LAND OBERÖSTERREICH

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung
Gemeinde Neuhofen im Innkreis

Endbericht

Land Oberösterreich NATUR

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung
Gemeinde Neuhofen im Innkreis

Endbericht

Kirchdorf an der Krems, 2007

naturraum
Naturraumkartierung Oberösterreich

Technisches Büro
für Biologie
Dr. Josef Eisner

Land Oberösterreich
NATUR

Projektleitung Naturraumkartierung Oberösterreich:
Mag. Günter Dorninger

Projektbetreuung Landschaftserhebungen:
Mag. Günter Dorninger

EDV/GIS-Betreuung
Mag. Günter Dorninger

Auftragnehmer:

Technisches Büro für Biologie
Dr. Josef Eisner
Grünmarkt 1/2/7
4400 Steyr

Bearbeiter:
Josef Eisner,
Alice Pfanzelt
im Auftrag des Landes Oberösterreich,
Naturschutzabteilung – Naturraumkartierung OÖ

Fotos der Titelseite:
Foto links: Blick auf Neuhofen von Süden aus
Foto rechts: Streuobstwiese bei Hauping

Fotonachweis:
alle Fotos TB Eisner

Redaktion:
Mag. Günter Dorninger

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, Juni 2007

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

Inhaltsverzeichnis

1 VORBEMERKUNG 1

1.1 Allgemein 1

1.2 Beschreibung des Bearbeitungsgebietes 2
1.2.1 Lage 2
1.2.2 Bevölkerung, Siedlung, Wirtschaft und Verkehr 3
1.2.3 Landschaftsgenese und Naturraum 4
1.2.4 Klima 4
1.2.5 Boden 4
1.2.6 Potentiell natürliche und aktuelle Vegetation 5

2 BESCHREIBUNG DER EINZELNEN TEILGEBIETE 5

2.1 Teilgebiet 1: Waldreiches Hügelland 7

2.2 Teilgebiet 2: Siedlungsgebiet 8

3 ZUSAMMENFASSENDE BESCHREIBUNG 9

3.1 Ergebnisse der Landschaftserhebung 9

3.2 Naturschutzfachlich wertvolle Bereiche 11

3.3 Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung 11

4 VERWENDETE LITERATUR UND QUELLENVERZEICHNIS 11

4.1 Datengrundlagen 11

4.2 Literaturverzeichnis 12

4.3 Sonstige Quellen 12

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und ÖK50 6
Abb. 2: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und Orthophotos 7
Abb. 3 Prozentueller Anteil der erhobenen Bestandestypen am gesamten Gemeindegebiet 10

Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Flächengrößen und prozentuelle Flächenverteilung der erhobenen Bestandestypen bzw. der nicht erhobenen Flächen in Relation zur gesamten Gemeindefläche. 10

Tab. 2 Darstellung der Flächenverteilung und -größen der erhobenen Bestandestypen in Relation zur gesamten Gemeindefläche. 10

Anhang 1: Fotodokumentation

Anhang 2: Beschreibung der Einzelflächen

Anhang 3: Karten (1:5000)

1 Vorbemerkung

1.1 Allgemein

Im Auftrag der Oö. Landesregierung, Naturschutzabteilung - Naturraumkartierung Oberösterreich, wird unter dem Titel „Naturraum, 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-Orthophotos 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 Technische Büro für Biologie Dr. Eisner wurde im April 2006 mit der Durchführung der Arbeiten zur Landschaftserhebung für die Gemeinde Neuhofen im Innkreis im politischen Bezirk Ried im Innkreis beauftragt. Der Bearbeitungszeitraum erstreckte sich von Juni 2006 bis Juni 2007.

Gegenständlicher Bericht fasst die Ergebnisse der Landschaftserhebung in der Gemeinde Neuhofen im Innkreis 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 erhobenen Pläne und Unterlagen sowie der Flächenwidmungsplan der Gemeinde. Neben diverser Literatur zum Landschaftsraum sind auch die durch die Begehung vor Ort erworbenen Gebietskenntnisse und Wahrnehmungen durch die 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 Neuhofen im Innkreis liegt im westlichen Oberösterreich und ist Teil des Innviertels.

Das Gemeindegebiet hat eine Gesamtfläche von 15,6 km². Die Nord-Süd Ausdehnung beträgt 3,9 km und die Ost-West Ausdehnung 7,1 km. Die Ortschaft Neuhofen liegt auf einer Seehöhe von 464 m üNN. Der tiefstgelegene Bereich des Gemeindegebietes im Norden hat eine Höhenlage von 455 m. Die Landschaft zeigt nur geringe Reliefierung, die höchsten Erhebungen liegen bei 583 m.

Die Gemeinde liegt im politischen Bezirk Ried im Innkreis (Ried im Innkreis) und umfasst die Katastralgemeinden Neuhofen im Innkreis und Gobrechtsham.

Nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung liegt das Gemeindegebiet von Neuhofen zur Gänze in der Raumeinheit Inn- und Hausruckviertler Hügelland.

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

- Wald 1,6
- Landwirtschaftliche Nutzung (Agrar) 12,4
- Baufläche 0,2
- Gärten 0,9
- Gewässer 0,1
- Sonstige Flächen 0,5

1.2.2 Bevölkerung, Siedlung, Wirtschaft und Verkehr

Bevölkerung

Die Gemeinde Neuhofen zählte 2001 2.124 Einwohner. Seit 1961 (1.116 Einwohner) zeigen die Bevölkerungszahlen von Neuhofen einen Anstieg an.

Siedlung

Das Ortsgebiet von Neuhofen im Innkreis steht in Verbindung zur angrenzenden Stadt Ried im Innkreis und weist im Kern eine geschlossene Bebauungsstruktur auf. In den Randbereichen ist es durch die intensive agrarische Nutzung, damit durch die über die Landschaft verteilten Gehöfte der bäuerlichen Betriebe charakterisiert. Gewerbeansiedelungen sind einige vorhanden.

Die Gemeinde ist durch einen hohen Siedlungsdruck mit starker Zersiedelung geprägt, außerhalb des Ortsgebietes von Braunau und Ranshofen sind bäuerliche Siedlungsstrukturen in der durch intensive Landwirtschaft geprägten Kulturlandschaft typisch.

Wirtschaft

Die Wirtschaft der Gemeinde basiert zu einem hohen Anteil auf Industrie-, und Gewerbebetriebe, darüber hinaus Dienstleitungsbetriebe (insbesondere im Rahmen der Nahversorgung). Fremdenverkehr spielt eine untergeordnete Rolle.

Die Landwirtschaft weist einen hohen Anteil an der Wirtschaft auf. Sie hat einen maßgeblichen Einfluss auf das Landschaftsbild der Gemeinde, die Struktur dieses wesentlichen Wirtschaftszweiges lässt sich folgendermaßen beschreiben:

Die Agrarstrukturerhebung weißt im Jahr 1999 insgesamt 42 Haupterwerbsbetriebe und 24 Nebenerwerbsbetriebe aus. Die Betriebsformen sind mit 11 Marktfruchtbetrieben, 45 Futterbaubetrieben, 6 Veredelungsbetrieben und 4 sonstigen Betrieben angegeben. Im Vergleich ist ein Rückgang der Haupterwerbsbetriebe von 37 (1990) auf 30 (1995) und ein starker Anstieg auf 42 (1999) zu verzeichnen. Die Anzahl der Nebenerwerbsbetriebe sank von 54 (1990) auf 52 (1995) und zuletzt stark auf 24 (1999).

Die Größe der landwirtschaftlichen Nutzfläche spiegelt sich nicht ganz in der Entwicklung der Betriebsanzahl wider. Im Jahr 1990 waren insgesamt 1.263 ha in der Agrarstatistik – Bodennutzung ausgewiesen, 1995 waren es 1.262 ha und 1999 sank die landwirtschaftliche Nutzfläche auf 1.225 ha. Bei den Forstflächen kam es von 1990 mit 186 ha zu einem Anstieg auf 201 ha (1995) und schließlich wieder zu einer Reduktion auf 178 ha (1999).

