



LAND

OBERÖSTERREICH

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung
Gemeinde Heiligenberg



natur:raum
Naturraumkartierung Oberösterreich



Endbericht

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung
Gemeinde Heiligenberg

Endbericht

Kirchdorf an der Krems, 2008

natur:raum
Naturraumkartierung Oberösterreich



Projektleitung Naturraumkartierung Oberösterreich:

Mag. Günter Dorninger

Projektbetreuung Landschaftserhebungen:

Mag. Günter Dorninger

EDV/GIS-Betreuung

Mag. Günter Dorninger

Auftragnehmer:

DI Franz Grossauer

Ingenieurkonsulent für Landschaftsplanung

Stadtplatz 4, 3950 Gmünd

Bearbeiter:

DI Peter Böhm

im Auftrag des Amtes der Oö. Landesregierung,
Direktion für Landesplanung, wirtschaftliche und ländliche Entwicklung
Abteilung Naturschutz / Naturraumkartierung OÖ

Fotos der Titelseite:

Foto links: Landschaftsausschnitt bei Freindorf

Foto rechts: Streuobstwiese

Impressum:

Medieninhaber und Herausgeber:

Amt der Oö. Landesregierung

Direktion für Landesplanung, wirtschaftliche und ländliche Entwicklung

Abteilung Naturschutz / Naturraumkartierung OÖ

Garnisonstraße 1 • 4560 Kirchdorf an der Krens

Tel.: (+43 7582) 685-655 33, Fax: (+43 7582) 685- 653 99, E-Mail: biokart.post@ooe.gv.at

www.land-oberoesterreich.gv.at

Redaktion: Mag. Günter Dorninger

Fotos: alle Fotos DI Peter Böhm

Grafik: Mag. Günter Dorninger, Abteilung Naturschutz / Naturraumkartierung OÖ

Druck: Eigenvervielfältigung

Oktober 2008

DVR: 0069264

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

Inhaltsverzeichnis

1	VORBEMERKUNGEN	4
1.1	Allgemeines	4
1.2	Beschreibung des Bearbeitungsgebietes	5
1.2.1	Lage	5
1.2.2	Bevölkerung, Siedlung, Wirtschaft	5
1.2.3	Geologie, Landschaftsgenese und Naturraum	6
1.2.4	Boden	6
1.2.5	Klima	7
2	BESCHREIBUNG DER EINZELNEN TEILGEBIETE	8
2.1	Teilgebiet 1: Landwirtschaftlich geprägte Kuppenlandschaft mit größeren Waldbereichen	11
2.2	Teilgebiet 2: Flachwelliges Hügelland mit intensiver Landwirtschaft	12
3	ZUSAMMENFASSENDER BESCHREIBUNG	13
3.1	Ergebnisse der Landschaftserhebung	13
3.2	Naturschutzfachlich wertvolle Bereiche	14
3.3	Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung	15
4	VERWENDETE LITERATUR UND QUELLENVERZEICHNIS	16
4.1	Datengrundlagen	16
4.2	Literaturverzeichnis	16
4.3	Sonstige Quellen	17

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und ÖK50	9
Abb. 2: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und Orthofotos	10

Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Flächengrößen und prozentuelle Flächenverteilung der erhobenen Bestandestypen bzw. der nicht erhobenen Flächen in Relation zur gesamten Gemeindefläche	13
Tab. 2: Darstellung der Flächenverteilung und -größen der erhobenen Bestandestypen in Relation zur gesamten Gemeindefläche.	14

Anhang 1: Fotodokumentation

Anhang 2: Beschreibung der Einzelflächen

Anhang 3: Karten

1 Vorbemerkungen

1.1 Allgemeines

Im Auftrag der Oö. Landesregierung, Naturschutzabteilung - Naturraumkartierung Oberösterreich, wird unter dem Titel „Naturraumkartierung Oberösterreich – Landschaftserhebung Oberösterreich“ die in Oberösterreich vorhandene Ausstattung, im Besonderen die der Kulturlandschaft, mit naturräumlich relevanten Strukturelementen und Biotopen erhoben. Im Gegensatz zur Biotopkartierung, die detaillierte Aussagen über die vegetationskundlichen Verhältnisse, Strukturmerkmale, Gefährdung, Nutzung, usw. trifft, gibt die Landschaftserhebung eine grobe und überblicksartige Darstellung der vorhandenen Elemente. Nur bestimmte Erhebungstypen werden über eine kurze Charakteristik beschrieben. Die Ergebnisse der Landschaftserhebung dienen als grundlegende Information für die Erarbeitung des Landschaftsleitbildes Oberösterreichs sowie für gutachterliche und planende Tätigkeiten von Behörden und anderen Planungsträgern. Bei konkreten Planungen sind jedoch aufbauend auf die Landschaftserhebung detailliertere Erhebungen durchzuführen.

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

Die Ergebnisse der Landschaftserhebung werden für amtliche und private Gutachten, Planungen und Projekten zur Verfügung gestellt.

Das Büro DI Franz Grossauer, Ingenieurkonsulent für Landschaftsplanung, Gmünd wurde im April 2008 mit der Durchführung der Arbeiten zur Landschaftserhebung für die Gemeinde Heiligenberg im politischen Bezirk Grieskirchen beauftragt. Der Bearbeitungszeitraum erstreckte sich von Mai 2008 bis Oktober 2008.

Gegenständlicher Bericht fasst die Ergebnisse der Landschaftserhebung der Gemeinde Heiligenberg zusammen. Grundlegende Unterlagen für die Digitalisierung und Aufarbeitung der Daten wurden vom Auftraggeber bereitgestellt (vollständige Auflistung siehe Kap. 4). Als Basis für den Bericht dienen die bei der Landesregierung bzw. Gemeinde erhobenen Pläne und Unterlagen wie z.B. der Flächenwidmungsplan und das Örtliche Entwicklungskonzept. Neben diverser Literatur zum Landschaftsraum sind auch die durch die Begehung vor Ort erworbenen Gebietskenntnisse und Wahrnehmungen durch den Bearbeiter eine wichtige Grundlage für die Berichtserstellung. Weiters wurden Informationen aus Recherchen im Internet verwendet.

1.2 Beschreibung des Bearbeitungsgebietes

1.2.1 Lage

Die Gemeinde Heiligenberg liegt im oberösterreichischen Hausruckviertel, ca. 14 km südlich der Donau. Das Gemeindegebiet besitzt eine Gesamtfläche von 13,9 km².

Der Hauptort Heiligenberg liegt auf einer Seehöhe von 398 m. Der tiefstgelegene Punkt des Gemeindegebiets ist der Ort Haid mit einer Höhenlage von ca. 358 m. Die höchste Erhebung ist der Sattlberg mit ca. 460 m.

Die Gemeinde liegt im politischen Bezirk Grieskirchen und besteht aus einer gleichnamigen Katastralgemeinde.

Nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung Oberösterreichs liegt der überwiegende Teil des Gemeindegebiets in der Raumeinheit „Inn- und Hausruckviertler Hügelland“. drei kleine von einander getrennte Anteile gehören zum „Sauwald“, sowie ein Bereich zu den „Südlichen Mühlviertler Randlagen“.

14,4 % der Fläche sind bewaldet, 79,1 % landwirtschaftlich genutzt.

1.2.2 Bevölkerung, Siedlung, Wirtschaft

Bevölkerung

Die Gemeinde Heiligenberg zählte 2007 701 Einwohner, 1991 waren es zum Vergleich 699. 1971 gab es 135 Privathaushalte mit einer durchschnittlichen Haushaltsgröße von 4,9 Bewohnern, 2001 waren es 181 Haushalte mit durchschnittlich 3,9 Bewohnern.

Siedlung

Das gesamte Gemeindegebiet ist von kleinen, historisch gewachsenen Weilern, teilweise auch durch einzeln stehende Gehöfte charakterisiert. Der Hauptort Heiligenberg weist eine gewisse Siedlungsdynamik für Wohnzwecke auf. Gewerbliche Nutzungen bzw. Entwicklungen sind praktisch nicht vorhanden.

Wirtschaft

Die Landwirtschaft weist zwar einen zunehmend geringer werdenden Anteil an der Wirtschaft auf. Da sie jedoch einen relevanten Einfluss auf das Landschaftsbild der Gemeinde hat, wird kurz die Struktur dieses Wirtschaftszweiges beschrieben.

