

# Anhang Biotop- und Nutzungskartierung – Bericht

## Landschaftspflegerischer Begleitplan

0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	23.05.2024
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
Vorhabenträger:		
DB InfraGO AG  Zentrale Theodor-Heuss-Allee 7 60486 Frankfurt am Main		
Datum	Unterschrift	
Vertreter des Vorhabenträgers:		Verfasser:
DB InfraGO AG  ABS/NBS Karlsruhe-Basel Schwarzwaldstraße 82 76137 Karlsruhe		Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung GmbH & Co. KG  Amalienstraße 79 D-80799 München Im Auftrag von OBERMEYER Infrastruktur GmbH & Co. KG
Datum	Unterschrift	Datum 23.05.2024      Unterschrift 
Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt		





# Kartierung Biotop- und Nutzungstypen nach ÖKVO

Ausbau- und Neubaustrecke Karlsruhe – Basel

PfA 7.1 Appenweier – Hohberg (Tunnel Offenburg)

Unterlage 17.1.3.1 - Kartierbericht



Auftraggeber:



DB InfraGO AG  
Schwarzwaldstrasse 82  
76137 Karlsruhe

Bearbeitung:



Institut für Umweltplanung und  
Raumentwicklung GmbH & Co. KG  
Amalienstr. 79  
80799 München

München, den 23.05.2024



Kofinanziert von der Fazilität  
„Connecting Europe“ der Europäischen Union



## Inhaltsverzeichnis

### Inhalt

1.	Allgemeine Erläuterungen und Methodik	1
1.1	Anlass und Zielsetzung	1
1.2	Kartiergebiet des PfA 7.1	2
1.2.1	Naturraum	4
1.2.2	Potenzielle natürliche Vegetation	5
1.2.3	Schutzgebiete	8
1.3	Methodik	11
1.3.1	Kartierungseinheiten, Biotoptypen	11
1.3.2	FFH-Lebensraumtypen	12
1.3.3	Nach § 30 BNatSchG i.V.m. § 33(a) NatSchG BW und § 30a LWaldG BW geschützte Biotoptypen	12
1.3.4	Bewertung der Biotope nach Ökokonto-Verordnung	14
1.3.5	Datengrundlagen	15
1.3.6	Geländeaufnahme	15
1.3.7	Digitalisierung und Karte „Bestandskarte Biotop- und Nutzungstypenkartierung“	15
1.3.8	Aktualisierung der Kartiererergebnisse seit dem Jahr 2017	18
2.	Ergebnisse	20
2.1	LBP-Untersuchungsgebiete inklusive Nachkartierungsbereiche 2021 und 2022	20
2.1.1	Biotoptypen	20
2.1.2	FFH-Lebensraumtypen	26
2.1.3	Gesetzlich geschützte Biotope	28
2.2	UVS-Untersuchungsraum	31
2.2.1	Biotoptypen	31
3.	Literaturverzeichnis	32
4.	Anlagen	35
4.1	Anlage 1: Ausführliche Bewertungstabelle der Biotoptypen	35
4.2	Anlage 2: Kartierte Bäume (45.10-45.30)	55
4.3	Anlage 3: Dokumentation der Luftbildinterpretation	100

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Kartierungsgebiet des PfA 7.1 mit LBP-Untersuchungsraum, UG Nachkartierungen 2021 sowie der geplanten Nachkartierungen 2022 für die Biotop- und Nutzungstypen-Kartierung nach ÖKVO sowie dem UVS-Untersuchungsraum für die Nutzungstypenkartierung nach vereinfachter ÖKVO. (Grundkarte: DTK © Landesvermessungsamt Baden-Württemberg).	3
Abbildung 2: Naturräumliche Gliederung nach Meynen & Schmithüsen (1962) im Kartiergebiet des PfA 7.1 (Grundkarte: DTK © Landesvermessungsamt Baden-Württemberg).	4
Abbildung 3: Potenzielle natürliche Vegetation im Kartiergebiet des PfA 7.1 (Grundkarte: DTK © Landesvermessungsamt Baden-Württemberg).	7
Abbildung 4: FFH-Gebiete im Kartiergebiet des PfA 7.1 (Grundkarte: DTK © Landesvermessungsamt Baden-Württemberg).	10

## Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Datenfelder der Shape-Datensätze im LBP-Untersuchungsraum, im Untersuchungsraum Schüttguthof und Untersuchungsraum der Maßnahmen (Flächen).	16
Tabelle 2: Datenfelder des Shape-Datensatzes für punktuelle Elemente im LBP-Untersuchungsraum, im UG Schüttgut und UG der externen Maßnahmenflächen.	17
Tabelle 3: Datenfelder des Shape-Datensatzes im UVS-Untersuchungsraum (Flächen)	18
Tabelle 4: Kartierte Biotoptypen in den LBP-Untersuchungsgebieten des PfA 7.1	20
Tabelle 7: FFH-Lebensraumtypen in den LBP-Untersuchungsgebieten des PfA 7.1	26
Tabelle 9: Gesetzlich geschützte Biotoptypen in den LBP-Untersuchungsgebieten des PfA 7.1	28
Tabelle 10: Biotoptypen nach vereinfachter ÖKVO im UVS-Untersuchungsraum	31
Tabelle 11: Ausführliche Bewertungstabelle der Biotoptypen in den LBP-Untersuchungsgebieten des PfA 7.1	35
Tabelle 12: kartierte Bäume im LBP-Untersuchungsraum des PfA 7.1	55

