in m	Anteil an Gem.-fläche in %	Anteil an der Summe aller Erhebungsfl.
Wald/Forstflächen			**7.070.085**		**25,29**	**81,17**
102	32	Nadelwald/Nadelholzforst	3.283.207	-	11,75	37,69
103	63	Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst	3.611.246	-	12,92	41,46
104	26	Laubwald/Laubholzforst	175.632	-	0,63	2,02
pkt., lin., fl. Strukturelemente			**690.243**		**2,47**	**7,92**
201	10	Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²	5.310	-	0,02	0,06
202	13	Uferbegleitgehölz	348.831	18.637	1,25	4,00
203	110	Heckenzug	217.845	43.569		2,50
204	15	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	76.815	-		0,88
206	19	Baumreihe, Allee	6.814	3.407	0,02	0,08
207	2	Markanter Einzelbaum	4	-	0,00	0,00
210	5	Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung	34.624	17.312	0,12	0,40
Grünland			**895.273**		**3,20**	**10,28**
302	2	Großröhricht und Schilfröhricht	3.283	-	0,01	0,04
30302	1	Sukzessionsfläche des trockenen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs	32.882	-	0,12	0,38
304	6	Sukzessionsfläche in ehemaligen Intensivgebieten	22.067	-		
306	1	Neubewaldung/Aufforstung	7.484	-	0,03	0,09
307	2	Feuchtes und nasses Extensivgrünland	52.463	-		
30802	1	Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, -weiden	17.858	-	0,06	0,21
310	2	Grünland-Sondernutzung	759.236	-	2,72	8,72
Gewässer			**54.757**		**0,20**	**0,63**
401	15	Stehendes Gewässer	28.172	-	0,10	0,32
402	12	Fließendes Gewässer	26.585	26.585	0,10	0,31
Abbauflächen und Deponien			**69.320**		**0,25**	**0,80**
602	4	Abbauflächen geogener Rohstoffe mit aktueller betrieblicher Nutzung	49.250	-	0,18	0,57
603	2	Deponien	20.070	-	0,07	0,23
Summe aller Erhebungsflächen			**8.710.358**		**31,16**	**100,00**
Flächen ohne Erhebung			**19.243.612**		**68,84**	
Gemeindefläche			**27.953.970**		**100,00**	

Tab.1: Die Tabelle listet die vorkommenden Bestandestypen auf und zeigt deren jeweiliges Flächenausmaß in m² bei manchen Typen auch die Länge in m, sowie den %-Anteil an der Teilgebietsfläche und an der Gesamt-Erhebungsfläche.

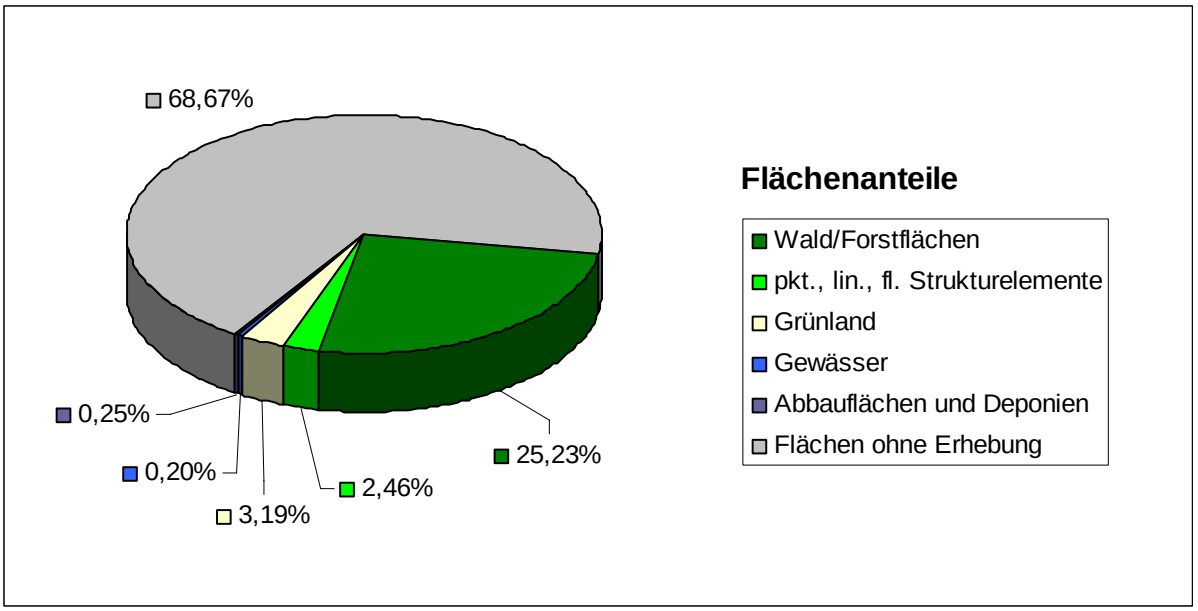

Abb.4: Das Kuchendiagramm zeigt die Flächenanteile der Bestandestyp-Gruppen an der Gesamtfläche des Teilgebietes 3.