Die Agrarstatistik zeigt von 1990 bis 1999 eine Abnahme der landwirtschaftlichen Betriebe von 92 auf 78. Diese Abnahme betraf sowohl die Nebenerwerbsbetriebe, die in diesem Zeitraum von 42 auf 31 zurückgingen, als auch die Haupterwerbsbetriebe, deren Zahl sich von 50 auf 42 reduzierte.

Trotz der deutlichen Abnahme der Betriebe blieb das Verhältnis der Flächenanteile der Nutzungsarten Landwirtschaft und Forstwirtschaft fast gleich. Von 1990 bis 1999 stieg die landwirtschaftliche Nutzfläche sogar leicht von 1128 ha auf 1174 ha, der Waldanteil blieb mit einer Abnahme von 168 ha auf 160 ha nahezu konstant. Diese Entwicklung ist auf die Zunahme der durchschnittlich bewirtschafteten Gesamtfläche der verbleibenden Betriebe zurückzuführen.

1.2.3 Geologie, Landschaftsgenese und Naturraum

Das Aufnahmegebiet liegt im Übergangsbereich dreier Naturräume mit unterschiedlicher Landschaftsgenese.

Im äußersten Norden sowie im Südwesten erreicht der Sauwald das Gemeindegebiet. Hierbei handelt es sich jeweils um den südlichsten Teil des Kristallins der Böhmisches Masse. Durch die Donaustörung im Norden ist dieser Teil vom restlichen Teil des Moldanubikums abgetrennt.

Typische Gesteine im Sauwald sind Granite wie der Schäringer und Peuerbacher Granit sowie verschiedene Gneise (Perlgneis, Schiefergneis).

Beim Sauwald handelt es sich um eine gewachsene Kulturlandschaft, die sich heute vor allem durch die unterschiedliche Bewaldungsintensität und das Mosaik aus landwirtschaftlichen Nutzflächen auszeichnet. Man findet ein ausgeprägtes landschaftliches Relief mit weichen Hügeln und Senken und höheren Berglagen. Für das Erscheinungsbild des Naturraums sind auch weitgehend erhalten gebliebene natürliche Bachläufe sowie laubholzreiche, naturnahe Feldgehölze und Wälder wichtig.

Am Südrand des Sauwaldes werden die kristallinen Gesteine zunehmend von der Molassezone überlagert. Dabei handelt es sich v.a. um tertiäre und mesozoische Sedimente des Alpenvorlandes wie Schlier, Sand und Lehm.

Dieser Bereich zählt zum südlich anschließenden „Inn- und Hausruckviertler Hügelland“. Das Gebiet zeichnet sich durch niedrigere Seehöhen und sanftere, gleichmäßigere Landschaftsformen aus. Dies ermöglicht intensivere landwirtschaftliche Nutzung, sodass dieser Teil der Gemeinde recht ausgeräumt ist. Bereichernd wirken die vielen kleinen bäuerlich geprägten Dörfer mit ihren Streuobstgürteln.

Im Nordosten der Gemeinde wiederum schiebt sich die Raumeinheit „Südliche Mühlviertler Randlagen“ als schmales Band vor das „Inn- und Hausruckviertler Hügelland“. Es handelt sich hier um tertiäre Ablagerungen über einem Granitsockel, der durch Erosion auch immer wieder zu Tage tritt. Durch diese kleinräumig wechselnden geologischen Bedingungen hat sich eine vielfältige Mischung unterschiedlichster Lebensräume entwickeln können. Das flachwellige Relief ermöglicht aber gleichzeitig auch eine intensive Landwirtschaft, sodass diese Raumeinheit streckenweise landschaftlich monoton erscheint.

Das Aufnahmegebiet liegt v.a. im forstlichen Wuchsgebiet 7.2 „Nördliches Alpenvorland – Ostteil“, zu einem kleinen Teil auch im Gebiet 9.1 „Mühlviertel“.

Folgende natürliche Waldgesellschaften wären im Gemeindegebiet zu finden:

- Kolline und submontane Stieleichen- Hainbuchenwälder
- Submontaner Buchenwald mit Tanne, Edellaubbaumarten, Stieleiche
- Eschen-Schwarzerlen-Auwälder
- Laubmischwälder mit Bergahorn, Esche und Bergulme
- Weißkiefer-Eichenwälder auf nährstoffarmen Standorten
- Auf Sonderstandorten Lindenmischwälder

1.2.4 Boden

Aufgrund der „sauren“ silikatischen Ausgangsgesteine sind die Böden des Sauwaldes praktisch kalkfrei. Historische Übernutzung wie Waldstreugewinnung und Schneitelung führten vielerorts infolge des Nährstoffentzuges zusätzlich zu verstärkter Versauerung der Böden.

Die Morphologie des Geländes, der Anteil des Klimas an der Verwitterung und das Ausgangsmaterial führen größtenteils zur Ausbildung von mittelgründigen Braunerden. Durch

den hohen Tongehalt ist die Wasserdurchlässigkeit der Böden gering und es liegen stellenweise Stauwasserböden (Hangfußbereich, flache Talmulden), so genannte Pseudogleye, vor.

An steilen, häufig waldbestockten Hängen findet man Ranker; entlang von Bächen wiederum Auböden. Diese Böden entstehen aus Fließgewässersedimenten und sind durch starke Grundwasserschwankungen sowie Überschwemmungen geprägt.

Der zum „Inn- und Hausruckviertler Hügelland“ zählende Teil des Gemeindegebietes zeichnet sich hingegen durch ausgeglichene Bodenverhältnisse aus. Ausgangsmaterial sind v.a. tertiäre Sedimente ozeanischen Ursprungs wie Schlier und Sand. Räumlich begrenzt finden sich aber auch Schotter entlang von Fließgewässern, sowie äolische Ablagerungen in Form von Lössüberdeckungen.

An Bodentypen finden sich Braunerden, Auböden, Gleye, tw. auch Pseudogleye und Parabraunerden. Gründigkeit sowie der pH-Wert der Böden nehmen aber im Vergleich zum Sauwald zu.

In den „Südlichen Mühlviertler Randlagen“ findet man aufgrund der tertiären Überdeckungen ähnlich Bodenbedingungen wie im „Inn- und Hausruckviertler Hügelland“

1.2.5 Klima

Das Klima des Sauwaldes kann aufgrund der über das ganze Jahr verteilten Niederschläge, der hohen Luftfeuchtigkeit und der relativ ausgeglichenen Temperaturen als subatlantisch bezeichnet werden.

Die mittleren Jahrestemperaturen bewegen sich je nach Höhenlage zwischen 6 und 8° C. Die jährlichen Niederschläge erreichen Werte zwischen 1000 mm und 1200 mm. Im Herbst ist der Sauwald im Gegensatz zum Alpenvorland fast immer nebfrei.

Nachdem Heiligenberg im Übergangsbereich dreier Raumeinheiten liegt, zeigt auch das Klima Mischcharakter. Die durchschnittlichen mittleren Jahrestemperaturen bewegen sich um 8 bis 8,5° C. Die jährlichen Niederschläge betragen tendenziell unter 1000 mm. Die Vegetationsperiode nimmt nach Süden hin zu.

2 Beschreibung der einzelnen Teilgebiete

Die Zielsetzung der Landschaftserhebung für das Gemeindegebiet von Heiligenberg legt eine Untergliederung des Gemeindegebiets in zwei Teilgebiete nahe. Die Gliederung erfolgt auf Grundlage von Geologie, Landschaftsgenese, Naturraum sowie der naturschutzfachlichen Raumgliederung Oberösterreichs.

Teilgebiet 1: Landwirtschaftlich geprägte Kuppenlandschaft mit größeren Waldbereichen

Das Teilgebiet 1 liegt in Form dreier räumlich von einander getrennter kleiner Bereiche vor. Es umfasst im Wesentlichen den Sattlberg, den Ortsteil Wassergraben sowie den Bereich um Eitzenberg. Morphologisch ist der Bereich stärker reliefiert als das Teilgebiet 2. Daraus resultiert ein relativ starker Waldanteil.