Von den 912 in der Gemeinde lebenden Beschäftigten (Stand 2001) pendeln 746 in andere Gemeinden, oder in andere Bundesländer oder ins Ausland. Dem gegenüber stehen 204 Einpendler. Daraus ergibt sich eine Zahl von 370 Erwerbstätigen im Gemeindegebiet.

Verkehr

Die Erschließung von Neuhofen im Innkreis erfolgt über die B143 (Hausruckstrasse) zwischen Ried und Vöcklabruck und die B 141 (Rieder Strasse) mit Anschluss an die A8. Die Gemeinde besitzt keinen Bahnanschluss, der nächstgelegne Bahnhof befindet sich im benachbarten Ried welcher Verbindungen nach Braunau und Attnang-Puchheim (mit einem Anschluss zur überregional bedeutenden Westbahnstrecke) aufweist. Des weiteren wird das Gemeindegebiet von Neuhofen durch Land- und Nebenstraßen und Betriebswege erschlossen, regionale Buslinien bewerkstelligen den öffentlichen Personenverkehr.

1.2.3 Landschaftsgenese und Naturraum

Das Landschaftsbild der Gemeinde wird durch das Inn- und Hausruckviertler Hügelland bestimmt, welches sich durch seine geringen Höhen und die sanfteren und weiter gespannten Geländeformen vom Umland wesentlich abhebt. Mehr oder weniger stark betontes Hügelland wechselt mit flachen, nur randlich zerschnittenen Platten und mit Terrassen-, Mulden- und Sohlentälern ab. Geologisch gesehen liegt das Gebiet in der so genannten Molassezone. Es handelt sich hierbei um ein mit Sedimentgestein vorwiegend des Oligozäns, Miozäns und Pliozäns gefülltes und mit glazialen und fluvioglazialen Ablagerungen bedecktes Becken. Bei den Sedimenten handelt es sich vor allem um Tone und Sandsteine, die mit dem Sammelnamen Schlier bezeichnet werden. Diese Schlierhügelland wird im stärker reliefierten Teil hauptsächlich von Schlier und in flacheren Teilen von Deckenlehm über Schlier aufgebaut. Zwischen beiden Schichten liegt meist ein mehr oder weniger mächtiges Schotterband.

1.2.4 Klima

Das Gemeindegebiet von Neuhofen im Innkreis ist dem mitteleuropäischen Klimabereich zuzuordnen. Das Großklima ist im gesamten Südteil des Nördlichen Alpenvorlandes subozeanisch, d.h. niederschlagsreich mit relativ milden Wintern. Die Temperaturen liegen im Unterschied zum Mühlviertel und dem oberösterreichischen Alpenraum ständig über dem europäischen Durchschnitt. Es handelt sich um eine temperierte humide Zone mit ausgeprägter, aber nicht sehr lange andauernder, kalter Jahreszeit. Die Niederschlagsmengen betragen pro Jahr im Durchschnitt des Zeitraumes 1961 bis 1990 um 900 mm, sie steigen Richtung Südosten leicht an, da sich in diesem Bereich bereits der Nordstau der Alpen bemerkbar macht. Die höchsten Niederschlagswerte werden in den Sommermonaten von Juni bis August gemessen.

Folgende langjährige Mittelwerte wurden von den nächstgelegenen Messstationen Ried im Innkreis und Aspach (Sonnenscheindauer) aufgezeichnet (Quelle: Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, langjährige Klimadaten19971-2000):

- Jahresniederschlag: 949,8 l/m² (langjähriges Mittel der Niederschlagssumme-)
- Mittlere Jahrestemperatur: 8,3°C (langjähriges Tagesmittel)
- Mittlere Jännertemperatur: -1,5°C (langjähriges Tagesmittel)
- Mittlere Julitemperatur: 18°C (langjähriges Tagesmittel)
- Tage mit Schneedecke >1cm: 47,7 Tage
- Sonnenscheindauer: 1.701,7 Stunden (langjähriges Tagesmittel)

1.2.5 Boden

Ausgangsmaterial für die Bodenbildung im betroffenen Gebiet ist einerseits der Schlier, andererseits Deckenlehm und Deckenschotter. Wo der Schlier bodenbildend in Erscheinung tritt findet man Böden aus sandigem und lehmig-tonigem Ausgangsmaterial. In jenen Gegenden, wo der bindige Ottnanger-Schlier und die Rieder Schichten überwiegen, gibt es meist pseudovergleyte Lockersediment-Braunerden. Meist ist der Schlier tief entkalkt. Nur vereinzelt kommt in Kuppenlage oder an Oberhängen das sonst in tieferen Schichten gelegene kalkreiche Schliermaterial bodenbildend zum Tragen. Höhere Kalkgehalte im Oberboden sind meist auf das früher übliche „Mergeln“ zurückzuführen. Auf den Deckenlehmen findet man entweder pseudovergleyte Lockersediment-Braunerden mit mäßig wechselfeuchten Wasserverhältnissen oder Pseudogleye.

1.2.6 Potentiell natürliche und aktuelle Vegetation

Das Aufnahmegebiet liegt im Wuchsgebiet 7.1: „Nördliches Alpenvorland – Westteil“ in folgenden Höhenstufen (Nach BFW 2005):

- Submontan 300 - 600 m
- Tiefmontan 600 – 800 m

Folgende natürliche Waldgesellschaften wären im Gemeindegebiet aufzufinden:

- Submontaner Stieleichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum) an wärmebegünstigten, trockenen Standorten oder auf schlecht durchlüfteten, bindigen, staunassen Böden; meist durch Fichtenbestände ersetzt.
- In der submontanen Stufe Buchenwald mit Tanne (Edellaubbaumarten, Stieleiche, Rotföhre), tiefmontan (Fichten-)Tannen-Buchenwald.
- Waldmeister-(Tannen-) Buchenwald (Asperulo-(Abieti-)Fagetum) auf basenreicheren Standorten soweit vorhanden
- Auf den Kalkschotter- Terrassen (z.B. Salzach) auch Kalk-Buchenwälder (z.B. Carici-Fagetum).
- Fichten-Tannenwald (Piceetum) mit Torfmoos auf bodensauren, staunassen Standorten wohl meist anthropogen entstanden, ursprünglich mit höherem Buchen- und Stieleichenanteil; kleinflächig vielleicht auch als edaphisch bedingte Dauergesellschaft.
- Entlang der kleineren Bäche Grauerlen-Au (Alnetum incanae) und Eschen-Schwarzerlen-Bachauwälder (Carici-Fraxinetum, Pruno-Fraxinetum).
- An nährstoffreichen, frischen, meist rutschgefährdeten Standorten (z.B. Grabeneinhänge) Laubmischwälder mit Bergahorn, Esche und Bergulme, z.B. Geißbart-Ahornwald (Aceretum) und Bergahorn-Eschenwald (Carici-Aceretum).

Von Natur aus sind hier nährstoffreiche, leistungsfähige Laubmischwald-Standorte verbreitet; die besseren Standorte sind allerdings unter landwirtschaftlicher Nutzung (Äcker, Grünland). Ersatzgesellschaften mit Fichte nehmen den größten Anteil an der Waldfläche ein. Die natürliche Waldvegetation ist daher vielfach nur schwer erkennbar, häufig zeigen sich Degradationen.

2 Beschreibung der einzelnen Teilgebiete

Die Zielsetzung der Landschaftserhebung für das Gemeindegebiet von Neuhofen im Innkreis legt eine Untergliederung des Gemeindegebietes in zwei Teilgebiete nahe. Die Gliederung erfolgt auf Grundlage der Landschaftsgenese, der geologischen Formation und der Flächennutzung.

Teilgebiet 1: Waldreiches Hügelland

Das Teilgenbiet 1 liegt zur Gänze nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung in der Raumeinheit „Inn- und Hausruckviertler Hügelland“ und ist durch die landwirtschaftliche Nutzung geprägt.

