



LAND

OBERÖSTERREICH

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung Oberkappel



natur:raum
Naturraumkartierung Oberösterreich



Endbericht



Land Oberösterreich

NATUR

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung
Oberkappel

Endbericht

Kirchdorf an der Krems, 2006

Projektleitung Naturraumkartierung Oberösterreich:

Mag. Kurt Rußmann

Projektbetreuung Landschaftserhebungen:

Mag. Günter Dorninger

EDV/GIS-Betreuung

Mag. Günter Dorninger

Auftragnehmer:

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

Bearbeiter:

DI Olga Lackner

im Auftrag des Landes Oberösterreich,
Naturschutzabteilung – Naturraumkartierung OÖ

Fotos der Titelseite:

Foto links: Bachuferbegleitgehölz
Foto rechts: Teilraum mit Sukzessionsfläche

Fotonachweis:

alle Fotos Natur Plan

Redaktion:

Mag. Günter Dorninger, Mag. Kurt Rußmann

Impressum:

Medieninhaber: Land Oberösterreich
Herausgeber:
Amt der O.ö. Landesregierung
Naturschutzabteilung – Naturraumkartierung Oberösterreich
4560 Kirchdorf an der Krems
Tel.: +43 7582 685 533
Fax: +43 7582 685 399
E-Mail: biokart.post@ooe.gv.at

Graphische Gestaltung: Mag. Günter Dorninger

Herstellung: Eigenvervielfältigung

Kirchdorf a. d. Krems, Dezember 2006

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

Inhaltsverzeichnis

1	VORBEMERKUNGEN	3
1.1	Allgemeines	3
1.2	Beschreibung des Bearbeitungsgebietes	4
1.2.1	Lage	4
1.2.2	Bevölkerung, Siedlung, Wirtschaft und Verkehr	5
1.2.3	Landschaftsgenese und Naturraum	5
1.2.4	Klima	6
1.2.5	Boden	6
1.2.6	Potenziell natürliche und aktuelle Vegetation	6
2	BESCHREIBUNG DER EINZELNEN TEILGEBIETE	8
2.1	Teilgebiet 1: Meliorierte Agrarlandschaft mit westexponierten Waldhängen	11
2.2	Teilgebiet 2: Talraum mit hohem Waldanteil	11
2.3	Teilgebiet 3: Besiedelter Talraum im Bereich der Gewässerzusammenflüsse	12
3	ZUSAMMENFASSENDER BESCHREIBUNG	13
3.1	Ergebnisse der Landschaftserhebung	13
3.2	Naturschutzfachlich wertvolle Bereiche	15
3.3	Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung	15
4	VERWENDETE LITERATUR UND QUELLENVERZEICHNIS	16
4.1	Datengrundlagen	16
4.2	Literaturverzeichnis	16
4.3	Sonstige Quellen	17

Anhang 1: Fotodokumentation

Anhang 2: Beschreibung der Einzelflächen

Anhang 3: Karten (1:5000)

1 Vorbemerkungen

1.1 Allgemeines

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

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

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

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

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

1.2 Beschreibung des Bearbeitungsgebietes

1.2.1 Lage

Die Gemeinde Oberkappel liegt im oberen Mühlviertel an der Grenze zu Bayern. Das Gemeindegebiet umfasst eine Gesamtfläche von 12,2 km². Die Ausdehnung beträgt von Nord nach Süd 7,1 km, von West nach Ost 13,4 km.

46,7 % der Fläche sind bewaldet, 49,2% der Fläche sind landwirtschaftlich genutzt.

Der Hauptort Oberkappel liegt auf einer Seehöhe von 511 m Seehöhe.

Die Geographische Koordinaten sind 48° 36' 21" Breite und 13° 50' 34" Länge

Die Gemeinde liegt im politischen Bezirk Rohrbach und im Gerichtsbezirk Lembach.

Katastralgemeinde:

- Oberkappel

Ortsteile der Gemeinde sind:

- Dittmannsdorf
- Grubberg
- Hallschlag
- Hochödt
- Kaffring
- Lamprechtswiesen
- Mitternschlag
- Mollmannsreith
- Oberkappel
- Osterwasser
- Schöffgattern

Nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung Oberösterreichs liegt das Gemeindegebiet in der Raumeinheit „Südliche Böhmerwaldausläufer“ und der südliche Abschnitt in der Raumeinheit „Zentralmühlviertler Hochland“.

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

- | | |
|-------------------------------|-----|
| • Wald | 5,7 |
| • Landwirtschaftliche Nutzung | 6,0 |
| • Baufläche | 0,1 |
| • Gärten | 0,1 |
| • Gewässer | 0 |
| • Sonstige Flächen | 0,3 |

1.2.2 Bevölkerung, Siedlung, Wirtschaft und Verkehr

Bevölkerung

1991 hatte die Gemeinde laut Volkszählung 779 Einwohner, 2001 dann 766 Einwohner mit einer Bevölkerungsdichte von 57,0 EW/km². Bevölkerungszahlen zeigen eine von rückläufige Entwicklung 1,7%. Der größte Anteil liegt dabei in der Gruppe der 0-19-jährigen.

Historischer Rückblick

Über viele Jahrhunderte stand das Gebiet unter der Herrschaft der Passauer Bischöfe. Während der Napoleonischen Kriege war der Ort mehrfach besetzt. Seit 1814 gehört der Ort zu Oberösterreich. Nach dem Anschluss Österreichs an das Deutsche Reich am 13. März 1938 gehörte der Ort zum "Gau Oberdonau". Im 2. Weltkrieg war bei Oberkappel die Stelle, an der die alliierten Truppen zum ersten mal österreichisches Gebiet betraten. Nach 1945 erfolgte die Wiederherstellung Oberösterreichs. Heute ist Oberkappel ein bekannter Fremdenverkehrsort.

Siedlung

Der Hauptort Oberkappel und die größeren Siedlungen entwickelten sich im Bereich der Zusammenflüsse des Osterbaches mit der Ranna. Weitere Ortsentwicklungen liegen im nordöstlichen Gemeindegebiet mit der Ortschaft Mollmannsreith und kleineren Weilersiedlungen.

Wirtschaft

46,7 % der Fläche sind bewaldet, 49,2% der Fläche sind landwirtschaftlich genutzt.

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

Die Agrarstatistik Bodennutzung weist im Jahr 1999 insgesamt 23 Haupterwerbsbetriebe und 26 Nebenerwerbsbetriebe aus. Die Betriebsformen sind mit 32 Futterbaubetrieben und 17 sonstigen Betrieben angegeben. Im Vergleich zu 1990 ist ein deutlicher Rückgang der Haupterwerbsbetriebe von 21(1990) auf 23 (1999) zu verzeichnen. Die Anzahl der Nebenerwerbsbetriebe fiel ebenso von 47 (1990) nach einem kurzen Anstieg auf 52 (1995) letztlich auf 26 (1999) Betriebe deutlich ab.

Mit der Abnahme der Betriebe sinkt auch die Größe der landwirtschaftlichen Nutzfläche. Waren im Jahr 1990 insgesamt 558 ha als landwirtschaftliche Nutzfläche in der Agrarstatistik-Bodennutzung ausgewiesen, so verringerte sich diese Fläche bis zum Jahr 1995 auf 535 ha und bis zum Jahr 1999 anteilig weiter auf 520 ha, wobei die Forstfläche im selben Zeitraum von 522 ha (1990) auf 540 ha (1995) anstieg, bis 1999 auf 502 ha jedoch wieder zurückging.

Das Dauergrünland entwickelte sich mit 410 ha 1990 auf 401 ha 1995 und letztlich auf 386 ha 1999 ebenfalls rückläufig.

1.2.3 Landschaftsgenese und Naturraum

Von Bayern kommend durchquert die Ranna Oberkappel auf dem Weg zur Donau und bildet unterhalb von Oberkappel das Rannatal, welches als Natura 2000-Schutzgebiet ausgewiesen ist.