Teilgebiet 2: Flachwelliges Hügelland mit intensiver Landwirtschaft

Das Teilgebiet 2 umfasst die intensiv bewirtschaftete Kulturlandschaft im Restteil des Gemeindegebietes. Dieser Teil ist durch ein regelmäßiges Mosaik von sanften Hügeln und weiten Senken gegliedert. Der Waldanteil ist sehr gering.

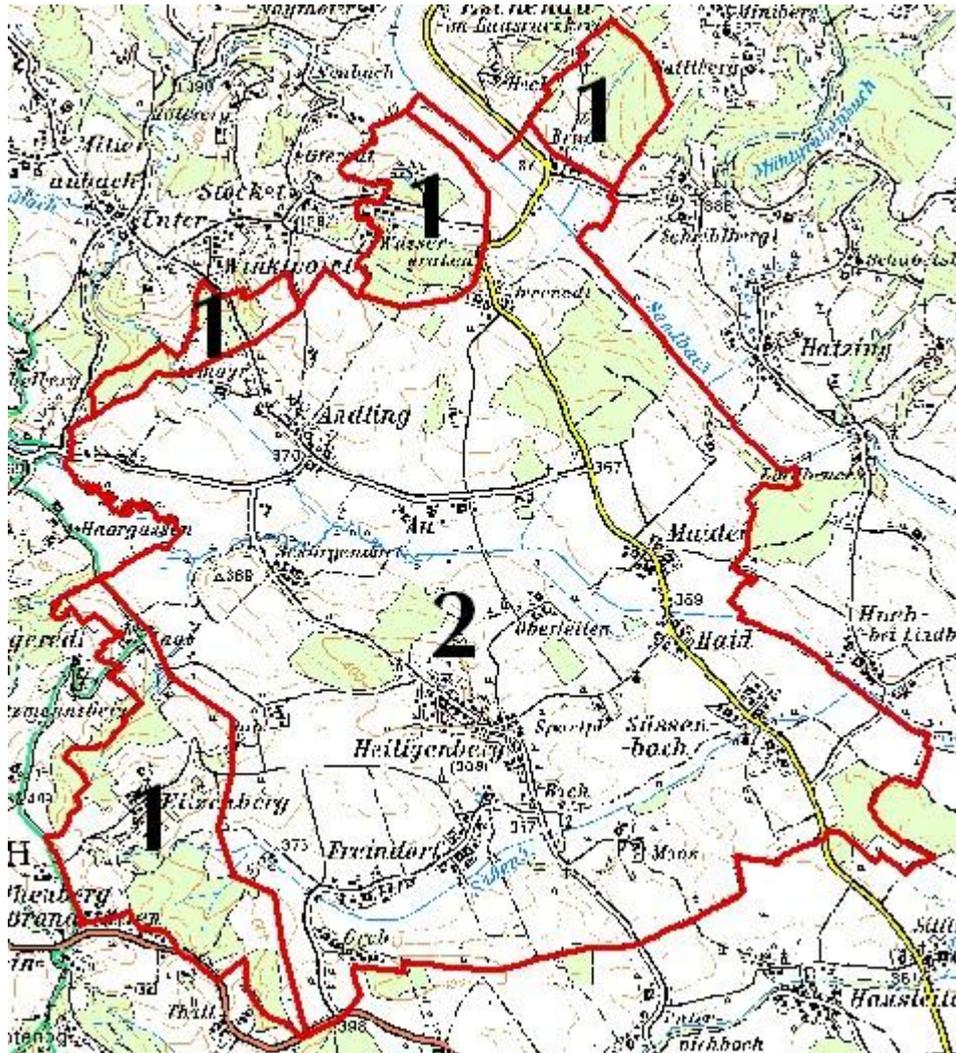


Abb. 1: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und ÖK50

Teilgebiet 1: Landwirtschaftlich geprägte Kuppenlandschaft mit größeren Waldbereichen
Teilgebiet 2: Flachwelliges Hügelland mit intensiver Landwirtschaft



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

Teilgebiet 1: Landwirtschaftlich geprägte Kuppenlandschaft mit größeren Waldbereichen
Teilgebiet 2: Flachwelliges Hügelland mit intensiver Landwirtschaft

2.1 Teilgebiet 1: Landwirtschaftlich geprägte Kuppenlandschaft mit größeren Waldbereichen

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrere geschlossene Waldflächen mit meist naturnaher Artenzusammensetzung. • Auf Steilflächen einige strukturreiche Kleinwälder • Fast keine Aufforstungsflächen vorhanden.
Landwirtschaftliche Nutzung / Nutzungsintensität	<ul style="list-style-type: none"> • Gemischte Acker- und Grünlandwirtschaft. • In stärker geneigten Bereichen Wiesen nur mäßig intensiv genutzt und dadurch gewisse Typenvielfalt
Moore	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht vorhanden.
Strukturelemente	<ul style="list-style-type: none"> • In Siedlungsbereichen teilweise ausgeprägtes Streuobst. • Einige Uferbegleitgehölze • Wenige Feuchtwiesenbrachen
Gewässer	<ul style="list-style-type: none"> • Im Norden Entwässerung in den Sandbach, in weiterer Folge in Richtung Donau • Im Süden Entwässerung in den Süßenbach und Leitenbach ebenfalls Richtung Donau. • Keine Stillgewässer.
Rohstoffabbau / Deponien	<ul style="list-style-type: none"> • Keine vorhanden.
Siedlungsstruktur	<ul style="list-style-type: none"> • 3 ländliche Siedlungen bäuerlicher Prägung (Laab, Eitzenberg, Wassergraben) • Einige Einzelgehöfte
Relief	<ul style="list-style-type: none"> • Im Süden Kuppenlage mit steilen Hängen, die nach Osten ins Teilgebiet 2 auslaufen. • Im Norden Hanglagen, die ins Teilgebiet 2 überleiten.
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Intensivierung der Landwirtschaft, soweit es die natürlichen Verhältnisse zulassen, abgeschlossen

2.2 Teilgebiet 2: Flachwelliges Hügelland mit intensiver Landwirtschaft

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	<ul style="list-style-type: none"> • Ein größeres Waldgebiet im Norden sowie eines im Zentrum des Teilgebietes mit jeweils mäßig naturnaher Artenzusammensetzung und Strukturierung. • Einige naturnahe Kleinwaldflächen regelmäßig über das Teilgebiet verstreut. • Fast keine Neuaufforstungen
Landwirtschaftliche Nutzung / Nutzungsintensität	<ul style="list-style-type: none"> • Intensiv landwirtschaftlich genutzt. • Gemischte Acker- und Grünlandwirtschaft mit Schwerpunkt auf Ackerwirtschaft • Zahlreiche Streuobstwiesen
Moore	<ul style="list-style-type: none"> • Keine vorhanden
Strukturelemente	<ul style="list-style-type: none"> • Vor allem im Siedlungsbereich ausgeprägte Streuobstwiesen • Einige Uferbegleitgehölze entlang von Fließgewässern. • Wenige Feuchtwiesenbrachen
Gewässer	<ul style="list-style-type: none"> • Entwässerung Richtung Osten zur Donau. • Drei Hauptgewässer (Leitenbach, Süßenbach, Sandbach) durchqueren das Teilgebiet • Einige Kleinstillgewässer.
Rohstoffabbau / Deponien	<ul style="list-style-type: none"> • Keine vorhanden.
Siedlungsstruktur	<ul style="list-style-type: none"> • In Heiligenberg gewisse Wohnbaudynamik • Ansonsten ländliche Siedlungen bäuerlicher Prägung. • Zahlreiche Einzelgehöfte.
Relief	<ul style="list-style-type: none"> • Höhenlagen zwischen 360 m und 400 m. • Hügeliges Gelände mit weiten Senken dazwischen
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Feuchtbiootope aufgrund großflächiger Drainagierungen praktisch vollständig verschwunden

3 Zusammenfassende Beschreibung

3.1 Ergebnisse der Landschaftserhebung

Die Gemeinde Heiligenberg hat an den drei Raumeinheiten „Sauwald“, „Südliche Mühlviertler Randlagen“ und „Inn- und Hausruckviertler Hügelland“ Anteil. Das gesamte Gemeindegebiet ist in Kuppen, bzw. flache Hügel und weite Senken gegliedert, mit regelmäßig eingestreuten Dörfern bzw. Einzelgehöften. Hauptentwässerungsrichtung ist nach Osten, kleinräumig auch anders, in jedem Fall aber immer in Richtung Donau.

