

Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung Gemeinde Tumeltsham



Endbericht



Naturraumkartierung Oberösterreich

Landschaftserhebung Gemeinde Tumeltsham

Endbericht

Kirchdorf an der Krems, 2007







Projektleitung Naturraumkartierung Oberösterreich:

Mag. Günter Dorninger

Projektbetreuung Landschaftserhebungen:

Mag. Günter Dorninger

EDV/GIS-Betreuung

Mag. Günter Dorninger

Auftragnehmer:

Freiraum und Landschaft TB für Landschaftsplanung DI Mag. Otmar Stöckl 4755 Zell an der Pram, Kranzlweg 18

Bearbeiter:

Mag. Harald Pfleger

im Auftrag des Landes Oberösterreich, Naturschutzabteilung – Naturraumkartierung OÖ

Foto der Titelseite:

Landschaft nördlich von Tumeltsham

Fotonachweis:

alle Fotos TB Freiraum und Landschaft

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

i vok	DEMERRUNGEN	4
1.1 A	Ilgemeines	4
1.2 B 1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6	eschreibung des Bearbeitungsgebietes Lage Bevölkerung, Siedlung, Wirtschaft und Verkehr Klima Geologie und Boden Landschaftsgenese und naturräumliche Gliederung Potenziell natürliche und aktuelle Vegetation	5 5 6 6 7 7
2 BESC	HREIBUNG DER EINZELNEN TEILGEBIETE	9
2.1 T	eilgebiet 1: Dicht besiedelte Bereiche mit guter Strukturierung	12
2.2 T	eilgebiet 2: Flache Talböden von Antiesen und Breitsach	14
	eilgebiet 3: Landwirtschaftlich intensiv genutztes, gering bis mäßig rukturiertes Hügelland	15
3 ZUSA	AMMENFASSENDE BESCHREIBUNG	16
3.1 L 3.1.1 3.1.2 3.1.3		16 16 16 16
3.2 E	rgebnisse der Landschaftserhebung	18
3.3 N	laturschutzfachlich wertvolle Bereiche	20
3.4 E	Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung	20
4 VERV	VENDETE LITERATUR UND QUELLENVERZEICHNIS	23
4.1 C	Patengrundlagen	23
4.2 L	iteraturverzeichnis	23
4.3 S	onstige Quellen	24

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und ÖK50	10
Abb. 2: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und Orthophotos	11

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Darstellung von Anzahl, Gesamtlänge und -fläche der erhobenen Bestandestypen in Relation zur gesamten Gemeindefläche (9,11 km²)

Anhang 1: Fotodokumentation

Anhang 2: Beschreibung der Einzelflächen

Anhang 3: Karten (1:5.000)



1 Vorbemerkungen

Allgemeines 1.1

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 Stöckl wurde im Juli 2006 mit der Durchführung der Arbeiten zur Landschaftserhebung für die Gemeinde Tumeltsham im politischen Bezirk Ried i.l. beauftragt. Der Bearbeitungszeitraum erstreckte sich von August 2006 bis Mai 2007. Das Gemeindegebiet ist Teil des Projektgebiets 2006-08.

Gegenständlicher Bericht fasst die Ergebnisse der Landschaftserhebung der Gemeinde Tumeltsham zusammen. Grundlegende Unterlagen für die Digitalisierung und Aufarbeitung der Daten wurden vom Auftraggeber bereitgestellt (vollständige Auflistung siehe Kap. 4). Diese Unterlagen wurden durch den Flächenwidmungsplan der Gemeinde, durch diverse Literatur zum Landschaftsraum und weitere Recherchen im Internet ergänzt. Eine entscheidende Rolle für die Berichtserstellung sind die im Rahmen der Begehung vertieften Gebietskenntnisse und Wahrnehmungen durch den Bearbeiter.



1.2 Beschreibung des Bearbeitungsgebietes

1.2.1 Lage

Die Gemeinde Tumeltsham liegt im östlichen Zentrum des Bezirkes Ried auf einer Seehöhe von 420 bis 490 m üNN., die Ortschaft selbst ist in der ÖK50 mit einer Seehöhe von 438 m vermerkt. Die Katasterfläche der Gemeinde beträgt 9,11 km² (Quelle: http://www.statistik.at/ blickgem/index.jsp), die Entfernung zur Bezirkshauptstadt Ried ca. 2 km Luftlinie.

1.2.2 Bevölkerung, Siedlung, Wirtschaft und Verkehr

Bevölkerung

Die Gemeinde Tumeltsham zählte 2001 1351 Einwohner. Damit setzte sich die teils starke Bevölkerungszunahme seit der Volkszählung 1971 fort. Die Bevölkerungsdichte beträgt 148 Einwohner/km² (Quelle: http://www.statistik.at/blickgem/index.jsp).

Siedlung

Aufgrund der unmittelbaren Nachbarschaft zur Bezirkshauptstadt Ried ist die Gemeinde Tumeltsham dicht besiedelt und bildet mit den Rieder Außenbezirken ein geschlossenes Siedlungsgebiet, das sich vom Süden her bis zum Hauptort fortsetzt und die Ortschaften Langstadl, Rabenberg, Schnalla, Ornetsmühl, Holnberg und Tumeltsham einschließt.

Im Osten der Gemeinde gibt es ebenfalls größere Siedlungen mit hohen Einfamilienhausanteilen (Aigen, Eschlried) ebenso wie im Norden um den Autobahnzubringer (Holzhäuseln, Moosedt, Walchshausen).

Daneben gibt es noch die landwirtschaftlich geprägten Kleinweiler Offenhub und Pesenreith.

Wirtschaft

40,4% der Erwerbstätigen am Arbeitsort sind im zweiten Sektor (Industrie, Gewerbe, Bauwesen) beschäftigt, 56,1 % im dritten Sektor (Dienstleistungen). Nur 3,5% sind in der Land- und Forstwirtschaft tätig.

76,2 % der Tumeltshamer Einwohner, die erwerbstätig sind, pendeln zur Arbeit aus, 79,5 % der in Tumeltsham Beschäftigten sind Einpendler (Daten vom Jahr 2001; Quelle: http://www2.landoberoesterreich.gv.at/statregionaldb/StartGemeindeauswahl.jsp).

Obwohl die Land- und Forstwirtschaft im Vergleich zu den Sektoren Produktion und Dienstleistung nur wenige Menschen beschäftigt, prägt sie die Landschaft um Tumeltsham wesentlich. Daher wird ihre Struktur kurz beschrieben:

Gemäß dem Bundestrend ist die Anzahl der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe von 1995 bis 1999 von 45 auf 40 (-11,1%) zurückgegangen, wobei die Zahl der Nebenerwerbsbetriebe stark abgenommen hat (von 23 auf 15; -34,8%), die der Haupterwerbsbetriebe jedoch gestiegen ist (von 21 auf 25; 19,0%). Gemäß dieser Entwicklung hat die durchschnittliche Betriebsgröße von 17,8 auf 18,7 ha um 22,2% zugenommen (Quelle: http://www.statistik.at/blickgem/index.jsp).

Die gesamte landwirtschaftliche Nutzfläche betrug 1999 677 ha (1995: 708 ha). Davon waren 419 ha Ackerland und 253 ha Grünland (Quelle: http://www2.landoberoesterreich.gv.at/statlandwirtschaft/StartLandwirtschaft.jsp).

Verkehr

Die wichtigste Verkehrsverbindung stellt der Zubringer zur A8-Innkreisautobahn im Norden der Gemeinde dar. Weiters durchquert die Bundes/Landesstraße von der Bezirkshauptstadt Ried nach Taiskirchen die Gemeinde in Nord-Süd-Richtung und führt direkt am Hauptort vorbei. Im Süden quert die Bundesstraße 137A in Ost-West-Richtung das Gemeindegebiet. Eine weitere mehrspurige Straße führt von Tumeltsham nach Peterskirchen.

Im Südosten führt ein Abschnitt der Bahnstrecke Neumarkt-Ried über das Gemeindegebiet.

Klima 1.2.3

Das Gemeindegebiet von Tumeltsham liegt im mitteleuropäischen Klimabereich, (BM F. LAND-UND FORSTWIRTSCHAFT 1979), laut den Karten des Oberösterreichischen Klimaatlas (OÖ. MUSEALVEREIN 1998) beträgt die mittlere Jahreslufttemperatur 7-9°C, die durchschnittliche Jahresniederschlagsumme liegt zwischen 900 und 1000 mm. Die mittlere Zahl der jährlichen Frosttage beträgt 100-120, an 50-75 Tagen im Jahr liegt Schnee.

Die Vegetationsperiode (Tagesmitteltemperatur > 5°C) dauert durchschnittlich von Ende März bis Anfang November, in dieser fallen 55% der Jahresniederschläge (Niederschlagsmaxima in Ried i.l. im Juni, Juli und August). Hauptwindrichtung ist West bis Nordwest (BM F. LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT 1979).

1.2.4 Geologie und Boden

Geologisch liegt die Gemeinde Tumeltsham in der Molassezone, deren Entstehung ins Zeitalter des Tertiärs zurückreicht: Zu dieser Zeit befand sich zwischen Alpen und Böhmischer Masse ein flacher Meerestrog, der sich tektonisch langsam absenkte, aber gleichzeitig infolge einer starken Ablagerung von tonig-feinsandigen Stoffen immer seichter wurde und schließlich austrocknete, wobei die obersten Sedimente dieses sogenannten "Schliers" im Kartierungsbereich aus der Zeit des "Ottnang" stammen und somit etwa 19,5-17,5 Mio jahre alt sind (TOLLMANN 1985).

Im anschließenden Quartär wurden von den Flüssen im Wechsel von Eis- und Warmzeiten riesige Schotterfluren (Decken- und Terrassenschotter) aufgeschüttet, die ihren Ursprung in den Endmoränenwällen der Eiszeit-Gletscher haben. Im Laufe und vor allem gegen Ende der Warmzeiten schnitten sich die Flüsse wieder in diese Schotterkörper ein, wodurch der Hügellandcharakter entstanden ist. Parallel dazu kam es infolge der geringen Vegetationsbedeckung in den Kaltzeiten zu Staublehmbildungen durch Windeinfluss (BM F. LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT 1979).

Die Entstehung der flachen Talniederungen an Antiesen und Breitsach sind auf nacheiszeitliche Ablagerungen der Flüsse zurückzuführen (BM F. LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT 1979).

In Hügelland hängt die Bodenbeschaffenheit vom jeweiligen Untergrund ab, der kleinräumig wechseln kann: Bei anstehendem Schlier finden sich vor allem pseudovergleyte Lockersediment-Braunerden und Kulturrohböden aus lehmig-tonigem Schliermaterial; ist eine Lehmdecke das Ausgangsmaterial, so bildeten sich neben Typischem Pseudogley vor allem pseudovergleyte Lockersediment-Braunerde; über Deckenschotter findet man mittel- bis tiefgründige, teilweise pseudovergleyte Lockersediment-Braunerden.

Im flachen Aubereich an Antiesen und Breitsach sind mit vergleytem Schwemmboden, Grauem Auboden und Extremem Gley wasserbeeinflußte, kalkfreie und durchwegs recht junge Bodenformen vorhanden. Ähnlich verhält es sich in den bachferneren, ebenfalls flachen Flußterrassenbereichen, wo u.a. Gleye, aber auch heute entwässerte Niedermoore zu finden sind. (BM F. LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT 1979).

1.2.5 Landschaftsgenese und naturräumliche Gliederung

Der Prozess der Entstehung der Landschaft, wie wir sie heute vorfinden, ist ein Wirkungsgeflecht von geologischen, pedologischen (Kap. 1.2.4) und klimatischen (Kap. 1.2.3) Faktoren. Hinzu kommt die historische Komponente der Besiedlungs- und Nutzungsgeschichte. Sie wiederum wurde kleinmaßstäblich d.h. großräumig neben herrschaftspolitischen Entwicklungen von großklimatischen Gegebenheiten beeinflusst, während kleinräumig vor allem Faktoren der Bodenbeschaffenheit und des Lokalklimas zum Tragen kommen:

Spätestens ab der Kelten- und Römerzeit ab 400 v.Chr. kann von einer Besiedelung ausgegangen werden. Die landschaftsprägende großflächige Rodung und Besiedlung des ehemals waldbedeckten Gebietes (zur ursprünglichen Waldvegetation siehe Kap. 1.2.6) geschah mit der Bairischen Landnahme im Frühmittelalter ab 500 n.Chr, es entstanden hauptsächlich Kleinweiler, um die herum die Schläge als unregelmäßige Blockfluren und blockartige Streifenfluren angeordnet waren.

Danach blieb die Struktur der Agrarlandschaft lange Zeit wahrscheinlich mehr oder weniger unverändert, erst im 20. Jahrhundert kam es durch die großflächigen Flurbereinigungen und Meliorationen, speziell in den 60er Jahren, zu landschaftsprägenden Veränderungen. Außerdem wurden im 20. Jahrhundert die bestehenden Laubwälder in Fichtenforste umgewandelt bzw. landwirtschaftliche Grenzertragsböden mit Fichte aufgeforstet (HAUSER et al. 2005).

Das Produkt dieser Prozesse ist die heutige Landschaft, die nun, anhängig von der Fragestellung, in in sich homogene Teilräume gegliedert werden kann:

Die naturschutzfachliche Raumgliederung unterteilt Oberösterreich nach naturschutzrelevanten Kriterien wie Geologie, Geomorphologie, landwirtschaftlicher Nutzungsform, Waldausstattung, tier- und pflanzenökologischen Gesichtspunkten usw. in 41 Raumeinheiten:

Nach dieser Raumgliederung liegt die Gemeinde Tumeltsham in der Raumeinheit "Inn- und Hausruckviertler Hügelland", die sich über weite Teile des Alpenvorlands von Linz westwärts erstreckt. Sie ist gekennzeichnet durch das hügelige Relief, Acker-Grünland-gemischte Landwirtschaft, zahlreiche Obstbaumbestände, vorwiegend kleine Waldflächen und ein dichtes Netz von kleinen Fließgewässern (HAUSER et al. 2005).

Die Kulturlandschaftsgliederung Österreichs (WRBKA et al. 2002) basiert auf einer Satellitenbildgestützten österreichweiten Landschaftsklassifikation, in die Landschaftsmerkmale wie Bodenund Relieftypen, Regionalklimata, Landnutzungsklassen und Landschaftsstruktur eingeflossen sind. Sie unterscheidet 42 Kulturlandschaftstypengruppen, von denen folgende 4 im Gemeindegebiet von Tumeltsham vorkommen:

Die Bachniederungen der Antiesen wird der Typengruppe der "Außeralpinen Täler und Mulden mit dominierender Grünlandnutzung" (1,4 km²) zugeordnet. Im Süden der Gemeinde reicht ein kleiner Teil eines "Kleinstädtischen Siedlungsraumes" (0,3 km²) herein. Der Nordosten und Osten wird als "Außeralpines Hügelland mit gemischter Getreide/Feldfutter-Nutzung" (2,4 km²) beschrieben. Mehr als die Hälfte des Gemeindegebiets (5,1 km²) ist dem "Außeralpinem Hügelland mit dominierendem Getreidebau" zuzuordnen.