Der "Grenzbach" bildet die Gemeindegrenze und mündet bei Oberkappel in die Ranna.

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

Die geologische Einheit der Oberkappel zugeordnet wird ist das Kristalline Grundgebirge. Die Gesteine sind die älteren grobkörnigen Granite vom Typus Weinsberger Granit. Er gehört zu den ersten während der Gebirgsfaltung erstarrten Magmaserien und weist sich durch eine typische Grobkörnigkeit aus. Er bedingt einen unruhigen Landschaftscharakter mit raschem Wechsel von Kuppen und Senken und besitzt eine hohe Blockbildungskraft. Er prägt die östliche Landschaft von Oberkappel. Darüber hinaus prägen die jüngeren feinkörnigen Granite vom Typus Mauthausener Granit die Landschaft..

1.2.4 Klima

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

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

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

1.2.5 Boden

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

im Talbereich entlang der Ranna findet sich Gley der auch lokal im Bereich von Quellvernässungen, Gräben, Mulden und am Hangfuß vorkommt.

1.2.6 Potenziell natürliche und aktuelle Vegetation

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

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

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

Die mittlere Lufttemperatur ist um 0,5 bis 1,0°C tiefer als in vergleichbaren Gebieten der Ostalpen, dadurch entsteht eine entsprechende Absenkung der Höhenstufen gegenüber den

nördlichen Randalpen bis um 200/250 m, gegenüber den subkontinentalen Innenalpen bis um 350/450 m.

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

Natürliche Waldgesellschaften des Gemeindegebietes

- Verbreitet sind anthropogene Fichten-Ersatzgesellschaften und besonders in den tieferen Lagen sekundäre Rotföhrenwälder.
- In der submontanen Stufe findet sich Stieleichen-Hainbuchenwald (*Galio sylvatici-Carpinetum*) z.T. mit Traubeneiche, Buche an wärmebegünstigten Hängen auf reicheren Standorten.
- Lindenmischwälder an Sonderstandorten in der submontanen Stufe. Schlucht-Lindenwald (*Aceri-Carpinetum*) mit Spitzahorn, Hainbuche an meist schattigen Hangschuttstandorten; Silikat-Block-Lindenwald (*Poo nemoralis-Tilietum*).
- In der submontanen und tiefmontanen Stufe ist Buchenwald mit Tanne (Fichte, Eichen) vorherrschend. Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo nemorosae-Fagetum*) mit Rotföhre auf ärmeren, Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo odoratae-Fagetum*) auf basen- und nährstoffreicheren Silikatstandorten.
- Bodensaurer Rotföhrenwald (*Dicrano-Pinetum*) als kleinflächige Dauergesellschaft submontan bis tief-(-mittel)montan an flachgründigen Felskuppen; anthropogen entstanden (z.B. Streunutzung) oft auch an besseren Standorten.
- In der submontanen bis tiefmontanen Stufe Eschen-Schwarzerlen-Auwälder an Bächen und Flüssen. Waldsternmieren-Schwarzerlenwald (*Stellario nemori-Alnetum glutinosae*) mit Bruchweide und Geißfuß (*Aegopodium*) auf Schwemmböden, Winkelseggen-Eschen-Schwarzerlenwald (*Carici remotae-Fraxinetum*) an quelligen Stellen (Gleyböden).
- Auwaldreste mit Grauerle (*Alnetum incanae*).
- Laubmischwälder mit Esche, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme und Buche an frisch-feuchten (Schutt-)Hängen in luftfeuchtem Lokalklima (Grabeneinhänge, Schluchten). Z.B. Bingelkraut-Ahorn-Eschenwald (*Mercuriali-Fraxinetum*) und Geißbart-Ahornwald (*Arunco-Aceretum*) submontan-mittelmontan; Hochstauden-Ulmen-Bergahornwald (*Ulmo-Aceretum*) hochmontan (Böhmerwald).
- Fichten-Tannen-Buchenwald (Leitgesellschaft) in der mittel-hochmontanen Stufe. Vorwiegend Wollreitgras-Fichten-Tannen-Buchenwald (*Calamagrostio villosae-(Abieti-)Fagetum*) auf ärmeren Standorten. Auf basen- und nährstoffreicheren Silikatstandorten (Weinsberger Granit) Quirlzahnwurz-Fichten-Tannen-Buchenwald (*Dentario enneaphylli-(Abieti-)Fagetum*) mit Kleeschaumkraut (*Cardamine trifolia*) und Quirl-Weißwurz (*Polygonatum verticillatum*). Degradation der Bodenvegetation zum Astmoos-Heidelbeer-Drahtschmiele-Typ ist jedoch auch dort möglich.
- Montane Fichten- und Fichten-Tannenwälder als edaphisch oder lokalklimatisch bedingte Dauergesellschaften. Waldschachtelhalm-Tannen-Fichtenwald (*Equiseto sylvatici-Abietetum*) auf vernästen Flachhängen (Gleystandorte, "Fichten-Au"), Peitschenmoos-Tannen-Fichtenwald (*Mastigobryo-Piceetum*) mit Torfmoos auf anmoorigen Standorten, oft in Inversionslagen; Blockflur-Fichtenwald, Moorrand-Fichtenwald.
- Auf Torfböden (Hochmoore) Fichten-Rotföhrenwald (*Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris*) sowie Latschen-, Spirken- und Moorbirken-Bestände.

2 Beschreibung der einzelnen Teilgebiete

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

Teilgebiet 1: Meliorierte Agrarlandschaft mit westexponierten Waldhängen

Das Teilgebiet 1 umfasst den Teil der offenen Kulturlandschaft mit großflächigen Wäldern in der Randzone. Teilgebiet 1 liegt nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung in der Raumeinheit „Südliche Böhmerwaldausläufer“.

Teilgebiet 2: Talraum mit hohem Waldanteil

Das Teilgebiet 2 liegt nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung in der Raumeinheit „Südliche Böhmerwaldausläufer“ und umfasst den Talbereich der Ranna mit geschlossener Waldfläche.

Teilgebiet 3: Besiedelter Talraum im Bereich der Gewässerzusammenflüsse

Das Teilgebiet 2 liegt nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung in der Raumeinheit „Zentralmühlviertler Hochland“ und umfasst den südlichen Landschaftsteil mit dem Hauptort.