Aufgrund raumgreifender Intensivierung der Landwirtschaft in den letzten Jahrzehnten zeigen sich deutliche landschaftsökologische Defizite, wodurch die Vielfalt an Lebensraumtypen relativ begrenzt ist.

Abzüglich der Nadelwälder wurden 226 mehr oder weniger naturnahe Elemente festgestellt, die sich auf 15 Bestandestypen verteilen und 7,53 % der Gemeindefläche einnehmen (siehe Tab. 1).

Die mit Abstand häufigsten Elemente sind Streuobstbestände im Randbereich der Ortschaften. Diese sind besonders erwähnenswert, da sie oft weit in die umgebende Landschaft reichen und die Siedlungen dadurch sowohl optisch als auch funktional in diese einbinden. Die zweithäufigsten Biotoptypen sind Laubwälder und Ufergehölzstreifen.

Seltener kommen Mischwälder, Hecken, diverse Extensivwiesentypen und Sukzessionsflächen des feuchten, extensiven Grünlandes vor. Sie stellen aber wichtige verbindende Elemente (Korridore und Trittsteinbiotop) im Biotopverbund dar, bzw. besitzen sie große Bedeutung als Lebensraum für im Gebiet seltene Arten.

Im Bereich des Hauptortes Heiligenberg zeigt sich eine gewisse Zersiedelungstendenz durch Entwicklung von Wohnbau.

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

	Fläche in ha	Prozentueller Anteil
Gemeindefläche gesamt		
davon		
Fläche erhobene Bestandestypen (inkl. Nadelwälder)	254,18	18,35
Intensiv genutzte Grünlandbereiche, geschlossene Siedlungsgebiete, Verkehrsflächen (= nicht erhobene Flächen)	1130,82	81,65

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

Erhobene Bestandestypen	Flächengröße in ha	Anteil an der ges. Gemeindefläche in %
Nadelwald/Nadelholzforst	149,91	10,82
Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz- Mischforst	26,40	1,91
Laubwald/Laubholzforst	35,75	2,58
Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m ²	0,34	0,02
Uferbegleitgehölz	6,44	0,47
Heckenzug	0,28	0,02
Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	13,52	0,98
Baumreihe, Allee	0,08	0,01
Markanter Einzelbaum	0,00	0,0
Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngeren Gehölzaufwuchs	8,18	0,59
Sukzessionsfläche von frischem artenreichen Grünland	0,08	0,01
Neubewaldung/Aufforstung	1,06	0,08
Feuchtes und nasses Extensivgrünland	4,37	0,32
Mesophile „bunte“ Fettwiese und die meisten Magerrasen, -weiden	1,88	0,14
Stehendes Gewässer	0,21	0,02
Fließendes Gewässer	5,66	0,41

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

3.2 Naturschutzfachlich wertvolle Bereiche

In der durchwegs intensiv landwirtschaftlich genutzten Gemeinde finden sich nur mehr wenige naturschutzfachlich wertvolle Bereiche.

Hervorzuheben ist jedoch der Anteil der Gemeinde am Naturschutzgebiet „Koaserin“, ein ca. 30ha großes Sumpf- und Feuchtwiesengebiet überregionaler Bedeutung. Zahlreiche seltene Biototypen sowie gefährdete Pflanzen- und Tierarten verschiedenster Gruppen finden hier Lebensraum.

Ansonsten gibt es aufgrund verschiedener Landschafts- und Reliefformen eine größere Zahl von naturschutzfachlich wichtigen Trittstein- und Korridorbiotopen. Dazu zählen vor allem die strukturreichen Uferbegleitgehölze entlang von Bächen und Flüssen und die Obstbaumwiesen.

Die vorhandenen Waldbestände und Uferbegleitgehölze sind häufig standortgerechte Laubbestände. Diese tragen zur Artenvielfalt des Gebietes bei und stellen auch allein auf Grund ihrer Größe einen bedeutenden Lebensraum für Tiere und Pflanzen dar.

Vereinzelt finden sich Reste extensiver Wiesentypen, die die Artenvielfalt des Gebietes steigern.

3.3 Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung

Auffallend ist das Vorhandensein großer ausgeräumter intensivlandwirtschaftlich genutzter Bereiche innerhalb des Gemeindegebietes. Gezielte Anlage traditioneller Landschaftselemente könnte den Biotopverbund wesentlich verbessern.

Weiters ist der fast vollständige Verlust naturnaher Feuchtlebensräume zu nennen. Die flächendeckende Entwässerung feuchter Äcker und Wiesen sowie stellenweise Regulierungen von Bächen veränderten das Landschaftsgefüge nachhaltig. Ortsnamen wie „Au“ und „Moos“ zeigen die ehemals nachhaltige Bedeutung des Wassers in der Landschaft für das Gebiet und seine Bewohner.

Bachrenaturierungen sowie die Schaffung naturnaher Ufergehölzsäume und die Extensivierung bachnaher Wiesen mit Einrichtung von Pufferzonen entlang der Ufer wären sinnvolle Entwicklungsmaßnahmen.

Aufgrund der intensiven Grünlandwirtschaft sind extensive Wiesenlebensräume nur mehr kleinräumig vorhanden. Sofern noch nicht erfolgt, könnte der Vertragsnaturschutz deren Erhaltung und Pflege erleichtern.

4 Verwendete Literatur und Quellenverzeichnis

4.1 Datengrundlagen

Vom Auftraggeber beigestellte Daten

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

Gemeinde Heiligenberg

- Flächenwidmungsplan der Gemeinde Heiligenberg

4.2 Literaturverzeichnis

MUCINA L., G. GRABHER und T. ELLMAUER (Hrsg.; 1993): Die Pflanzengesellschaften Österreichs Teil I bis III. - Gustav Fischer Verlag Stuttgart - New York.

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

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

UMWELTBUNDESAMT (UBA, Hrsg.; 1989): Kartierung ausgewählter Kulturlandschaften Österreichs. - Herausgegeben vom Umweltbundesamt Wien, Wien.

4.3 Sonstige Quellen

- Internet-Abfrage: <http://doris.ooe.gv.at>
- Internet-Abfrage: <http://www.ooe.gv.at/natur/nala/index.htm>
- Internet-Abfrage: <http://www.ooe.gv.at/natur/genisys/>
- Internet-Abfrage: <http://www.ooe.gv.at/>
- Internet-Abfrage: <http://bfw.ac.at/300/1207.html>
- Internet-Abfrage: <http://www.statistik.at/>
- Internet-Abfrage: <http://www.zamg.ac.at/>
- Internet-Abfrage: <http://bfw.ac.at/>
- Internet-Abfrage : <http://www.heiligenberg.ooe.gv.at/>
- Internet-Abfrage:
http://de.wikipedia.org/wiki/Heiligenberg_%28Ober%C3%B6sterreich%29

Anhang 1

Fotodokumentation



Abb. 1: Blick vom höher gelegenen Teilgebiet 1 auf Heiligenberg (Foto: Grossauer, Ingenieurkonsulent für Landschaftsplanung, Gmünd).



Abb. 2: Obstbaumreihen strukturieren die Agrarlandschaft bei Freindorf (Foto: Grossauer, Ingenieurkonsulent für Landschaftsplanung, Gmünd).



Abb. 3: Streuobstwiesen binden die Weiler in die Landschaft ein (Foto: Grossauer, Ingenieurkonsulent für Landschaftsplanung, Gmünd).



Abb. 4: Regulierter im Lauf verlegter Bach zwischen Maiden und Haid. Im Hintergrund ist die alte Linienführung anhand des ehemaligen Ufergehölzstreifens erkennbar (Foto: Grossauer, Ingenieurkonsulent für Landschaftsplanung, Gmünd).



Abb. 5: Mesophile bunte Fettwiese auf einem Hang nördlich von Maiden (Foto: Grossauer, Ingenieurkonsulent für Landschaftsplanung, Gmünd).



Abb. 6: Der Leitenbach bei Schörgendorf ist noch sehr naturnah ausgeprägt (Photo: Grossauer, Ingenieurkonsulent für Landschaftsplanung, Gmünd).