1.2.6 Potenziell natürliche und aktuelle Vegetation

Nach der Gliederung der "Forstlichen Wuchsgebiete Österreichs" (KILIAN et al. 1994) befinden wir uns im "Wuchsgebiet 7.1: Nördliches Alpenvorland – Westteil". Das Gemeindegebiet von Tumeltsham befindet sich in der submontanen Höhenstufe, die von ~ 300 bis 600m üNN. angegeben wird.

Von Natur aus wären hier nährstoffreiche, leistungsfähige Laubmischwald-Standorte weit verbreitet:



- Submontaner Stieleichen-Hainbuchenwald (Galio sylvatici-Carpinetum) an warmtrockenen wie auch an staunassen, bindigen Standorten
- Buchenwald mit Tanne (Luzulo nemorosae-Fagetum auf bodensauren, Asperulo odoratae-Fagetum auf basischen Standorten)
- Bergahorn-Eschenwald (Carici pendulae-Fraxinetum) in Hang- und Tobelsituationen
- Auwälder: Grauerlen-Au (Alnetum incanae) und Eschen-Schwarzerlen-Au (Carici remotae-Fraxinetum, Pruno-Fraxinetum) vor allem an kleineren Bächen; Hartholz-Auwälder mit Esche, Bergahorn, Grauerle, Stieleiche, Winterlinde (Aceri-Fraxinetum) in gewässerferneren Bereichen

Aktuell findet man Eichen-Hainbuchenwälder nur in recht kleinflächigen, feldgehölzartigen Beständen, während vom Buchenwald kaum Reinbestände vorhanden sind: In den dominierenden Laub-Nadel-Mischwäldern finden sich höchstens einige kleine Bereiche mit einem höheren Buchenanteil.

Bergahorn-Eschenwälder sind ebenfalls wenig und kleinflächig vorhanden, und zwar in feuchteren Geländesenken.

Lineare Bestände von durchaus naturnahen Auwäldern sind an allen Fließgewässern des Gemeindegebietes zu finden. Flächige Bestände stellenweise an der Antiesen vorhanden.

Ansonsten sind die Waldbestände von meist intensiv genutztem Acker- und Grünland ersetzt worden, wobei die jeweilige Verteilung dieser beiden Nutzungstypen im Gemeindegebiet recht gut von der "Österreichischen Kulturlandschaftsgliederung" beschrieben wird (siehe Kap. 1.2.5).

In den Äckern finden sich aufgrund der intensiven Bewirtschaftung meist nur eine geringe Arten- und oft auch Individuenzahl von Beikräutern.

Die dominierenden Wiesentypen sind intensive Fuchsschwanz- und Glatthaferwiesen, die auch in den Streuobstbeständen vorherrschen. Naturschutzfachlich wertvolle trockene Wiesen- und Rasengesellschaften sind nur noch sehr kleinflächig an Straßenböschungen und Wegrändern vorhanden und wurden daher bis auf eine Ausnahme bei Holnberg nicht erhoben, auch von den Feuchtwiesen sind nur noch kleinste Relikte zu finden. Von den mesophilen Wiesen gibt es je einen kleinen Restbestand bei Tumeltsham und bei Walchshausen.

2 Beschreibung der einzelnen Teilgebiete

Die Gemeinde Tumeltsham kann aufgrund des Reliefs, der Landschaftsgenese sowie der Vertikal- und Nutzungsstrukturierung in drei Landschaftsräume unterteilt werden.

Begründung für die Abgrenzung der einzelnen Teilgebiete:

Die Abgrenzung von Teilgebiet 1 (Dicht besiedelte Bereiche mit guter Strukturierung) zu Teilgebiet 2 (Flache Talböden von Antiesen und Breitsach) und Teilgebiet 3 (Landwirtschaftlich intensiv genutztes, gering bis mäßig strukturiertes Hügelland) erfolgte aufgrund der dichten Besiedlung und der vergleichsweise guten Strukturierung.

Die Abgrenzung von Teilgebiet 2 (Flache Talböden von Antiesen und Breitsach) zu Teilgebiet 3 (Landwirtschaftlich intensiv genutztes, gering bis mäßig strukturiertes Hügelland) erfolgte primär anhand von geomorphologischen Gesichtspunkten.



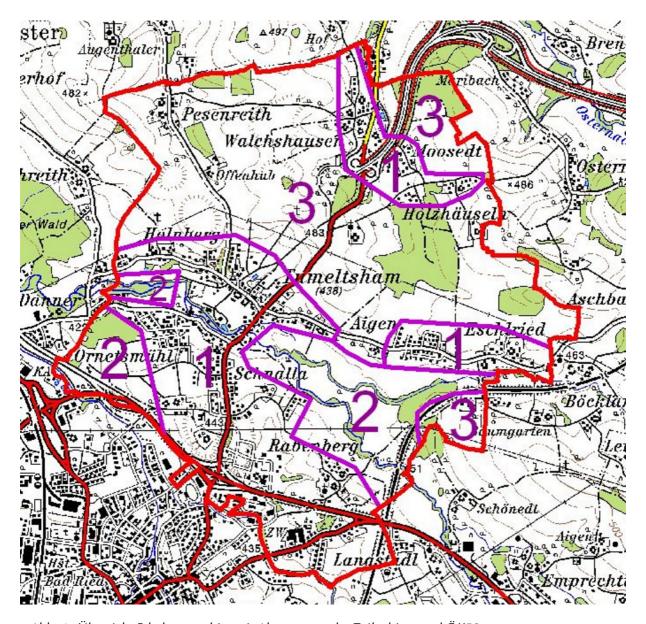


Abb. 1: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und ÖK50

Teilgebiet 1: Dicht besiedelte Bereiche mit guter Strukturierung

Teilgebiet 2: Flache Talböden von Antiesen und Breitsach

Teilgebiet 3: Landwirtschaftlich intensiv genutztes, gering bis mäßig strukturiertes Hügelland

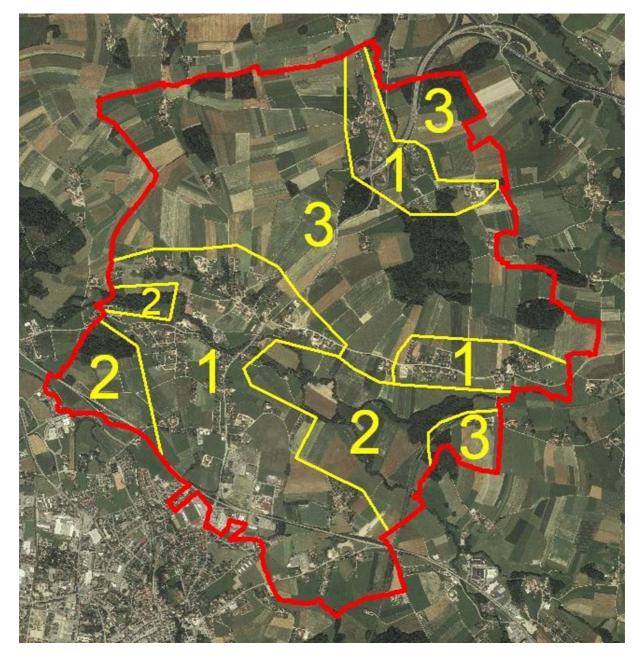


Abb. 2: Übersicht Erhebungsgebiet mit Abgrenzung der Teilgebiete und Orthophotos

Teilgebiet 1: Dicht besiedelte Bereiche mit guter Strukturierung

Teilgebiet 2: Flache Talböden von Antiesen und Breitsach

Teilgebiet 3: Landwirtschaftlich intensiv genutztes, gering bis mäßig strukturiertes Hügelland

2.1 Teilgebiet 1: Dicht besiedelte Bereiche mit guter **Strukturierung**

Das Teilgebiet 1 beinhaltet drei räumlich getrennte Teilflächen und liegt nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung Oberösterreichs in der Raumeinheit "Inn- und Hausruckviertler Hügelland".

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
[NA	0.00/ 1.51/ 1.1.0
Wald	Ca. 2% der Fläche der Raumeinheit.
	Mehrere kleine naturnahe Laubwaldflächen ausschließlich im südwestlichen Teilgebiet
	 Mehrere kleine sowie Anteile an drei mittelgroßen Laub-Nadel- Mischwaldflächen im südwestlichen und im nördlichen Teilgebiet
Landwirtschaftliche Nutzung /	Acker-Grünland-gemischte Landwirtschaft
Nutzungsintensität	Durchschnittliche Schlagflächengröße 0,97 ha (lt. Katasterplan)
	Um die Ortschaft Aigen Streifenflur, sonst blockige Schläge vorherrschend
	Zwei kleine Flecken mit mesophiler Fettwiese bei Tumeltsham und Walchshausen
Strukturelemente	Gute Vertikalstrukturierung durch Siedlungen, Obstbaumelemente, Bachgehölze, straßenbegleitende Hecken und Waldflächen
	 Größere Heckenzüge als Begleitgrün an der B137A und der Bahnlinie in der südwestlichen sowie am Autobahnzubringer in der nördlichen Teilfläche
	Fast durchgehende Ufergehölze an der Antiesen
	Keine Feldgehölze
	Nur wenig markanten Einzelbäume
Gewässer	Entwässerung der nördlichen Teilfläche in Richtung N und der südwestlichen Teilfläche in Richtung W
	Antiesen mit Zubringer und Mühlbach in der südwestlichen Teilfläche, im Südosten bei Langstadl ein kleiner Zubringer zur Breitsach
	Albertsedter Bach in der nördlichen Teilfläche
	Zwei Stillgewässer in der südwestlichen Teilfläche: ein naturnaher Weiher bei Holnberg, ein eher naturferner Fischteich bei Tumeltsham
Rohstoffabbau / Deponien	Eine kleine Schuttdeponie im Südosten der südwestlichen Teilfläche
	Ebendort eine mittelgroße Sukzessionsfläche auf einem ehemaligen Abbau/Deponiestandort
Siedlungsstruktur	Hauptort mit kleinem dörflichem Kern, großen Einfamilienhausbereichen und Bauernhöfen in der südwestlichen Teilfläche
	 Südlich an den Hauptort anschließend die größeren Einfamilienhaussiedlungen Ornetsmühl, Schnalla, Rabenberg und Langstadl; mit einzelnen Bauernhöfen durchsetzt
	Ein größeres Gewerbegebiet im Grenzbereich zum Rieder Siedlungsgebiet
	Siedlung Aigen in der südöstlichen Teilfläche reine Einfamilienhaussiedlung; Siedlung Eschlried eher landwirtschaftlich geprägt
	Siedlungen Moosedt und Holzhäuseln in der nördlichen Teilfläche eher Wohngebiete, Weiler Walchshausen landwirtschaftlich geprägt

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Relief	Höhenlage 420-470m
	Überwiegend flach bis sanft geneigt
	Stärkere Geländeneigungen nur im Bereich Holnberg
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	Weiterhin starke Siedlungsentwicklung



Teilgebiet 2: Flache Talböden von Antiesen und 2.2 **Breitsach**

Das Teilgebiet 2 beinhaltet drei räumlich getrennte Teilflächen und liegt nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung Oberösterreichs in der Raumeinheit "Inn- und Hausruckviertler Hügelland".

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
Wald	Ca. 17 % der Fläche der Raumeinheit.
	Einige flächige Bachbegleitgehölze mit Auwaldcharakter in der östlichen und der nordwestlichen Teilfläche
	Einige kleine bis mittelgroße Laub-Nadel-Mischwälder
Landwirtschaftliche Nutzung/	Acker-Grünland-gemischte Nutzung mit leichter Ackerbaudominanz
Nutzungsintensität	Praktisch keine extensiv genutzten Wiesenstandorte
	Durchschnittliche Schlagflächengröße 1,02 ha (It. Katasterplan)
	Bei der Ortschaft Aigen einige Streifenschläge, sonst blockige Fluren vorherrschend
Strukturelemente	Außer den Bachgehölzen und Waldflächen kaum vertikale Strukturelemente
	Böschungen der Bahnstrecke in der östlichen Teilfläche
	Fließgewässer durchgehend von linearen teilweise auch flächigen Ufergehölzen begleitet
Gewässer	Entwässerung des Raumes in Richtung NW
	Osternach: größerer naturnaher Bach mit einem naturnahen Zubringer
	Breitsach: nur kurzer, mit Blockwurf regulierter Abschnitt in der südwestlichen Teilfläche
	Stillgewässer: nur ein naturferner Fischteich
Rohstoffabbau / Deponien	Keine
Siedlungsstruktur	Ein Einzelhof in der südwestlichen, ein Teil eines Betriebsgeländes in der nordwestlichen Teilfläche
Relief	Höhenlagen 420-460 m
	Flaches Relief, stärkere Geländeneigung nur an der Bahnböschung
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	Keine

Teilgebiet 3: Landwirtschaftlich intensiv genutztes, 2.3 gering bis mäßig strukturiertes Hügelland

Das Teilgebiet 3 beinhaltet zwei räumlich getrennte Teilflächen und liegt nach der naturschutzfachlichen Raumgliederung Oberösterreichs in der Raumeinheit "Inn- und Hausruckviertler Hügelland".

Struktur-/Nutzungsmerkmal	Charakterisierung
F	
Wald	Ca. 15% der Fläche der Raumeinheit
	Eine kleine Laubwaldinsel, zwei Begleitgehölze am Autobahnzubringer
	Ein größerer und mehrere kleine bis mittlere Laub-Nadel- Mischwaldflächen
	Eine mittelgroße Nadelwaldinsel bei Eschlried
Landwirtschaftliche Nutzung/	Intensive landwirtschaftliche Nutzung mit Schwerpunkt Ackernutzung
Nutzungsintensität	Einige intensive Grünlandflächen
	Durchschnittliche Schlagflächengröße 2,0 ha (lt. Katasterplan; tatsächliche Nutzflächengröße etwas kleiner)
	Praktisch keine extensiven oder mäßig intensiven Grünlandstandorte
Strukturelemente	Geringe bis mäßige Strukturierung der Landschaft durch Wälder, einzelne Hecken und siedlungsnahe Obstbaumelemente
	Drei markante Einzelbäume im Südwesten der nördlichen Teilfläche
	Sonst kaum relevante Vertikalstrukturen, weite Teile der Landschaft strukturlos
Gewässer	Nicht vorhanden
Rohstoffabbau / Deponien	Nicht vorhanden
Siedlungsstruktur	Ein Einzelhof der Streusiedlung Baumgarten (teilweise in der Nachbargemeinde Peterskirchen) in der südlichen Teilfläche
	Einzelhof Offenhub und Kleinweiler Pesenreith in der nördlichen Teilfläche
Relief	Höhenlagen 430-490 m
	Überwiegend sanfthügeliges Relief
	Etwas stärkere Geländeneigungen nur in der Senke nördlich von Tumeltsham
Auffällige Entwicklungsprozesse / Landschaftseingriffe	Keine

Zusammenfassende Beschreibung 3

Landschaftsbild 3.1

Das allgemeine Landschaftsbild der Gemeinde Tumeltsham läßt sich als land- und forstwirtschaftlich geprägtes Hügelland beschreiben.