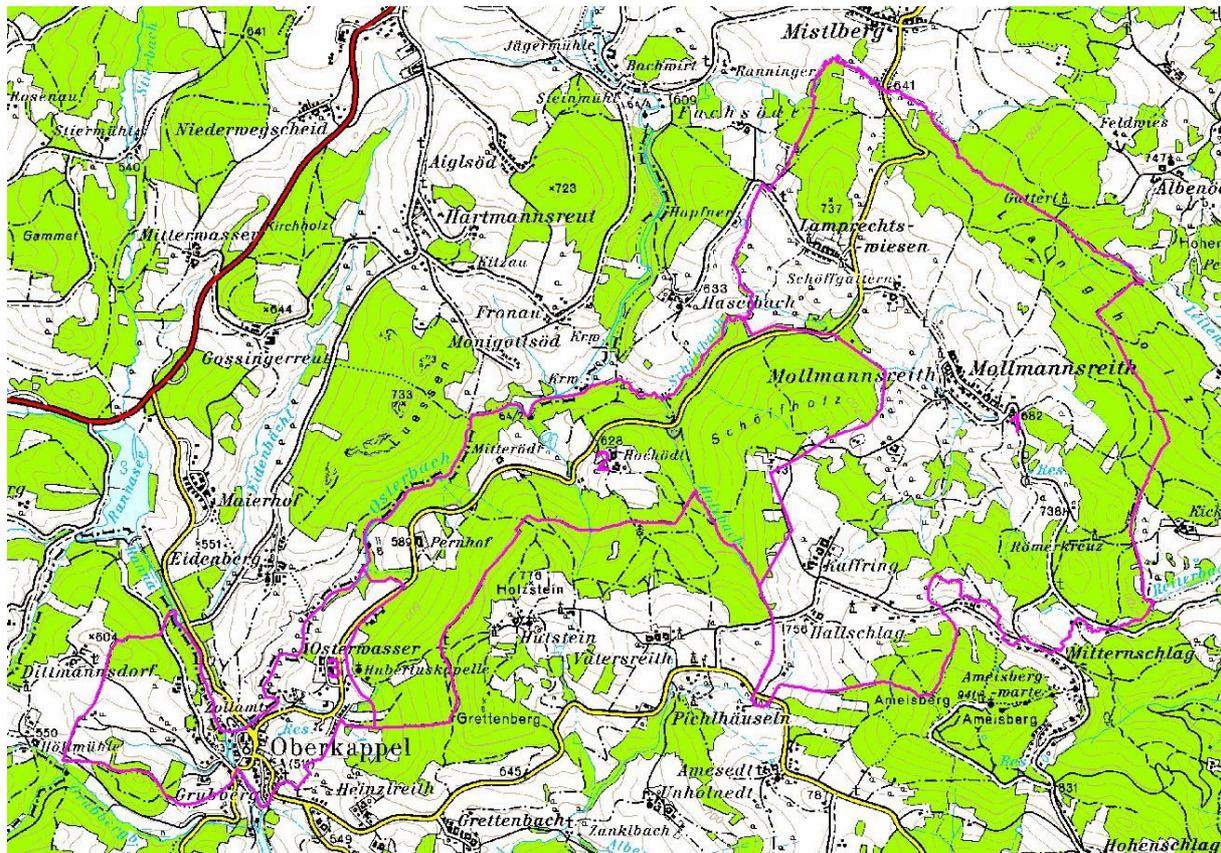


Abb. 1: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und ÖK50

- Teilgebiet 1: Meliorierte Agrarlandschaft mit westexponierten Waldhängen
- Teilgebiet 2: Talraum mit hohem Waldanteil
- Teilgebiet 3: Besiedelter Talraum im Bereich der Gewässerzusammenflüsse

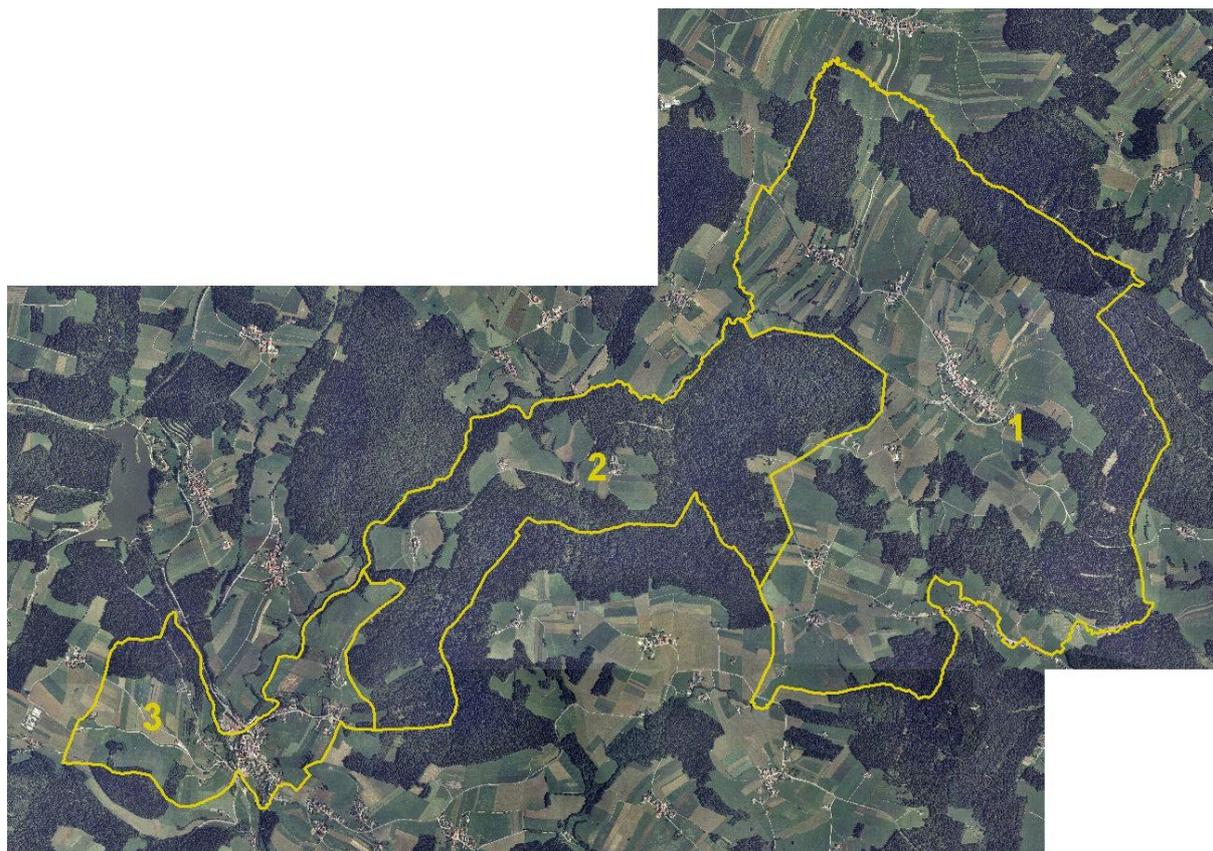


Abb. 2: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und Orthophotos

- Teilgebiet 1: Meliorierte Agrarlandschaft mit westexponierten Waldhängen
- Teilgebiet 2: Talraum mit hohem Waldanteil
- Teilgebiet 3: Besiedelter Talraum im Bereich der Gewässerzusammenflüsse

2.1 Teilgebiet 1: Meliorierte Agrarlandschaft mit westexponierten Waldhängen

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	<ul style="list-style-type: none"> • Großflächige westexponierte Nadelwälder; Nadel und Mischwälder. • Mehrere mittel- bis kleinflächige Laubholzwälder. • Mehrere kleinere Aufforstungsflächen.
Landwirtschaftliche Nutzung / Nutzungsintensität	<ul style="list-style-type: none"> • Intensive landwirtschaftliche Nutzung, vorwiegend Dauergrünland. • Meliorierte Teilbereiche • In Teilbereichen Erhalt der landschaftstypischen Streifenflur.
Moore	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht vorhanden.
Strukturelemente	<ul style="list-style-type: none"> • Vielzahl an schmalen Hecken, großteils artenarm, überlagern vielfach Böschungsstrukturen; finden sich vor allem in Siedlungsnähe. • Wenige markante Böschungen. • Wenige Obstbaumwiesen an Siedlungsrändern, aber auch in freier Landschaft. • Extensives naturschutzfachlich bedeutendes Grünland ist auf kleine Restflächen begrenzt. • Zahlreiche Einzelbäume
Gewässer	<ul style="list-style-type: none"> • Entwässerung Richtung Westen. • Schöfzbach: Verlauf entlang der Nordwestgrenze des Gemeindegebietes teilweise entlang Westrand der Waldgebiete des Teilraumes; abschnittweise Verlauf als offenes Gewässer mit abschnittweisem Bewuchs. • Namenlose Zubringerbäche: durchquert den Teilraum in Süddost-Nordwest-Richtung und mündet in den Schöfzbach; weitgehend mit Begleitgehölz ausgestattet, jedoch auch strukturlose Abschnitte, teilweise verrohrt. • Holzbach: Lage an westlicher Teilraumgrenze; Verlauf im Waldgebiet. • Mehrere kleine Teiche, vorwiegend fischereilich genutzt
Rohstoffabbau / Deponien	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht vorhanden.
Siedlungsstruktur	<ul style="list-style-type: none"> • Konzentrierte Bebauungsstruktur der Ortschaften, größte Mollmannsreith, mehrere kleinere Ortschaften.
Relief	<ul style="list-style-type: none"> • Geringe Reliefenergie Höhenlage zwischen 680 m (Mollmannsreith) und 750 m (Hallschlag); Anstieg im Süden zum Ameisberg (941 m).
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Lokale Strukturarmut. • Teilweise beeinträchtigte Fließgewässer.