4 Verwendete Literatur und Quellenverzeichnis

4.1 Datengrundlagen

Vom Auftraggeber beigestellte Daten

Farb-Orthophotos im Triangulierungsblattschnitt 1:5000, Bildflug: 16.8.2001, 8.7.2002 und 9.7.2002 (©Land Oberösterreich)

Digitale ÖK50 (kartographisches Modell KM50) im Blattschnitt TB20000 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)

Gemeindegrenzen aus der Digitalen Katastralmappe, Stand 04-2005 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)

Digitale Katastralmappe, Stand 4.9.2007 (© 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 01-2009 (© Land Oberösterreich)

Gemeinde Ulrichsberg

Digitaler Flächenwidmungsplan, Stand März 2010

4.2 Literaturverzeichnis

Auer, I. & al (1998): Klimaatlas von Oberösterreich, Bd. 3, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, OÖ. Musealverein – Gesellschaft für Landeskunde

Hacker, W. et al (2002) Natur und Landschaftsleitbild für Oberösterreich Band 9: Raumeinheit Böhmerwald; Büro grün integral u. Land Oberösterreich Naturschutzabteilung

Kollmann, H. & al (1982): Österreichs Boden im Wandel der Zeit. Universitätsbuchhandlung, Wien.

Mair, E. et al (2007) Natur und Landschaftsleitbild für Oberösterreich Band 35: Raumeinheit Südliche Böhmerwaldausläufer; Büro A-V-L und Land Oberösterreich Naturschutzabteilung

Mayer, H. (1974): Wälder des Ostalpenraumes. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.

Pils, G. (1999): Die Pflanzenwelt Oberösterreichs. Ennsthaler Verlag, Steyr.

Regionalverein Donau-Böhmerwald (Hrsg.) (2001) Mühlviertel –Zwischen Donau und Böhmerwald – Der Bezirk Rohrbach; Bezirksbuch, Deutschbauer Druckerei Ottensheim

4.3 Sonstige Quellen

Internet-Abfrage der NALA-Daten: http://www.ooe.gv.at/natur/nala/index.htm

Internet-Abfrage GENISYS - GEographisches Naturschutz-Informations-SYStem: http://www.ooe.gv.at/natur/genisys/

Internet-Abfrage Gemeindestatistik: Abfrage der Gemeindestatistik: http://www.ooe.gv.at

Internet-Abfrage des Webkartendienstes des BMLFUW zur Bodenkarte: http://geoinfo.lfrz.at

Internet-Abfrage der Gemeindeten http://www.statistik.at

Anhang 1

Fotodokumentation
Gemeinde Ulrichsberg

41342016: Blick auf die Ortschaft Ulrichsberg, Blickrichtung Nord/Böhmerwald
(Foto: grün integral)

41342003: Ansicht der Kulturlandschaft
(Foto: grün integral)

41342011: Golfplatz von Ulrichsberg
(Foto: grün integral)

41342015: Schmaler, einseitiger Ufergehölzstreifen
(Foto: grün integral)

41342020: Lesesteinmauer mit lückiger Hecke
(Foto: grün integral)

41342021: Heckenlandschaft aus alten Ackerterrassen
(Foto: grün integral)

41342022: Obstbaumwiese um einen Bauernhof
(Foto: grün integral)

41342014: Kleiner Hausacker
(Foto: grün integral)

41342009: Verbrachende Waldwiese
(Foto: grün integral)

41342025: Neubau des Langlaufzentrums in Schöneben
(Foto: grün integral)