Relief 3.1.1

Einer der wichtigsten Faktoren für das Landschaftsbild ist das Relief bzw. die Geomorphologie, sprich die Oberflächenbeschaffenheit einer Landschaft, weshalb diese auch als wichtige Komponente in die Untergliederung des Gemeindegebiets in die einzelnen Teilgebiete eingegangen ist (siehe Kap. 2). Allgemein lässt sich die Gemeinde Tumeltsham als gering reliefert beschreiben, es finden sich kaum größere Flächen mit stärkeren Hangneigungen. Das Teilgebiet 2 (Flache Talböden von Antiesen und Breitsach) ist überwiegend flach, die Teilgebiete 1 und 2 können als Hügelland beschrieben werden, hier haben die Fließgewässer durch ihre abtragende Tätigkeit sanft geneigte Flächen geschaffen.

Leitstrukturen 3.1.2

Die einzige echte Leitstruktur in Tumeltsham ist der Talbereich der Antiesen samt ihrem rechtsseitigen Zubringer: Der bis zu 500m breite flache Talboden und das verzweigte, gehölzgesäumte Fließgewässersystem bilden einen markanten Korridor, der durch die Siedlungen südlich von Tumeltsham etwas beeinträchtigt, aber nicht gänzlich unterbrochen wird.

3.1.3 Weitere landschaftsprägende Elemente

Außerhalb der Siedlungsbereichedes Teilgebiets 1 sind die wenigen vertikalen Strukturen wesentliche landschaftsprägende Elemente in dieser relativ schwach relieferten Landschaft:

Hierzu zählen etwa die Obstbaumelemente, die sich um die landwirtschaftlichen Siedlungen konzentrieren, oder die markanten Einzelbäume, etwa jener bei Holnberg.

Aufgrund ihrer Höhe besonders markante Strukturen sind natürlich auch die zwei Hochspannungsleitungen, die die Gemeinde in Ost-West-Richtung durchqueren, eine nördlich von Tumeltsham, die zweite beim Rabenberg.

Wälder und Forste haben nicht nur aufgrund ihrer vertikalen Komponente landschaftsprägenden Charakter. Ihre Flächigkeit in Verbindung mit der oft zur Umgebung kontrastierenden Farbe machen sie zu bestimmenden Elementen in der Landschaft. Dies ist in besonderem Maße der Fall, wenn sie auf Hügelkuppen stocken, wie etwa der kleine Laubwald östlich von Offenhub.

Ebenso beeinflussen Siedlungen das Landschaftsbild: einerseits natürlich das dicht besiedelte Gebiet um und südlich von Tumeltsham mit seiner dichten Verbauung und auch mit einigen markanten Gebäuden (Kirchturm, große Betriebe). Andererseits spielen die Weiler und Streusiedlungen im Umland eine landschaftsprägende Rolle, da sie, mit ihren Gärten und den oft benachbarten Obstbaumwiesen, teilweise die einzigen Vertikalstrukturen in der sonst über weite Strecken eher strukturlosen Landschaft sind.

Verkehrswege können ebenfalls einen prägenden Einfluss auf das Landschaftsbild haben, besonders dann, wenn sie die natürlichen geomorphologischen Formen durchbrechen, also künstlich aufgeschüttet oder eingetieft sind. Dies ist natürlich vor allem beim Zubringer zur Innkreisautobahn der Fall, aber auch bei der Eisenbahntrasse.

Ein bedeutender Faktor im Bild einer Agrarlandschaft ist die horizontale Strukturierung, die sich einerseits aus der Flächengröße und -form der Nutzflächen und andererseits aus der Vielfalt der angebauten Feldfrüchte bzw. ihrer unterschiedlichen Farben ergibt. Vor allem durch die vorherrschende Ackerbaunutzung ergibt sich zu bestimmten Zeiten (etwa im Hochsommer zur Getreidereife) ein abwechslungsreiches Landschaftsbild, das durch die verhältnismäßig großen Schläge allerdings etwas reduziert wird.

So haben also nicht nur Formen, sondern auch Farben und besonders Farbkontraste oftmals einen starken Einfluss auf unsere Wahrnehmung der Landschaft, wobei hier auch der Wandel der Jahreszeiten eine entscheidende Rolle spielt. Bestes Beispiel hierfür sind die leuchtend weiß blühenden Obstbäume im Frühling und ihre bunte Laubfärbung im Herbst. Allerdings sind die Streuobstbereiche in Tumeltsham auf die wenigen landwirtschaftlichen Siedlungen beschränkt, weshalb ihr landschaftsprägendes Moment vergleichsweise gering ist. Auch die anderen Gehölzbestände erweitern die Farbpalette der Landschaft: die dunklen Nadelforste ganzjährig, die Laubhölzer vor allem im Herbst.

Ergebnisse der Landschaftserhebung 3.2

Tabelle 1: Darstellung von Anzahl, Gesamtlänge und -fläche der erhobenen Bestandestypen in Relation zur gesamten Gemeindefläche (9,11 km²)

Bestandestyp	Anzahl	Länge [m]	Fläche [ha]	Anteil an Gemeindefläche [%]
Nadelwald/Nadelholzforst	1		5.97	0.66
Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst	21		74.67	8.20
Laubwald/Laubholzforst	10		4.08	0.45
Uferbegleitgehölz	9	12755	12.18	1.34
Heckenzug	66	8870	6.89	0.76
Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	121		12.66	1.39
Baumreihe, Allee	6	366	0.25	0.03
Markanter Einzelbaum	10		0.20	0.02
Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung	9	2117	2.39	0.26
Sukzessionsfläche des feuchten und nassen Extensivgrünlandes mit oder ohne jüngerem Gehölzaufwuchs	1		0.02	0.00
Sukzessionsfläche von frischem artenreichem Magergrünland	6		1.86	0.20
Sukzessionsfläche auf ehemaligen Abbauflächen geogener Rohstoffe	1		1.91	0.21
Trocken-, Halbtrockenrasen und Grusfluren einschließlich der bodensauren Halbtrockenrasen und (Silikat-)Grusfluren	1		0.03	0.00
Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, - weiden	3		0.19	0.02
Stehendes Gewässer	4		0.18	0.02
Fließendes Gewässer	5	8939	2.20	0.24
Abbauflächen geogener Rohstoffe mit aktueller betrieblicher Nutzung	1		0.18	0.02
Bauland			120.11	13.18
Summe (ohne Bauland)			125.86	13.82

Nur ein mittelgroßer Fichtenforst findet sich in Tumeltsham. Sein ökologischer Wert ist aufgrund der standortsuntypischen Baumartenzusammensetzung eher gering.

Die Laub-Nadel-Mischforste sind mit über 8% des Gemeindegebiets der flächenmäßig bedeutendste Bestandestyp in Tumeltsham und machen fast 90% der Waldfläche aus. Sie sind in den Außenbereichen der Gemeinde im Westen, Norden und Osten konzentriert, fehlen im Zentrum und im Süden und bilden mit Ausnahme von einem größeren Wald bei den Holzhäuseln kleine bis mittelgroße Bestände.

Die Laubwälder zeigen ein anderes Verteilungsmuster, denn sie sind meist im Umfeld der größeren Siedlungen zu finden. Die Bestände sind allesamt recht klein, aufgrund der auflockernden Wirkung am Siedlungsrand sind sie ökologisch aber nicht zu vernachlässigen.

Bedeutender sind allerdings die Uferbegleitgehölze, die über 1% der Gemeindefläche einnehmen und aufgrund einer Länge von mehr als 6 km (da die Ufergehölze die Gewässer meist beidseitig säumen, ist die errechnete Länge zu halbieren) auch ein ökologischer und landschaftsprägender Faktor sind.

Hecken spielen mit 66 Elementen und fast 9km Gesamtlänge in der Statistik ebenfalls eine bedeutende Rolle, die meisten Heckenzüge findet man allerdings als Begleitgrün von Autobahn und der Bundessstraßen, weshalb ihre landschaftsökologische Bedeutung eher gering ist.

Neben den Ufergehölzen sind die Streuobstbestände in Tumeltsham aufgrund der hohen Anzahl der Elemente und der flächenmäßigen Relevanz (über 1% der Gemeindefläche) der landschaftsökologisch wahrscheinlich bedeutendste Bestandestyp.

Baumreihen und Einzelbäume prägen aufgrund ihrer vergleichsweise geringen Anzahl nur in Einzelfällen die Landschaft, etwa der Einzelbaum am Holnberg oder die lange Baumreihe bei Schnalla.

Wäre nicht der Bahndamm im Südosten, dann würde die Zahl und Gesamtlänge der Böschungen in der Statistik sehr gering ausfallen. Die Bahnböschungen sind auch die einzigen, die wirklich landschaftsprägend in Erscheinung treten.

Flächen, die außer Nutzung gestellt wurden und auf denen die Sukzession eingesetzt hat, sind nur wenige vorhanden und daher relativ unbedeutend. Zahlenmäßig am bedeutendsten sind in dieser Kategorie die Sukzessionen von Magergrünland, wobei sich hier wiederum die Sukzessionsflächen am Bahndamm zu Buche schlagen. Flächenmäßig ist die Brache auf der ehemaligen kleinen Schottergrube bei Langstadl am bedeutendsten.

Extensives und mäßig intensives Grünland sind in Tumeltsham Mangelware, ein winziger Halbtrockenrasen auf einer Böschung sowie drei Magerwiesenreste waren zu finden.

Die Ausprägung der wenigen kleinen Stillgewässer reicht von relativ naturnah (ein kleiner Weiher bei Holnberg) bis naturfern (kleine Fischteiche bei Tumeltsham und Eschlried).

Bei den Fließgewässern mit 9km Gesamtlänge schlägt sich vor allem das außerhalb der Siedlungsbereiche meist naturnahe Gewässersystem der Antiesen zu Buche, in geringerem Ausmaß auch der naturnahe Albertsedter Bach im Norden, während der hart verbaute Abschnitt der Breitsach nur recht kurz ist.

Flächen mit Baulandausweisung wurden bei der Erhebung nicht berücksichtigt, diese nehmen in Tumeltsham über 13 % der Gemeindefläche ein.

3.3 Naturschutzfachlich wertvolle Bereiche

Bei dieser Aufstellung wie auch bei jener im nächsten Kapitel (3.4) wurden besonders die Schutzziele der NALA-Leitbilder der betreffenden Raumeinheiten berücksichtigt (HAUSER et al. 2005).

Aus der Sicht des Naturschutzes zählen die Fließgewässerkorridore zu den wertvollsten Elementen im Gemeindegebiet von Tumeltsham.

Grund hierfür sind einerseits die Fließgewässer selbst, die aufgrund ihrer meist naturnahen Charakteristik und des weitgehend intakten Gewässerkontinuums für viele oftmals bedrohte wasserbewohnende Lebewesen wie Fische, Eintags- und Köcherfliegen usw. einen geeigneten Lebensraum darstellen. Dies bedingt natürlich das Vorkommen von Tieren, die in den Bächen ihre Nahrung suchen wie z.B. Fischotter, Eisvogel, Wasseramsel, Gebirgsstelze oder Graureiher.

Andererseits sind die gewässerbegleitenden Ufergehölze und Hecken wichtige Lebensräume und, aufgrund ihrer Länge (ca. 6 km; siehe Kap. 3.2), auch Wanderkorridore für viele terrestrische Tierarten. Zudem gliedern sie die Landschaft harmonisch und mindern Hochwasserspitzen. Ihr Natur-, Landschafts- und Umweltschutzwert ist dementsprechend hoch, sie in ihrem derzeitigen Zustand zu erhalten daher eine absolute Notwendigkeit.

Die wertvollsten Elemente in der Kulturlandschaft sind sicherlich die Obstbaumbestände. Sie besitzen nicht nur einen hohen landschaftsästhetischen Wert, sondern erfüllen auch viele ökologische Funktionen. So stellen sie Trittsteine für die Wanderungen von gehölzgebundenen Tieren, aber natürlich auch längerfristigere Lebensräume etwa für den gefährdeten Grünspecht, den Gartenrotschwanz und eine Vielzahl von Insektenarten dar. Die Obstbäume haben eine wichtige Funktion als Nahrungspflanzen, besonders im Frühjahr in der Blütezeit und im Winter, wenn noch einige Früchte am Baum oder am Boden übrig geblieben sind. Zudem bilden sich in den alten Bäumen infolge von Fäulnis oft Höhlen, die Nist-, Schlaf- und auch Überwinterungsplätze für etliche Tierarten sein können. Die hohe Dichte der Obstbaumelemente in den Siedlungsrandlagen werten die Gemeinde Tumeltsham sowohl aus landschaftsökologischer als auch aus landschaftsästhetischer Sicht stark auf.

3.4 Defizite und Ansatzpunkte für naturschutzfachliche Aufwertung

Im Umfeld aller Fließgewässer ist die Anlage von ausreichend breiten (10m und mehr) Feuchtwiesenstreifen ein prioritäres Naturschutzziel, da aufgrund der meist naturnahen Struktur der Bäche ein hohes Potential zur Wiedervernässung gegeben ist. Der Rückbau von Drainagen und die Extensivierung der Wiesennutzung durch Verringerung der Mahdanzahl und Düngeverzicht wären geeignete Mittel, dieses Potential sinnvoll zu nutzen. So würde nicht nur die Wiederansiedelung von stark gefährdeten Feuchtwiesenbewohnern wie Braunkehlchen, Wachtelkönig oder Sumpfschrecke begünstigt, sondern auch ein bedeutender Beitrag zum Hochwasserschutz und zur Verbesserung der Wasserqualität geleistet. Die Finanzierung eines solchen, möglichst gemeindeweiten oder sogar gemeindeübergreifenden Vorzeigeprojektes könnte unter anderem über landwirtschaftliche Förderinstrumente wie ÖPUL erfolgen.

Die naturnahen Gehölze in Gewässernähe sollten idealerweise außer Nutzung gestellt, zumindest aber naturnahe (auf Stock setzen, keine großflächigen Schlägerungen, nur standortgerechte Aufforstungen) bewirtschaftet werden, wobei die Erhöhung des Totholzanteils

besonders wichtig wäre, da mit dem Totholz eine Vielzahl von gefährdeten Tier- und auch Pilzarten verbunden ist. Einer Umwandlung der gewässernahen Forste in auwaldähnliche Waldbestände käme ebenfalls eine hohe Bedeutung zu, da sich kaum flächige Auwälder im Gemeindegebiet von Tumeltsham finden.

Im Bereich der Wälder und Forste ist eine Erhöhung des Laubholzanteils und des Totholzanteils anzustreben.

So gibt es z.B. von der Landesnaturschutzabteilung eine Spechtbaum-Förderung, um Höhlenbäume und stehendes Totholz zu erhalten. Weiters sollte durch forstliche und gegebenenfalls auch durch geeignete jagdliche Maßnahmen die Naturverjüngung von standortgerechten Laubbäumen gesichert werden, bei Aufforstungen nach Schlägen ist ebenfalls auf entsprechende Baumarten zurückzugreifen.