2.2 Teilgebiet 2: Talraum mit hohem Waldanteil

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
---------------------------	-------------------

Wald	<ul style="list-style-type: none"> • Zusammenhängendes Waldgebiet, Nadel- und Mischwald.
Landwirtschaftliche Nutzung / Nutzungsintensität	<ul style="list-style-type: none"> • Überwiegend Grünlandwirtschaft. • Extensives naturschutzfachlich bedeutendes Grünland selten.
Moore	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht vorhanden.
Strukturelemente	<ul style="list-style-type: none"> • Lokal Ufergehölz entlang Grenzbach
Gewässer	<ul style="list-style-type: none"> • Osterbach: bildet die nordwestliche Gemeindegrenze des Teilraumes; Verlauf entlang westlicher Waldränder mit teilweiser Überlagerung der Begleitflora • Große Fischzuchtanlage
Rohstoffabbau / Deponien	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht vorhanden.
Siedlungsstruktur	<ul style="list-style-type: none"> • Kleine Ortschaften / Weiler
Relief	<ul style="list-style-type: none"> • Talraum des Osterbaches geringe Reliefenergie, 600 m.
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • „Verfichtung“ der Rannanahbereiche.

2.3 Teilgebiet 3: Besiedelter Talraum im Bereich der Gewässerzusammenflüsse

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	<ul style="list-style-type: none"> • 2 flächige Nadelwälder. • Wenige kleinere Laubwälder • 2 Aufforstungsflächen.
Landwirtschaftliche Nutzung / Nutzungsintensität	<ul style="list-style-type: none"> • Überwiegend Grünlandwirtschaft. • Extensives naturschutzfachlich bedeutendes Grünland selten.
Moore	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht vorhanden.
Strukturelemente	<ul style="list-style-type: none"> • Kleine Gehölzgruppen • Einzelbäume • Wenige Hecken
Gewässer	<ul style="list-style-type: none"> • Osterbach: mündet im Ortsgebiet in die Ranna; im Ortsgebiet reguliertes Bachbett; offener Fließabschnitt mit galeriewaldartigem Begleitgehölz • Ranna: Rückstaubereich des Rannastausees; reguliertes Bachbett, naturferne Uferzonen mit schütterem Bewuchs;
Rohstoffabbau / Deponien	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht vorhanden.
Siedlungsstruktur	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptort Oberkappel: konzentrierte Siedlungsentwicklung mit kommunaler Infrastruktur im Talraum der Mündung des Osterbaches in die Ranna • Mehrere Siedlungen / Weiler
Relief	<ul style="list-style-type: none"> • Talraum: Oberkappel auf 511 m.
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Strukturverarmung der Fließgewässer.

3 Zusammenfassende Beschreibung

3.1 Ergebnisse der Landschaftserhebung

Die Landschaft der Gemeinde Oberkappel wird liegt in nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung in der Raumeinheit „Südliche Böhmerwaldausläufer“ und „Zentralmühlviertler Hochland“.

Das Gemeindegebiet besitzt eine ausgeprägte Teilraumgliederung. Der Waldanteil ist sehr hoch und überwiegend Nadelwald.

Im Osten dominiert die intensive Landwirtschaft. Die ursprüngliche Flurform ist lokal noch ablesbar, auch Bestandteile der Heckenlandschaft finden sich vor allem in Siedlungsnähe. Lokal wirkt die Landschaft in diesem Bereich strukturarm. Im Bereich der Zusammenflüsse des Osterbaches mit der Ranna liegt der Hauptort mit kommunaler Infrastruktur.

Kleinflächige Obstwiesen (2,66ha) findet man selten, Kleinstwaldflächen, Strukturgebende Landschaftselemente wie Hecken, Böschungen und Baumreihen finden sich hauptsächlich im östlichen Gemeindeabschnitt (Teilgebiet 1).

Aufforstungen finden sich teilweise großflächig im Bereich von Randstrukturen. Die Wälder werden von Nadelhölzern dominiert, es finden sich aber auch flächige Mischbestände und weisen teilweise hohe randliche Vielfalt auf.

Die Ufer der Gewässer sind häufig im Waldbestand wo sie keine entsprechende Artengarnitur ausbilden. Der Anteil von 18.36 ha spiegelt somit nicht die tatsächlichen Verhältnisse wieder. Freie Fließabschnitte weisen abschnittsweise Galeriewaldbestockung auf und sind durch Fichtenaufforstungen bedroht.

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

	Fläche in ha	Prozentueller Anteil
Gemeindefläche gesamt	1.218	100 %
davon		
Fläche erhobene Bestandstypen	626,61	51%
Intensiv genutzte Grünlandbereiche, geschlossenes Siedlungsgebiete, Verkehrsflächen (= nicht erhobene Flächen)	558,78	46%
Bauland	32,61	3%

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

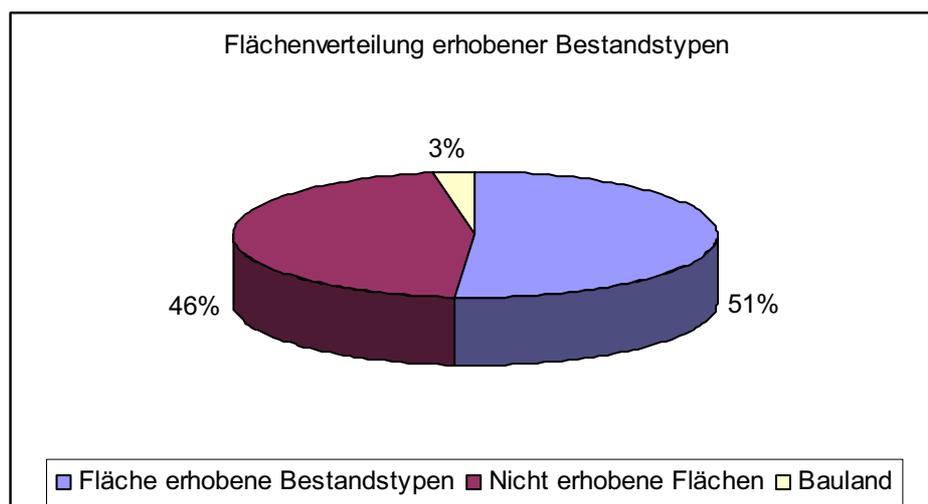


Abb. 3 Prozentueller Anteil der erhobenen Bestandstypen am gesamten Gemeindegebiet

Erhobene Bestandstypen	Flächengröße in ha	Anteil an der ges. Gemeindefläche
Nadelwald/Nadelholzforst	520,14	42,70%
Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst	66,58	5,47%
Laubwald/Laubholzforst	5,57	0,46%
Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m ²	0,63	0,05%
Uferbegleitgehölz	18,36	1,51%
Heckenzug	3,31	0,27%
Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	2,66	0,22%
Baumreihe, Allee	0,54	0,04%
Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung	0,30	0,02%
Großröhricht und Schilfröhricht	0,09	0,01%
Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs	0,35	0,03%
Sukzessionsfläche des trockenen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs	0,26	0,02%
Neubewaldung/Aufforstung	3,31	0,27%
Feuchtes und nasses Extensivgrünland	0,19	0,02%
Grünland-Sondernutzung	0,67	0,05%
Stehendes Gewässer	0,20	0,02%
Fließendes Gewässer	3,44	0,28%
Bauland	32,61	2,68%

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

3.2 Naturschutzfachlich wertvolle Bereiche

Als ökologisch bedeutsame Zone ist der Osterbach anzusprechen, der jedoch in seiner Uferstruktur sehr beeinträchtigt ist. Er stellt das prägende Element des Teilraum 2 dar. Den Reststrukturen der ehemaligen ausgeprägten Stufenrainlandschaft kommt gerade im intensiv bewirtschafteten Teilraum 1 ökologische Bedeutung zu.