Anhang 2

Beschreibung der Einzelflächen
Gemeinde Ulrichsberg

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

Gemeinde: **41342 Ulrichsberg**

Bezirk: **Rohrbach**

lfd. Nummer:	**1**	Fläche: in m²	**21629**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**2**	Fläche: in m²	**3680**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**3**	Fläche: in m²	**3675**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**4**	Fläche: in m²	**6272**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**5**	Fläche: in m²	**675**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**6**	Fläche: in m²	**3078**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**7**	Fläche: in m²	**36885**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**8**	Fläche: in m²	**5528**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0102 Nadelwald/Nadelholzforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**9**	Fläche: in m²	**9150**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**10**	Fläche: in m²	**3183**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0104 Laubwald/Laubholzforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**11**	Fläche: in m²	**5457**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0102 Nadelwald/Nadelholzforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer: **12** Fläche: in m² **1306** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **13** Fläche: in m² **3669** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **14** Fläche: in m² **2100** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **15** Fläche: in m² **1544** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **16** Fläche: in m² **8193** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **17** Fläche: in m² **13242** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **18** Fläche: in m² **4672** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **19** Fläche: in m² **4477** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Künstliche Fischteich-Anlage, die sich in Privatbesitz befindet.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **20** Fläche: in m² **423** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Laubholzreiches Gehölz in Wiesenlandschaft mit Baum- und Strauchschicht. Vorkommende Arten: Esche und Bergahorn.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **21** Fläche: in m² **1314** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **22** Fläche: in m² **254** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Kleines Laubholz-reiches Gehölz in Wiesenlandschaft bei Lichtenberg mit Baum-, Strauch- und Krautschicht. Vorkommende Arten: Birke und Bergahorn.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **23** Fläche: in m² **2396** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0304 Sukzessionsfläche in ehemaligen Intensivgebieten**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **24** Fläche: in m² **4572** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0304 Sukzessionsfläche in ehemaligen Intensivgebieten**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **25** Fläche: in m² **971** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Naturnaher Teich mit Graben, Röhricht und Uferhochstauden.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **26** Fläche: in m² **1304** Länge in m: **135**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Schön ausgebildetes, einreihiges Ufergehölz um einen Teich mit Birke, Weiden und Fichten.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **27** Fläche: in m² **2696** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **28** Fläche: in m² **783** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **29** Fläche: in m² **1101** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0302 Großröhricht und Schilfröhricht**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **30** Fläche: in m² **2182** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0302 Großröhricht und Schilfröhricht**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **31** Fläche: in m² **10888** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **32** Fläche: in m² **13733** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0310 Grünland-Sondernutzung**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **33** Fläche: in m² **5798** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **34** Fläche: in m² **2438** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **35** Fläche: in m² **1913** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **36** Fläche: in m² **71577** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **37** Fläche: in m² **27072** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **38** Fläche: in m² **5462** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **39** Fläche: in m² **21596** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **40** Fläche: in m² **8886** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **41** Fläche: in m² **13366** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **42** Fläche: in m² **647** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Privater, künstlicher Fischteich mit Hütte. Die Ufer sind steil und mit Blockwurf befestigt, das Ufergehölz fehlt fast völlig.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **43** Fläche: in m² **85882** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **44** Fläche: in m² **42201** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **45** Fläche: in m² **17025** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **46** Fläche: in m² **13663** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **47** Fläche: in m² **15908** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0603 Deponien**
Charakteristik: Lagerplatz
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer:	**48**		Fläche: in m²	**8304**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0401**	**Stehendes Gewässer**				
Charakteristik:	Großer, neu angelegter Teich für Freizeitnutzung und Fischerei ohne typische Ufervegetation.					
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**49**		Fläche: in m²	**8911**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0602**	**Abbauflächen geogener Rohstoffe mit aktueller betrieblicher Nutzung**				
Charakteristik:	Sand					
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**50**		Fläche: in m²	**7122**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0204**	**Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**51**		Fläche: in m²	**2546**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0103**	**Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**52**		Fläche: in m²	**8791**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0102**	**Nadelwald/Nadelholzforst**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**53**		Fläche: in m²	**1460**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0104**	**Laubwald/Laubholzforst**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**54**		Fläche: in m²	**1470**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0104**	**Laubwald/Laubholzforst**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**55**		Fläche: in m²	**187**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0401**	**Stehendes Gewässer**				
Charakteristik:	Kleiner, künstlich angelegter Fischteich bei Graben am Waldrand. Die Ufer sind steil, ein Ufergehölz ist nicht ausgeprägt.					
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**56**		Fläche: in m²	**7665**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0104**	**Laubwald/Laubholzforst**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**57**		Fläche: in m²	**93163**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0103**	**Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**58**		Fläche: in m²	**8591**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0102**	**Nadelwald/Nadelholzforst**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**59**		Fläche: in m²	**18827**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0102**	**Nadelwald/Nadelholzforst**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer: **60** Fläche: in m² **585** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **61** Fläche: in m² **918** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Nicht zugängliche Teichanlage (Fischteiche) bestehend aus mehreren künstlichen, beckenförmigen Teichen ohne typischen Uferbewuchs, aber mit Grenzbepflanzung aus Esche und Erle.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **62** Fläche: in m² **8116** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0602 Abbauflächen geogener Rohstoffe mit aktueller betrieblicher Nutzung**
Charakteristik: Sand
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **63** Fläche: in m² **59486** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **64** Fläche: in m² **2920** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **65** Fläche: in m² **3975** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **66** Fläche: in m² **21649** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **67** Fläche: in m² **1819** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **68** Fläche: in m² **2085** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0304 Sukzessionsfläche in ehemaligen Intensivgebieten**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **69** Fläche: in m² **87885** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **70** Fläche: in m² **5807** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **71** Fläche: in m² **6690** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0602 Abbauflächen geogener Rohstoffe mit aktueller betrieblicher Nutzung**
Charakteristik: Sand
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **72** Fläche: in m² **94012** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **73** Fläche: in m² **132092** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **74** Fläche: in m² **2452** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Nicht zugänglicher, privater Badeteich neben Wohnhaus, der in Garten integriert und mit Hecke eingefasst ist.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **75** Fläche: in m² **17858** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **030802 Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, -weiden**
Charakteristik: Schöne, große, artenreiche Wiese, die gemäht wird. Vorkommende Arten: Augentrost, Honiggras, Teufelsabbiss, Frauenmantel, Löwenzahn, Pfeifengras und Rot-Schwingel.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **76** Fläche: in m² **42770** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0307 Feuchtes und nasses Extensivgrünland**
Charakteristik: Gemähte, eher nährstoffreiche Pfeifengraswiese zwischen Fichtenwäldern. Vorkommende Arten: Pfeifengras, Bibernelle, Frauenmantel, Schlangenknöterich, Hornklee und Binsen.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **77** Fläche: in m² **7348** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0304 Sukzessionsfläche in ehemaligen Intensivgebieten**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **78** Fläche: in m² **121647** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **79** Fläche: in m² **38610** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **80** Fläche: in m² **237548** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **81** Fläche: in m² **55780** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **82** Fläche: in m² **1605183** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **83** Fläche: in m² **42540** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **84** Fläche: in m² **31751** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **85** Fläche: in m² **3397** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **86** Fläche: in m² **17052** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **87** Fläche: in m² **745503** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0310 Grünland-Sondernutzung**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **88** Fläche: in m² **5617** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **89** Fläche: in m² **12814** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **90** Fläche: in m² **15019** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **91** Fläche: in m² **840644** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **92** Fläche: in m² **6350** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **93** Fläche: in m² **20309** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **94** Fläche: in m² **43667** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **95** Fläche: in m² **2399** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Eingezäunter Fischteich mit Hütte. Die Ufer sind steil, ein Ufergehölz fehlt, aber Uferröhricht und Hochstauden sind lokal vorhanden.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **96** Fläche: in m² **2439** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **97** Fläche: in m² **3560** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0304 Sukzessionsfläche in ehemaligen Intensivgebieten**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **98** Fläche: in m² **1947** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **99** Fläche: in m² **4831** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **100** Fläche: in m² **34982** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **101** Fläche: in m² **71949** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **102** Fläche: in m² **25533** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0602 Abbauflächen geogener Rohstoffe mit aktueller betrieblicher Nutzung**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **103** Fläche: in m² **9967** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **104** Fläche: in m² **7484** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0306 Neubewaldung/Aufforstung**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **105** Fläche: in m² **140811** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **106** Fläche: in m² **18868** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **107** Fläche: in m² **1132** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Teich in Waldrandlage mit einigen Fichten am Ufer, das ungegliedert und steil ausgebildet ist.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **108** Fläche: in m² **16100** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **109** Fläche: in m² **77429** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **110** Fläche: in m² **2113** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **111** Fläche: in m² **3689** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **112** Fläche: in m² **2096** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **113** Fläche: in m² **525** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Das Feldgehölz mit Blöcken stockt in einer Weide und weist eine untere Baumschicht und eine Strauchschicht auf. Vorkommende Arten: Birke, Fichte, Zitterpappel.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **114** Fläche: in m² **400** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Das Feldgehölz mit Blöcken stockt in einer Weide und weist eine untere Baumschicht und eine Strauchschicht auf. Vorkommende Arten: Birke, Fichte, Zitterpappel.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **115** Fläche: in m² **150** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Das Feldgehölz mit Blöcken stockt in einer Weide und weist eine untere Baumschicht und eine Strauchschicht auf. Vorkommende Arten: Birke, Fichte, Zitterpappel.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **116** Fläche: in m² **221** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Das Feldgehölz mit Blöcken stockt in einer Weide und weist eine untere Baumschicht und eine Strauchschicht auf. Vorkommende Arten: Birke, Fichte, Zitterpappel.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **117** Fläche: in m² **3240** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **118** Fläche: in m² **13892** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **119** Fläche: in m² **192755** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **120** Fläche: in m² **557** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Private Fischteiche am Waldrand, die eingezäunt sind. Bis auf einzelne Uferhochstauden fehlt die typische Ufervegetation völlig.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **121** Fläche: in m² **691849** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **122** Fläche: in m² **20770** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **123** Fläche: in m² **1144** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **124** Fläche: in m² **1209** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **125** Fläche: in m² **1971** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **126** Fläche: in m² **15063** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **127** Fläche: in m² **28933** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **128** Fläche: in m² **8397** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **129** Fläche: in m² **41196** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **130** Fläche: in m² **14757** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer:	**131**	Fläche: in m²	**29995**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0102 Nadelwald/Nadelholzforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**132**	Fläche: in m²	**19569**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0102 Nadelwald/Nadelholzforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**133**	Fläche: in m²	**58370**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**134**	Fläche: in m²	**2264**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**135**	Fläche: in m²	**6039**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**136**	Fläche: in m²	**6307**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**137**	Fläche: in m²	**2011**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**138**	Fläche: in m²	**6812**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0102 Nadelwald/Nadelholzforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**139**	Fläche: in m²	**4229**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**140**	Fläche: in m²	**40470**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0102 Nadelwald/Nadelholzforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**141**	Fläche: in m²	**4162**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0603 Deponien**				
Charakteristik:	und Erde				
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer:	**142**	Fläche: in m²	**8262**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: gruen integral				