Mittelfristig gut umsetzbar wäre dies in den zahlreichen Laub-Nadel-Mischwälder, da sich in diesen immer wieder Laubwaldzellen finden, von denen die Naturverjüngung ausgehen kann. Langfristig sollten auch die reinen Nadelforste in naturnähere Bestände umgewandelt werden, da sich mit dem Hintergrund der Klimaerwärmung und der damit verbundenen Borkenkäferproblematik die Pflanzung von Fichten im Alpenvorland ohnehin nicht mehr rentieren wird.

Besonders in den Siedlungen gibt es erhebliches Potential für naturschutzfachliche Aufwertungen:

Die Offenhaltung/Öffnung von Dachböden, Kirchtürmen, Geräteschuppen usw. durch Einflugöffnungen für Fledermäuse, Eulen oder Insekten ist ein bedeutender Beitrag zur ökologischen Aufwertung der Gemeinde, da es sich bei diesen Tiere oftmals um gefährdete Arten handelt. Der Aufwand ist vergleichsweise gering, wichtig ist, dass sich jeder Gemeindebürger seiner Möglichkeiten bewusst wird. Entsprechende Aufrufe in lokalen Medien wie der Gemeindezeitung können eine diesbezügliche Sensibilisierung der Bevölkerung ermöglichen.

Gleiches gilt für die Anbringung von Nisthilfen für Vögel, Insekten und Fledermäuse, aber auch für die Förderung von naturnahen Flächen, etwa von Magerrasen auf Flachdächern, Brennesselund anderen Ruderalfluren (auch wenn sie unordentlich wirken mögen), Extensivwiesen in Parks, Gartenteichen oder Naturgärten. Zudem ist die Pflege solcher Bereiche in der Regel weit weniger arbeitsintensiv als jene von sterilen Rasenflächen.

Gerade in dieser Hinsicht ist die Gemeinde gefordert, ja trägt sogar erhebliche Verantwortung, ihren regionalen Beitrag zum Naturschutz zu leisten, sei es durch Bewusstseinsbildung in der Bevölkerung, durch fachliche Beratung (oder die entsprechende Vermittlung von Fachkräften) oder durch intelligente Gemeindeplanung.

Ein klares Defizit ist die Strukturarmut in der Tumeltshamer Kulturlandschaft, die höheren Geländebereiche nördlich und östlich von Tumeltsham sind hiervon besonders betroffen. Heckenneupflanzungsprojekte (etwa in Zusammenarbeit mit der lokalen Jägerschaft), Ackerrainund Randstreifenförderung könnten die Agrarlandschaft bei verhältnismäßig geringem Aufwand (vor allem finanziell, da es hierfür erhebliche Förderungen von Seite des Landes gibt) in ökologischer und landschaftsästhetischer Hinsicht bedeutend aufwerten, während die Produktionsbedingungen für die Landwirte kaum verschlechtert, sondern in der Regel verbessert werden. Besonders wichtig ist in diesem Zusammenhang der Erhalt und die langfristige Sicherung (optimalerweise auch eine Ausweitung) der bestehenden Obstbaumelemente. Da manche Bestände schon überaltert sind, sollten unbedingt junge Bäume gepflanzt werden, um den Landschaftscharakter und den Naturschutzwert der Gemeinde Tumeltsham zu erhalten.

Ein weiteres generelles Defizit ist die geringe Anzahl von Stillgewässern. Die Anlage selbst von kleinen, gegebenenfalls auch temporären, aber möglichst zahlreichen Teichen und Tümpeln, verteilt über die gesamte Landschaft, würde daher eine ökologische Aufwertung besonders für die Amphibienfauna bedeuten, aber natürlich auch für seltene Wasserpflanzen, Vögel oder Libellen.

Der Anteil von bunten, blütenreichen Fettwiesen am Grünland ist verschwindend gering, es sind dies bei einer Grünlandfläche von ca. 250 ha gerade mal 0,2 ha, also weniger als 1Promill (!) (wobei erwähnt werden muss, dass bei diesem Bestandestyp die Möglichkeit besteht, dass er während der Geländebegehungen übersehen wurde, wenn er gerade gemäht worden ist). Dieser Anteil ist durch das Angebot von entsprechenden Förderungen an die Landwirte unbedingt zu erhöhen, da diese Wiesentypen im Alpenvorland bereits sehr selten sind und aufgrund der hohen Zahl von Tier- und Pflanzenarten einen hohen Naturschutzwert haben.

4 Verwendete Literatur und Quellenverzeichnis

Datengrundlagen 4.1

Vom Auftraggeber beigestellte Daten

- Farb-Orthophotos im Triangulierungsblattschnitt 1:5000, Bildflüge: 23.5.2001, 5.7.2001 (© Land Oberösterreich)
- Digitale ÖK50 (kartographisches Modell KM50) im Blattschnitt TB20000 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Gemeindegrenzen aus der Digitalen Katastralmappe, Stand 06-2005 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Digitale Katastralmappe, Stand 06-2005 (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- 10m Höhenschichtlinien generiert aus dem Digitalen Höhemodell (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Digitales Landschaftsmodell Gewässernetz (© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)
- Naturschutzfachliche Raumgliederung Oberösterreichs, Stand 01-2006 (© Land Oberösterreich)
- Moorflächen nach Krisai & Schmidt (aus GENISYS) (© Land Oberösterreich)

Gemeinde Tumeltsham

Flächenwidmungsplan der Gemeinde Tumeltsham, genehmigt durch die OÖ Landesregierung

4.2 Literaturverzeichnis

- BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (Hrsg.) (1979): Erläuterungen zur Bodenkarte 1:25000; Kartierungsbereich Ried i.l., OÖ. Wien.
- Hauser, E.; Heberling, O.; Schröck, C.; Petz, R.; Stöhr, O.; Strauch, M.; Weißmair, W. & ZWINGLER, F. (2005): Natur und Landschaft – Leitbilder für Oberösterreich; Band 24: Raumeinheit Inn- und Hausruckviertler Hügelland. Amt d. Oö. Landesregierung, Naturschutzabteilung, Linz.
- KILIAN, W.; MÜLLER, F. & STARLINGER, F. (1994): Die forstlichen Wuchsgebiete Österreichs. Eine Naturraumgliederung nach waldökologischen Gesichtspunkten. FBVA-Berichte 82, Forstliche Bundesversuchsanstalt, Wien.

- OÖ. MUSEALVEREIN GESELLSCHAFT FÜR LANDESKUNDE (Hrsg.) (1998): Klimatographie und Klimaatlas von Oberösterreich. Bd. 3. Klimaatlas. Beiträge zur Landeskunde von Oberösterreich II, naturwissenschaftliche Reihe, Landesverlag, Linz.
- TOLLMANN, A. (1985): Geologie von Österreich, Band II. Außerzentralalpiner Teil. Franz Deuticke, Wien.
- WRBKA, T.; FINK, M. H.; BEISSMANN, H.; SCHNEIDER, W.; REITER, K.; FUSSENEGGER, K.; SUPPAN, F.; SCHMITZBERGER, I.; PÜHRINGER, M.; KISS, A. & THURNER, B. (2002): Kulturlandschaftsgliederung Österreichs. Endbericht des gleichnamigen Forschungsprojektes. Herausgegeben vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur, Wien.

4.3 **Sonstige Quellen**

- Internet-Abfrage Gemeindestatistik: http://www.statistik.at/blickgem/index.jsp [besucht am 1.3.07].
- Internet-Abfrage landwirtschaftliche Statistik: http://www2.landoberoesterreich.gv.at/statlandwirtschaft/StartLandwirtschaft.jsp [besucht am 1.3.07].
- Internet-Abfrage Wirtschaftsdaten: http://www2.landoberoesterreich.gv.at/statregionaldb/StartGemeindeauswahl.jsp [besucht am 1.3.07]

Anhang 1

Fotodokumentation







Abb. 1: Landschaft nördlich von Tumeltsham (Foto: FREIRAUMPLANUNG STÖCKL)



Abb. 2: Streuobstwiese bei Pesenreith (Foto: FREIRAUMPLANUNG STÖCKL)



Abb. 3: Landschaft bei Pesenreith (Foto: FREIRAUMPLANUNG STÖCKL)



Abb. 4: Laubwald bei Tumeltsham (Foto: FREIRAUMPLANUNG STÖCKL)



Abb. 5: Tümpel und naturnaher Auwaldrest bei Holnberg (Foto: FREIRAUMPLANUNG STÖCKL)



Abb. 6: Sukzession auf ehemaliger Abbaufläche bei Langstadl (Foto: FREIRAUMPLANUNG STÖCKL)



Abb. 7: Antiesen bei Rabenberg (Foto: FREIRAUMPLANUNG STÖCKL)



Landschaft bei Moosedt (Foto: FREIRAUMPLANUNG STÖCKL) Abb. 8

Anhang 2

Beschreibung der Einzelflächen

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





Gemeinde:	412	32	Tumeltsham	า				
Bezirk:	Rie	d						
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	1001 0207	Mar	kanter Einzelbaum		Fläche: in m²	346	Länge in m:	0
				Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	1002 0207	Mar	kanter Einzelbaum		Fläche: in m²	314	Länge in m:	0
				Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	1003 0207	Mar	kanter Einzelbaum		Fläche: in m²	50	Länge in m:	0
				Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	1004 0207	Mar	kanter Einzelbaum		Fläche: in m²	284	Länge in m:	0
				Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	1005 0204	Stre	euobstbestand (Stre	euobstwiese/	Fläche: in m² (-weide, Obstbaumreihen)	95	Länge in m:	0
				Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	1006 0204	Stre	euobstbestand (Stre	euobstwiese/	Fläche: in m² '-weide, Obstbaumreihen)	95	Länge in m:	0
				Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	1007 0204	Stre	euobstbestand (Stre		Fläche: in m² '-weide, Obstbaumreihen)	79	Länge in m:	0
				Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	1008 0207	Mar	kanter Einzelbaum		Fläche: in m²	38	Länge in m:	0
				Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	1009 0204	Stre	euobstbestand (Stre	euobstwiese/	Fläche: in m² -weide, Obstbaumreihen)	79	Länge in m:	0
				Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	1010 0207	Mar	kanter Einzelbaum		Fläche: in m²	491	Länge in m:	0
				Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	1011 0204	Stre	euobstbestand (Stre	euobstwiese/	Fläche: in m² '-weide, Obstbaumreihen)	28	Länge in m:	0
				Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			

Ifd. Nummer:	1012	Fläche: in m²	20	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Poorhoitor: Furing and Occupil			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1013	Fläche: in m ²	64	Länge in m:	0
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
onaramonoum.		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1014	Fläche: in m²	133	Länge in m:	0
Bestandestyp:	_	Markanter Einzelbaum		_ago	_
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1015	Fläche: in m²	64	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		D 1 11			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1016	Fläche: in m²	38	Länge in m:	0
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Silaiakteristik.		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
C.I. Niverser	4047		113	1.2	
fd. Nummer: Bestandestyp:	1017	Fläche: in m² Markanter Einzelbaum	113	Länge in m:	0
Charakteristik:	0207	Markanter Emzerbadin			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1018	Fläche: in m²	50	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)		· ·	
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1019	Fläche: in m²	28	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Poorhoitor: Fraiscumplanum Ctanald			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer: Bestandestyp:	1020	Fläche: in m ²	50	Länge in m:	0
Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1021	Fläche: in m²	38	Länge in m:	0
Bestandestyp:		Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)		Lango III III.	
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1022	Fläche: in m ²	38	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Description - 1			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1023	Fläche: in m²	50	Länge in m:	0
	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Bestandestyp: Charakteristik:					

lfd. Nummer:	1024	Fläche: in m²	64	Länge in m:	0
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
ondraktoriotik.		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1025	Fläche: in m²	113	Länge in m:	0
Bestandestyp:		Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)		Lange III III.	·
Charakteristik:		,			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1026	Fläche: in m²	50	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1027	Fläche: in m²	95	Länge in m:	0
Bestandestyp: Charakteristik:	0207	Markanter Einzelbaum			
ziiaiakleiislik.		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd Nummar	4000		113	Länge in m	0
fd. Nummer: Bestandestyp:	1028	Fläche: in m ² Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	113	Länge in m:	U
Charakteristik:	0204	otreadbathestand (otreadbatwess-weide, obstadamentn)			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1029	Fläche: in m²	38	Länge in m:	0
Bestandestyp:		Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)		_ago	
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1030	Fläche: in m²	177	Länge in m:	0
Bestandestyp:	0207	Markanter Einzelbaum			
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	1031	Fläche: in m²	95	Länge in m:	0
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
onarakteristik.		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fal. Niverens and	0004	· -	242	1 2 :	40
fd. Nummer: Bestandestyp:	2001 0204	Fläche: in m ² Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	343	Länge in m:	49
Charakteristik:	020 .	Circussississiana (Circussiniossa moias, Casisaaannonion,			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2002	Fläche: in m²	220	Länge in m:	44
Bestandestyp:		Heckenzug		U	
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2003	Fläche: in m²	638	Länge in m:	75
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2004	Fläche: in m²	1302	Länge in m:	137
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			



lfd. Nummer:	2005			Fläche: in m²	224	Länge in m:	32
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuo	bstwiese/	-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:							
		В6	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2006			Fläche: in m²	289	Länge in m:	34
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuo	bstwiese/	-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		De	orboitor:	5			
		B6	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2007			Fläche: in m²	609	Länge in m:	29
Bestandestyp:	0206	Baumreihe, Allee					
Charakteristik:		Do	orboitor:	Fraire version was Otale ald			
		DE	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2008			Fläche: in m²	161	Länge in m:	23
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuo	bstwiese/	-weide, Obstbaumreihen)			
Charaktenstik.		P.o.	earbeiter:	Fraire, malen, as Ctooold			
			arbeiter.	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2009			Fläche: in m²	358	Länge in m:	179
Bestandestyp: Charakteristik:	0203	Heckenzug					
Charaktenstik.		Re	earbeiter:	Fraire umplem una Cte cold			
			arbeiter.	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2010			Fläche: in m²	46	Länge in m:	23
Bestandestyp: Charakteristik:	0203	Heckenzug					
Charaktenstik.		Re	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
			arbeiter.				
lfd. Nummer:	2011	0(l 4	Fläche: in m²	240	Länge in m:	40
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuo	bstwiese/	-weide, Obstbaumreinen)			
Onaraktoriotik.		Be	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
IC-L No.					200	1 8 1	20
Ifd. Nummer: Bestandestyp:	2012	Baumreihe, Allee		Fläche: in m²	260	Länge in m:	20
Charakteristik:	0200	baumeme, Anee					
		Ве	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2013			Fläche: in m²	303	l änge in mi	101
Bestandestyp:		Trocken-, Halbtrockenrase	en und Gr			Länge in m: auren Halbtrock	
2001aa001, p.	000001	und (Silikat-)Grusfluren	,,, u.,u O.		. Bouomo		
Charakteristik:		e Wiese auf Böschung: Schw röschen; 20% offener Boden		kerwitwenblume, Spitzweger	ich, Gäns	efingerktaut,	
	vveidei	•	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
					400		
Ifd. Nummer: Bestandestyp:	2014	Streuobstbestand (Streuo	hotuiooo	Fläche: in m²	160	Länge in m:	16
Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuo	DSIWIESE	-weide, Obstbaumremen)			
•		Ве	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifal Niverse	0015				400	180001000	400
fd. Nummer: Restandestyn:	2015	Hackenzug		Fläche: in m²	420	Länge in m:	120
Bestandestyp: Charakteristik:	0203	Heckenzug					
		Be	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
					A 4=		
Ifd. Nummer:	2016	Haakanzus		Fläche: in m²	347	Länge in m:	99
Bestandestyp: Charakteristik:	0203	Heckenzug					
Juananionouk.		Re	earbeiter:	Freiraumnlanung Stoodd			
		Бе	and one.	Freiraumplanung Stoeckl			
naturiraum							