Abb. 7: Ausgedehnte bunte Streuobstwiese in Heiligenberg (Foto: Grossauer, Ingenieurkonsulent für Landschaftsplanung, Gmünd).



Abb. 8 Naturschutzgebiet Koaserin (Foto: Grossauer, Ingenieurkonsulent für Landschaftsplanung, Gmünd)

Anhang 2

Beschreibung der Einzelflächen

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

Gemeinde: **40810 Heiligenberg**

Bezirk: **Grieskirchen**

lfd. Nummer:	1	Fläche: in m ²	20	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2	Fläche: in m ²	20	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	3	Fläche: in m ²	7	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	4	Fläche: in m ²	7	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	5	Fläche: in m ²	20	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	6	Fläche: in m ²	7	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	7	Fläche: in m ²	13	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	8	Fläche: in m ²	13	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	9	Fläche: in m ²	20	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	10	Fläche: in m ²	20	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	11	Fläche: in m ²	38	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	12	Fläche: in m ²	20	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	13	Fläche: in m ²	38	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	14	Fläche: in m ²	38	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	15	Fläche: in m ²	20	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	16	Fläche: in m ²	38	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	17	Fläche: in m ²	13	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	18	Fläche: in m ²	38	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	19	Fläche: in m ²	38	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	1001	Fläche: in m ²	532	Länge in m:	
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	1002	Fläche: in m ²	244	Länge in m:	
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	1003	Fläche: in m ²	318	Länge in m:	
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	1004	Fläche: in m ²	239	Länge in m:	
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	1005	Fläche: in m ²	66	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1006	Fläche: in m ²	62	Länge in m:
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²			
Charakteristik:	Mäßig naturnahes Feldgehölz in Bachnähe. An Gehölzen finden sich v.a. Betula pendula und Populus tremula. Der Unterwuchs wird größtenteils gemäht.			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1007	Fläche: in m ²	56	Länge in m:
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz			
Charakteristik:	Mäßig naturnahes Feldgehölz in Bachnähe. An Gehölzen finden sich v.a. Betula pendula und Populus tremula. Der Unterwuchs wird größtenteils gemäht.			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1008	Fläche: in m ²	105	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1009	Fläche: in m ²	448	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1010	Fläche: in m ²	24870	Länge in m:
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer			
Charakteristik:	Sehr naturnaher Bach mit durchschnittlich 8m Bettbreite und mäßigem Gefälle. Linienführung natürlich bogig bis leicht mäandrierend und standortgerechte Substratverhältnisse. Ausgeprägter standortgerechter Ufergehölzstreifen (GP3, Leitenbach unterhalb Naturschutzgebiet "Koaserin")			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1011	Fläche: in m ²	195	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1012	Fläche: in m ²	509	Länge in m:
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz			
Charakteristik:	Ehemaliges Bachbegleitgehölz aus Salix sp., Alnus glutinosa, Prunus padus. Im Unterwuchs viel Urtica dioica sowie viele Wiesenarten.			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1013	Fläche: in m ²	737	Länge in m:
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz			
Charakteristik:	Lückiger Ufergehölzstreifen bestehend aus Alnus glutinosa und Salix sp.. Die Krautschicht besteht v.a. aus Urtica dioica, sowie, bedingt durch die ans Gewässer reichende Bewirtschaftung, verschiedenen Wiesenarten.			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1014	Fläche: in m ²	100	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1015	Fläche: in m ²	619	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			

lfd. Nummer:	1016	Fläche: in m ²	1397	Länge in m:
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz			
Charakteristik:	Lückiger Ufergehölzstreifen bestehend aus <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix</i> sp., <i>Prunus padus</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> . Die Krautschicht besteht v.a. aus <i>Urtica dioica</i> und <i>Filipendula ulmaria</i> .			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1017	Fläche: in m ²	230	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1018	Fläche: in m ²	1277	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1019	Fläche: in m ²	378	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1020	Fläche: in m ²	278	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1021	Fläche: in m ²	249	Länge in m:
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1022	Fläche: in m ²	131	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1023	Fläche: in m ²	838	Länge in m:
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz			
Charakteristik:	Lückiger Ufergehölzstreifen bestehend v.a. aus <i>Alnus glutinosa</i> . Die Krautschicht besteht v.a. aus <i>Urtica dioica</i> .			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1024	Fläche: in m ²	184	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1025	Fläche: in m ²	412	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1026	Fläche: in m ²	276	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1027	Fläche: in m ²	295	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			

lfd. Nummer:	1028	Fläche: in m ²	350	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1029	Fläche: in m ²	376	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1030	Fläche: in m ²	254	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1031	Fläche: in m ²	1400	Länge in m:
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz			
Charakteristik:	Lückiger Ufergehölzstreifen bestehend aus <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Salix</i> sp.. Die Krautschicht besteht v.a. aus <i>Urtica dioica</i> , sowie, bedingt durch die ans Gewässer reichende Bewirtschaftung, verschiedenen Wiesenarten.			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1032	Fläche: in m ²	80	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1033	Fläche: in m ²	256	Länge in m:
Bestandestyp:	0203 Heckenzug			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1034	Fläche: in m ²	253	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1035	Fläche: in m ²	251	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1036	Fläche: in m ²	817	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1037	Fläche: in m ²	171	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1038	Fläche: in m ²	643	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1039	Fläche: in m ²	563	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			

lfd. Nummer:	1040	Fläche: in m ²	193	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1041	Fläche: in m ²	43	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1042	Fläche: in m ²	230	Länge in m:
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1043	Fläche: in m ²	188	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1044	Fläche: in m ²	74	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1045	Fläche: in m ²	121	Länge in m:
Bestandestyp:	0203 Heckenzug			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1046	Fläche: in m ²	593	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1047	Fläche: in m ²	109	Länge in m:
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²			
Charakteristik:	Naturnahes Laub-Feldgehölz auf Böschung mit folgenden in der Region für diesen Typ charakteristischen Gehölzarten: Quercus robur, Corylus avellana, Betula pendula, Prunus padus. Die Krautschicht ist durch Wiesenarten geprägt.			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1048	Fläche: in m ²	236	Länge in m:
Bestandestyp:	0203 Heckenzug			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1049	Fläche: in m ²	383	Länge in m:
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz			
Charakteristik:	Für Bäche des Gebietes charakteristischer Ufergehölzstreifen mit standortgerechter Gehölz- und Krautschicht unterschiedlicher Altersklassen. Breite meist zwischen 5 und 10 Meter. Bei den Gehölzen dominieren Alnus glutinosa bzw. Fraxinus excelsior. Zusätzlich kommen Prunus padus und verschiedene Salix-Arten vor. Im Unterwuchs sind Aegopodium podagraria, Lamiastrum galeobdolon, Geum urbanum und Alliariae petiolata häufig.			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1050	Fläche: in m ²	776	Länge in m:
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			

lfd. Nummer:	1051	Fläche: in m ²	239	Länge in m:
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1052	Fläche: in m ²	3971	Länge in m:
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1053	Fläche: in m ²	9237	Länge in m:
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer			
Charakteristik:	Sehr naturnaher Bach mit durchschnittlich 6-7m Bettbreite und geringem Gefälle. Linienführung natürlich bogig bis leicht mäandrierend und standortgerechte Substratverhältnisse. Ausgeprägter standortgerechter Ufergehölzstreifen (GP1)			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1054	Fläche: in m ²	999	Länge in m:
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz			
Charakteristik:	Lückiger Ufergehölzstreifen bestehend aus <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix</i> sp., <i>Populus nigra</i> , <i>Prunus padus</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> . Die Krautschicht besteht v.a. aus <i>Urtica dioica</i> und <i>Filipendula ulmaria</i> .			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1055	Fläche: in m ²	7908	Länge in m:
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz			
Charakteristik:	Für Bäche des Gebietes charakteristischer Ufergehölzstreifen mit standortgerechter Gehölz- und Krautschicht unterschiedlicher Altersklassen. Breite meist zwischen 5 und 10 Meter. Bei den Gehölzen dominieren <i>Alnus glutinosa</i> bzw. <i>Fraxinus excelsior</i> . Zusätzlich kommen <i>Prunus padus</i> und verschiedene <i>Salix</i> -Arten vor. Im Unterwuchs sind <i>Aegopodium podagraria</i> und <i>Urtica dioica</i> häufig.			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1056	Fläche: in m ²	251	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1057	Fläche: in m ²	2543	Länge in m:
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer			
Charakteristik:	Relativ naturferner Bach mit durchschnittlich 1m Bettbreite und geringem Gefälle. Linienführung gestreckt und standortgerechte Substratverhältnisse. Nur punktuelle Ufersicherungen durch Blockwurf vorhanden. Aufgrund der direkt an den Bach heranreichenden Wiesenbewirtschaftung fehlen ein begleitender Ufergehölzstreifen sowie ein Krautsaum (GP2).			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1058	Fläche: in m ²	256	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1059	Fläche: in m ²	195	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1060	Fläche: in m ²	576	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			