lfd. Nummer: **143** Fläche: in m² **51569** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **144** Fläche: in m² **21650** Länge in m: **1046**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Das lückige Ufergehölz besteht vorwiegend aus Esche und Erle sowie im Unterwuchs und in den Lücken aus Waldsimse, Bärenklau und Brennnessel.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **145** Fläche: in m² **3718** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **146** Fläche: in m² **1374** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **147** Fläche: in m² **2755** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **148** Fläche: in m² **980** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **149** Fläche: in m² **1042** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **150** Fläche: in m² **10792** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **151** Fläche: in m² **12255** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **152** Fläche: in m² **101298** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **153** Fläche: in m² **6029** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **154** Fläche: in m² **28528** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **155** Fläche: in m² **4727** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **156** Fläche: in m² **40193** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **157** Fläche: in m² **4073** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **158** Fläche: in m² **1119** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **159** Fläche: in m² **2060** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **160** Fläche: in m² **5969** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **161** Fläche: in m² **2009** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **162** Fläche: in m² **1222** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **163** Fläche: in m² **1561** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **164** Fläche: in m² **2756** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **165** Fläche: in m² **375** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Das Feldgehölz besteht nur aus einer großen und kleinen Strauchschicht mit hauptsächlich Weiden und Weißdorn.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **166** Fläche: in m² **3870** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **167** Fläche: in m² **2780** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **168** Fläche: in m² **493** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Dreieckiges, Laubholz-dominiertes Feldgehölz in Wiesenlandschaft.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **169** Fläche: in m² **5043** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **170** Fläche: in m² **1265** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Nicht zugänglicher, naturferner Privat-Teich bei Wohnhaus mit geradlinigen Ufern.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **171** Fläche: in m² **1744** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **172** Fläche: in m² **9693** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0307 Feuchtes und nasses Extensivgrünland**
Charakteristik: Großflächige, nährstoffreiche Feuchtwiese entlang eines Baches, die gemäht wird. Vorkommende Arten: Binsen, Waldsimse, Pfeifengras, Mädesüß und Seggen.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **173** Fläche: in m² **1107022** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **174** Fläche: in m² **4653** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **175** Fläche: in m² **859** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **176** Fläche: in m² **2843** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Teiche am Waldrand.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **177** Fläche: in m² **2106** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0304 Sukzessionsfläche in ehemaligen Intensivgebieten**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **178** Fläche: in m² **410** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Teich (vermutlich als Fischteich genutzt) nahe dem Waldrand mit Birkengruppe und auffallenden Algenbewuchs. Das ungegliederte Ufer ist teils mit Großseggen bewachsen.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **179** Fläche: in m² **346** Länge in m: **0**

Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**

Charakteristik: Kleiner quadratischer Teich, der zum Aufnahmezeitpunkt ausgelassen war. Flutlicht und Gartenhütte befinden sich im Uferbereich, lokal auch Großseggenbewuchs.