lfd. Nummer:	2017			Fläche: in m²	280	Länge in m:	56
Bestandestyp:	0203	Heckenzug					
Charakteristik:							
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2018			Fläche: in m²	99	Länge in m:	33
Bestandestyp:	0203	Heckenzug				o o	
Charakteristik:		-					
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2019			Fläche: in m²	95	Länge in m:	27
Bestandestyp:		Heckenzug		ridone. III iii		Lange III III.	
Charakteristik:		g					
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
If a Niumana a ri	2020				873	l änge in me	291
lfd. Nummer: Bestandestyp:	2020	Heckenzug		Fläche: in m²	0/3	Länge in m:	291
Charakteristik:	0203	neckenzug					
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
					444		•
lfd. Nummer:	2021	Uaakan		Fläche: in m²	141	Länge in m:	94
Bestandestyp: Charakteristik:	0203	Heckenzug					
Charakteristik.			Bearbeiter:	Fraireumplenung Steedal			
			Dearbeiler.	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2022			Fläche: in m²	276	Länge in m:	138
Bestandestyp:	0203	Heckenzug					
Charakteristik:			5				
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2023			Fläche: in m²	247	Länge in m:	38
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (S	treuobstwiese/	-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:							
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2024			Fläche: in m²	260	Länge in m:	26
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (S	treuobstwiese/	-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:							
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2025			Fläche: in m²	184	Länge in m:	23
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (S	treuobstwiese/	/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:							
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2026			Fläche: in m²	245	Länge in m:	35
Bestandestyp:		Heckenzug				3	
Charakteristik:		-					
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2027			Fläche: in m²	182	Länge in m:	26
Bestandestyp:		Mesophile, "bunte" F	ettwiese und c	die meisten Magerrasen, -w		Lange III III.	_0
Charakteristik:		• •		afgarbe, Glatthafer, Goldhafe		mantel,	
	Herbstl	öwenzahn, Erdbeere, T		egerich, Wiesenlabkraut, Roth			
	nährsto	πreich	Do anharitan	Furthermal Co. 11			
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2028			Fläche: in m²	273	Länge in m:	39
Bestandestyp:	0203	Heckenzug					
Charakteristik:							
			Bearbeiter:				

lfd. Nummer:	2029		Fläche: in m²	435	Länge in m:	58
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide,	Obstbaumreihen)			
onarakteristik.		Bearbeiter: Freirau	mplanung Stoeckl			
()))		200.00.00. Trendu	-	070		45
fd. Nummer:	2030	Straughethestand (Straughetwiese) weide	Fläche: in m²	270	Länge in m:	45
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide,	Jostpaumreinen)			
oriarantoriotin.		Bearbeiter: Freirau	mplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2031		Fläche: in m²	252	Länge in m:	28
Bestandestyp:		Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide,		202	Lange in iii.	
Charakteristik:		(,			
		Bearbeiter: Freirau	mplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2032		Fläche: in m²	620	Länge in m:	62
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide,	Obstbaumreihen)		G	
Charakteristik:						
		Bearbeiter: Freirau	mplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2033		Fläche: in m²	1034	Länge in m:	188
Bestandestyp:	0203	Heckenzug				
Charakteristik:						
		Bearbeiter: Freirau	mplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2034		Fläche: in m²	1111	Länge in m:	202
Bestandestyp:	0203	Heckenzug				
Charakteristik:		Deathaiten = :				
		Bearbeiter: Freirau	mplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2035		Fläche: in m²	666	Länge in m:	222
Bestandestyp: Charakteristik:	0203	Heckenzug				
Gilarakteristik.		Bearbeiter: Freirau	mplanung Stoeckl			
fal November	2000	200.00.00.00.00.00.00	-	600	1 = :	200
lfd. Nummer: Bestandestyp:	2036	Heckenzug	Fläche: in m²	600	Länge in m:	200
Charakteristik:	0200	Ticonomizag				
		Bearbeiter: Freirau	mplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2037		Fläche: in m²	99	Länge in m:	11
Bestandestyp:		Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide,			9	
Charakteristik:						
		Bearbeiter: Freirau	mplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2038		Fläche: in m²	232	Länge in m:	29
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide,	Obstbaumreihen)			
Charakteristik:						
		Bearbeiter: Freirau	mplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2039		Fläche: in m²	234	Länge in m:	26
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide,	Obstbaumreihen)			
Charakteristik:						
		Bearbeiter: Freirau	mplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2040		Fläche: in m²	276	Länge in m:	46
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide,	Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Doorhoiton - :				
		Bearbeiter: Freirau	mplanung Stoeckl			



lfd. Nummer:	2041		Fläche: in m²	376	Länge in m:	94
Bestandestyp:	0203	Heckenzug				
Charakteristik:						
		Bearbeiter	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2042		Fläche: in m²	173	Länge in m:	23
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwies	e/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:						
		Bearbeiter	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2043		Fläche: in m²	182	Länge in m:	33
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwies	e/-weide, Obstbaumreihen)		Ū	
Charakteristik:						
		Bearbeiter	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2044		Fläche: in m²	123	Länge in m:	41
Bestandestyp:	-	Heckenzug				
Charakteristik:		-				
		Bearbeiter	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2045		Fläche: in m²	103	Länge in m:	41
Bestandestyp:		Heckenzug			_ago	
Charakteristik:		C				
		Bearbeiter	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2046		Fläche: in m²	138	Länge in m:	46
Bestandestyp:		Heckenzug	riacile. Ili Ili-	130	Lange III III.	40
Charakteristik:	0200					
		Bearbeiter	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2047		Fläche: in m²	83	Länge in m:	33
Bestandestyp:	-	Heckenzug	riacile. Ili Ili-	03	Lange III III.	33
Charakteristik:	0200	Ticokenzug				
		Bearbeiter	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2040		Fläche: in m²	112	Längo in m:	28
Bestandestyp:	2048	Heckenzug	Flache. In m	112	Länge in m:	20
Charakteristik:	0203	Heckenzug				
		Bearbeiter	Freiraumplanung Stoeckl			
If al. No			1 0	20.4	1 2	24
lfd. Nummer: Bestandestyp:	2049	Streuobstbestand (Streuobstwies	Fläche: in m²	204	Länge in m:	34
Charakteristik:	0204	Streuobstbestariu (Streuobstwies	er-weide, Obstbaumemenn			
.		Bearbeiter	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2050	Street hath a story of (Street hat wise	Fläche: in m²	360	Länge in m:	72
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwies	e/-weide, Obstbaumreinen)			
onarakteristik.		Bearbeiter	Freiraumplanung Stoeckl			
		Boarboiler				
fd. Nummer:	2051		Fläche: in m ²	904	Länge in m:	139
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwies	e/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Doorbaite	Facing complete to the Complete Complet			
		Bearbeiter	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2052		Fläche: in m²	162	Länge in m:	19
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwies	e/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:						
		Bearbeiter	Freiraumplanung Stoeckl			



lfd. Nummer:	2053		Fläche: in m²	393	Länge in m:	131
Bestandestyp:	0203	Heckenzug				
Charakteristik:						
		Bearbe	eiter: Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2054		Fläche: in m²	221	Länge in m:	63
Bestandestyp:	0203	Heckenzug			Ü	
Charakteristik:						
		Bearbe	eiter: Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2055		Fläche: in m ²	357	Länge in m:	102
Bestandestyp:		Heckenzug			_ ugo	
Charakteristik:		J				
		Bearbe	eiter: Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2056		Fläche: in m²	91	Länge in m:	13
Bestandestyp:		Straughethestand (Straughety	riache. in hi- (viese/-weide, Obstbaumreihen		Lange III III.	13
Charakteristik:	0204	on edobsibesiana (on edobsiv	wiese/-weide, Obstbaumiemen)			
		Bearbe	eiter: Freiraumplanung Stoeckl			
16.1.3.1						44
Ifd. Nummer:	2057	Ctuarrahathaatan d (Ctuarrahatı	Fläche: in m²	77	Länge in m:	11
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstv	viese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik.		Bearbe	aitar: Fraireumplenung Stageld			
		Dearbe				
Ifd. Nummer:	2058		Fläche: in m²	200	Länge in m:	40
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstv	viese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Desarts	.9			
		Bearbe	eiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2059		Fläche: in m²	192	Länge in m:	48
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstv	viese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:						
		Bearbo	eiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2060		Fläche: in m²	546	Länge in m:	78
Bestandestyp:	0203	Heckenzug				
Charakteristik:						
		Bearbo	eiter: Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2061		Fläche: in m²	225	Länge in m:	75
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstv	viese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:						
		Bearbe	eiter: Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2062		Fläche: in m ²	189	Länge in m:	27
Bestandestyp:		Heckenzug				-
Charakteristik:		J				
		Bearbe	eiter: Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2063		Fläche: in m²	240	Längo in m:	24
Bestandestyp:		Streuobstbestand (Streuobstv	riache. in m² (viese/-weide, Obstbaumreihen		Länge in m:	
Charakteristik:	U_U_T	on outposition (offedobst)	Holdo, Obstadulinelliell)			
		Bearbe	eiter: Freiraumplanung Stoeckl			
W. I. N.				4==		
Ifd. Nummer:	2064	Other betheater 1/0/	Fläche: in m²	175	Länge in m:	25
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuopstpestand (Streuobstv	viese/-weide, Obstbaumreihen)			
Onarakteristik.		Bearbe	aitar: Frairoumalanus Otas III			
		Bearbe	eiter: Freiraumplanung Stoeckl			



lfd. Nummer: Bestandestyp:	2065 0204	Fläche: in m² Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	111	Länge in m:	17
Charakteristik:		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
(. Tondamplanding etoosis			
fd. Nummer: Bestandestyp:	2066 0204	Fläche: in m ² Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	228	Länge in m:	35
Charakteristik:	0201	Circussisciana (Circussimoso, Wolac, Ossisaannemon,			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2067	Fläche: in m²	78	Länge in m:	26
Bestandestyp:		Heckenzug			
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2068	Fläche: in m²	78	Länge in m:	13
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2069	Fläche: in m²	98	Länge in m:	14
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		B 1.4			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2070	Fläche: in m²	189	Länge in m:	29
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2071	Fläche: in m ²	51	Länge in m:	34
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
onaramonom.		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2072	Fläche: in m²	578	Länge in m:	105
Bestandestyp:	-	Heckenzug	0.0	Lange III III.	100
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2073	Fläche: in m²	1224	Länge in m:	204
Bestandestyp:	0203	Heckenzug		Ū	
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2074	Fläche: in m²	198	Länge in m:	18
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2075	Fläche: in m²	208	Länge in m:	26
Bestandestyp:	0206	Baumreihe, Allee			
Charakteristik:		Doorhoiton E			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	2076	Fläche: in m²	341	Länge in m:	31
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			



Bestandestyp: O204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen) Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: D2078 Fläche: in m² 565 Läng Bestandestyp: O203 Heckenzug Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: Piäche: in m² 324 Läng Bestandestyp: O206 Baumreihe, Allee Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl	ge in m: 80 ge in m: 113 ge in m: 162
Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: 2078 Fläche: in m² 565 Läng Bestandestyp: 0203 Heckenzug Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: 2079 Fläche: in m² 324 Läng Bestandestyp: 0206 Baumreihe, Allee Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: Preiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: 2080 Fläche: in m² 207 Läng Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	
Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: 2078	
Ifd. Nummer: 2078	
Bestandestyp: 0203 Heckenzug Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: 2079 Bestandestyp: 0206 Baumreihe, Allee Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: 2080 Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	
Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: 2079 Bestandestyp: Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: 2080 Bestandestyp: Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² 207 Läng Bestandestyp: O204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	 je in m: 162
Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl fd. Nummer: 2079 Fläche: in m² 324 Läng Bestandestyp: 0206 Baumreihe, Allee Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl fd. Nummer: 2080 Fläche: in m² 207 Läng Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	je in m: 162
Ifd. Nummer: 2079 Fläche: in m² 324 Läng Bestandestyp: 0206 Baumreihe, Allee Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: 2080 Fläche: in m² 207 Läng Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	je in m: 162
Bestandestyp: 0206 Baumreihe, Allee Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: 2080 Fläche: in m² 207 Läng Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	ge in m: 162
Charakteristik: Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: 2080 Fläche: in m² 207 Läng Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	
Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl Ifd. Nummer: 2080 Fläche: in m² 207 Läng Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	
lfd. Nummer: 2080 Fläche: in m² 207 Läng Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	
Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	
•	ge in m: 46
Charakteristik:	
Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl	
lfd. Nummer: 2081 Fläche: in m ² 828 Läng	e in m: 92
Bestandestyp: 0206 Baumreihe, Allee	•
Charakteristik:	
Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl	
fd. Nummer: 2082 Fläche: in m ² 72 Länd	ge in m: 12
Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	C 117 111
Charakteristik:	
Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl	
	ne in m: 83
lfd. Nummer: 2083 Fläche: in m² 581 Läng Bestandestyp: 0203 Heckenzug	ge in m: 83
Charakteristik:	
Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl	
Tondampianally officers	
	ge in m: 59
Bestandestyp: 0203 Heckenzug Charakteristik:	
Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl	
Bearbeiter. Freiraumplanung Stoecki	
•	ge in m: 44
Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	
Charakteristik:	
Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl	
•	ge in m: 54
Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	
Charakteristik:	
Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl	
fd. Nummer: 2087 Fläche: in m² 296 Läng	ge in m: 37
Bestandestyp: 0206 Baumreihe, Allee	
Charakteristik:	
Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl	
fd. Nummer: 2088 Fläche: in m² 398 Läng	ge in m: 53
Bestandestyp: 0204 Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	,
Charakteristik:	
Onaraktonouk.	