3.3 Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung

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

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

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

Die Teiche der Gemeinde sind zumeist fischereilich genutzt und damit entsprechend strukturarm. Durch gezielte Anlage von Feuchtbiotopen¹ können Trittsteine im Biotopverbund gelegt werden.

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

Zusammenfassend sind folgende Maßnahmen besonders zielführend:

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

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

4 Verwendete Literatur und Quellenverzeichnis

4.1 Datengrundlagen

Vom Auftraggeber beigestellte Daten

- Farb-Orthophotos im Triangulierungsblattschnitt 1:5000, Bildflug: 08.07.2002 (© Land Oberösterreich)
- Digitale ÖK50 (kartographisches Modell KM50) im Blattschnitt TB20000 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Gemeindegrenzen aus der Digitalen Katastralmappe, Stand 06-2003 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Digitale Katastralmappe, Stand 06-2003 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- 10m Höhengichtlinien generiert aus dem Digitalen Höhemodell (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Digitales Landschaftsmodell - Gewässernetz (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Naturschutzfachliche Raumgliederung Oberösterreichs, Stand 01-2003 (© Land Oberösterreich)
- Moorflächen nach Krisai & Schmidt (aus GENISYS) (© Land Oberösterreich)

Gemeinde Oberkappel

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

4.2 Literaturverzeichnis

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

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

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

AMT DER OÖ.LANDESREGIERUNG, NATURSCHUTZABTEILUNG In Zusammenarbeit mit

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

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

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

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

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

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

4.3 Sonstige Quellen

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

Anhang 1

Fotodokumentation



Abb. 1: Ufergehölz Aufnahme 2 (Foto: NATUR PLAN Dipl.-Ing. Lackner)



Abb. 2: Teilraum: Heckenlandschaft (Foto: NATUR PLAN Dipl.-Ing. Lackner)



Abb. 3: Große Fischzuchtanlage an einem Ranna-Zufluss (Foto: NATUR PLAN Dipl.-Ing. Lackner)



Abb. 4: Teilraum mit Sukzessions und Aufforstungsfläche (Foto: NATUR PLAN Dipl.-Ing. Lackner)



Abb. 5: Feuchte Sukzessionsfläche neben Wiesenbach (Foto: NATUR PLAN Dipl.-Ing. Lackner)



Abb. 6: Sauergräser an Fischteich (Photo: NATUR PLAN Dipl.-Ing. Lackner)

Anhang 2

Beschreibung der Einzelflächen

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

Gemeinde: **41324 Oberkappel**

Bezirk: **Rohrbach**

lfd. Nummer:	1	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	3	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	4	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	5	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	6	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	7	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	8	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	9	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	10	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	11	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		

lfd. Nummer:	12	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	13	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	14	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	15	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	16	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	17	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	18	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	19	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	20	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	21	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	22	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	23	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		

lfd. Nummer:	24	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	25	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	26	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	27	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	28	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	29	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	30	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	31	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	32	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	33	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	34	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	35	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		

lfd. Nummer:	36	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	37	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	38	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	39	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	40	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	41	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	42	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	43	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	44	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	45	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	46	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	47	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			

lfd. Nummer:	48	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	49	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	50	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	51	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	52	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	53	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	54	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	55	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	56	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	57	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	58	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			
lfd. Nummer:	59	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner			

lfd. Nummer:	60	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	61	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	62	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	63	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	64	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	65	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	66	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	67	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	68	Fläche: in m ²	0	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207 Markanter Einzelbaum				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	501	Fläche: in m ²	1897	Länge in m:	162
Bestandestyp:	0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung				
Charakteristik:	Mit Birke, Eiche, Fichte und Espe bestockte Böschung, Heidelbeere, Bürstling und Offenboden				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	502	Fläche: in m ²	1081	Länge in m:	113
Bestandestyp:	0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung				
Charakteristik:	Straßenbegleitende Böschung mit Birke, Fichte und Weide bestockt				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	800	Fläche: in m ²	440	Länge in m:	55
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	801	Fläche: in m ²	2090	Länge in m:	181
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	802	Fläche: in m ²	1451	Länge in m:	148
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	803	Fläche: in m ²	582	Länge in m:	73
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	804	Fläche: in m ²	504	Länge in m:	61
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	805	Fläche: in m ²	1850	Länge in m:	122
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	806	Fläche: in m ²	2165	Länge in m:	189
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	807	Fläche: in m ²	537	Länge in m:	78
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	808	Fläche: in m ²	392	Länge in m:	46
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	809	Fläche: in m ²	821	Länge in m:	74
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	810	Fläche: in m ²	612	Länge in m:	70
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	811	Fläche: in m ²	2594	Länge in m:	182
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	812	Fläche: in m ²	621	Länge in m:	84
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		

lfd. Nummer: **813** Fläche: in m² **992** Länge in m: **119**
 Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
 Charakteristik: Dichter Gehölzsaum um Teichanlage aus Erlen, Eschen, und Birke, Baum und Strauchschicht ausgeprägt, Lage neben Straße
 Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **814** Fläche: in m² **1962** Länge in m: **85**
 Bestandestyp: **030301 Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs**
 Charakteristik: Hochstaudenfläche mit Scirpus sylvaticus flächendeckend und Filipendula ulmaria randlich, ohne Gehölzaufwuchs
 Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **815** Fläche: in m² **6305** Länge in m: **621**
 Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
 Charakteristik: Ufergehölz entlang eines Abschnittes eines Zubringers zum Osterbach, Baumschicht Pappel, Erle, Strauchschicht Weide, Viburnum lantana, Lage am nördlichen Waldrand
 Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **816** Fläche: in m² **897** Länge in m: **82**
 Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
 Charakteristik:
 Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **817** Fläche: in m² **791** Länge in m: **61**
 Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
 Charakteristik: Esche, Ahorn, Hasel
 Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **818** Fläche: in m² **385** Länge in m: **58**
 Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
 Charakteristik: Eschenhecke mit Hasel im Unterwuchs
 Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **819** Fläche: in m² **4105** Länge in m: **342**
 Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
 Charakteristik: Weiden, Erlen, lokale Strauchschicht, teilweise Waldrandlage mit Überformung der Artengarnitur, nur abschnittsweise Ausbildung
 Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **821** Fläche: in m² **1418** Länge in m: **116**
 Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
 Charakteristik:
 Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **822** Fläche: in m² **865** Länge in m: **90**
 Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
 Charakteristik:
 Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **823** Fläche: in m² **1166** Länge in m: **118**
 Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
 Charakteristik:
 Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **824** Fläche: in m² **809** Länge in m: **68**
 Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
 Charakteristik: Esche, Espe mit Hasel im Unterwuchs
 Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer:	825	Fläche: in m ²	4714	Länge in m:	715
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Dominantes Gehölz entlang Zubringer zum Osterbach, Lage teilweise straßenbegleitend, dann übergehend in Waldbestand, mit Erle, Esche, vereinzelt Fichte in Baumschicht, Himbeere und Brennessel in Krautschicht				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	826	Fläche: in m ²	3222	Länge in m:	439
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Dominantes Gehölz entlang Zubringer zum Osterbach, Lage teilweise straßenbegleitend, dann übergehend in Waldbestand, mit Erle, Esche, vereinzelt Fichte in Baumschicht, Himbeere und Brennessel in Krautschicht				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	827	Fläche: in m ²	4199	Länge in m:	430
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Dominantes Gehölz entlang Zubringer zum Osterbach, Lage teilweise straßenbegleitend, dann übergehend in Waldbestand, mit Erle, Esche, vereinzelt Fichte in Baumschicht, Himbeere und Brennessel in Krautschicht				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	828	Fläche: in m ²	1375	Länge in m:	122
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:	Birkenbestockte Böschung mit Hasel im Unterwuchs				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	829	Fläche: in m ²	280	Länge in m:	33
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Eschengruppe				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	830	Fläche: in m ²	1928	Länge in m:	124
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	831	Fläche: in m ²	504	Länge in m:	56
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	832	Fläche: in m ²	466	Länge in m:	42
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Eschengruppe				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	833	Fläche: in m ²	735	Länge in m:	116
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Ufergehölz um drei Fischteiche mit Weide, Espe und Esche, Unterwuchs mit Rubus idaeus, keine Wasserpflanzen				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	834	Fläche: in m ²	388	Länge in m:	65
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Drei strukturlose Fischteiche, gehölzumstanden mit Hütte				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	835	Fläche: in m ²	3496	Länge in m:	141
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	836	Fläche: in m ²	515	Länge in m:	57
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Eschengruppe				
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	837	Fläche: in m ²	715	Länge in m:	66
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	838	Fläche: in m ²	410	Länge in m:	50
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	840	Fläche: in m ²	76482	Länge in m:	1062
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	842	Fläche: in m ²	1674	Länge in m:	95
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	844	Fläche: in m ²	1052	Länge in m:	112
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	845	Fläche: in m ²	1461	Länge in m:	104
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:	Haselhecke mit 1 Esche				
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	846	Fläche: in m ²	558	Länge in m:	95
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	847	Fläche: in m ²	440	Länge in m:	53
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	848	Fläche: in m ²	1085	Länge in m:	92
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	850	Fläche: in m ²	618	Länge in m:	49
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Eschengruppe				
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	851	Fläche: in m ²	468	Länge in m:	42
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Eschengruppe				
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		