Bearbeiter: gruen integral

---

lfd. Nummer: **180** Fläche: in m² **1363** Länge in m: **0**

Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**

Charakteristik: Feldgehölz am Straßenrand bei Ackerterrassen mit Strauchschicht und Laubgehölzen. Vorkommende Arten: Eberesche, Bergahorn, Eiche, Weiden und Vogelkirsche.

Bearbeiter: gruen integral

---

lfd. Nummer: **181** Fläche: in m² **6802** Länge in m: **448**

Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**

Charakteristik: Das Gehölz eines Wiesenbacherls ist nur lokal vorhanden und fehlt großteils. Vorkommende Arten: Weißdorn, Vogelkirsche, Eberesche, Bruchweide, Schwarzerle, Salweide und Hasel.

Bearbeiter: gruen integral

---

lfd. Nummer: **182** Fläche: in m² **84873** Länge in m: **4173**

Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**

Charakteristik: Das Ufergehölz des Hintenberger Baches ist teils schön und einreihig (Galeriewald-artig) ausgebildet, wobei es in Ulrichsberg fehlt. Vorkommende Arten: Schwarzerle, Bergahorn, Fichte, Birke, Weiden und Hasel.

Bearbeiter: gruen integral

---

lfd. Nummer: **183** Fläche: in m² **29503** Länge in m: **1664**

Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**

Charakteristik: Das Ufergehölz zweier Gräben ist teils lückig, teils als schöner Galeriewald entwickelt. Vorkommende Arten: Esche, Erle, Weide und Birke.

Bearbeiter: gruen integral

---

lfd. Nummer: **184** Fläche: in m² **16597** Länge in m: **906**

Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**

Charakteristik: Das Ufergehölz des Ramenaibaches fehlt im Wiesen- und Siedlungsbereich, ansonsten besteht es aus Eiche, Birke, Weißdorn, Japanischen Staudenknöterich, Schwarzerle, Weiden, Bergahorn und Esche.

Bearbeiter: gruen integral

---

lfd. Nummer: **185** Fläche: in m² **32882** Länge in m: **0**

Bestandestyp: **030302 Sukzessionsfläche des trockenen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs**

Charakteristik: Großteils nicht mehr gemähte, eher nährstoffreiche Wiese im Wald, wobei der nordöstliche Teil der Wiese noch gemäht wird (relativ spät, wenige Junggehölze). Neben einzelnen Fichten, Birken und Zitterpappeln kommen Pfeifengras, Knäulgras, Lupinie, Rotklee, Straußgras und Johanniskraut vor.

Bearbeiter: gruen integral

---

lfd. Nummer: **186** Fläche: in m² **11730** Länge in m: **1091**

Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**

Charakteristik: Das Ufergehölz des Finsterbaches verläuft großteils durch Fichten-reichen Wald und besteht aus Esche, Weide, Erle und Bergahorn.

Bearbeiter: gruen integral

---

lfd. Nummer: **187** Fläche: in m² **21437** Länge in m: **1163**

Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**

Charakteristik: Das Ufergehölz eines Grabens ist lückig, teils auch fehlend und teils im Wald. Vorkommende Arten: Schwarzerle und Fichte.

Bearbeiter: gruen integral

---

lfd. Nummer: **188** Fläche: in m² **1106** Länge in m: **0**

Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**

Charakteristik: Feldgehölz bestehend aus Baum- und Strauchschicht in Wiesenlandschaft mit Lesesteinen und Felsen. Vorkommende Arten: Zitterpappel (80 %) und Weißdorn.

Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **189** Fläche: in m² **21305** Länge in m: **1244**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Das schmale bis fehlende Ufergehölz eines Grabens besteht aus Salweide, Bruchweide und Schwarzerle.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **190** Fläche: in m² **82608** Länge in m: **3962**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Das Ufergehölz eines Grabens ist großteils vorhanden, teils aber lückig bzw. schmal und einreihig. Vorkommende Arten: Schwarzerle, Salweide, Bruchweide, Traubenkirsche, Zitterpappel und Holunder.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **191** Fläche: in m² **22867** Länge in m: **1143**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Das lückige Ufergehölz besteht vorwiegend aus Esche und Erle sowie im Unterwuchs und in den Lücken aus Waldsimse, Bärenklau und Brennnessel.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **192** Fläche: in m² **25278** Länge in m: **1251**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Das Ufergehölz des Zaglauer Baches ist lückig und besteht aus Weiden, Schwarzerle, Birke und Fichte.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **193** Fläche: in m² **1264** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Teichgruppe mit geraden, ungegliederten Steilufern, Stegen und vermutlich fischereilicher Nutzung. Wiese geht bis zum Ufer, Ufergehölze fehlen großteils bzw. sind deutlich von der Uferlinie abgesetzt. Lokal Uferhochstauden und Fichte, Erle und Esche.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **194** Fläche: in m² **3884** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **201** Fläche: in m² **390** Länge in m: **78**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **202** Fläche: in m² **340** Länge in m: **68**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **203** Fläche: in m² **330** Länge in m: **66**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **204** Fläche: in m² **270** Länge in m: **135**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **205** Fläche: in m² **485** Länge in m: **97**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer:	**206**		Fläche: in m²	**702**	Länge in m:	**351**
Bestandestyp:	**0206**	**Baumreihe, Allee**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**207**		Fläche: in m²	**896**	Länge in m:	**448**
Bestandestyp:	**0206**	**Baumreihe, Allee**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**208**		Fläche: in m²	**370**	Länge in m:	**185**
Bestandestyp:	**0206**	**Baumreihe, Allee**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**209**		Fläche: in m²	**392**	Länge in m:	**196**
Bestandestyp:	**0206**	**Baumreihe, Allee**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**210**		Fläche: in m²	**408**	Länge in m:	**204**
Bestandestyp:	**0206**	**Baumreihe, Allee**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**211**		Fläche: in m²	**866**	Länge in m:	**433**
Bestandestyp:	**0206**	**Baumreihe, Allee**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**212**		Fläche: in m²	**1544**	Länge in m:	**1544**
Bestandestyp:	**0402**	**Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	0,5 m schmales Wiesenbacherl, das bis zum Rand gemäht wird und z.T. verrohrt ist.					
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**213**		Fläche: in m²	**550**	Länge in m:	**110**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**214**		Fläche: in m²	**465**	Länge in m:	**93**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**215**		Fläche: in m²	**4678**	Länge in m:	**4678**
Bestandestyp:	**0402**	**Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Hintenberger Bach mit Zubringer: der Bach ist ca. 1,5 m breit und weist eine natürliche Linienführung und Böschungen auf. Das Sohlsubstrat ist blockig.					
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**216**		Fläche: in m²	**225**	Länge in m:	**45**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**217**		Fläche: in m²	**285**	Länge in m:	**57**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**218**		Fläche: in m²	**410**	Länge in m:	**82**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**219**		Fläche: in m²	**645**	Länge in m:	**129**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**220**		Fläche: in m²	**530**	Länge in m:	**106**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**221**		Fläche: in m²	**110**	Länge in m:	**55**
Bestandestyp:	**0206**	**Baumreihe, Allee**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**222**		Fläche: in m²	**475**	Länge in m:	**95**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**223**		Fläche: in m²	**420**	Länge in m:	**84**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**224**		Fläche: in m²	**860**	Länge in m:	**172**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**225**		Fläche: in m²	**112**	Länge in m:	**56**
Bestandestyp:	**0206**	**Baumreihe, Allee**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**226**		Fläche: in m²	**420**	Länge in m:	**210**
Bestandestyp:	**0206**	**Baumreihe, Allee**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**227**		Fläche: in m²	**600**	Länge in m:	**120**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**228**		Fläche: in m²	**2160**	Länge in m:	**432**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**229**		Fläche: in m²	**730**	Länge in m:	**146**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer: **230** Fläche: in m² **320** Länge in m: **64**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **231** Fläche: in m² **2578** Länge in m: **2578**
Bestandestyp: **0402 Fließendes Gewässer**
Charakteristik: Zwei 0,5 m breite Gräben, die sich vereinigen und in die Große Mühl münden. Die Sohle ist natürlich mit kiesigem Susbstrat und auch die Ufer sind natürlich und nur bei den Straßen gesichert.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **232** Fläche: in m² **675** Länge in m: **135**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **233** Fläche: in m² **400** Länge in m: **80**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **234** Fläche: in m² **355** Länge in m: **71**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **235** Fläche: in m² **1351** Länge in m: **1351**
Bestandestyp: **0402 Fließendes Gewässer**
Charakteristik: Ramenaibach: der ca. 1 m breite Bach weist eine natürliche Linienführung und natürliche Ufer auf. Die Sohle ist blockig mit Abstürzen und lokalen Sicherungen. Im Siedlungs- und Wiesenbereich fehlt das Ufergehölz.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **236** Fläche: in m² **2625** Länge in m: **525**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **237** Fläche: in m² **765** Länge in m: **153**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **238** Fläche: in m² **1045** Länge in m: **209**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **239** Fläche: in m² **108** Länge in m: **54**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **240** Fläche: in m² **110** Länge in m: **55**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **241** Fläche: in m² **88** Länge in m: **44**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **242** Fläche: in m² **254** Länge in m: **127**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **243** Fläche: in m² **1506** Länge in m: **1506**
Bestandestyp: **0402 Fließendes Gewässer**