lfd. Nummer: Bestandestyp:	2089 0204 \$	Streuobstbestar	nd (Streuobstwiese/	Fläche: in m² '-weide, Obstbaumreihen)	126	Länge in m:	14
Charakteristik:			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2090			Fläche: in m ²	645	Länge in m:	86
Bestandestyp:		Streuobstbestar	nd (Streuobstwiese	-weide, Obstbaumreihen)		_ago	
Charakteristik:			•	,			
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2091			Fläche: in m ²	1008	Länge in m:	144
Bestandestyp:	030303	Sukzessionsfläd	he von frischem ar	tenreichem Magergrünland	l	Ü	
Charakteristik:	ap10pete	ersk					
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2092			Fläche: in m²	2506	Länge in m:	358
Bestandestyp:		Sukzessionsfläd	che von frischem ar	tenreichem Magergrünland		g	
Charakteristik:	ap10pete	ersk					
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	2093			Fläche: in m ²	756	Länge in m:	108
Bestandestyp:		Heckenzug				3	
Charakteristik:		_					
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
					4 E E C 4	Längo in m:	3891
lfd. Nummer:	2094			Fläche: in m ²	15564	Lange III III.	
lfd. Nummer: Bestandestyp:	2094 0402 F	Fließendes Gew	ässer	Fläche: in m²	15564	Länge in m:	
	0402 FAntiesen:	naturnah bis mä pefestigt, weiter f	äßig naturnah, 4m br	Fläche: in m² eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl	Ufer flac	h, stellenweise r	nit
Bestandestyp:	0402 i Antiesen: Blöcken b	naturnah bis mä pefestigt, weiter f	äßig naturnah, 4m br	eit, 10cm tief, rasch fließend,	Ufer flac	h, stellenweise r	nit
Bestandestyp:	0402 i Antiesen: Blöcken b	naturnah bis mä pefestigt, weiter f	äßig naturnah, 4m br llußabwärts mit mehr	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl	Ufer flac	h, stellenweise r	mit er
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer:	O402 F Antiesen: Blöcken b Korngröß	naturnah bis mä pefestigt, weiter f	äßig naturnah, 4m br llußabwärts mit mehr Bearbeiter:	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl	Ufer flack ke, Sedim	h, stellenweise r lent Grobschotte	mit er
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp:	O402 F Antiesen: Blöcken b Korngröß 2095 0202 U 3m breit, Strauchse	naturnah bis mä pefestigt, weiter f e 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25	äßig naturnah, 4m br lußabwärts mit mehr Bearbeiter: blz m hoch: Hybridpappe Bruchweide, Pfaffenk	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweid	h, stellenweise rent Grobschotte Länge in m:	mit er 3537
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp:	O402 F Antiesen: Blöcken b Korngröß 2095 0202 U 3m breit, Strauchse	naturnah bis mä pefestigt, weiter f e 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25i chicht 3m hoch: I	äßig naturnah, 4m br lußabwärts mit mehr Bearbeiter: blz m hoch: Hybridpappe Bruchweide, Pfaffenk	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m²	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweid	h, stellenweise rent Grobschotte Länge in m:	mit er 3537
Bestandestyp: Charakteristik:	O402 F Antiesen: Blöcken b Korngröß 2095 0202 U 3m breit, Strauchse	naturnah bis mä pefestigt, weiter f e 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25i chicht 3m hoch: I	äßig naturnah, 4m brilußabwärts mit mehr Bearbeiter: Jz m hoch: Hybridpappe Bruchweide, Pfaffenk	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, Esche; äppchen, Bergahorn, Esche;	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweid	h, stellenweise rent Grobschotte Länge in m:	mit er 3537
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer:	Antiesen: Blöcken b Korngröß 2095 0202 U 3m breit, Strauchso Brenness	naturnah bis mä pefestigt, weiter f e 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25i chicht 3m hoch: I	äßig naturnah, 4m br flußabwärts mit mehr Bearbeiter: Iz m hoch: Hybridpappe Bruchweide, Pfaffenk Bearbeiter:	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, E käppchen, Bergahorn, Esche; Freiraumplanung Stoeckl	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweick Krautsch	h, stellenweise rent Grobschotte Länge in m: le, Esche; nicht: Rohrglanze	mit er 3537 gras,
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp:	Antiesen: Blöcken b Korngröß 2095 0202 U 3m breit, Strauchse Brenness 2096 0402 F mäßig na	unaturnah bis mä pefestigt, weiter f pe 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25 chicht 3m hoch: l pel, Gundermann Fließendes Gew uturnaher Bach: 1	äßig naturnah, 4m brilußabwärts mit mehr Bearbeiter: blz m hoch: Hybridpappe Bruchweide, Pfaffenk Bearbeiter: ässer Im breit, 5cm tief, mä	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, Esche; Ereiraumplanung Stoeckl Fläche: in m²	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweic Krautsch	Länge in m: Länge in m: Länge in m: Länge in m:	3537 3537 gras,
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp:	Antiesen: Blöcken b Korngröß 2095 0202 U 3m breit, Strauchse Brenness 2096 0402 F mäßig na	unaturnah bis mä pefestigt, weiter f pe 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25 chicht 3m hoch: l pel, Gundermann Fließendes Gew uturnaher Bach: 1	äßig naturnah, 4m br flußabwärts mit mehr Bearbeiter: blz m hoch: Hybridpappe Bruchweide, Pfaffenk Bearbeiter: dässer Im breit, 5cm tief, mä	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, E cäppchen, Bergahorn, Esche; Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² dßig rasch fließend; Ufer steil	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweic Krautsch	Länge in m: Länge in m: Länge in m: Länge in m:	3537 3537 gras,
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp:	Antiesen: Blöcken b Korngröß 2095 0202 U 3m breit, Strauchse Brenness 2096 0402 F mäßig na	unaturnah bis mä pefestigt, weiter f pe 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25 chicht 3m hoch: l pel, Gundermann Fließendes Gew uturnaher Bach: 1	äßig naturnah, 4m brilußabwärts mit mehr Bearbeiter: blz m hoch: Hybridpappe Bruchweide, Pfaffenk Bearbeiter: ässer Im breit, 5cm tief, mä	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, Esche; Ereiraumplanung Stoeckl Fläche: in m²	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweic Krautsch	Länge in m: Länge in m: Länge in m: Länge in m:	3537 3537 gras,
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	Antiesen: Blöcken b Korngröß 2095 0202 b 3m breit, Strauchso Brenness 2096 0402 b mäßig na Sediment	unaturnah bis mä pefestigt, weiter f pefestigt, weiter f pe 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25i chicht 3m hoch: I sel, Gundermann Fließendes Gewaturnaher Bach: 1 t Kies Korngröße	äßig naturnah, 4m brilußabwärts mit mehr Bearbeiter: Buz m hoch: Hybridpappe Bruchweide, Pfaffenk Bearbeiter: Basser Im breit, 5cm tief, mäs 3cm; Verlauf z.T. be Bearbeiter:	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, E cäppchen, Bergahorn, Esche; Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² dßig rasch fließend; Ufer steil	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweic Krautsch	Länge in m: Länge in m: Länge in m: Länge in m:	3537 3537 gras,
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	Antiesen: Blöcken b Korngröß 2095 0202 b 3m breit, Strauchso Brenness 2096 0402 b mäßig na Sediment	unaturnah bis mä pefestigt, weiter f pefestigt, weiter f pe 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25i chicht 3m hoch: I sel, Gundermann Fließendes Gew aturnaher Bach: 1 t Kies Korngröße	äßig naturnah, 4m brilußabwärts mit mehr Bearbeiter: Bearbeiter: Bearbeiter: Bearbeiter: Bearbeiter: Bearbeiter: Bearbeiter:	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, Esche; Ereiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² dßig rasch fließend; Ufer steil egradigt Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m²	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweid Krautsch 809 und tw. b	Länge in m:	3537 gras, 809
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	Antiesen: Blöcken b Korngröß 2095 0202 U 3m breit, Strauchso Brenness 2096 0402 I mäßig na Sediment 2097 0202 U 2m breit;	unaturnah bis mä befestigt, weiter f be 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25i chicht 3m hoch: I sel, Gundermann Fließendes Gew aturnaher Bach: 1 t Kies Korngröße Uferbegleitgehö Baumschicht 20i	Bearbeiter:	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, Esche; Ereiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Sig rasch fließend; Ufer steil egradigt Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m²	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweid Krautsch 809 und tw. b	Länge in m:	3537 gras, 809); 1478
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	Antiesen: Blöcken b Korngröß 2095 0202 U 3m breit, Strauchso Brenness 2096 0402 I mäßig na Sediment 2097 0202 U 2m breit;	unaturnah bis mä befestigt, weiter f be 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25i chicht 3m hoch: I sel, Gundermann Fließendes Gew aturnaher Bach: 1 t Kies Korngröße Uferbegleitgehö Baumschicht 20i	äßig naturnah, 4m brilußabwärts mit mehr Bearbeiter: blz m hoch: Hybridpappe Bruchweide, Pfaffenk Bearbeiter: dässer Im breit, 5cm tief, mä e 3cm; Verlauf z.T. be Bearbeiter:	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, E cäppchen, Bergahorn, Esche; Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² elsgradigt Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² elsgradigt Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m²	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweid Krautsch 809 und tw. b	Länge in m:	3537 gras, 809); 1478
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	Antiesen: Blöcken b Korngröß 2095 0202 U 3m breit, Strauchso Brenness 2096 0402 I mäßig na Sediment 2097 0202 U 2m breit; hoch: Tra	unaturnah bis mä befestigt, weiter f be 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25i chicht 3m hoch: I sel, Gundermann Fließendes Gew aturnaher Bach: 1 t Kies Korngröße Uferbegleitgehö Baumschicht 20i	Bearbeiter:	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, Esche; Ereiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² elsig rasch fließend; Ufer steil egradigt Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Traubenkirschpfen; Krautschicht: Brombee Freiraumplanung Stoeckl	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweid Krautsch 809 und tw. b 2956 che, Eschere, Brenn	Länge in m:	3537 gras, 809); 1478
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	Antiesen: Blöcken k Korngröß 2095 0202 L 3m breit, Strauchse Brenness 2096 0402 F mäßig na Sediment 2097 0202 L 2m breit; hoch: Tra	unaturnah bis mä pefestigt, weiter f pefestigt, weiter f pe 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25i chicht 3m hoch: I sel, Gundermann Fließendes Gew aturnaher Bach: 1 t Kies Korngröße Uferbegleitgehö Baumschicht 20i aubenkirsche, Ho	ißig naturnah, 4m brilußabwärts mit mehr Bearbeiter: ilz m hoch: Hybridpappe Bruchweide, Pfaffenk Bearbeiter: iässer Im breit, 5cm tief, mä e 3cm; Verlauf z.T. be Bearbeiter: ilz m hoch: Hybridpappe iller, Schwarzerle, Ho	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, E cäppchen, Bergahorn, Esche; Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² elsgradigt Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² elsgradigt Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m²	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweid Krautsch 809 und tw. b	Länge in m:	3537 gras, 809); 1478
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	Antiesen: Blöcken k Korngröß 2095 0202 L 3m breit, Strauchse Brenness 2096 0402 F mäßig na Sediment 2097 0202 L 2m breit; hoch: Tra 2098 0402 F eher natu	unaturnah bis män pefestigt, weiter file 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25ichicht 3m hoch: Istel, Gundermann Fließendes Gew uturnaher Bach: 1 t Kies Korngröße Uferbegleitgehö Baumschicht 20ichubenkirsche, Ho	ißig naturnah, 4m britußabwärts mit mehr Bearbeiter: ilz m hoch: Hybridpappe Bruchweide, Pfaffenk Bearbeiter: iässer Im breit, 5cm tief, mä e 3cm; Verlauf z.T. be Bearbeiter: ilz m hoch: Hybridpappe iller, Schwarzerle, Ho Bearbeiter:	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, Esche; Ereiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² elsig rasch fließend; Ufer steil egradigt Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Traubenkirschpfen; Krautschicht: Brombee Freiraumplanung Stoeckl	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweic Krautsch 809 und tw. b 2956 che, Eschre, Brenn	Länge in m: Defestigt (Blöcke Länge in m: e; Strauchschickessel, Mädesüß Länge in m:	3537 gras, 809); 1478 at 3m
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	Antiesen: Blöcken k Korngröß 2095 0202 L 3m breit, Strauchse Brenness 2096 0402 F mäßig na Sediment 2097 0202 L 2m breit; hoch: Tra 2098 0402 F eher natu	unaturnah bis män pefestigt, weiter file 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25inchicht 3m hoch: Isel, Gundermann Fließendes Gewitturnaher Bach: 1 t Kies Korngröße Uferbegleitgehö Baumschicht 20inubenkirsche, Home	ißig naturnah, 4m britußabwärts mit mehr Bearbeiter: ilz m hoch: Hybridpappe Bruchweide, Pfaffenk Bearbeiter: iässer Im breit, 5cm tief, mä e 3cm; Verlauf z.T. be Bearbeiter: ilz m hoch: Hybridpappe iller, Schwarzerle, Ho Bearbeiter:	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, E cäppchen, Bergahorn, Esche; Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Ufer steil egradigt Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Traubenkirse epfen; Krautschicht: Brombee Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m²	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweic Krautsch 809 und tw. b 2956 che, Eschre, Brenn	Länge in m: Defestigt (Blöcke Länge in m: e; Strauchschickessel, Mädesüß Länge in m:	3537 gras, 809); 1478 at 3m
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	Antiesen: Blöcken k Korngröß 2095 0202 L 3m breit, Strauchse Brenness 2096 0402 F mäßig na Sediment 2097 0202 L 2m breit; hoch: Tra 2098 0402 F eher natu	unaturnah bis män pefestigt, weiter file 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25inchicht 3m hoch: Isel, Gundermann Fließendes Gewitturnaher Bach: 1 t Kies Korngröße Uferbegleitgehö Baumschicht 20inubenkirsche, Home	Bearbeiter:	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, Esche; Ereiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² elsigig rasch fließend; Ufer steil egradigt Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Traubenkirsch pfen; Krautschicht: Brombee Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² granitblöcken befestigte Ufer	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweic Krautsch 809 und tw. b 2956 che, Eschre, Brenn	Länge in m: Defestigt (Blöcke) Länge in m: e; Strauchschict essel, Mädesüß Länge in m:	3537 gras, 809); 1478 at 3m
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	2095 0202 U 3m breit, Strauchse Brenness 2096 0402 F mäßig na Sediment 2097 0202 U 2m breit; hoch: Tra 2098 0402 F eher natuz.T. mit B	unaturnah bis män pefestigt, weiter file 7cm Uferbegleitgehö Baumschicht 25inchicht 3m hoch: Isel, Gundermann Fließendes Gewitturnaher Bach: 1 t Kies Korngröße Uferbegleitgehö Baumschicht 20inubenkirsche, Home	Bearbeiter:	eit, 10cm tief, rasch fließend, Befestigungen; Schotterbänl Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Bergahorn, Ecappchen, Bergahorn, Esche; Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² elsig rasch fließend; Ufer steil egradigt Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² el, Schwarzerle, Traubenkirschpfen; Krautschicht: Brombee Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² granitblöcken befestigte Ufer Freiraumplanung Stoeckl	Ufer flacke, Sedim 10611 Bruchweid; Krautsch 809 und tw. b 2956 che, Eschere, Brenn 705	Länge in m: Defestigt (Blöcke Länge in m: e; Strauchschickessel, Mädesüß Länge in m:	3537 gras, 809); 1478 ant 3m 235 and; Sohi