lfd. Nummer:	852	Fläche: in m ²	28592	Länge in m:	656
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	853	Fläche: in m ²	1474	Länge in m:	84
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	854	Fläche: in m ²	2672	Länge in m:	146
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	855	Fläche: in m ²	1551	Länge in m:	170
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Esche, Birke, Eiche, Ahorn, dominante Hecke				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	856	Fläche: in m ²	263	Länge in m:	32
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Eschengruppe				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	857	Fläche: in m ²	1744	Länge in m:	168
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	858	Fläche: in m ²	2837	Länge in m:	212
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	860	Fläche: in m ²	561	Länge in m:	92
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Lokales Bachuferbegleitgehölz weidendominiert				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	861	Fläche: in m ²	461	Länge in m:	100
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Lokales Bachuferbegleitgehölz weidendominiert				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	862	Fläche: in m ²	623	Länge in m:	70
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	863	Fläche: in m ²	3204	Länge in m:	234
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	864	Fläche: in m ²	184273	Länge in m:	1370
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	865	Fläche: in m ²	505	Länge in m:	56
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	867	Fläche: in m ²	350	Länge in m:	39
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	868	Fläche: in m ²	573	Länge in m:	51
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	869	Fläche: in m ²	1924	Länge in m:	91
Bestandestyp:	0307 Feuchtes und nasses Extensivgrünland				
Charakteristik:	Sauergräserdominierte Feuchtwiese, einzelne Kräuter, Mahd				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	870	Fläche: in m ²	3930	Länge in m:	160
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	871	Fläche: in m ²	22859	Länge in m:	2011
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Ufergehölzsaum des Osterbaches im südlichen Abschnitt, Erlengaleriesaum mit einzelnen Silberweiden, lokal durch Fichten überlagert				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	872	Fläche: in m ²	8737	Länge in m:	192
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	873	Fläche: in m ²	2949	Länge in m:	189
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	874	Fläche: in m ²	2926	Länge in m:	374
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Bachsum eines Osterbach-Zubringers entlang Nadelwald				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	875	Fläche: in m ²	1192	Länge in m:	109
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	876	Fläche: in m ²	7222	Länge in m:	196
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	877	Fläche: in m ²	179696	Länge in m:	1342
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	878	Fläche: in m ²	6101	Länge in m:	222
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	880	Fläche: in m ²	1948	Länge in m:	122
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	881	Fläche: in m ²	2711	Länge in m:	303
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Ufergehölzsaum entlang der regulierten Ranna, dominante Strauchschicht überwiegend aus Weiden bestehend				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	882	Fläche: in m ²	45273	Länge in m:	1257
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	883	Fläche: in m ²	385	Länge in m:	59
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	884	Fläche: in m ²	1206	Länge in m:	106
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	885	Fläche: in m ²	455	Länge in m:	76
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	886	Fläche: in m ²	5585	Länge in m:	261
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	887	Fläche: in m ²	1013	Länge in m:	78
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	888	Fläche: in m ²	559	Länge in m:	49
Bestandestyp:	0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²				
Charakteristik:	Eschengruppe				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	889	Fläche: in m ²	903	Länge in m:	101
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	890	Fläche: in m ²	827	Länge in m:	111
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	891	Fläche: in m ²	578	Länge in m:	82
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	892	Fläche: in m ²	332859	Länge in m:	1649
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	893	Fläche: in m ²	19068	Länge in m:	448
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	894	Fläche: in m ²	2407	Länge in m:	130
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	895	Fläche: in m ²	2128	Länge in m:	135
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	896	Fläche: in m ²	296	Länge in m:	39
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Teichanlage neben Straße, von Gehölzen umstanden, strukturlos, stark beschattet				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	899	Fläche: in m ²	3372	Länge in m:	231
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	900	Fläche: in m ²	6520	Länge in m:	295
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	901	Fläche: in m ²	6260	Länge in m:	204
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	902	Fläche: in m ²	4867	Länge in m:	397
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Bachufergehölz innerhalb eines Waldbestandes, kleiner Abschnitt am Waldrand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	903	Fläche: in m ²	963	Länge in m:	105
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	904	Fläche: in m ²	10540	Länge in m:	218
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	905	Fläche: in m ²	95	Länge in m:	20
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Teichanlage bestehend aus zwei Gewässern, fischereilich genutzt, innerhalb Waldenklave (Aufforstungsfläche)				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	907	Fläche: in m ²	1755	Länge in m:	86
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	908	Fläche: in m ²	7838	Länge in m:	276
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	909	Fläche: in m ²	228	Länge in m:	32
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Kleiner Teich im Bereich eines landwirtschaftlichen Anwesens neben Einzelbaum				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	910	Fläche: in m ²	1283	Länge in m:	91
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	911	Fläche: in m ²	857	Länge in m:	60
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	912	Fläche: in m ²	478	Länge in m:	51
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	strukturloser, ovaler Teich am Waldrand, ohne Gewässervegetation				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	913	Fläche: in m ²	10510	Länge in m:	228
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	914	Fläche: in m ²	2193049	Länge in m:	9541
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	915	Fläche: in m ²	1179686	Länge in m:	4310
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	916	Fläche: in m ²	43802	Länge in m:	578
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	917	Fläche: in m ²	4447	Länge in m:	180
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	918	Fläche: in m ²	4585	Länge in m:	547
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Aus dominantem Weiden-, Erlen, und Eschen bestehendes Begleitgehölz mit ausgeprägter Baum- und Strauchschicht, geht abschnittsweise in Waldbestand über				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	919	Fläche: in m ²	3463	Länge in m:	272
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Aus dominantem Weiden-, Erlen, und Eschen bestehendes Begleitgehölz mit ausgeprägter Baum- und Strauchschicht, geht abschnittsweise in Waldbestand über				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	920	Fläche: in m ²	7351	Länge in m:	676
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Aus dominantem Weiden-, Erlen, und Eschen bestehendes Begleitgehölz mit ausgeprägter Baum- und Strauchschicht, geht abschnittsweise in Waldbestand über				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	921	Fläche: in m ²	256	Länge in m:	46
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Lokaler linksufriger Weiden-Bestand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	922	Fläche: in m ²	685	Länge in m:	57
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Lokalerrechtsufriger Weiden-Bestand, dominante Strauchschicht				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	923	Fläche: in m ²	1927	Länge in m:	161
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Rechtsufriger Weiden-, Erlensaum, einzelne Eschen, lokaler Restbestand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	924	Fläche: in m ²	883	Länge in m:	157
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Linksufriger Weiden-, Erlensaum, einzelne Eschen, lokaler Restbestand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	925	Fläche: in m ²	845	Länge in m:	106