Charakteristik: Finsterbach: der natürlich verlaufende Bach bildet die Grenze zu Deutschland und fließt meist durch Wälder. Die Sohle ist natürlich und am Ufer befinden sich lokal zwei kleine Fischteiche.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **244** Fläche: in m² **1676** Länge in m: **1676**
Bestandestyp: **0402 Fließendes Gewässer**
Charakteristik: Der Graben beim Golfplatz mündet in die Große Mühl. Er ist schmal (0,5 m), fließt im Golfplatzbereich durch Teiche und ist hier begradigt. Im Wald hingegen fließt er natürlich dahin. Die Sohle ist sandig bis kiesig, die Wasserqualität eher schlecht. Zum Teil wird er von Uferhochstauden gesäumt, das Ufergehölz ist lückig und teils auch fehlend.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **245** Fläche: in m² **510** Länge in m: **102**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **246** Fläche: in m² **620** Länge in m: **124**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **247** Fläche: in m² **945** Länge in m: **189**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **248** Fläche: in m² **385** Länge in m: **77**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **249** Fläche: in m² **610** Länge in m: **122**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **250** Fläche: in m² **645** Länge in m: **129**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **251** Fläche: in m² **645** Länge in m: **129**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **252** Fläche: in m² **470** Länge in m: **94**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer:	**253**		Fläche: in m²	**590**	Länge in m:	**118**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**254**		Fläche: in m²	**1675**	Länge in m:	**335**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**255**		Fläche: in m²	**275**	Länge in m:	**55**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**256**		Fläche: in m²	**695**	Länge in m:	**139**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**257**		Fläche: in m²	**630**	Länge in m:	**126**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**258**		Fläche: in m²	**1925**	Länge in m:	**385**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**259**		Fläche: in m²	**836**	Länge in m:	**418**
Bestandestyp:	**0206**	**Baumreihe, Allee**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**260**		Fläche: in m²	**855**	Länge in m:	**171**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**261**		Fläche: in m²	**202**	Länge in m:	**101**
Bestandestyp:	**0206**	**Baumreihe, Allee**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**262**		Fläche: in m²	**415**	Länge in m:	**83**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**263**		Fläche: in m²	**320**	Länge in m:	**64**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			
lfd. Nummer:	**264**		Fläche: in m²	**1715**	Länge in m:	**343**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer: **265** Fläche: in m² **530** Länge in m: **106**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **266** Fläche: in m² **220** Länge in m: **44**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **267** Fläche: in m² **410** Länge in m: **82**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **268** Fläche: in m² **205** Länge in m: **41**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **269** Fläche: in m² **955** Länge in m: **191**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **270** Fläche: in m² **1916** Länge in m: **1916**
Bestandestyp: **0402 Fließendes Gewässer**
Charakteristik: 1 m breiter, begradigter Graben mit steilen Uferböschungen und sandig bis kiesiger Sohle.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **271** Fläche: in m² **555** Länge in m: **111**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **272** Fläche: in m² **352** Länge in m: **176**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **273** Fläche: in m² **240** Länge in m: **48**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **274** Fläche: in m² **365** Länge in m: **73**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **275** Fläche: in m² **360** Länge in m: **72**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **276** Fläche: in m² **620** Länge in m: **124**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **277** Fläche: in m² **305** Länge in m: **61**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **278** Fläche: in m² **955** Länge in m: **191**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **279** Fläche: in m² **810** Länge in m: **162**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **280** Fläche: in m² **200** Länge in m: **100**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **281** Fläche: in m² **635** Länge in m: **127**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **282** Fläche: in m² **200** Länge in m: **40**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **283** Fläche: in m² **690** Länge in m: **138**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **284** Fläche: in m² **400** Länge in m: **80**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **285** Fläche: in m² **335** Länge in m: **67**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **286** Fläche: in m² **5487** Länge in m: **5487**
Bestandestyp: **0402 Fließendes Gewässer**
Charakteristik: Teichbach: der ca. bis 1 m breite Graben weist im Wiesenabschnitt eine gestreckte Linienführung auf. Die Ufer sind steil, das Sohlsubstrat ist kiesig, lokal auch blockig. Uferhochstauden und Gehölze sind großteils vorhanden.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **287** Fläche: in m² **545** Länge in m: **109**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **288** Fläche: in m² **570** Länge in m: **114**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **289** Fläche: in m² **385** Länge in m: **77**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **290** Fläche: in m² **1335** Länge in m: **1335**
Bestandestyp: **0402 Fließendes Gewässer**
Charakteristik: Der ca. 0,5 bis 1 m breite Graben weist eine natürliche Linienführung auf, hat ein kiesiges bis blockiges Sohlsubstrat und weist auch kleine Abstürze auf.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **291** Fläche: in m² **435** Länge in m: **87**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **292** Fläche: in m² **460** Länge in m: **92**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **293** Fläche: in m² **325** Länge in m: **65**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **294** Fläche: in m² **2875** Länge in m: **575**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **295** Fläche: in m² **1580** Länge in m: **316**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **296** Fläche: in m² **890** Länge in m: **178**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **297** Fläche: in m² **2080** Länge in m: **416**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **298** Fläche: in m² **1950** Länge in m: **390**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **299** Fläche: in m² **800** Länge in m: **160**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **300** Fläche: in m² **810** Länge in m: **162**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer:	**301**		Fläche: in m²	**680**	Länge in m:	**136**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**302**		Fläche: in m²	**1355**	Länge in m:	**271**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**303**		Fläche: in m²	**910**	Länge in m:	**182**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**304**		Fläche: in m²	**1489**	Länge in m:	**1489**