	2100		Fläche: in m²	5872	Länge in m:	2936
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz					
Charakteristik:	2m breit; Baumschicht 15m hoch: Holler, Hasel; Krautschicht: Brenn			e; Strauch	schicht 3,5m ho	ch:
	Haddi, Madioonioni. Dicini	Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
C.I. Niverse			, ,	4250	1 Yanas Sanas	2005
fd. Nummer:	2101 0402 Fließendes Gewässer		Fläche: in m²	4358	Länge in m:	2905
Bestandestyp: Charakteristik:	naturnaher Bach: 1,5m breit, 3cm	tief rasch fli	eRend Ilfer steil Sediment I	(ies Korn	aröße 4cm	
oriarantoriotin.		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl	tioo itomi	910130 40111	
fd. Nummer:	2102		Fläche: in m²	550	Länge in m:	1099
Bestandestyp: Charakteristik:	0402 Fließendes Gewässer Albertsedter Bach: naturnah, 0,5m	n breit 3cm t	ief mäßig rasch fließend Llf	ar flach hi	e etail klaina	
Charakteristik.	Schotterbänke; Sohle Grobkies 2-					
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2103		Fläche: in m²	1902	Länge in m:	634
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz			-		-
Charakteristik:	Baumschicht Deckung 75%, 20m Strauchschicht Deckung 30%, 4m Deckung 90%: Brennessel und Gi Springkraut, Gefleckte Taubnesse	hoch: Schwann d	arzerle, Traubenkirsche, Esc Iominieren, daneben Waldzie	he, Bergu	ılme, Krautschic	ht
fd. Nummer:	3001		Fläche: in m²	27100	Länge in m:	338
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/	Laub-Nadell	holz-Mischforst		· ·	
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3002		Fläche: in m²	33254	Länge in m:	387
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/	Laub-Nadell	holz-Mischforst		· ·	
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3003		Fläche: in m ²	6702	Länge in m:	166
Bestandestyp:	0104 Laubwald/Laubholzfors	t			· ·	
Charakteristik:						
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3004	Bearbeiter:		44966	Länge in m:	509
	3004 0103 Laub-Nadel-Mischwald/		Fläche: in m²	44966	Länge in m:	509
Bestandestyp:			Fläche: in m²	44966	Länge in m:	509
Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/		Fläche: in m²	44966	Länge in m:	509
Bestandestyp: Charakteristik:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/	Laub-Nadell	Fläche: in m² holz-Mischforst	44966		509
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/	Laub-Nadell Bearbeiter:	Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m²		Länge in m:	
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/	Laub-Nadell Bearbeiter:	Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m²			
Bestandestyp: Charakteristik: fd. Nummer: Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/ 3005 0103 Laub-Nadel-Mischwald/	Laub-Nadell Bearbeiter:	Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m²			
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/ 3005 0103 Laub-Nadel-Mischwald/	Laub-Nadell Bearbeiter:	Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl	5934	Länge in m:	232
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/ 3005 0103 Laub-Nadel-Mischwald/	Laub-Nadell Bearbeiter:	Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² holz-Mischforst			
Bestandestyp: Charakteristik: fd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: fd. Nummer: Bestandestyp:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/ 3005 0103 Laub-Nadel-Mischwald/	Laub-Nadell Bearbeiter:	Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl	5934	Länge in m:	232
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	0103 Laub-Nadel-Mischwald/ 3005 0103 Laub-Nadel-Mischwald/	Laub-Nadell Bearbeiter:	Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl	5934	Länge in m:	232
Bestandestyp: Charakteristik: fd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: fd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3005 0103 Laub-Nadel-Mischwald/ 3005 0103 Laub-Nadel-Mischwald/ 3006 0203 Heckenzug	Laub-Nadell Bearbeiter: Laub-Nadell Bearbeiter:	Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² Freiraumplanung Stoeckl	5934 6158	Länge in m: Länge in m:	232 506
Bestandestyp: Charakteristik: fd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: fd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3005 0103 Laub-Nadel-Mischwald/ 3005 0103 Laub-Nadel-Mischwald/ 3006 0203 Heckenzug	Laub-Nadell Bearbeiter: Laub-Nadell Bearbeiter:	Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m²	5934	Länge in m:	232
Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik: Ifd. Nummer: Bestandestyp:	3005 0103 Laub-Nadel-Mischwald/ 3005 0103 Laub-Nadel-Mischwald/ 3006 0203 Heckenzug	Laub-Nadell Bearbeiter: Laub-Nadell Bearbeiter:	Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² holz-Mischforst Freiraumplanung Stoeckl Fläche: in m² Freiraumplanung Stoeckl	5934 6158	Länge in m: Länge in m:	232 506



Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3008 0203	Heckenzug		Fläche: in m²	1030	Länge in m:	160
Onarakteristik.		Ве	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp:	3009 0203	Heckenzug		Fläche: in m²	139	Länge in m:	37
Charakteristik:		Ве	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp:	3010 0203	Heckenzug		Fläche: in m²	5151	Länge in m:	483
Charakteristik:		Ве	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3011 0103	Laub-Nadel-Mischwald/La	aub-Nadell	Fläche: in m² nolz-Mischforst	10216	Länge in m:	231
Ondrakteristik.		Ве	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3012 0104	Laubwald/Laubholzforst		Fläche: in m²	3274	Länge in m:	243
		Ве	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3013 0104	Laubwald/Laubholzforst		Fläche: in m²	1592	Länge in m:	180
		Ве	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3014 0103	Laub-Nadel-Mischwald/La	aub-Nadell	Fläche: in m² nolz-Mischforst	84155	Länge in m:	683
		Вє	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3015 0103	Laub-Nadel-Mischwald/La	aub-Nadell	Fläche: in m² nolz-Mischforst	305796	Länge in m:	1557
		Ве	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3016 0103	Laub-Nadel-Mischwald/La	aub-Nadell	Fläche: in m² nolz-Mischforst	4411	Länge in m:	181
		Ве	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3017 0203	Heckenzug		Fläche: in m²	1298	Länge in m:	183
		Ве	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3018 0203	Heckenzug		Fläche: in m²	2284	Länge in m:	212
		Ве	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
	3019 0203	Heckenzug		Fläche: in m²	657	Länge in m:	130
		Be	earbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			

lfd. Nummer:	3020			Fläche: in m²	645	Länge in m:	106
Bestandestyp:	0203	Heckenzug					
Charakteristik:							
		Bea	rbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3021			Fläche: in m²	1005	Länge in m:	101
Bestandestyp:	0203	Heckenzug					
Charakteristik:							
		Bea	rbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3022			Fläche: in m²	3879	Länge in m:	136
Bestandestyp:	0104	Laubwald/Laubholzforst				-	
Charakteristik:							
		Bea	rbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3023			Fläche: in m ²	3576	Länge in m:	243
Bestandestyp:		Laub-Nadel-Mischwald/Laul	b-Nadell			_ago	
Charakteristik:							
		Bea	rbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3024			Fläche: in m²	21553	Länge in m:	549
Bestandestyp:		Laub-Nadel-Mischwald/Laul	b-Nadell		2.000	Lange III III.	0.0
Charakteristik:							
		Bea	rbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd Nummar	3025				2123	Längo in m:	161
lfd. Nummer: Bestandestyp:		Laub-Nadel-Mischwald/Laul	h-Nadall	Fläche: in m²	2123	Länge in m:	101
Sesiandestyp. Charakteristik:	0103	Laub-Nauer-Wischwald/Lau	D-Nauen	IOIZ-IWIISCIIIOI St			
.		Bea	rbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
If d. Nivers are					0040	1 8 1	070
lfd. Nummer: Bestandestyp:	3026	Laubwald/Laubholzforst		Fläche: in m²	8912	Länge in m:	272
Charakteristik:	0104	Laubwaiu/Laubiioi2i0i5t					
		Bea	rbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
					4000		400
Ifd. Nummer:	3027	Lauburald/Laubhalafanat		Fläche: in m²	1839	Länge in m:	108
Bestandestyp: Charakteristik:	0104	Laubwald/Laubholzforst					
Ondraktoriotik.		Rea	rbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
			indenter.	Trellaumplanding Stoecki			
lfd. Nummer:	3028			Fläche: in m²	2943	Länge in m:	214
Bestandestyp: Charakteristik:	0103	Laub-Nadel-Mischwald/Laul	b-Nadell	noiz-Mischforst			
Charakteristik.		Poo	rhoitor:	Fraireumplenung Standid			
			rbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3029			Fläche: in m²	2642	Länge in m:	157
Bestandestyp:	0103	Laub-Nadel-Mischwald/Laul	b-Nadell	noiz-Mischforst			
Charakteristik:		Daa	rhaitar	Factoring Co. 11			
		Веа	rbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3030			Fläche: in m²	1594	Länge in m:	92
Bestandestyp:	0103	Laub-Nadel-Mischwald/Laul	b-Nadell	nolz-Mischforst			
Charakteristik:							
		Bea	rbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3031			Fläche: in m²	3355	Länge in m:	169
Bestandestyp:	0104	Laubwald/Laubholzforst					
Charakteristik:							
		Bea	rbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			

lfd. Nummer:	3032		Fläche: in m²	59679	Länge in m:	473
Bestandestyp: Charakteristik:	0102	Nadelwald/Nadelholzforst				
onarakteristik.		Bearbeit	er: Freiraumplanung Stoeckl			
		Dearbeit	. rendamplanding Closess			
lfd. Nummer: Bestandestyp:	3033	Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Na	Fläche: in m²	24589	Länge in m:	438
Charakteristik:	0103	Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Na	ideinoiz-wischforst			
		Bearbeit	er: Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	3034		Fläche: in m²	56615	Länge in m:	751
Bestandestyp:		Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Na			3	
Charakteristik:						
		Bearbeit	er: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3035		Fläche: in m²	696	Länge in m:	98
Bestandestyp:	0203	Heckenzug				
Charakteristik:		December 19				
		Bearbeit				
lfd. Nummer:	3036	Harlinger	Fläche: in m²	600	Länge in m:	79
Bestandestyp: Charakteristik:	0203	Heckenzug				
Onarakteristik.		Bearbeit	er: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3037		Fläche: in m²	920	länge in mi	105
Bestandestyp:		Heckenzug	Flache. In m²	920	Länge in m:	103
Charakteristik:	0200	Trookon_ug				
		Bearbeit	er: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3038		Fläche: in m²	3121	Länge in m:	180
Bestandestyp:	0104	Laubwald/Laubholzforst			ŭ	
Charakteristik:						
		Bearbeit	er: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3039		Fläche: in m²	5169	Länge in m:	336
Bestandestyp:	0203	Heckenzug				
Charakteristik:		Paarhait	or: Frains, manifestore Charald			
		Dearbeit	er: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3040	Haakansus	Fläche: in m²	891	Länge in m:	105
Bestandestyp: Charakteristik:	0203	Heckenzug				
		Bearbeit	er: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3041		Fläche: in m²	3041	Länge in m:	274
Bestandestyp:		Heckenzug	riadio. III III			-· ·
Charakteristik:						
		Bearbeit	er: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3042		Fläche: in m²	1066	Länge in m:	91
Bestandestyp:	0203	Heckenzug				
Charakteristik:		_				
		Bearbeit	er: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3043		Fläche: in m²	1427	Länge in m:	119
Bestandestyp:	0203	Heckenzug				
Charakteristik:		Bearbeit	er: Eroiroumnlonum Ctos-Lil			
		Dearbeil	er: Freiraumplanung Stoeckl			

fd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3044 0203	Heckenzug		Fläche: in m²	898	Länge in m:	94
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3045 0203	Heckenzug		Fläche: in m²	1084	Länge in m:	88
Charakteristik:			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp:	3046 0203	Heckenzug		Fläche: in m²	3089	Länge in m:	414
Charakteristik:			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp:	3047 0104	Laubwald/Laubholzfors		Fläche: in m²	2136	Länge in m:	106
Charakteristik:			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3048 0203	Heckenzug		Fläche: in m²	4259	Länge in m:	377
onaramono			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3049 0203	Heckenzug		Fläche: in m²	893	Länge in m:	81
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3050 0103	Laub-Nadel-Mischwald/	Laub-Nadel	Fläche: in m² holz-Mischforst	25041	Länge in m:	348
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3051 0204	Streuobstbestand (Stre	uobstwiese/	Fläche: in m² -weide, Obstbaumreihen)	562	Länge in m:	52
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3052 0204	Streuobstbestand (Stre	uobstwiese/	Fläche: in m² -weide, Obstbaumreihen)	2319	Länge in m:	98
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3053 0204	Streuobstbestand (Stre	uobstwiese/	Fläche: in m² -weide, Obstbaumreihen)	8673	Länge in m:	274
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3054 0204	Streuobstbestand (Stre	uobstwiese/	Fläche: in m² -weide, Obstbaumreihen)	1950	Länge in m:	107
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3055 0204	Streuobstbestand (Stre	uobstwiese/	Fläche: in m² -weide, Obstbaumreihen)	7257	Länge in m:	223
unarakteristik:			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			



lfd. Nummer:	3056		Fläche: in m²	1415	Länge in m:	82
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-wei	de, Obstbaumreihen)			
		Bearbeiter: Fre	iraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3057		Fläche: in m²	971	Länge in m:	90
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-wei	de, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Doorb citory . F				
		Bearbeiter: Fre	iraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp:	3058	Hockonzug	Fläche: in m²	1179	Länge in m:	112
Charakteristik:	0203	Heckenzug				
		Bearbeiter: Fre	iraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3059		Fläche: in m²	2710	Länge in m:	180
Bestandestyp:		Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weig	de, Obstbaumreihen)		3.	
Charakteristik:						
		Bearbeiter: Fre	iraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3060		Fläche: in m²	142	Länge in m:	24
Bestandestyp: Charakteristik:		Stehendes Gewässer ner Tümpel: sehr flache Ufer, keine Verland	ungsvegetation oder Ma	essernflan	izen.	
Charakteristik.		akkumulation, daher eutroph	ungsvegetation oder vva	isseipiiai	12611,	
		Bearbeiter: Fre	iraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3061		Fläche: in m²	755	Länge in m:	56
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-wei	de, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Doorboiten. 5				
		Bearbeiter: Fre	iraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer: Bestandestyp:	3062	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-wei	Fläche: in m²	769	Länge in m:	80
Charakteristik:	0204	Streuoustuestanu (Streuoustwieser-weit	de, Obstbaumremen)			
		Bearbeiter: Fre	iraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	3063		Fläche: in m²	2543	Länge in m:	128
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weid	de, Obstbaumreihen)		J	
Charakteristik:						
		Bearbeiter: Fre	iraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3064		Fläche: in m²	4618	Länge in m:	277
Bestandestyp: Charakteristik:	0103	Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-	Mischforst			
Charakteristik.		Bearbeiter: Fre	iraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3065		Fläche: in m²	998	Längo in m:	66
Bestandestyp:		Stehendes Gewässer	Flache. III III-	330	Länge in m:	00
Charakteristik:	4 Fischt	eiche, eher naturfern; teilweise flache Ufer,	ca. 1/6 der Wasserober	fläche mit	Teichlinsen bed	leckt
		Bearbeiter: Fre	iraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3066		Fläche: in m²	4057	Länge in m:	160
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-wei	de, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:						
		Bearbeiter: Fre	iraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3067		Fläche: in m²	279	Länge in m:	57
D	0202	Heckenzug				
Bestandestyp: Charakteristik:	0203	11001011249				

lfd. Nummer:	3068	Fläche: in m²	4243	Länge in m:	187
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3069	Fläche: in m²	866	Länge in m:	66
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3070	Fläche: in m²	2289	Länge in m:	124
Bestandestyp:		Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	2200	Lange III III.	
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3071	Fläche: in m²	5503	Länge in m:	174
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd Nummor:	2072		455	Längo in m:	44
fd. Nummer: Bestandestyp:	3072 0401	Fläche: in m² Stehendes Gewässer	455	Länge in m:	44
Charakteristik:	eher na	turferner Fischteich: mit Blöcken befestigte, aber flache Ufer, kaun	n Verlandu	ngsvegetation;	
	Wasser	roberfläche zu 1/3 mit Wasserpflanzen (Algen) bedeckt			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3073	Fläche: in m²	1152	Länge in m:	73
Bestandestyp: Charakteristik:		Mesophile, "bunte" Fettwiese und die meisten Magerrasen, - ;, mit Flockenblume, Ackerwitwenblume, Glatthafer, Goldhafer, Rot		faarhe Löwenza	ıhn: eher
onaraktonotik.	nährsto		nico, cona	igarbo, Loweriza	, O.101
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3074	Fläche: in m²	1782	Länge in m:	96
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Decripation F :			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3075	Fläche: in m²	79979	Länge in m:	769
Bestandestyp: Charakteristik:	0103	Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst			
Jilaraktoriotik.		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3076	Fläche: in m ²	1431	Länge in m:	100
Bestandestyp:		Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	1451	Lange III III.	100
Charakteristik:		,			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3077	Fläche: in m²	1519	Länge in m:	93
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)		-	
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3078	Fläche: in m²	1574	Länge in m:	88
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Death Man			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3079	Fläche: in m ²	320	Länge in m:	49
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
JilalaKleHSliK.		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			