Teilgebiet 2: Siedlungsgebiet

Das Teilgebiet 2 umfasst den Siedlungsbereich von Neuhofen und die Siedlungsrandbereiche von Ried im Innkreis

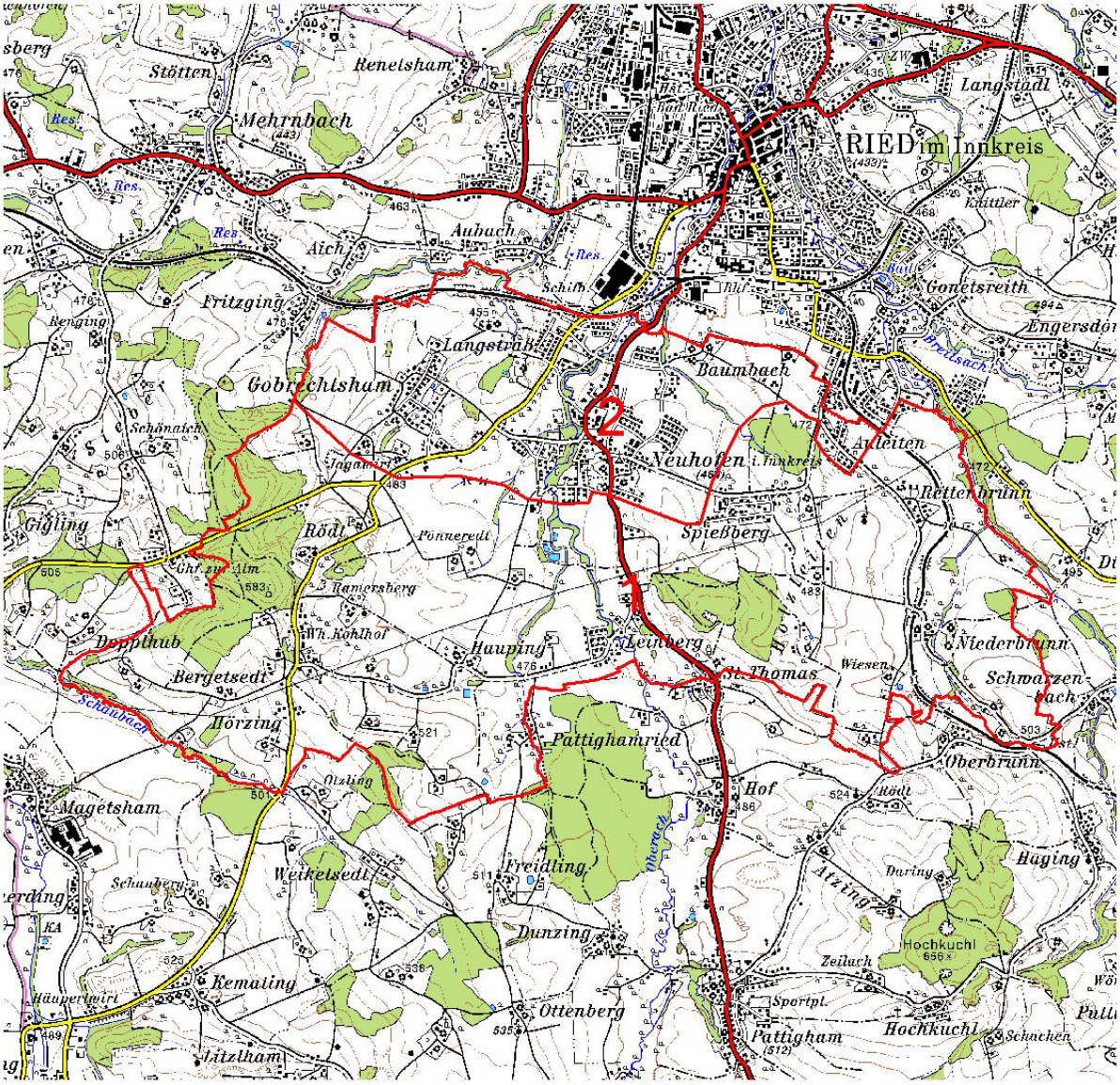

Abb. 1: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und ÖK50

Teilgebiet 1: Waldreiches Hügelland
Teilgebiet 2: Siedlungsgebiet

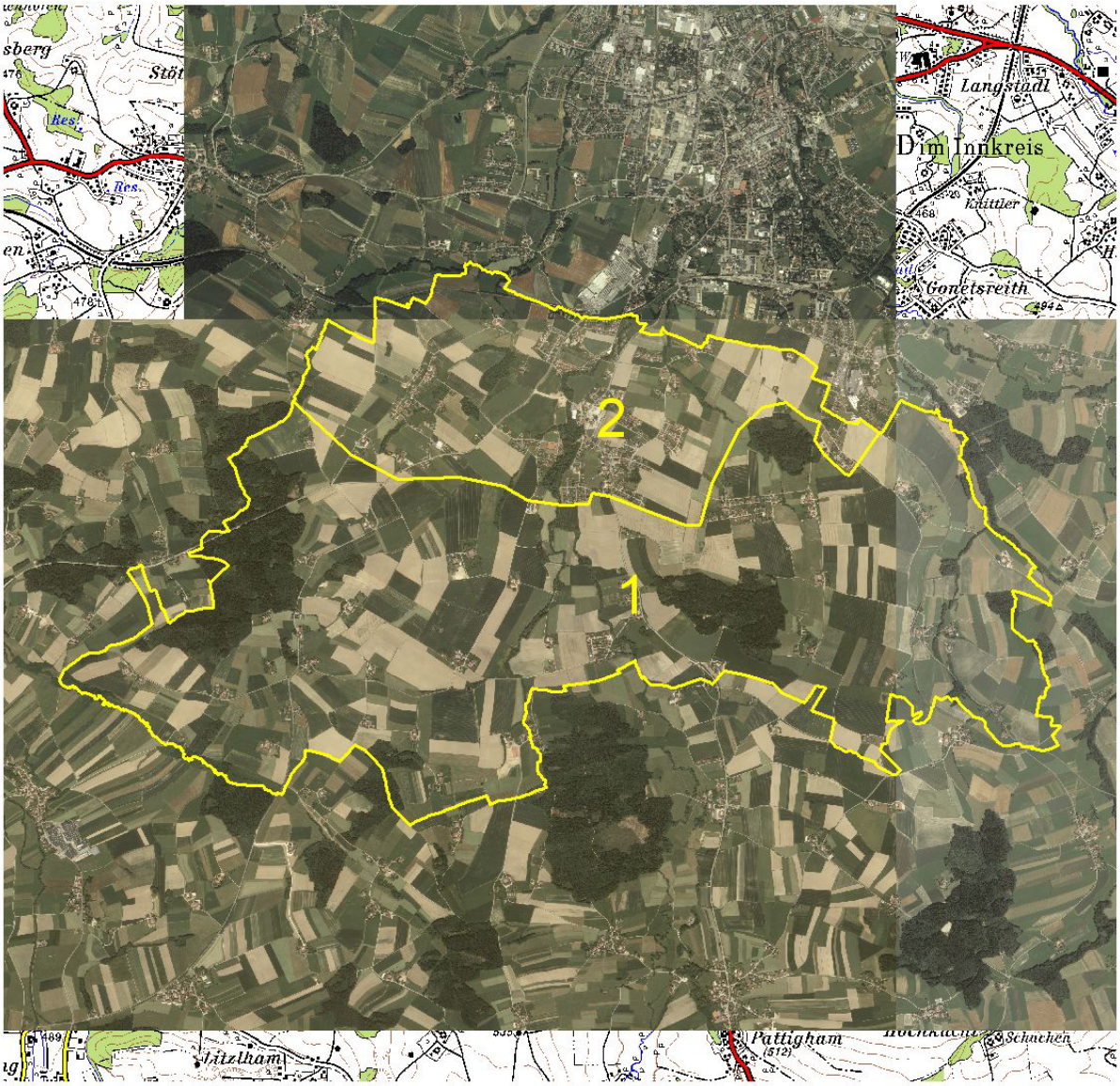

Abb. 2: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und Orthophotos

Teilgebiet 1: Waldreiches Hügelland
Teilgebiet 2: Siedlungegebiet

2.1 Teilgebiet 1: Waldreiches Hügelland

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	• einige größere Waldflächen, überwiegend forstlich genutzter Nadelwald • vereinzelt kleinere Waldflächen als Laubwaldzellen
Landwirtschaftliche Nutzung / Nutzungsintensität	• großteils intensiv genutztes Grün- und Ackerland
Moore	• nicht vorhanden