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Weiden, Erlen, Eschen, Restbestand am Rand eines kleinen Waldbestandes, Gewässer sonst gehölzlos				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	926	Fläche: in m ²	551	Länge in m:	105
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Weiden, Erlen, Eschen, Restbestand am Rand eines kleinen Waldbestandes, Gewässer sonst gehölzlos				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	927	Fläche: in m ²	322	Länge in m:	42
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	928	Fläche: in m ²	650	Länge in m:	70
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	929	Fläche: in m ²	188	Länge in m:	28
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Neu angelegter nierenförmiger Teich mit Mönch, zum Aufnahmezeitpunkt strukturlos, unbewachsene Dämme				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	930	Fläche: in m ²	1020	Länge in m:	78
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	931	Fläche: in m ²	5110	Länge in m:	500
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Bachufergehölz innerhalb eines Waldbestandes, kleiner Abschnitt am Waldrand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	932	Fläche: in m ²	11278	Länge in m:	421
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	933	Fläche: in m ²	2559	Länge in m:	109
Bestandestyp:	030302 Sukzessionsfläche des trockenen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs				
Charakteristik:	Festuca-dominierte Wiese, mit Mädesüß, Weidenröschen, Bärenklau, ohne Gehölzaufkommen				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	934	Fläche: in m ²	5322	Länge in m:	148
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	935	Fläche: in m ²	1580	Länge in m:	82
Bestandestyp:	030301 Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs				
Charakteristik:	Feuchte Sukzessionsfläche mit Filipendula ulmaria, Lythrum salicaria, Scirpus sylvaticus, Gehölz-Aufkommen mit Rubus fruticosus, Rosa canina, Hasel, Rotbuche, Ahorn, Erle, Espe				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	936	Fläche: in m ²	1489	Länge in m:	93
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	937	Fläche: in m ²	1956	Länge in m:	104
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	938	Fläche: in m ²	2220	Länge in m:	90
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	940	Fläche: in m ²	5428	Länge in m:	196
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	941	Fläche: in m ²	927	Länge in m:	142
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Schütterer Gehölzabschnitt entlang Zubringer zum Osterbach im Mündungsbereich, Erle, Esche, Weide in Strauchschicht				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	942	Fläche: in m ²	3052	Länge in m:	258
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Weiden, Erlen in Strauchschicht, Eschen in Baumschicht, Ufergehölz im Mündungsbereich eines Zubringers zum Osterbach				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	943	Fläche: in m ²	9203	Länge in m:	773
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Osterbachbegleitgehölz in Waldrandlage				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	944	Fläche: in m ²	11871	Länge in m:	763
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Bachufergehölz innerhalb Nadelwaldbestand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	945	Fläche: in m ²	10668	Länge in m:	657
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Bachufergehölz eines Osterbachzubringers innerhalb Waldbestand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	946	Fläche: in m ²	3109	Länge in m:	128
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	948	Fläche: in m ²	23155	Länge in m:	1420
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Osterbach-Uferzone innerhalb Waldbestand gelegen				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	949	Fläche: in m ²	629	Länge in m:	47
Bestandestyp:	0401 Stehendes Gewässer				
Charakteristik:	Große Fichszuchtanlage mit 4 Teichen, teilweise massiv mit Steinwürfen befestigte Ufer, einzelne Gehölze, teilweise flach geböschte Uferzonen mit Krautsaum				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	950	Fläche: in m ²	864730	Länge in m:	3817
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	951	Fläche: in m ²	3762	Länge in m:	303
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Linksseitiger Erlen-Espen-dominiertes Uferbewuchs eines Osterbach-Zubringers im Bereich einer großen Fischzuchtanlage, vereinzelt Eichen und Birken in Baumschicht, lokal Erlenbruchwald				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	952	Fläche: in m ²	2580	Länge in m:	266
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Rechtsseitiger Erlen-Espen-dominiertes Uferbewuchs eines Osterbach-Zubringers im Bereich einer großen Fischzuchtanlage, vereinzelt Eichen und Birken in Baumschicht, lokal Erlenbruchwald				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	953	Fläche: in m ²	1735	Länge in m:	164
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Linksufriger Gehölzsaum eines Osterbachzubringers im Anschluß an einen Stzraßendurchlaß, Espen, Weiden, Eschen und Fichten in Baumschicht, schütterere Strauchschicht				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	954	Fläche: in m ²	976	Länge in m:	161
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Überlagerung der Bachuferartengarnitur durch den angrenzenden Fichtenwald				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	955	Fläche: in m ²	2967	Länge in m:	354
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Bachufergehölz innerhalb eines Waldbestandes				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	956	Fläche: in m ²	3446	Länge in m:	352
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Bachufergehölz innerhalb eines Waldbestandes				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	957	Fläche: in m ²	2535	Länge in m:	143
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	958	Fläche: in m ²	2397	Länge in m:	375
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Ranna-Ufergehölz im Bereich des Ortsgebietes von Oberkappel, Silberweidenbewuchs teilweise Einzelgehölzbewuchs, teilweise flächige strukturreiche Ausbildung				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	959	Fläche: in m ²	7449	Länge in m:	625
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Ranna-Ufergehölz im Bereich des Ortsgebietes von Oberkappel, Silberweidenbewuchs teilweise Einzelgehölzbewuchs, teilweise flächige strukturreiche Ausbildung				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	960	Fläche: in m ²	377	Länge in m:	62
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Stauabschnitt des Osterbaches vor der Mündung in die Ranna im Ortsberich von Oberkappel, Trapezprofil, befestigte Ufer ohne Struktur				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	962	Fläche: in m ²	903	Länge in m:	82
Bestandestyp:	0302 Großröhricht und Schilfröhricht				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	963	Fläche: in m ²	1255	Länge in m:	96
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	964	Fläche: in m ²	920	Länge in m:	68
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	965	Fläche: in m ²	968	Länge in m:	86
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	966	Fläche: in m ²	996	Länge in m:	100
Bestandestyp:	0306 Neubewaldung/Aufforstung				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	967	Fläche: in m ²	3952	Länge in m:	147
Bestandestyp:	0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	968	Fläche: in m ²	29002	Länge in m:	855
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	969	Fläche: in m ²	169026	Länge in m:	1568
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	970	Fläche: in m ²	1	Länge in m:	2
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	971	Fläche: in m ²	1126	Länge in m:	79
Bestandestyp:	0102 Nadelwald/Nadelholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	972	Fläche: in m ²	11820	Länge in m:	1113
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Ufergehölz des Osterbaches, Verlauf entlang Waldrand				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	973	Fläche: in m ²	20802	Länge in m:	329
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	974	Fläche: in m ²	424041	Länge in m:	3003
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	975	Fläche: in m ²	8890	Länge in m:	275
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	976	Fläche: in m ²	1388	Länge in m:	93
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzforst				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer: **977** Fläche: in m² **2687** Länge in m: **135**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **978** Fläche: in m² **1210** Länge in m: **137**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik: Ufersaum eines Zubringers zum Osterbach im Siedlungsbereich, Lage neben Straße daher lokal überformt (Fichtenzelle, dominante Arten Erlen, Weiden, Pappeln)