18

Ifd. Nummer:	3080		Fläche: in m²	578	Länge in m:	51			
Bestandestyp:	•	hile, "bunte" Fettwiese und	•						
Charakteristik:		le Wiese gemäht: Flockenblume, Schafgarbe, Glatthafer, Goldhafer, Frauenmantel, wenzahn, Erdbeere, Thymian, Spitzwegerich, Wiesenlabkraut, Rotklee; eher trocken, mäßig ireich							
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl						
Ifd. Nummer:	3081		Fläche: in m²	2945	Länge in m:	144			
Bestandestyp: Charakteristik:	0204 Streuo	bstbestand (Streuobstwiese	/-weide, Obstbaumreihen)		·				
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl						
lfd. Nummer:	3082		Fläche: in m²	214	Länge in m:	31			
Bestandestyp:		ssionsfläche des feuchten ur zaufwuchs	nd nassen Extensivgrünland	des mit c	der ohne jünge	rem			
Charakteristik:	verlandeter (aus Mädesüß	sgelassener) Fischeich mit Suk	kzession: Weiden bis 2m Höh	e, Sumpf	schwertlilie, Bins	en,			
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl						
lfd. Nummer:	3083		Fläche: in m²	933	Länge in m:	69			
Bestandestyp:	0204 Streuo	bstbestand (Streuobstwiese	/-weide, Obstbaumreihen)						
Charakteristik:									
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl						
lfd. Nummer:	3084		Fläche: in m²	822	Länge in m:	86			
Bestandestyp:	0204 Streuo	bstbestand (Streuobstwiese	/-weide, Obstbaumreihen)						
Charakteristik:									
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl						
lfd. Nummer:	3085		Fläche: in m²	577	Länge in m:	57			
Bestandestyp:	0204 Streuo	bstbestand (Streuobstwiese	/-weide, Obstbaumreihen)						
Charakteristik:									
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl						
lfd. Nummer:	3086		Fläche: in m²	490	Länge in m:	46			
Bestandestyp:	0204 Streuo	bstbestand (Streuobstwiese	/-weide, Obstbaumreihen)						
Charakteristik:									
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl						
lfd. Nummer:	3087		Fläche: in m²	980	Länge in m:	125			
Bestandestyp:	0203 Hecker	nzug							
Charakteristik:		Paarhaitar	Facility and a second Otto and I						
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl						
Ifd. Nummer: Bestandestyp: Charakteristik:	3088 0103 Laub-N	Nadel-Mischwald/Laub-Nadel	Fläche: in m² holz-Mischforst	3635	Länge in m:	131			
Charakteristik:		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl						
Ifd. Nummer:	3089		Fläche: in m²	499	Länge in m:	84			
Bestandestyp:		bstbestand (Streuobstwiese		.00	Lange III III.	0.			
Charakteristik:	1_3. 3000								
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl						
Ifd. Nummer:	3090		Fläche: in m²	764	Länge in m:	84			
Bestandestyp:		bstbestand (Streuobstwiese		-	. 3				
Charakteristik:		-	,						
		Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl						



lfd. Nummer:	3091	Fläche: in m²	704	Länge in m:	64
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Poorhoitor, 5 : 1 O. 11			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3092	Fläche: in m²	4880	Länge in m:	182
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		B . 1. %			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3093	Fläche: in m²	837	Länge in m:	58
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3094	Fläche: in m²	618	Länge in m:	53
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3095	Fläche: in m²	1823	Länge in m:	93
Bestandestyp:		Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)		9	
Charakteristik:		,			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3096	Fläche: in m²	237	Länge in m:	37
Bestandestyp:		Stehendes Gewässer	231	Lange III III.	31
Charakteristik:		ch naturfern - betonierte Ufer			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fal Niverences	2227		4500	1 2 :	00
fd. Nummer: Bestandestyp:	3097	Fläche: in m ² Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	1599	Länge in m:	99
Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumremen)			
orial antoniotin.		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3098	Fläche: in m²	642	Länge in m:	51
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik.		Poorhoitor, Francisco Otroda			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3099	Fläche: in m²	2269	Länge in m:	95
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		-			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3100	Fläche: in m²	2325	Länge in m:	92
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3101	Fläche: in m²	2572	Länge in m:	129
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)		-	
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3102	Fläche: in m²	3143	Länge in m:	142
Bestandestyp:		Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	J. 10	Lango III III.	
Charakteristik:	·	(3.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
Orialantelistik.		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			



Ifd. Nummer: Bestandestyp:	3103 0204	Fläche: in m² Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	3505	Länge in m:	153
Charakteristik:		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3104	Fläche: in m²	1992	Länge in m:	109
Bestandestyp:		Laub-Nadel-Mischwald/Laub-Nadelholz-Mischforst		Lango III III.	
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3105	Fläche: in m²	543	Länge in m:	47
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	2406	Fläche: in m²	4395	Längo in m:	149
Bestandestyp:	3106 0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	4393	Länge in m:	149
Charakteristik:		,			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3107	Fläche: in m²	1199	Länge in m:	119
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:		Poorhoitor: Full-consulation Quantil			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer: Bestandestyp:	3108	Fläche: in m ² Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	1111	Länge in m:	75
Charakteristik:	0204	Stredobstbestand (Stredobstwieser-weide, Obstbaumemen)			
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3109	Fläche: in m²	4147	Länge in m:	155
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)		•	
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3110	Fläche: in m²	3366	Länge in m:	169
Bestandestyp: Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)			
onaramono		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3111	Fläche: in m²	2539	Länge in m:	115
Bestandestyp:	-	Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)		Lango III III.	
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3112	Fläche: in m²	1752	Länge in m:	104
Bestandestyp:	0602	Abbauflächen geogener Rohstoffe mit aktueller betrieblicher N	lutzung		
Charakteristik:		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
		Trondumplanding Closed	2470		450
fd. Nummer: Bestandestyp:	3113	Fläche: in m ² Streuobstbestand (Streuobstwiese/-weide, Obstbaumreihen)	3178	Länge in m:	150
Charakteristik:	3204				
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3114	Fläche: in m²	1731	Länge in m:	154
Bestandestyp:		Heckenzug		ū	
Charakteristik:					
		Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl			

	0305	Sukzessionsfläche auf	ehemaligen	Fläche: in m² Abbauflächen geogener Ro	19080 hstoffe	Länge in m:	378
Charakteristik:			-				
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3116			Fläche: in m²	2275	Länge in m:	129
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Stre	euobstwiese/	-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:							
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3117			Fläche: in m²	414	Länge in m:	42
Bestandestyp:	0204	Streuobstbestand (Stre	euobstwiese/	-weide, Obstbaumreihen)			
Charakteristik:							
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3118			Fläche: in m²	1280	Länge in m:	131
Bestandestyp:	0203	Heckenzug				J	
Charakteristik:							
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3119			Fläche: in m²	2034	Länge in m:	98
Bestandestyp:			euobstwiese/	/-weide, Obstbaumreihen)	200 .	Lange in in.	•
Charakteristik:	0_0.			,			
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fal Niverana a m	2420				925	1 = :	58
fd. Nummer: Bestandestyp:	3120		oughstwiese	Fläche: in m² /-weide, Obstbaumreihen)	825	Länge in m:	50
Charakteristik:	0204	Streuobstbestand (Str	euobstwiese/	-weide, Obstbaumremen)			
Jilarakteristik.			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
			Boarbonor.				
fd. Nummer:	3121			Fläche: in m²	5974	Länge in m:	245
Bestandestyp: Charakteristik:	0104	Laubwald/Laubholzfor	St				
Silarakteristik.			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
			Dearbeiler.	Fremaumpianung Stoecki			
fd. Nummer:	3122			Fläche: in m²	2581	Länge in m:	292
Bestandestyp:	0203	Heckenzug					
Charakteristik:			5				
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3123			Fläche: in m²	10140	Länge in m:	639
Bestandestyp:		Uferbegleitgehölz					
Charakteristik:				 Schwarzerle, Bergahorn, Ei arzerle, Traubenkirsche, Esc 			
		9 ,		dominieren, daneben Waldzie	, ,	,	
	Springk	raut, Gefleckte Taubness	_	ut; Krautsaum vorhanden			
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3124			Fläche: in m²	3230	Länge in m:	264
Bestandestyp:	030303	Sukzessionsfläche voi	n frischem ar	tenreichem Magergrünland			
Charakteristik:				bis 4m Höhe: Hartriegel, Eic		, Vogelkirsche;	
	Krautso	cnicht: im unteren Bereich		lominant, im oberen Glatthafe	er		
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
fd. Nummer:	3125			Fläche: in m²	3807	Länge in m:	250
Bestandestyp:				tenreichem Magergrünland			
Charakteristik:				bis 4m Höhe: Hartriegel, Eic lominant, im oberen Glatthafe		, Vogelkirsche;	
			Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			



Ifd. Nummer:	3126	Fläche: in m²	3886	Länge in m:	237
Bestandestyp:	030303 Sukzessionsfläche von frischem at	tenreichem Magergrünland			
Charakteristik:	auf Südseite des Bahndammes; Gehölzanflug Krautschicht: im unteren Bereich Brennessel d			e, Vogelkirsche;	
	Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	3127	Fläche: in m²	4205	Länge in m:	227
Bestandestyp:	030303 Sukzessionsfläche von frischem a	tenreichem Magergrünland		J	
Charakteristik:	auf Südseite des Bahndammes; Gehölzanflug Krautschicht: im unteren Bereich Brennessel	•		e, Vogelkirsche;	
	Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	3128	Fläche: in m²	1118	Länge in m:	102
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	3129	Fläche: in m²	956	Länge in m:	85
Bestandestyp:	0203 Heckenzug				
Charakteristik:					
	Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
lfd. Nummer:	3130	Fläche: in m²	56656	Länge in m:	1962
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Baumschicht 25m hoch: Hybridpappel, Schwahoch: Bruchweide, Pfaffenkäppchen, Bergaho Gundermann				3m
	Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	3131	Fläche: in m²	32021	Länge in m:	1096
Bestandestyp:	0202 Uferbegleitgehölz				
Charakteristik:	Baumschicht 15m hoch: Esche, Eiche, Vogelk Krautschicht: Brennessel dominiert; Krautsaut		schicht 3	,5m hoch: Holler	, Hasel;
	Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	3132	Fläche: in m ²	573	Länge in m:	54
Bestandestyp: Charakteristik:	0202 Uferbegleitgehölz Baumschicht 20m hoch: Hybridpappel, Schwa	rzorlo Troubonkirocho Ecob	o: Ctrouo	haahiaht 2m haa	h.
Charakteristik.	Traubenkirsche, Holler, Schwarzerle, Hopfen;				11.
	Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	4001	Fläche: in m²	303	Länge in m:	101
Bestandestyp:	0210 Markante (landschaftsprägende) G		303	Lange III III.	101
Charakteristik:	2,5m hoch, 3m breit, steil, mit trockener Wiese				
	Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
<u></u>			2000		400
Ifd. Nummer:	4002	Fläche: in m²	3262	Länge in m:	466
Bestandestyp: Charakteristik:	0210 Markante (landschaftsprägende) G beweidet, mit Flockenblume, Ackerwitwenblum	•	klaa Sah	ofgarbo Läwon	zohn:
Charakteristik.	eher nährstoffreich	ne, Giattrialer, Goldrialer, Not	Kiee, Sci	laigaibe, Lowella	zaiiii,
	Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	4003	Fläche: in m²	1008	Länge in m:	144
Bestandestyp:	0210 Markante (landschaftsprägende) G			5	
Charakteristik:	beweidet, mit Flockenblume, Ackerwitwenblumeher nährstoffreich	ne, Glatthafer, Goldhafer, Rot	klee, Sch	afgarbe, Löwenz	zahn;
	Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			
Ifd. Nummer:	5001	Fläche: in m²	1860	Länge in m:	235
Bestandestyp:	0210 Markante (landschaftsprägende) G			Ü	
Charakteristik:	4m hoch, 6m breit, mit mesophiler Wiese und	_			
	mirrodi, diri brok, mik modepriner vviece and				
	Bearbeiter:	Freiraumplanung Stoeckl			

lfd. Nummer: 5002 Fläche: in m² 1203 Länge in m: 109

Bestandestyp: 0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung

Charakteristik: 6m hoch, 10m breit, mäßig steil, mit Hecke

Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl

 lfd. Nummer:
 5003
 Fläche: in m²
 3232
 Länge in m:
 265

Bestandestyp: 0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung

Charakteristik: beweidet, mit Flockenblume, Ackerwitwenblume, Glatthafer, Goldhafer, Rotklee, Schafgarbe, Löwenzahn;

eher nährstoffreich

Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl

lfd. Nummer: 5004 Fläche: in m² 3815 Länge in m: 251

Bestandestyp: 0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung

Charakteristik: beweidet, mit Flockenblume, Ackerwitwenblume, Glatthafer, Goldhafer, Rotklee, Schafgarbe, Löwenzahn;

eher nährstoffreich

Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl

 lfd. Nummer:
 5005
 Fläche: in m²
 3864
 Länge in m:
 237

Bestandestyp: 0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung

Charakteristik: beweidet, mit Flockenblume, Ackerwitwenblume, Glatthafer, Goldhafer, Rotklee, Schafgarbe, Löwenzahn;

eher nährstoffreich

Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl

Ifd. Nummer: 5006 Fläche: in m² 5323 Länge in m: 309

Bestandestyp: 0210 Markante (landschaftsprägende) Geländeböschung

Charakteristik: beweidet, mit Flockenblume, Ackerwitwenblume, Glatthafer, Goldhafer, Rotklee, Schafgarbe, Löwenzahn;

eher nährstoffreich

Bearbeiter: Freiraumplanung Stoeckl