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Strukturelemente	• einzelne Bäume, Baumreihen und Hecken über das ganze Gemeindegebiet verstreut • Uferbegleitgehölze entlang der Bäche • kleinflächige Obstbaumwiesen und –reihen im Bereich von Gehöften vorhanden, bilden wichtige Strukturelemente in der von Landwirtschaft geprägten Landschaft
Gewässer	• kleine Fließgewässer durchziehen die Hügellandschaft von Süden nach Norden, der Hauptbach ist die Oberach • kleinflächige Stillgewässer sind vorhanden, großteils fischereilich genutzt
Rohstoffabbau / Deponien	• nicht vorhanden
Siedlungsstruktur	• die Siedlungsstruktur ist geprägt von bäuerlichen Betrieben und kleinen Siedlungen
Relief	• weitgehend schwach reliefiertes Hügelland auf durchschnittlich 500 m üNN.
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	• intensive landwirtschaftliche Nutzung der Kulturlandschaft (Grünland, Äcker)

2.2 Teilgebiet 2: Siedlungsgebiet

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	• breites Ufergehölz der Oberach mit Laubwaldzusammensetzung
Landwirtschaftliche Nutzung / Nutzungsintensität	• intensiv genutztes Grün- und Ackerland zwischen Siedlungen
Moore	• nicht vorhanden
Strukturelemente	• Uferbegleitgehölz entlang der Bäche • kleinflächige Obstbaumwiesen und –reihen im Bereich von Gehöften vorhanden, bilden wichtige Strukturelemente in der von Landwirtschaft geprägten Landschaft
Gewässer	• Fließgewässer durchziehen das Teilgebiet von Süden nach Norden, der Hauptbach ist die Oberach
Rohstoffabbau / Deponien	• nicht vorhanden
Siedlungsstruktur	• die Siedlungsstruktur ist einerseits geprägt vom Siedlungsrandbereich von Ried, andererseits vom Ortsgebiet von Neuhofen
Relief	• weitgehend schwach reliefiertes Hügelland auf durchschnittlich 460 m üNN.
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	• Zersiedelung der Landschaft, Siedlungsdruck von Ried im Innkreis • intensive landwirtschaftliche Nutzung der Kulturlandschaft (Grünland, Äcker)

3 Zusammenfassende Beschreibung

3.1 Ergebnisse der Landschaftserhebung

Die Gemeinde Neuhofen im Innkreis wird naturräumlich und landschaftlich von den eiszeitlichen und nacheiszeitlichen Überformungen sowie den daraus resultierenden geologischen Formationen geprägt. In jüngerer Zeit hat einerseits die dichte Besiedelung im Bereich des Siedlungskerngebietes Neuhofen – Ried, andererseits insbesondere die intensive Landwirtschaft zu weiteren Überprägungen geführt.

Im Gesamten Gemeindegebiet außerhalb des Siedlungsraumes steht intensive land- und forstwirtschaftliche Nutzung im Vordergrund.

Kleinflächige Obstwiesen findet man fast überall im Bereich von Gehöften. Entlang von Straßen oder Wegen sind gelegentlich auch Obstbaumreihen und einzelne Obstbäume angepflanzt. Hecken und Baumreihen entlang von Wegen und Straßen oder an Feld- und Wiesenrainen sind ebenfalls über das gesamte Gemeindegebiet verstreut. Kleinstwaldflächen oder markante Einzelbäume sind nur vereinzelt zu finden.

Die Ufer der Gewässer sind meist durch im Altersaufbau und der Artenzusammensetzung vielfältig strukturierte Gehölze eingesäumt.

Die Siedlungsstruktur ist zum einen durch den Siedlungskern Neuhofen – Ried mit dicht verbautem neueren Siedlungscharakter, zum anderen durch die über das Bearbeitungsgebiet verstreuten Gehöfte der landwirtschaftlichen Produktion bestimmt. Der Siedlungsraum nimmt insgesamt einen vergleichsweise niedrigen Anteil ein und verdeutlicht den doch sehr landwirtschaftlich geprägten Charakter der Gemeinde.

Waldflächen sind zumeist in Form kleinerer Bestände vorhanden. Bei den größeren Flächen handelt es sich vor allem um forstlich intensiv bewirtschaftete Nadelwälder. Vereinzelt findet man auch kleinere Waldzellen mit Laubwaldzusammensetzung.

Die wenigen fließenden Gewässer sind im Siedlungsbereich meist verbaut, außerhalb jedoch durchaus naturnah ausgebildet. Die Oberach stellt das Hauptgerinne der Gemeinde dar, sie mündet bei Ried in die Antiesen. Die restlichen Fließgewässer stellen schmale Gerinne teilweise ohne Uferbegleitgehölz dar.

An stehenden Gewässern existieren nur Kleingewässer, welche durchwegs fischereilich genutzt werden und zum überwiegenden Teil anthropogen überprägt sind. Oft handelt es sich um eingestaute bzw. ausgeleitete Bereiche kleinerer Fließgewässer (vor allem im Bereich der Oberach).

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

	Fläche in ha	Prozentueller Anteil
Gemeindefläche gesamt **davon**	**1.560,5 ha**	**100 %**
Fläche erhobene Bestandstypen	219,8 ha	14,1 %
Intensiv genutzte Grünlandbereiche, geschlossenes Siedlungsgebiete, Verkehrsflächen (= nicht erhobene Flächen)	1.340,8 ha	85,9 %
Bauland	81,1 ha	5,2 %

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

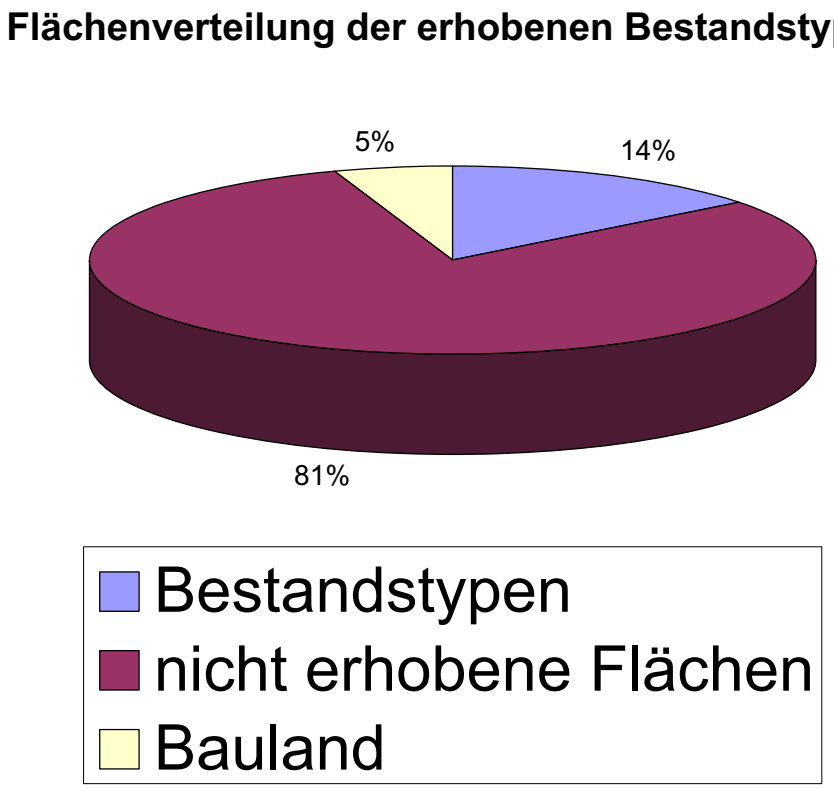

Abb. 3 Prozentueller Anteil der erhobenen Bestandestypen am gesamten Gemeindegebiet