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **979** Fläche: in m² **539** Länge in m: **66**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **980** Fläche: in m² **123** Länge in m: **25**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Fischteichanlage innerhalb eines Fichtenbestandes, mit Steinen befestigtes Ufer, teilweise Mauer aufgrund Hanglage

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **981** Fläche: in m² **6592** Länge in m: **206**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **982** Fläche: in m² **6675** Länge in m: **196**
Bestandestyp: **0310 Grünland-Sondernutzung**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **983** Fläche: in m² **286** Länge in m: **40**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **2400** Fläche: in m² **715** Länge in m: **143**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **2401** Fläche: in m² **303** Länge in m: **101**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **2402** Fläche: in m² **153** Länge in m: **51**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **2403** Fläche: in m² **450** Länge in m: **75**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **2404** Fläche: in m² **252** Länge in m: **63**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer:	2405	Fläche: in m ²	223	Länge in m:	89
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2406	Fläche: in m ²	525	Länge in m:	75
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2407	Fläche: in m ²	306	Länge in m:	51
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2408	Fläche: in m ²	476	Länge in m:	68
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2409	Fläche: in m ²	285	Länge in m:	57
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2410	Fläche: in m ²	363	Länge in m:	66
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2411	Fläche: in m ²	630	Länge in m:	90
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2412	Fläche: in m ²	990	Länge in m:	110
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2413	Fläche: in m ²	318	Länge in m:	106
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2414	Fläche: in m ²	222	Länge in m:	37
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2415	Fläche: in m ²	1050	Länge in m:	150
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2416	Fläche: in m ²	1562	Länge in m:	142
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		

lfd. Nummer:	2417	Fläche: in m ²	230	Länge in m:	23
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2418	Fläche: in m ²	646	Länge in m:	646
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Osterbachabschnitt: bildet westliche Gemeindegrenze, abschnittsweise offener Verlauf, abschnittsweise innerhalb Waldbestand, weitgehend natürlicher Verlauf, frei mäandrierend				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2420	Fläche: in m ²	1304	Länge in m:	869
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Zubringer zum Osterbach: bildet Gemeindegrenze zu Kollerschlag, frei mäandrierendes Gewässer, überwiegend unbestockt lediglich mit Krautschicht (Scirpus sylvaticus, Farn, Mädesüß), kiesiges Substrat				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2423	Fläche: in m ²	420	Länge in m:	84
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Kurzer Ausleitungsabschnitt des Osterbaches im Ortsbereich von Oberkappel, Trapezprofil, künstliches Gewässer				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2424	Fläche: in m ²	1302	Länge in m:	868
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Osterbach-Zubringer: namenlos, abschnittsweise stark beeinträchtigtes Gewässer durch Straßendurchleitung mit felsigem tief eingelerbtem Bachbett mit steilen Ufern, lokal ohne Uferbewuchs, oberer Abschnitt liegt innerhalb Waldbestand, Mündungsbereich naturnahe mit Begleitgehölzsaum				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2425	Fläche: in m ²	1266	Länge in m:	633
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Holzbach: Zubringer zum Osterbach, quert Gemeindegebiet von Süden nach Norden innerhalb eines Waldbestandes				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2426	Fläche: in m ²	1510	Länge in m:	755
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Osterbachzubringer: innerhalb Waldbestand gelegen				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2427	Fläche: in m ²	2188	Länge in m:	875
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Osterbach-Zubringer: teilweise im Waldgebiet verlaufend, teilweise offener Abfluß mit schütterem Begleitgehölz, frei mäandrierend, steile Uferzone, feinsandiges Sohlsubstrat, wenig Struktur				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2428	Fläche: in m ²	1480	Länge in m:	1480
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Osterbach-Zubringer: offener Verlauf, teilweise frei mäandrierend, teilweise begradigter Ablauf, strukturarm, überwiegend ohne Uferbewuchs, erdig-sandiges Bachsubstrat, abschnittsweise entlang Waldrand bzw. innerhalb Wald verlaufend				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2430	Fläche: in m ²	957	Länge in m:	957
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Namenloses Gewässer: weitgehend naturnaher Verlauf mit strukturreichem Begleitgehölz, Abschnitt vor Mündung strukturarm ohne Bewuchs und mit begradigtem Verlauf, innerhalb Waldbestand tief eingeschnitten, sondt eher flacher Verlauf				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	2432	Fläche: in m ²	209	Länge in m:	209
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Kleiner Bach mit Restgehölzbeständen, mäandrierender Verlauf, jedoch strukturarm				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2433	Fläche: in m ²	1465	Länge in m:	293
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Einreihiger Uferbewuchs entlang Osterbachzubringer, Weiden- und Erlen-Sträucher, keine Baumschicht				
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2436	Fläche: in m ²	450	Länge in m:	90
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2437	Fläche: in m ²	455	Länge in m:	91
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2438	Fläche: in m ²	132	Länge in m:	22
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2439	Fläche: in m ²	190	Länge in m:	19
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2440	Fläche: in m ²	210	Länge in m:	30
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2441	Fläche: in m ²	318	Länge in m:	53
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2443	Fläche: in m ²	215	Länge in m:	43
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2444	Fläche: in m ²	414	Länge in m:	92
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2445	Fläche: in m ²	214	Länge in m:	61
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				
lfd. Nummer:	2446	Fläche: in m ²	244	Länge in m:	61
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner				

lfd. Nummer:	2447	Fläche: in m ²	164	Länge in m:	41
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2448	Fläche: in m ²	209	Länge in m:	38
Bestandestyp:	0206 Baumreihe, Allee				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2449	Fläche: in m ²	194	Länge in m:	43
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2450	Fläche: in m ²	105	Länge in m:	21
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2451	Fläche: in m ²	593	Länge in m:	79
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2452	Fläche: in m ²	256	Länge in m:	64
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2453	Fläche: in m ²	405	Länge in m:	45
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Weidenreihe entlang kleinem Bach				
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2454	Fläche: in m ²	1387	Länge in m:	146
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Weidengehölzreihe, Einzelsträucher entlang kleinem Grenzbach				
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2455	Fläche: in m ²	1862	Länge in m:	539
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Ranna: regulierter Abschnitt, Trapezprofil, strukturarmes Bachbett				
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2457	Fläche: in m ²	19924	Länge in m:	4981
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Osterbach: bildet nordöstliche Gemeindegrenze, Verlauf abschnittsweise innerhalb Waldbestand, offener Ablauf frei mäandrierend mit fragmentarischer Gehölzbegleitung, lokal nur Galeriewald bzw einzelne Strauchgruppen, Bachbett mit mäßig steilen Ufern mit Krautsaum, sandig-kiesiges Sohlsubstrat mit einzelnen Belebungssteinen				
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		
lfd. Nummer:	2458	Fläche: in m ²	606	Länge in m:	606
Bestandestyp:	0402 Fließendes Gewässer				
Charakteristik:	Rannazubringer: strukturarmes Gewässer, Verlauf als Wiesengerinne ohne Gehölzbewuchs				
		Bearbeiter:	Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner		

lfd. Nummer: **2459** Fläche: in m² **258** Länge in m: **43**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **2460** Fläche: in m² **252** Länge in m: **63**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **2463** Fläche: in m² **446** Länge in m: **81**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

lfd. Nummer: **2464** Fläche: in m² **240** Länge in m: **40**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:

Bearbeiter: Natur Plan Dipl.-Ing. Lackner

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [0456](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Naturraumkartierung Oberösterreich. Landschaftserhebung Oberkappel. Endbericht. 1-50](#)