---

## Abkürzungen

ABS	Ausbaustrecke
BAB	Bundesautobahn
BfN	Bundesamt für Naturschutz
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
BW	Baden-Württemberg
DTK	Digitale Topografische Karte
FFH-LRT	Fauna-Flora-Habitat-Lebensraumtyp
FFH-RL	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie
LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
LRT	Lebensraumtyp
LWaldG BW	Landeswaldgesetz Baden-Württemberg
NatSchG BW	Naturschutzgesetz Baden-Württemberg
NBS	Neubaustrecke
NK	Nachkartierung
ÖKVO	Ökokonto-Verordnung Baden-Württemberg (ÖKVO, vom 19.12.2010)
PfA	Planfeststellungsabschnitt
pnV	Potenzielle natürliche Vegetation
RL	Rote Liste
Rtb	Rheintalbahn
UG	Untersuchungsgebiet
UVS	Umweltverträglichkeitsstudie
UR	Untersuchungsraum



# 1. Allgemeine Erläuterungen und Methodik

## 1.1 Anlass und Zielsetzung

Die Deutsche Bahn plant im Rahmen des europäischen Ausbaukonzepts auf den Achsen Rotterdam – Genua und Paris – Bratislava die Ausbau- und Neubaustrecke (ABS/NBS) Karlsruhe – Basel. Die Ausbau- und Neubaustrecke Karlsruhe – Basel ist im Bundesverkehrswegeplan 2030 (BVWP) als Maßnahme des vordringlichen Bedarfs definiert. Die vorhandene Rheintalbahn (Rtb) wird im Zuge dieses Projektes ausgebaut. Zudem soll die Neubaustrecke in Bündelung mit der BAB 5 zusätzliche Kapazitäten bringen.

Der Planfeststellungsabschnitt (PfA) 7.1 erstreckt sich von Appenweier bis Hohberg. Im PfA 7.1 ist für die Neubaustrecke (NBS) die Untertunnelung der Stadt Offenburg und eine südlich anschließende, zur BAB 5 parallele Trassenführung geplant. Außerdem ist südlich der Stadt Offenburg eine Verbindungskurve zwischen der NBS und der Ausbaustrecke (ABS) Rtb vorgesehen. Diese Querverbindung befindet sich zwischen den Ortslagen Schutterwald, Offenburg und Eigersweier.

Der Tunnel Offenburg ist als zweiröhriger, eingleisiger Tunnel mit ca. 11 km Länge in bergmännischer Bauweise geplant. Die Anbindung Nord des Tunnels liegt im Bereich des Güterbahnhofs nördlich von Offenburg. Der Tunnel führt von Norden kommend in südwestlicher Richtung unter Gewerbegebieten am Rande Offenburgs und Waldflächen hindurch Richtung BAB 5. Die südliche Anbindung des Tunnels liegt südlich von Offenburg, im Bereich der Nonnenäcker. Die Gleise werden mittels Trogbauweise und anschließender offener Tunnelbauweise in die bergmännische Bauweise überführt.

Zur Bearbeitung der umweltplanerischen Belange im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie (UVS, Unterlage 14), dem artenschutzrechtlichen Fachbeitrag (ASB, Unterlage 15), der Natura 2000 Verträglichkeitsprüfungen (FFH-VP, Unterlagen 16) sowie des Landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP, Unterlage 17) wurde für den PfA 7.1 eine Biotop- und Nutzungstypenkartierung nach den Bewertungskriterien der Ökokonto-Verordnung (ÖKVO) sowie den Hinweisen zum Datenschlüssel in LUBW (2009) zwischen Mai und Juli 2017 von der Firma ifuplan – Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung zur Vorplanung durchgeführt. Aufgrund einer Verschiebung der ursprünglich angedachten südlichen PfA-Grenze an der Rtb auf den km 154,550 sowie der fortgeschriebenen technischen Planung, wurden sowohl für die UVS als auch für den LBP Nachkartierungen nötig. Diese Nachkartierungen sind im Juli 2018 und 2019 entsprechend des dann gültigen Datenschlüssels in LUBW (2018) durchgeführt worden.