lfd. Nummer:	1061	Fläche: in m ²	1817	Länge in m:
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz			
Charakteristik:	Uferbegleitgehölz an ehemaligem Wiesengraben aus <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Prunus padus</i> , <i>Salix sp.</i> und viel <i>Urtica dioica</i> im Unterwuchs.			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1062	Fläche: in m ²	371	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1063	Fläche: in m ²	2768	Länge in m:
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer			
Charakteristik:	Naturferner vollkommen regulierter Bach mit ca. 2m Sohlbreite. Linienführung gestreckt bis weit bogig. Weitgehendes Trapezprofil mit durchgehend befestigten Uferböschungen. Sohle noch natürlich. Gehölze fehlen vollständig. Die Krautschicht ist geprägt von Wiesenarten sowie <i>Filipendula ulmaria</i> und <i>Phalaris arundinacea</i> (GP4).			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1064	Fläche: in m ²	1021	Länge in m:
Bestandestyp:	0203 Heckenzug			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1065	Fläche: in m ²	2477	Länge in m:
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1066	Fläche: in m ²	661	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1067	Fläche: in m ²	169	Länge in m:
Bestandestyp:	0203 Heckenzug			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1068	Fläche: in m ²	5489	Länge in m:
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer			
Charakteristik:	Naturferner vollkommen regulierter Bach mit ca. 3,5m Sohlbreite. Linienführung gestreckt bis weit bogig. Weitgehendes Trapezprofil mit durchgehend befestigten Uferböschungen. Sohle noch natürlich. Gehölze fehlen vollständig. Die Krautschicht ist geprägt von Wiesenarten (GP5).			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1069	Fläche: in m ²	630	Länge in m:
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz			
Charakteristik:	Ehemaliges Bachbegleitgehölz aus <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Prunus padus</i> und Wiesenarten im Unterwuchs.			
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1070	Fläche: in m ²	563	Länge in m:
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			
lfd. Nummer:	1071	Fläche: in m ²	121	Länge in m:
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:				
	Bearbeiter: Axel Schmidt			

lfd. Nummer:	1072	Fläche: in m ²	5151	Länge in m:	
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Uferbegleitgehölz an ehemaligem Wiesengraben aus Alnus glutinosa, Prunus padus, Salix sp. und viel Urtica dioica im Unterwuchs.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	1073	Fläche: in m ²	515	Länge in m:	
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	1074	Fläche: in m ²	384	Länge in m:	
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	1075	Fläche: in m ²	391	Länge in m:	
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	1076	Fläche: in m ²	3703	Länge in m:	
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Bach mit durchschnittlich 2m Bettbreite und geringem Gefälle. Linienführung bogig bis deutlich mäandrierend und standortgerechte Substratverhältnisse. Nur punktuelle Ufersicherungen durch Blockwurf vorhanden. Größtenteils ein ausgeprägter standortgerechter Ufergehölzstreifen (GP6).				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	1077	Fläche: in m ²	286	Länge in m:	
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2001	Fläche: in m ²	62159	Länge in m:	697
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2002	Fläche: in m ²	143807	Länge in m:	1172
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2003	Fläche: in m ²	9474	Länge in m:	203
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2004	Fläche: in m ²	3040	Länge in m:	112
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2005	Fläche: in m ²	13703	Länge in m:	268
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	2006	Fläche: in m ²	30589	Länge in m:	373
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2007	Fläche: in m ²	80117	Länge in m:	844
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2008	Fläche: in m ²	74972	Länge in m:	925
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2009	Fläche: in m ²	2875	Länge in m:	142
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2010	Fläche: in m ²	10732	Länge in m:	299
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2011	Fläche: in m ²	3319	Länge in m:	197
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2012	Fläche: in m ²	118099	Länge in m:	1261
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2013	Fläche: in m ²	13164	Länge in m:	289
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2014	Fläche: in m ²	4710	Länge in m:	182
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2015	Fläche: in m ²	5488	Länge in m:	252
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2016	Fläche: in m ²	6372	Länge in m:	171
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2017	Fläche: in m ²	284710	Länge in m:	1410
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	2018	Fläche: in m ²	61072	Länge in m:	541
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2019	Fläche: in m ²	31606	Länge in m:	365
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2020	Fläche: in m ²	7007	Länge in m:	247
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2021	Fläche: in m ²	203262	Länge in m:	1329
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2022	Fläche: in m ²	448217	Länge in m:	1604
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2023	Fläche: in m ²	10266	Länge in m:	300
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2024	Fläche: in m ²	2513	Länge in m:	334
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2025	Fläche: in m ²	9218	Länge in m:	253
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2026	Fläche: in m ²	5867	Länge in m:	184
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2027	Fläche: in m ²	3604	Länge in m:	115
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2028	Fläche: in m ²	4299	Länge in m:	191
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2029	Fläche: in m ²	59939	Länge in m:	507
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	2030	Fläche: in m ²	14821	Länge in m:	291
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2031	Fläche: in m ²	210284	Länge in m:	1136
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2032	Fläche: in m ²	1087	Länge in m:	83
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2033	Fläche: in m ²	1776	Länge in m:	88
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2034	Fläche: in m ²	1425	Länge in m:	76
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2035	Fläche: in m ²	3224	Länge in m:	128
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2036	Fläche: in m ²	1550	Länge in m:	97
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2037	Fläche: in m ²	1908	Länge in m:	109
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2038	Fläche: in m ²	2093	Länge in m:	97
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2039	Fläche: in m ²	2057	Länge in m:	107
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2040	Fläche: in m ²	3324	Länge in m:	196
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2041	Fläche: in m ²	3127	Länge in m:	112
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	2042	Fläche: in m ²	956	Länge in m:	61
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2043	Fläche: in m ²	1636	Länge in m:	98
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2044	Fläche: in m ²	819	Länge in m:	73
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2045	Fläche: in m ²	2128	Länge in m:	135
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2046	Fläche: in m ²	1878	Länge in m:	103
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2047	Fläche: in m ²	1054	Länge in m:	87
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2048	Fläche: in m ²	1430	Länge in m:	73
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2049	Fläche: in m ²	2004	Länge in m:	108
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2050	Fläche: in m ²	4010	Länge in m:	127
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2051	Fläche: in m ²	15476	Länge in m:	525
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2052	Fläche: in m ²	317	Länge in m:	36
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2053	Fläche: in m ²	1143	Länge in m:	87
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	2054	Fläche: in m ²	1749	Länge in m:	96
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2055	Fläche: in m ²	1126	Länge in m:	129
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Lückiger Ufergehölzstreifen bestehend aus Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior. Die Krautschicht besteht v.a. aus Urtica dioica und Aegopodium podagraria.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2056	Fläche: in m ²	995	Länge in m:	75
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2057	Fläche: in m ²	1767	Länge in m:	95
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2058	Fläche: in m ²	1519	Länge in m:	96
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2059	Fläche: in m ²	1061	Länge in m:	68
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2060	Fläche: in m ²	1987	Länge in m:	96
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2061	Fläche: in m ²	1707	Länge in m:	84
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2062	Fläche: in m ²	2562	Länge in m:	114
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2063	Fläche: in m ²	698	Länge in m:	69
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2064	Fläche: in m ²	3106	Länge in m:	118
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2065	Fläche: in m ²	2203	Länge in m:	97
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	2066	Fläche: in m ²	413	Länge in m:	46
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2067	Fläche: in m ²	2014	Länge in m:	87
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2068	Fläche: in m ²	4844	Länge in m:	275
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2069	Fläche: in m ²	1115	Länge in m:	82
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2070	Fläche: in m ²	2368	Länge in m:	100
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2071	Fläche: in m ²	2795	Länge in m:	113
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2072	Fläche: in m ²	12409	Länge in m:	275
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2073	Fläche: in m ²	1064	Länge in m:	68
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2074	Fläche: in m ²	735	Länge in m:	67
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2075	Fläche: in m ²	4284	Länge in m:	151
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2076	Fläche: in m ²	1889	Länge in m:	88
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2077	Fläche: in m ²	2530	Länge in m:	111
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	2078	Fläche: in m ²	655	Länge in m:	93
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2079	Fläche: in m ²	1235	Länge in m:	75
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2080	Fläche: in m ²	1892	Länge in m:	90
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2081	Fläche: in m ²	2489	Länge in m:	119
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2082	Fläche: in m ²	522	Länge in m:	84
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2083	Fläche: in m ²	1075	Länge in m:	81
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2084	Fläche: in m ²	718	Länge in m:	56
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2085	Fläche: in m ²	355	Länge in m:	41
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2086	Fläche: in m ²	6634	Länge in m:	243
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2087	Fläche: in m ²	2727	Länge in m:	107
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2088	Fläche: in m ²	624	Länge in m:	53
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2089	Fläche: in m ²	8051	Länge in m:	203
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	2090	Fläche: in m ²	838	Länge in m:	60
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2091	Fläche: in m ²	5316	Länge in m:	183
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2092	Fläche: in m ²	1213	Länge in m:	81
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2093	Fläche: in m ²	1446	Länge in m:	85
Bestandestyp:	030802 Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, -weiden				
Charakteristik:	Mesophile artenreiche Fettwiese in frischer bis halbtrockener Hanglage mit u.a. folgenden in der Region für diesen Typ charakteristischen und steten Vertretern: Arrhenatherum elatius, Festuca rubra, Trisetum flavescens, Leontodon hispidus, Campanula patula, Leucanthemum vulgare agg., Knautia arvensis.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2094	Fläche: in m ²	3064	Länge in m:	218
Bestandestyp:	030802 Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, -weiden				
Charakteristik:	Mesophile artenreiche Fettwiese in frischer bis halbtrockener Hanglage mit u.a. folgenden in der Region für diesen Typ charakteristischen und steten Vertretern: Arrhenatherum elatius, Festuca rubra, Trisetum flavescens, Leontodon hispidus, Campanula patula, Leucanthemum vulgare agg., Knautia arvensis.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2095	Fläche: in m ²	34131	Länge in m:	565
Bestandestyp:	030301 Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs				
Charakteristik:	Feuchte, stellenweise auch nasse nährstoffreiche Wiesenbrache. Strukturiert durch unregelmäßiges Relief und einzelne junge Gehölze. Häufig kommen vor: Urtica dioica, Phalaris arundinacea, Filipendula ulmaria, Scirpus sylvaticus, Carex spp..				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2096	Fläche: in m ²	5439	Länge in m:	163
Bestandestyp:	0307 Feuchtes und nasses Extensivgrünland				
Charakteristik:	Nährstoffreiche feuchte Überschwemmungswiese mit u.a. folgenden regionstypische Arten: Filipendula ulmaria, Persicaria bistorta, Carex sp., Caltha palustris. Auch nasse Flutmulden vorhanden mit Juncus sp. und Scirpus sylvaticus.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2097	Fläche: in m ²	1609	Länge in m:	120
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2098	Fläche: in m ²	541	Länge in m:	45
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Dichtes Aschweidengebüsch in Feuchtwiesenbrache.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2099	Fläche: in m ²	5918	Länge in m:	174
Bestandestyp:	030301 Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs				
Charakteristik:	In Form eines monodominanten Bestandes von Phragmites australis verbrachte Überschwemmungswiese.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer: **2100** Fläche: in m² **4532** Länge in m: **236**