Erhobene Bestandestypen	Flächengröße	Anteil an Gesamtfläche erhobener Bestandestypen	Anteil an der gesamten Gemeindefläche
Nadelwald/Nadelholzforst	141,1 ha	62,6 %	9,0 %
Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst	3,7 ha	1,6 %	0,2 %
Laubwald/Laubholzforst	23,9 ha	10,6 %	1,5 %
Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²	0,6 ha	0,2 %	0,0 %
Uferbegleitgehölz	22,2 ha	9,9 %	1,4 %
Heckenzug	0,9 ha	0,4 %	0,1 %
Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	24,4 ha	10,8 %	1,6 %
Baumreihe, Allee	0,3 ha	0,1 %	0,0 %
Markanter Einzelbaum	0,0 ha	0,0 %	0,0 %
Neubewaldung/Aufforstung	2,3 ha	1,0 %	0,1 %
Stehendes Gewässer	1,5 ha	0,7 %	0,1 %
Fließendes Gewässer	4,4 ha	2,0 %	0,3 %

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

3.2 Naturschutzfachlich wertvolle Bereiche

In der zum Großteil intensiv landwirtschaftlich genutzten Gemeinde finden sich wenige naturschutzfachlich wertvolle Bereiche. Naturschutzfachlich interessante "Trittsteinbiotope" stellen zweifellos die Waldzellen im Gemeindegebiet dar, darüber hinaus aber auch die kleinflächigen aber weit verbreiteten Obstbaumwiesen und die Uferbegleitgehölze entlang der Bäche.

Die vorhandenen kleinflächigen Waldbestände und Uferbegleitgehölze sind überwiegend Laubwaldbestände. Sie tragen zur Artenvielfalt bei und stellen allein schon auf Grund ihrer Inselfunktion einen bedeutenden Lebensraum für Tiere und Pflanzen dar. Als Trittsteinbiotope im intensiven Ackerland sollten sie unbedingt erhalten bleiben, zählen sie doch zweifellos zu den naturschutzfachlich wertvollsten Flächen im Gemeindegebiet.

3.3 Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung

Das offenkundigste Defizit stellt die mangelnde Strukturvielfalt auf Grund der intensiven landwirtschaftlichen Nutzung dar.

Eine zumindest kleinflächige Extensivierung landwirtschaftlicher Nutzflächen wäre aus naturschutzfachlicher Sicht zwar anzustreben, scheint aber gegenwärtig nicht umsetzbar, da die Flächen auf Grund ihrer geologisch-edaphischen Bedingungen hervorragende Eigenschaften für die landwirtschaftliche Produktion besitzen. Dauerwiesen haben ein natürliches Potential zur Ausbildung artenreicher Magerwiesenstandorte mit reizvollem Blühaspekt, welcher derzeit kaum in Erscheinung tritt. Eine entsprechende Extensivierung, verbunden mit entsprechenden, zielführende Bewirtschaftungsmaßnahmen scheint gegenwärtig aber schwierig.

Auf eine Umwandlung naturferner Waldbestände in Randlagen sollte hingewirkt werden.

Darüber hinaus sollten die unter Punkt 3.2 erwähnten naturschutzfachlich wertvollen Strukturen nach Möglichkeit erhalten werden. Im Bezug auf die Obstbaumwiesen sollte auch darauf geachtet werden, dass der Baumbestand nicht überaltert und dass heimische Obstbaumsorten wieder nachgepflanzt werden.

4 Verwendete Literatur und Quellenverzeichnis

4.1 Datengrundlagen

Vom Auftraggeber beigestellte Daten

- Farb-Orthophotos im Triangulierungsblattschnitt 1:5000, Bildflug: 20.08.2000 (© Land Oberösterreich)

- Digitale ÖK50 (kartographisches Modell KM50) im Blattschnitt TB20000 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Gemeindegrenzen aus der Digitalen Katastralmappe, Stand 06-2003 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Digitale Katastralmappe, Stand 06-2003 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- 10m Höhenschichtlinien generiert aus dem Digitalen Höhenmodell (© 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 Neuhofen im Innkreis

- Flächenwidmungsplan der Gemeinde Neuhofen im Innkreis

4.2 Literaturverzeichnis

BÄCK J., A. KASTNER, A. STADLER und K. AICHBERGER (1993): Österreichische Bodenzustandsinventur. Herausgegeben vom Amt der Oö. Landesregierung. Landesverlag Linz.

GAMERITH H. (2005): NaLa Bd. 24 - Raumeinheit Inn- und Hausruckviertler Hügelland. Land Oö.- Naturschutzabteilung. – Linz.

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

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.; 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 der NALA-Daten: http://www.ooe.gv.at/natur/nala/index.htm
- Internet-Abfrage GENISYS - Geographisches Naturschutz-Informations-SYStem: http://www.ooe.gv.at/natur/genisys/
- Internet-Abfrage BFW (Bundesamt für Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft) http://bfw.ac.at/300/wuchsgeb_7_1.html
- Internet-Abfrage Gemeinde-Informationen: http://www.land-oberoesterreich.gv.at/

- Internet-Abfrage: http://www.statistik.at/
- Internet-Abfrage: http://www.zamg.ac.at

Anhang 1

Fotodokumentation

Abb. 1: Teilabschnitt der Oberach bei Leinberg (Foto: Technisches Büro Eisner)

Abb. 2: Blick auf Neuhofen aus südlicher Richtung (Foto: Technisches Büro Eisner)

Abb. 3: Fischteich bei Hauping (Foto: Technisches Büro Eisner)

Abb. 4: Streuobstwiese bei Hauping (Foto: Technisches Büro Eisner)

Abb. 5: Ehemaliger Löschteich bei Gobrechtsham (Foto: Technisches Büro Eisner)

Abb. 6: Ufergehölz eines Gerinnes bei Gobrechtsham (Photo: Technisches Büro Eisner)

Abb. 7: Viehweide mit Streuobstbestand bei Langstraß (Foto: Technisches Büro Eisner)