Bestandestyp:	**0402**	**Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Der ca. 0,5 bis 1 m breite Graben weist eine natürliche Linienführung auf, hat ein kiesiges bis blockiges Sohlsubstrat und weist auch kleine Abstürze auf.					
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**305**		Fläche: in m²	**485**	Länge in m:	**97**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**306**		Fläche: in m²	**295**	Länge in m:	**59**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**307**		Fläche: in m²	**235**	Länge in m:	**47**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**308**		Fläche: in m²	**210**	Länge in m:	**42**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**309**		Fläche: in m²	**240**	Länge in m:	**48**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**310**		Fläche: in m²	**460**	Länge in m:	**92**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**311**		Fläche: in m²	**820**	Länge in m:	**164**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**312**		Fläche: in m²	**510**	Länge in m:	**102**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer: **313** Fläche: in m² **915** Länge in m: **183**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **314** Fläche: in m² **1215** Länge in m: **243**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **315** Fläche: in m² **118** Länge in m: **59**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **316** Fläche: in m² **885** Länge in m: **177**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **317** Fläche: in m² **700** Länge in m: **140**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **318** Fläche: in m² **1513** Länge in m: **1513**
Bestandestyp: **0402 Fließendes Gewässer**
Charakteristik: Zaglauer Bach: der kleine 0,5 bis 1 m schmale Graben weist eine natürliche Linienführung auf. Neben dem lückigen Ufergehölz kommen auch Großseggen und Uferhochstauden vor.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **319** Fläche: in m² **800** Länge in m: **160**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **320** Fläche: in m² **470** Länge in m: **94**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **321** Fläche: in m² **435** Länge in m: **87**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **322** Fläche: in m² **1040** Länge in m: **208**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **323** Fläche: in m² **1512** Länge in m: **1512**
Bestandestyp: **0402 Fließendes Gewässer**
Charakteristik: Kleines Grabengewässer, das max. 0,5 m breit ist. Das Sohlsubstrat ist sandig, z. T. sind aber auch Blöcke vorhanden. Der Verlauf ist gewunden und der Bach führt nur wenig Wasser. Lokal sind Ufersicherungen vorhanden. Die Nutzung erfolgt meist bis an den Gewässerrrand, weshalb auch Hochstauden und Gehölze meist fehlen.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer:	**324**		Fläche: in m²	**2877**	Länge in m:	**411**
Bestandestyp:	**0202**	**Uferbegleitgehölz**				
Charakteristik:	Das Ufergehölz ist lückig mit dazwischen vorkommenden Hochstauden. Arten: Weiden, Erlen, Himbeere, Mädesüß, Kohl-Kratzdistel, Brennnessel, Waldsimse und Kälberkropf. Lokal sind zwei kleinere Gehölzinseln ausgebildet.					
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**325**		Fläche: in m²	**855**	Länge in m:	**171**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**326**		Fläche: in m²	**465**	Länge in m:	**93**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**327**		Fläche: in m²	**4040**	Länge in m:	**808**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**328**		Fläche: in m²	**8335**	Länge in m:	**1667**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**329**		Fläche: in m²	**6590**	Länge in m:	**1318**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**330**		Fläche: in m²	**4195**	Länge in m:	**839**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**331**		Fläche: in m²	**1590**	Länge in m:	**318**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**332**		Fläche: in m²	**7570**	Länge in m:	**1514**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**333**		Fläche: in m²	**17755**	Länge in m:	**3551**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**334**		Fläche: in m²	**1315**	Länge in m:	**263**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**335**		Fläche: in m²	**3725**	Länge in m:	**745**
Bestandestyp:	**0203**	**Heckenzug**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer: **336** Fläche: in m² **30310** Länge in m: **6062**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **337** Fläche: in m² **6265** Länge in m: **1253**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **338** Fläche: in m² **2115** Länge in m: **423**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **339** Fläche: in m² **13870** Länge in m: **2774**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **340** Fläche: in m² **19700** Länge in m: **3940**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **341** Fläche: in m² **8450** Länge in m: **1690**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **342** Fläche: in m² **15535** Länge in m: **3107**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **401** Fläche: in m² **608** Länge in m: **304**
Bestandestyp: **0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung**
Charakteristik: Markante Geländeböschung bei Ödenkirchen. Die alten Ackerterrrassen sind ca. 1 m hoch, teils gemäht, teils mit Altgrasbestand und teils mit Hecken und Granitblöcken bestockt.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **402** Fläche: in m² **8454** Länge in m: **4227**
Bestandestyp: **0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung**
Charakteristik: Ca. 1 m hohe alte Ackerterrassen zwischen Wiesen- und Ackerflächen, die aus Altgrasbeständen und Einzelgehölzen bestehen.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **403** Fläche: in m² **3206** Länge in m: **1603**
Bestandestyp: **0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung**
Charakteristik: Ca. 1 bis 1,5 m hohe alte Ackerterrassen, die teils aus Hecken, teils aus Altgrasbeständen und Hochstauden bestehen.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer: **404** Fläche: in m² **16158** Länge in m: **8079**
Bestandestyp: **0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung**
Charakteristik: Markante Geländeböschung bei Ödenkirchen. Die alten Ackerterrrassen sind ca. 1 m hoch, teils gemäht, teils mit Altgrasbestand und teils mit Hecken und Granitblöcken bestockt.
Bearbeiter: gruen integral

lfd. Nummer:	**405**		Fläche: in m²	**6198**	Länge in m:	**3099**
Bestandestyp:	**0210**	**Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung**				
Charakteristik:	Markante Geländeböschung bei Ödenkirchen. Die alten Ackerterrrassen sind ca. 1 m hoch, teils gemäht, teils mit Altgrasbestand und teils mit Hecken und Granitblöcken bestockt.					
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**501**		Fläche: in m²	**2**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0207**	**Markanter Einzelbaum**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

lfd. Nummer:	**502**		Fläche: in m²	**2**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0207**	**Markanter Einzelbaum**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	gruen integral			

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Gutachten Naturschutzabteilung Oberösterreich

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: 0601

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Naturraumkartierung Oberösterreich. Landschaftserhebung Gemeinde Ulrichsberg. Endbericht. 1-56