Bestandestyp: **030301 Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs**

Charakteristik: Feuchte, stellenweise auch nasse nährstoffreiche Wiesenbrache. Strukturiert durch unregelmäßiges Relief und junge Gehölze (*Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*). Häufig kommen vor: *Urtica dioica*, *Carex brizoides*, *Rubus ideus*, *Scirpus sylvaticus*.

Bearbeiter: Axel Schmidt

lfd. Nummer: **2101** Fläche: in m² **6012** Länge in m: **389**

Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**

Charakteristik: Für Bäche des Gebietes charakteristischer Ufergehölzstreifen mit standortgerechter Gehölz- und Krautschicht unterschiedlicher Altersklassen. Breite meist zwischen 5 und 10 Meter. Bei den Gehölzen dominieren *Alnus glutinosa* bzw. *Fraxinus excelsior*. Zusätzlich kommen *Prunus padus* und verschiedene *Salix*-Arten vor. Im Unterwuchs sind *Aegopodium podagraria* und *Urtica dioica* häufig.

Bearbeiter: Axel Schmidt

lfd. Nummer: **2102** Fläche: in m² **761** Länge in m: **123**

Bestandestyp: **030303 Sukzessionsfläche von frischem artenreichem Magergrünland**

Charakteristik: Artenreiche Magerwiesenbrache in frischer Hanglage. Häufig kommen vor: *Festuca rubra*, *Molinia caerulea*, *Betonica officinalis*, *Agrostis capillaris*. Verbuschung durch *Betula pendula*, *Quercus robur*, *Populus tremula* (ca. 30% Deckung).

Bearbeiter: Axel Schmidt

lfd. Nummer: **2103** Fläche: in m² **5187** Länge in m: **387**

Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**

Charakteristik:

Bearbeiter: Axel Schmidt

lfd. Nummer: **2104** Fläche: in m² **1785** Länge in m: **211**

Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**

Charakteristik: Lückiger Ufergehölzstreifen bestehend aus *Alnus glutinosa*, *Salix* sp., *Populus nigra*, *Prunus padus* und *Fraxinus excelsior*. Die Krautschicht besteht v.a. aus *Urtica dioica* und *Filipendula ulmaria*.

Bearbeiter: Axel Schmidt

lfd. Nummer: **2105** Fläche: in m² **19514** Länge in m: **952**

Bestandestyp: **030301 Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs**

Charakteristik: Feuchte, stellenweise auch nasse nährstoffreiche Wiesenbrache. Strukturiert durch Bulte und Flutmulden. Häufig kommen vor: *Urtica dioica*, *Phalaris arundinacea*, *Galeopsis speciosa*.

Bearbeiter: Axel Schmidt

lfd. Nummer: **2106** Fläche: in m² **1824** Länge in m: **118**

Bestandestyp: **030301 Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs**

Charakteristik: Feuchte, stellenweise auch nasse nährstoffreiche Wiesenbrache. Strukturiert durch Bulte, Flutmulden und einzelne Gehölze. Häufig kommen vor: *Filipendula ulmaria*, *Phalaris arundinacea*.

Bearbeiter: Axel Schmidt

lfd. Nummer: **2107** Fläche: in m² **38297** Länge in m: **984**

Bestandestyp: **0307 Feuchtes und nasses Extensivgrünland**

Charakteristik: Nährstoffreiche feuchte Überschwemmungswiese mit u.a. folgenden regionstypische Arten: *Filipendula ulmaria*, *Persicaria bistorta*, *Carex* sp., *Caltha palustris*. Auch nasse Flutmulden vorhanden mit *Juncus* sp. und *Scirpus sylvaticus*.

Bearbeiter: Axel Schmidt

lfd. Nummer: **2108** Fläche: in m² **15916** Länge in m: **531**

Bestandestyp: **030301 Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs**

Charakteristik: Feuchte, stellenweise auch nasse mäßig nährstoffreiche Wiesenbrache. Strukturiert durch unregelmäßiges Relief. Häufig kommen vor: *Urtica dioica*, *Phalaris arundinacea*, *Filipendula ulmaria*, *Scirpus sylvaticus*.