Anhang 2

Beschreibung der Einzelflächen

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

Gemeinde: **41218 Neuhofen im Innkreis**

Bezirk: **Ried**

lfd. Nummer: **1** Fläche: in m² **159731** Länge in m: **2104**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **2** Fläche: in m² **5848** Länge in m: **414**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **3** Fläche: in m² **396** Länge in m: **92**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Feldgehölz nebe Straße, bestehend aus Fichte, Kirsche, Pappel und Hasel.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **4** Fläche: in m² **7330** Länge in m: **376**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **5** Fläche: in m² **17628** Länge in m: **977**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **6** Fläche: in m² **1145** Länge in m: **198**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **7** Fläche: in m² **11136** Länge in m: **2141**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz des Schaubaches, bestehend aus Erlen, Eschen und Traubenkirschen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **8** Fläche: in m² **16045** Länge in m: **940**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **9** Fläche: in m² **3333** Länge in m: **792**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz des Schaubaches, bestehend aus Erlen, Eschen und Traubenkirschen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **10** Fläche: in m² **1368** Länge in m: **264**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **11** Fläche: in m² **5592** Länge in m: **476**
Bestandestyp: **0306 Neubewaldung/Aufforstung**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **12** Fläche: in m² **2107** Länge in m: **177**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **13** Fläche: in m² **799** Länge in m: **126**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **14** Fläche: in m² **380** Länge in m: **76**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Kleines Feldgehölz aus Eiche, Hasel und Esche
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **15** Fläche: in m² **5012** Länge in m: **456**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **16** Fläche: in m² **3430** Länge in m: **474**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **17** Fläche: in m² **5898** Länge in m: **311**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **19** Fläche: in m² **2425** Länge in m: **237**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **20** Fläche: in m² **1376** Länge in m: **194**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Strukturloser Fischteich, trüb und ohne Pflanzenbewuchs und mit Steilufern
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **21** Fläche: in m² **5610** Länge in m: **312**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Strukturloser Fischteich, trüb und ohne Pflanzenbewuchs und mit Steilufern
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **22** Fläche: in m² **9042** Länge in m: **552**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **23** Fläche: in m² **4822** Länge in m: **288**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Strukturloser Fischteich, trüb und ohne Pflanzenbewuchs und mit Steilufern
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **24** Fläche: in m² **4911** Länge in m: **335**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **25** Fläche: in m² **570** Länge in m: **93**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Fischereilich genutzter Teich im Wald mit Steilufern. Ufervegetation wird vom umliegenden Wald gebildet.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **26** Fläche: in m² **1647** Länge in m: **178**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Fischereilich genutzter eingezäunter Teich neben Feld mit Steilufern und kaum Ufervegetation. Am Rand kleiner Röhrichtbereich.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **27** Fläche: in m² **3396** Länge in m: **277**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **28** Fläche: in m² **1925** Länge in m: **167**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **29** Fläche: in m² **1105** Länge in m: **242**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **30** Fläche: in m² **2878** Länge in m: **454**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eines schmalen Gerinnes bestehend aus Eschen, Erlen, Ahorn und vereinzelt Kirsche
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **31** Fläche: in m² **3508** Länge in m: **398**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **32** Fläche: in m² **4586** Länge in m: **587**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **33** Fläche: in m² **538** Länge in m: **94**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eines schmalen Gerinnes bestehend aus Eschen, Erlen, Ahorn und vereinzelt Kirsche
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **34** Fläche: in m² **1126** Länge in m: **125**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **35** Fläche: in m² **238** Länge in m: **72**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Kleines Feldgehölz angrenzend an Ufergehölz bestehend aus Hollunder, Erlen und Weiden
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **36** Fläche: in m² **11501** Länge in m: **445**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **37** Fläche: in m² **14544** Länge in m: **1691**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eines schmalen Gerinnes bestehend aus Eschen, Erlen, Ahorn und vereinzelt Kirsche
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **38** Fläche: in m² **1540** Länge in m: **457**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eines schmalen Gerinnes bestehend aus Eschen, Erlen, Ahorn und vereinzelt Kirsche
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **39** Fläche: in m² **7184** Länge in m: **499**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **40** Fläche: in m² **3233** Länge in m: **274**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **41** Fläche: in m² **11481** Länge in m: **1702**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eines schmalen Gerinnes bestehend aus Eschen, Erlen, Ahorn und vereinzelt Kirsche
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **43** Fläche: in m² **5022** Länge in m: **335**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **44** Fläche: in m² **3187** Länge in m: **508**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **45** Fläche: in m² **33463** Länge in m: **781**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **46** Fläche: in m² **5330** Länge in m: **391**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **47** Fläche: in m² **2115** Länge in m: **175**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **48** Fläche: in m² **137812** Länge in m: **1605**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **49** Fläche: in m² **12031** Länge in m: **1376**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eine schmalen Gerinnes bestehend aus Erlen, Eschen und Weiden
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **50** Fläche: in m² **2369** Länge in m: **228**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **51** Fläche: in m² **4629** Länge in m: **303**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **52** Fläche: in m² **6221** Länge in m: **366**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **53** Fläche: in m² **4271** Länge in m: **367**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **54** Fläche: in m² **6959** Länge in m: **1180**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölzabschnitt der Oberach mit Eschen, Erlen, Hartriegel, Hollunder und Traubenkirsche
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **55** Fläche: in m² **1751** Länge in m: **173**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **56** Fläche: in m² **12831** Länge in m: **439**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **57** Fläche: in m² **1763** Länge in m: **211**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eines schmalen Nebengerinnes der Oberach bestehend aus Eschen, Erlen, Hartriegel, Traubenkirsche und Hollunder
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **58** Fläche: in m² **1938** Länge in m: **198**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eines schmalen Nebengerinnes der Oberach bestehend aus Eschen, Erlen, Hartriegel, Traubenkirsche und Hollunder
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **59** Fläche: in m² **12944** Länge in m: **932**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **61** Fläche: in m² **5025** Länge in m: **333**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **62** Fläche: in m² **9640** Länge in m: **477**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **63** Fläche: in m² **10247** Länge in m: **408**
Bestandestyp: **0306 Neubewaldung/Aufforstung**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **64** Fläche: in m² **26541** Länge in m: **1178**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **65** Fläche: in m² **7498** Länge in m: **452**
Bestandestyp: **0306 Neubewaldung/Aufforstung**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **66** Fläche: in m² **2465** Länge in m: **221**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **67** Fläche: in m² **2713** Länge in m: **244**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **68** Fläche: in m² **3520** Länge in m: **296**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **69** Fläche: in m² **9675** Länge in m: **519**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **70** Fläche: in m² **1523** Länge in m: **225**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **71** Fläche: in m² **5184** Länge in m: **273**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **72** Fläche: in m² **975** Länge in m: **162**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Feldgehölz zwischen Feldern bestehend aus großen Eichen und Obstbäumen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **73** Fläche: in m² **1880** Länge in m: **184**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **74** Fläche: in m² **696** Länge in m: **153**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Gehölzgruppe neben Straße aus Kastanie, Ahorn, Hartriegel und Obstbäumen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **75** Fläche: in m² **10911** Länge in m: **590**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **76** Fläche: in m² **4556** Länge in m: **531**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **77** Fläche: in m² **3940** Länge in m: **299**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **78** Fläche: in m² **3276** Länge in m: **238**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **79** Fläche: in m² **804** Länge in m: **135**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **80** Fläche: in m² **3510** Länge in m: **296**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **81** Fläche: in m² **610** Länge in m: **164**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Reines Erlengehölz zwischen Feldern
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **82** Fläche: in m² **15110** Länge in m: **528**
Bestandestyp: **0103 Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **83** Fläche: in m² **2253** Länge in m: **225**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **84** Fläche: in m² **12235** Länge in m: **495**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **85** Fläche: in m² **7387** Länge in m: **566**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **86** Fläche: in m² **25791** Länge in m: **840**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **87** Fläche: in m² **8690** Länge in m: **600**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Dichtes Ufergehölz aus großen Pappeln, Eschen und Erlen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **88** Fläche: in m² **177** Länge in m: **55**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Kaum Wasser führender kleiner Teich in einer Wiese ohne Ufervegetation, nur zwei Weiden am Ufer.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **89** Fläche: in m² **351** Länge in m: **103**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **90** Fläche: in m² **3947** Länge in m: **250**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **91** Fläche: in m² **10104** Länge in m: **665**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **92** Fläche: in m² **1760** Länge in m: **189**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **93** Fläche: in m² **346699** Länge in m: **3239**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **94** Fläche: in m² **1349** Länge in m: **157**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **95** Fläche: in m² **706** Länge in m: **181**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Schmales Ufergehölz eines kleinen Gerinnes mit Erlen und Eschen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **96** Fläche: in m² **6693** Länge in m: **407**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **99** Fläche: in m² **2272** Länge in m: **197**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **101** Fläche: in m² **1821** Länge in m: **172**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **103** Fläche: in m² **1042** Länge in m: **157**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **104** Fläche: in m² **14377** Länge in m: **1032**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **105** Fläche: in m² **2229** Länge in m: **189**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **106** Fläche: in m² **3198** Länge in m: **287**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **107** Fläche: in m² **2008** Länge in m: **206**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **108** Fläche: in m² **1421** Länge in m: **291**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eines Gerinnes aus Erlen, Eschen und Weiden.