Bearbeiter: Axel Schmidt

lfd. Nummer:	2109	Fläche: in m ²	4310	Länge in m:	262
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:	ehemaliger Vegetationstyp: Fettwiese				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2110	Fläche: in m ²	901	Länge in m:	102
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2111	Fläche: in m ²	586	Länge in m:	53
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Naturnahes Laub-Feldgehölz auf feuchtem Hang mit folgenden in der Region charakteristischen Gehölzarten: Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa, Prunus padus. Die Krautschicht ist durch Urtica dioica und Phragmites australis geprägt.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2112	Fläche: in m ²	1774	Länge in m:	111
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2113	Fläche: in m ²	1339	Länge in m:	106
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2114	Fläche: in m ²	6465	Länge in m:	180
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2115	Fläche: in m ²	1047	Länge in m:	64
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Naturfernes, künstlich angelegtes Kleinstgewässer, das vermutlich zur Fischzucht genutzt wird. Einige standortgerechte Ufergehölze (Alnus glutinosa). Die Ufer werden beweidet. Makrophyten fehlen.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2116	Fläche: in m ²	2092	Länge in m:	161
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Lockerer Feldgehölz aus Salix alba, Betula pendula und Alnus glutinosa in Damiwildgehege. Krautschicht daher beweidet.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2117	Fläche: in m ²	2241	Länge in m:	122
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2118	Fläche: in m ²	1355	Länge in m:	90
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2119	Fläche: in m ²	647	Länge in m:	51
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	2120	Fläche: in m ²	1817	Länge in m:	114
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2121	Fläche: in m ²	5587	Länge in m:	175
Bestandestyp:	030802 Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, -weiden				
Charakteristik:	Mesophile artenreiche Fettwiese in frischer bis halbtrockener Hanglage mit u.a. folgenden in der Region für diesen Typ charakteristischen und steten Vertretern: Arrhenatherum elatius, Festuca rubra, Trisetum flavescens, Leontodon hispidus, Campanula patula, Leucanthemum vulgare agg., Knautia arvensis.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2122	Fläche: in m ²	13037	Länge in m:	248
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2123	Fläche: in m ²	431	Länge in m:	43
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2124	Fläche: in m ²	1171	Länge in m:	98
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2125	Fläche: in m ²	13209	Länge in m:	836
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Für Bäche des Gebietes charakteristischer Ufergehölzstreifen mit standortgerechter Gehölz- und Krautschicht unterschiedlicher Altersklassen. Breite meist zwischen 5 und 10 Meter. Bei den Gehölzen dominieren Alnus glutinosa bzw. Fraxinus excelsior. Zusätzlich kommen Prunus padus und verschiedene Salix-Arten vor. Im Unterwuchs sind Aegopodium podagraria, Lamiastrum galeobdolon, Geum urbanum und Alliarieae petiolata häufig. Stellenweise ausgeprägte Bestände von Urtica dioica zeigen den Düngeeinfluss umliegender landwirtschaftlicher Flächen.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2126	Fläche: in m ²	823	Länge in m:	63
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2127	Fläche: in m ²	969	Länge in m:	69
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2128	Fläche: in m ²	6266	Länge in m:	190
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:	ehemaliger Vegetationstyp: Fettwiese				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2129	Fläche: in m ²	3050	Länge in m:	140
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2130	Fläche: in m ²	35822	Länge in m:	489
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	2131	Fläche: in m ²	1063	Länge in m:	74
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2132	Fläche: in m ²	217	Länge in m:	29
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Mäßig naturnahes stehendes Gewässer mit größtenteils standortgerechter Ufervegetation v.a. bestehend aus <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Prunus padus</i> und ausgeprägter Hochstaudenflur. Makrophyten bzw. Verlandungszonen fehlen.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2133	Fläche: in m ²	838	Länge in m:	103
Bestandestyp:	030802 Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, -weiden				
Charakteristik:	Mesophile artenreiche Fettwiese in frischer bis halbtrockener Hanglage mit u.a. folgenden in der Region für diesen Typ charakteristischen und steten Vertretern: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> agg., <i>Knautia arvensis</i> .				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2134	Fläche: in m ²	2142	Länge in m:	163
Bestandestyp:	030802 Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, -weiden				
Charakteristik:	Mesophile artenreiche Fettwiese in frischer bis halbtrockener Hanglage mit u.a. folgenden in der Region für diesen Typ charakteristischen und steten Vertretern: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> agg., <i>Knautia arvensis</i> .				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2135	Fläche: in m ²	564	Länge in m:	67
Bestandestyp:	030802 Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, -weiden				
Charakteristik:	Mesophile artenreiche Fettwiese in frischer bis halbtrockener Hanglage mit u.a. folgenden in der Region für diesen Typ charakteristischen und steten Vertretern: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> agg., <i>Knautia arvensis</i> .				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2136	Fläche: in m ²	10188	Länge in m:	250
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2137	Fläche: in m ²	498	Länge in m:	81
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Abgetrennte ehemalige Mäanderschlinge eines Baches. Ufer einseitig dicht mit <i>Prunus padus</i> , <i>Alnus glutinosa</i> bestanden.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2138	Fläche: in m ²	354	Länge in m:	61
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Abgetrennte ehemalige Mäanderschlinge eines Baches. Ufer einseitig dicht mit <i>Prunus padus</i> , <i>Alnus glutinosa</i> bestanden.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2139	Fläche: in m ²	5191	Länge in m:	243
Bestandestyp:	030802 Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, -weiden				
Charakteristik:	Mesophile artenreiche Fettwiese in frischer bis halbtrockener Hanglage mit u.a. folgenden in der Region für diesen Typ charakteristischen und steten Vertretern: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> agg., <i>Knautia arvensis</i> .				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2140	Fläche: in m ²	731	Länge in m:	56
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer:	2141	Fläche: in m ²	1836	Länge in m:	114
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2142	Fläche: in m ²	810	Länge in m:	80
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2143	Fläche: in m ²	1533	Länge in m:	120
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2144	Fläche: in m ²	370	Länge in m:	44
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2145	Fläche: in m ²	1294	Länge in m:	120
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2146	Fläche: in m ²	296	Länge in m:	36
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2147	Fläche: in m ²	334	Länge in m:	43
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2148	Fläche: in m ²	466	Länge in m:	48
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2149	Fläche: in m ²	3263	Länge in m:	176
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2150	Fläche: in m ²	500	Länge in m:	49
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:	Bearbeiter: Axel Schmidt				
lfd. Nummer:	2151	Fläche: in m ²	13744	Länge in m:	803
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Für Bäche des Gebietes charakteristischer Ufergehölzstreifen mit standortgerechter Gehölz- und Krautschicht unterschiedlicher Altersklassen. Breite meist zwischen 5 und 10 Meter. Bei den Gehölzen dominieren <i>Alnus glutinosa</i> bzw. <i>Fraxinus excelsior</i> . Zusätzlich kommen <i>Prunus padus</i> und verschiedene <i>Salix</i> -Arten vor. Im Unterwuchs sind <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Lamiastrum galeobdolon</i> , <i>Geum urbanum</i> und <i>Filipendula ulmaria</i> . Stellenweise ausgeprägte Bestände von <i>Urtica dioica</i> zeigen den Düngeeinfluss umliegender landwirtschaftlicher Flächen.				
	Bearbeiter: Axel Schmidt				

lfd. Nummer: **2152** Fläche: in m² **13294** Länge in m: **262**
 Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
 Charakteristik:

Bearbeiter: Axel Schmidt

lfd. Nummer: **2153** Fläche: in m² **6740** Länge in m: **339**
 Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**

Charakteristik: Für Bäche des Gebietes charakteristischer Ufergehölzstreifen mit standortgerechter Gehölz- und Krautschicht unterschiedlicher Altersklassen. Breite meist zwischen 5 und 10 Meter. Bei den Gehölzen dominieren *Alnus glutinosa* bzw. *Fraxinus excelsior*. Zusätzlich kommen *Prunus padus* und verschiedene *Salix*-Arten vor. Im Unterwuchs sind *Aegopodium podagraria*, *Lamiastrum galeobdolon*, *Geum urbanum* und *Filipendula ulmaria*. Stellenweise ausgeprägte Bestände von *Urtica dioica* zeigen den Düngeeinfluss umliegender landwirtschaftlicher Flächen.

Bearbeiter: Axel Schmidt

lfd. Nummer: **2154** Fläche: in m² **43041** Länge in m: **536**
 Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**

Charakteristik:

Bearbeiter: Axel Schmidt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [0371](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

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