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **109** Fläche: in m² **2345** Länge in m: **204**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **110** Fläche: in m² **1463** Länge in m: **214**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **111** Fläche: in m² **1332** Länge in m: **141**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **112** Fläche: in m² **6408** Länge in m: **361**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **113** Fläche: in m² **1305** Länge in m: **209**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Feldgehölz neben Hof bestehend aus Erlen, Pappeln, Ahorn, Eschen und Hollunder.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **114** Fläche: in m² **428** Länge in m: **90**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **115** Fläche: in m² **1840** Länge in m: **279**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **116** Fläche: in m² **3427** Länge in m: **341**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **117** Fläche: in m² **2819** Länge in m: **256**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **118** Fläche: in m² **4663** Länge in m: **327**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **119** Fläche: in m² **651** Länge in m: **188**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Feldgehölz neben Straße aus vorwiegend Erlen und einzelnen Eschen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **120** Fläche: in m² **1313** Länge in m: **307**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **121** Fläche: in m² **124** Länge in m: **45**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Kleiner wahrscheinlich ehemaliger Löschteich in Wald, Ufer mit Steinen befestigt, unstrukturiert, Ufergehölz wird von umliegendem Wald geprägt.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **122** Fläche: in m² **3197** Länge in m: **301**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **123** Fläche: in m² **459** Länge in m: **81**
Bestandestyp: **0401 Stehendes Gewässer**
Charakteristik: Fischteich mit Steilufer und Uferbefestigung. Keine Ufervegetation
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **124** Fläche: in m² **3611** Länge in m: **300**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **125** Fläche: in m² **2306** Länge in m: **268**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **126** Fläche: in m² **1628** Länge in m: **170**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **128** Fläche: in m² **288** Länge in m: **101**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Heckenzug entlang einer Weide mit Erlen, Pappeln und Weiden
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **129** Fläche: in m² **670** Länge in m: **160**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Heckenzug entlang einer Weide mit Erlen, Pappeln und Weiden
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **130** Fläche: in m² **7112** Länge in m: **476**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **131** Fläche: in m² **7367** Länge in m: **404**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **133** Fläche: in m² **3613** Länge in m: **270**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **134** Fläche: in m² **1492** Länge in m: **181**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **135** Fläche: in m² **1776** Länge in m: **184**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **136** Fläche: in m² **6143** Länge in m: **517**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **137** Fläche: in m² **1081** Länge in m: **144**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **138** Fläche: in m² **10110** Länge in m: **484**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **139** Fläche: in m² **1018** Länge in m: **156**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **142** Fläche: in m² **7811** Länge in m: **691**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **143** Fläche: in m² **709** Länge in m: **112**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **144** Fläche: in m² **2399** Länge in m: **206**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **145** Fläche: in m² **4045** Länge in m: **367**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **146** Fläche: in m² **7647** Länge in m: **438**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **147** Fläche: in m² **2068** Länge in m: **184**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **148** Fläche: in m² **1751** Länge in m: **199**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **149** Fläche: in m² **1687** Länge in m: **172**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **150** Fläche: in m² **2007** Länge in m: **200**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **151** Fläche: in m² **1854** Länge in m: **208**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **152** Fläche: in m² **1074** Länge in m: **218**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **153** Fläche: in m² **1535** Länge in m: **181**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **154** Fläche: in m² **15606** Länge in m: **909**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **155** Fläche: in m² **5818** Länge in m: **445**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **156** Fläche: in m² **2198** Länge in m: **265**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **157** Fläche: in m² **1357** Länge in m: **180**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **158** Fläche: in m² **619** Länge in m: **105**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **159** Fläche: in m² **1789** Länge in m: **403**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Schmales Ufergehölz eines kleinen Gerinnes mit Erlen und Eschen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **160** Fläche: in m² **6944** Länge in m: **385**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **161** Fläche: in m² **9598** Länge in m: **926**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölzabschnitt der Oberach mit Eschen, Erlen, Eichen und vereinzelt Robinien
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **162** Fläche: in m² **4737** Länge in m: **324**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **163** Fläche: in m² **2263** Länge in m: **185**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **164** Fläche: in m² **570** Länge in m: **138**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **165** Fläche: in m² **1930** Länge in m: **257**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **168** Fläche: in m² **2741** Länge in m: **230**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **169** Fläche: in m² **1022** Länge in m: **131**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **170** Fläche: in m² **2207** Länge in m: **190**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **171** Fläche: in m² **1661** Länge in m: **196**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **172** Fläche: in m² **760** Länge in m: **142**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **173** Fläche: in m² **347** Länge in m: **77**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **174** Fläche: in m² **2364** Länge in m: **214**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **175** Fläche: in m² **1440** Länge in m: **184**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **176** Fläche: in m² **3803** Länge in m: **296**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **177** Fläche: in m² **7934** Länge in m: **1347**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Dichtes Ufergehölz eines schmalen Gerinnes aus großen Pappeln, Eschen und Erlen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **179** Fläche: in m² **744** Länge in m: **139**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eines Gerinnes aus Erlen, Eschen und Weiden.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **180** Fläche: in m² **12304** Länge in m: **1110**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölzabschnitt der Oberach mit Eschen, Erlen, Hartriegel, Hollunder und Traubenkirsche
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **181** Fläche: in m² **9939** Länge in m: **942**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölzabschnitt der Oberach mit Eschen, Erlen, Hartriegel, Hollunder und Traubenkirsche
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **182** Fläche: in m² **4656** Länge in m: **599**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eine schmalen Gerinnes bestehend aus Erlen, Eschen und Weiden
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **183** Fläche: in m² **4514** Länge in m: **415**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **184** Fläche: in m² **345** Länge in m: **140**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Feldgehölz neben Straße aus Eschen und Erlen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **185** Fläche: in m² **9026** Länge in m: **536**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **186** Fläche: in m² **884** Länge in m: **116**
Bestandestyp: **0201 Kleinstwaldfläche ("Feldgehölz"), Gebüsch oder Baumgruppe unter 1000m²**
Charakteristik: Großes Feldgehölz neben Hof aus Kastanien, Fichten, Birken und Weiden
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **187** Fläche: in m² **1052** Länge in m: **162**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölzabschnitt der Oberach mit Eschen, Erlen, Eichen und vereinzelt Robinien
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **188** Fläche: in m² **7228** Länge in m: **858**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölzabschnitt der Oberach mit Eschen, Erlen, Eichen und vereinzelt Robinien
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **189** Fläche: in m² **6140** Länge in m: **572**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **190** Fläche: in m² **47703** Länge in m: **3616**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölzabschnitt der Oberach mit Eschen, Erlen, Eichen und vereinzelt Robinien
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **191** Fläche: in m² **5902** Länge in m: **1048**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölzabschnitt eines Nebengerinnes der Oberach mit Ereln, Birken und Eschen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **192** Fläche: in m² **64241** Länge in m: **2164**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **193** Fläche: in m² **1877** Länge in m: **326**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **194** Fläche: in m² **3544** Länge in m: **316**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **195** Fläche: in m² **4759** Länge in m: **751**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz des Schaubaches, bestehend aus Erlen, Eschen und Traubenkirschen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **196** Fläche: in m² **3314** Länge in m: **265**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **197** Fläche: in m² **3932** Länge in m: **351**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **198** Fläche: in m² **4713** Länge in m: **305**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **199** Fläche: in m² **573868** Länge in m: **4564**
Bestandestyp: **0102 Nadelwald/Nadelholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **200** Fläche: in m² **6055** Länge in m: **398**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **201** Fläche: in m² **435** Länge in m: **100**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **202** Fläche: in m² **3695** Länge in m: **347**
Bestandestyp: **0104 Laubwald/Laubholzforst**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **203** Fläche: in m² **3003** Länge in m: **268**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **204** Fläche: in m² **29585** Länge in m: **3014**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölzabschnitt eines Nebengerinnes der Oberach mit Eschen, Erlen, Eichen und vereinzelt Robinien
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **205** Fläche: in m² **4002** Länge in m: **356**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer:	**501**	Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**1414**
Bestandestyp:	**0402 Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Schmales, ca. 50cm breites Gerinne zwischen Feldern. Sohle aus Feinkies und Sand, Steilufer EP 1. Weiter oben etwas breiter und mit mehr Ufervegetation, EP 2				
	Bearbeiter: Alice Pfanzelt				

lfd. Nummer:	**502**	Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**341**
Bestandestyp:	**0402 Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Schmales Gerinne, Sohle aus Feinkies und Sand, Steilufer. EP 3				
	Bearbeiter: Alice Pfanzelt				

lfd. Nummer:	**503**	Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**4028**
Bestandestyp:	**0402 Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Oberach, mäandrierend, Sohle aus Grobkies, keine Uferverbauung. Teils Steil- und teils Flachufer mit kleinen Schotterbänken. EP 4 + 5. Im Bereich von Neuhofen begradigt und mit Wasserbausteinen befestigt. EP 6				
	Bearbeiter: Alice Pfanzelt				

lfd. Nummer:	**504**	Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**111**
Bestandestyp:	**0402 Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Gerinne kurz vor Einmündung in Oberach, Sohle aus Grobkies, teilweise mit Uferbefestigung EP 8				
	Bearbeiter: Alice Pfanzelt				

lfd. Nummer:	**505**	Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**1970**
Bestandestyp:	**0402 Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Gerinne mit Sohle aus Grobkies, mäandrierend, keine Uferbefestigung EP 7.				
	Bearbeiter: Alice Pfanzelt				

lfd. Nummer:	**506**	Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**276**
Bestandestyp:	**0402 Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Nebengerinne der Oberach, Sohle aus großen Steinen und Grobkies. Steilufer, keine Uferbefestigung. EP 9				
	Bearbeiter: Alice Pfanzelt				

lfd. Nummer:	**508**	Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**2212**
Bestandestyp:	**0402 Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Gerinne mit sandig, kiesiger Sohle und Steilufer. Dichte Ufervegetation. EP 10				
	Bearbeiter: Alice Pfanzelt				

lfd. Nummer:	**509**	Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**1423**
Bestandestyp:	**0402 Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Schmales Gerinne mit Grobschotter und Steilufer, teilweise verbaut. EP 11				
	Bearbeiter: Alice Pfanzelt				

lfd. Nummer:	**510**	Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**1402**
Bestandestyp:	**0402 Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Schmales Gerinne mit Grobschotter und Steilufer, teilweise verbaut. EP 12				
	Bearbeiter: Alice Pfanzelt				

lfd. Nummer:	**511**	Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**426**
Bestandestyp:	**0402 Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Schaubach mit Sohle aus Feinkies und Sand und Steilufer. EP 14				
	Bearbeiter: Alice Pfanzelt				

lfd. Nummer:	**512**	Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**1214**
Bestandestyp:	**0402 Fließendes Gewässer**				
Charakteristik:	Schaubach mit Sohle aus Grobkies und Steilufer, mäandrierend. EP 13				
	Bearbeiter: Alice Pfanzelt				

lfd. Nummer: **513** Fläche: in m² **0** Länge in m: **64**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Heckenzug aus Pappeln, Birken, Weiden und Fichten.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **515** Fläche: in m² **0** Länge in m: **91**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Heckenzug aus Erlen, Eschen, Birken und Hollunder.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **516** Fläche: in m² **0** Länge in m: **149**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Heckenzug entlang einer Straße aus Weiden, Haseln, Kirschen und Eschen.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **517** Fläche: in m² **0** Länge in m: **65**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Heckenzug als Verbindung zwischen zwei Wäldern bestehend aus Eschen, Hollunder und Erlen.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **518** Fläche: in m² **0** Länge in m: **108**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Hecke entlang von Weg aus Obstbäumen, Weiden, Schneeball, Hasel und Hartriegel.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **519** Fläche: in m² **0** Länge in m: **54**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **520** Fläche: in m² **0** Länge in m: **70**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **521** Fläche: in m² **0** Länge in m: **72**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **523** Fläche: in m² **0** Länge in m: **72**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **524** Fläche: in m² **0** Länge in m: **66**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Heckenzug zwischen Feldern aus Weiden, Eschen, Hartriegel, Schneeball und Kirschen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **525** Fläche: in m² **0** Länge in m: **57**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **527** Fläche: in m² **0** Länge in m: **38**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **528** Fläche: in m² **0** Länge in m: **105**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **529** Fläche: in m² **0** Länge in m: **73**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Heckenzug neben Straße aus hauptsächlich Birken und ein paar Eschen.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **530** Fläche: in m² **0** Länge in m: **81**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **531** Fläche: in m² **0** Länge in m: **161**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **532** Fläche: in m² **0** Länge in m: **40**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Heckenzug neben Hof aus Kirschen und sehr hohen Fichten
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **533** Fläche: in m² **0** Länge in m: **79**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Heckenzug neben Hof aus Kornellkirsche, Hartriegel, Hollunder und einigen Obstbäumen
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **534** Fläche: in m² **0** Länge in m: **141**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **535** Fläche: in m² **0** Länge in m: **45**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **536** Fläche: in m² **0** Länge in m: **46**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **537** Fläche: in m² **0** Länge in m: **145**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eines schmalen Gerinnes, einzeilig. Aus Pappeln, Erlen, Eschen, Ahorn und Kirschen.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **539** Fläche: in m² **0** Länge in m: **45**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **540** Fläche: in m² **0** Länge in m: **90**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **541** Fläche: in m² **0** Länge in m: **57**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Hecke neben Hof aus Hasel, Hollunder, Ahorn , Kirschen und Eschenahorn
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **542** Fläche: in m² **0** Länge in m: **73**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Heckenzug neben Straße aus Hasel, Hartriegel, Schneeball und Heckenrose.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **544** Fläche: in m² **0** Länge in m: **80**
Bestandestyp: **0202 Uferbegleitgehölz**
Charakteristik: Ufergehölz eines Gerinnes aus Weiden, Erlen und Pappeln.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **549** Fläche: in m² **0** Länge in m: **102**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **550** Fläche: in m² **0** Länge in m: **86**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Heckenzug aus Eschen, Hollunder, Hasel und Weißdorn.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **551** Fläche: in m² **0** Länge in m: **84**
Bestandestyp: **0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **552** Fläche: in m² **0** Länge in m: **57**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **553** Fläche: in m² **0** Länge in m: **62**
Bestandestyp: **0206 Baumreihe, Allee**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **554** Fläche: in m² **0** Länge in m: **282**
Bestandestyp: **0203 Heckenzug**
Charakteristik: Hecke zwischen Äckern aus Liguster, Hartriegel, Heckenrose und Kornellkirsche.
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **601** Fläche: in m² **0** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0207 Markanter Einzelbaum**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **602** Fläche: in m² **0** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0207 Markanter Einzelbaum**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer: **603** Fläche: in m² **0** Länge in m: **0**
Bestandestyp: **0207 Markanter Einzelbaum**
Charakteristik:
Bearbeiter: Alice Pfanzelt

lfd. Nummer:	**604**		Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0207**	**Markanter Einzelbaum**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Alice Pfanzelt			

lfd. Nummer:	**605**		Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0207**	**Markanter Einzelbaum**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Alice Pfanzelt			

lfd. Nummer:	**606**		Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0207**	**Markanter Einzelbaum**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Alice Pfanzelt			

lfd. Nummer:	**607**		Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0207**	**Markanter Einzelbaum**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Alice Pfanzelt			

lfd. Nummer:	**608**		Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0207**	**Markanter Einzelbaum**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Alice Pfanzelt			

lfd. Nummer:	**609**		Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0207**	**Markanter Einzelbaum**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Alice Pfanzelt			

lfd. Nummer:	**610**		Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0207**	**Markanter Einzelbaum**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Alice Pfanzelt			

lfd. Nummer:	**611**		Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0207**	**Markanter Einzelbaum**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Alice Pfanzelt			

lfd. Nummer:	**612**		Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0207**	**Markanter Einzelbaum**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Alice Pfanzelt			

lfd. Nummer:	**613**		Fläche: in m²	**0**	Länge in m:	**0**
Bestandestyp:	**0207**	**Markanter Einzelbaum**				
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Alice Pfanzelt			

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Gutachten Naturschutzabteilung Oberösterreich

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: 0442

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Naturraumkartierung Oberösterreich. Landschaftserhebung Gemeinde Neuhofen im Innkreis. Endbericht. 1-46