Auch im Nachgang zu den Nachkartierungen 2018 und 2019 ist die technische Planung sowie die Maßnahmenplanung (Eingriffsregelung und Artenschutz, bzw. Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für Natura 2000 Gebiete) weiter fortgeschrieben worden, wodurch technisch und umweltfachlich geplante Bereiche entstanden, die nicht von der Kartierung nach ÖKVO abgedeckt waren. Eine Nacherfassung nach ÖKVO (LUBW 2018) fand im Jahr 2021 sowie für Maßnahmenflächen des Artenschutzes 2022 statt. Durch die angepasste Maßnahmenplanung des Artenschutzes unkartierte Bereiche wurden vorerst in einer Luftbildinterpretation im Sinne einer Worst-Case Betrachtung (realistisch hochwertigste Einschätzung einer Fläche) anhand der Luftbilder und Sekundärdaten erfasst (siehe Anlagen).

## 1.2 Kartiergebiet des PfA 7.1

Der Untersuchungsrahmen für die Biotop- und Nutzungstypenkartierung wurde auf Grundlage der Scoping-Unterlagen (endgültig überarbeitete Fassung wurde von der Vorhabenträgerin am 13.01.2017 dem EBA vorgelegt) sowie der Abstimmungen bzgl. UR-Erweiterung mit der DB Netz AG sowie den Planern der Planfeststellungsabschnitte 7.1-7.4 (200 m Baufeldgrenze und PfA-Verschiebung, abgestimmt mit dem RP-Freiburg am 28.11.2017) festgelegt. Die Abgrenzung wurde im PfA 7.1, je nach Wirkungsintensität der Streckenabschnitte, wie folgt gezogen:

Die Nachkartierung der Biotop- und Nutzungstypen sowie der FFH-LRT erfolgte im Nahbereich (0-200 m) beidseits des bauzeitlichen Umgriffes der Neubau- und Ausbaustrecke. Dies schließt im Gegensatz zu den Kartierungen im Jahr 2017 auch Bereiche westlich der BAB 5 mit ein. Der Bereich von 0-200 m beidseits des bauzeitlichen Umgriffes entspricht dem LBP-Untersuchungsraum und wird im Folgenden entsprechend bezeichnet.

Im Bereich der bergmännischen Bauweise des Tunnels Offenburg fand keine detaillierte Biotoptypenkartierung statt, da hier keine Eingriffe in die Oberfläche zu erwarten sind. Dieser Bereich ist jedoch durch die grobe Bestandsstrukturerfassung (Nutzungstypenkartierung) im Bereich bis 1.000 m beidseits der geplanten Trasse abgedeckt. Dieser Bereich entspricht zusammen mit dem 200-1.000 m-Bereich beidseits der geplanten Trasse, außerhalb des in bergmännischer Bauweise zu erstellenden Offenburger Tunnels, dem UVS-Untersuchungsraum und wird im Folgenden entsprechend bezeichnet.

Das Kartiergebiet vom südlichen Ende des PfA 7.1 bis zur Anbindung Tunnel Süd ist durch großflächige Landwirtschaftsflächen und die BAB 5 geprägt. Im Bereich des Offenburger Tunnels prägen die Siedlungs- und Gewerbeflächen der Stadt Offenburg sowie die Trasse der Rheintalbahn den Raum. Ab der Anbindung Tunnel Nord sind neben der Rheintalbahn kleinteilige landwirtschaftliche Flächen prägend. Darüber hinaus liegen im Kartiergebiet größere Waldflächen und die Ortschaften Appenweier, Windschlag, Hohberg und Hofweier.

Weitere Kartierbereiche umfassen einen größeren Bereich nordwestlich Appenweier sowie externe potenzielle Maßnahmenflächen (Eingriffsregelung, Artenschutz, Natura 2000), die 2021 erstmalig kartiert wurden. Es handelt sich dabei nicht zwangsläufig um tatsächlich in Anspruch genommene Maßnahmenflächen, da zum Stand der Kartierung die Maßnahmenplanung noch im Prozess ist. Die Fläche nordwestlich von Appenweier befindet sich rund um den Schüttguthof und liegt am nördlichen Ende des gesamten Untersuchungsgebiets, nordwestlich von Appenweier und östlich der BAB 5. Die weiteren Flächen befinden sich verstreut um das Untersuchungsgebiet: Eine Fläche liegt im Bürgerwald, nördlich von Windschlag. Eine weitere Fläche liegt entfernt westlich des LBP-Untersuchungsgebiets zwischen Eckartsweier und Hesselhurst und ist agrarisch geprägt. Eine Fläche befindet sich am Hohenfelsen in der Gemeinde Lautenbach. Weitere Flächen liegen verstreut am südlichen Ende des LBP-Untersuchungsgebiets, zwischen Schutterwald und Hohberg.

Große Flächen, die 2022 vor allem für Maßnahmenflächen nachkartiert wurden, liegen in einem agrarisch geprägten Bereich südlich von Schutterwald sowie südlich von Urloffen. Weitere 2022 kartierte Bereiche sind kleinteilig über das Untersuchungsgebiet verstreut (siehe nachfolgende Abbildung).

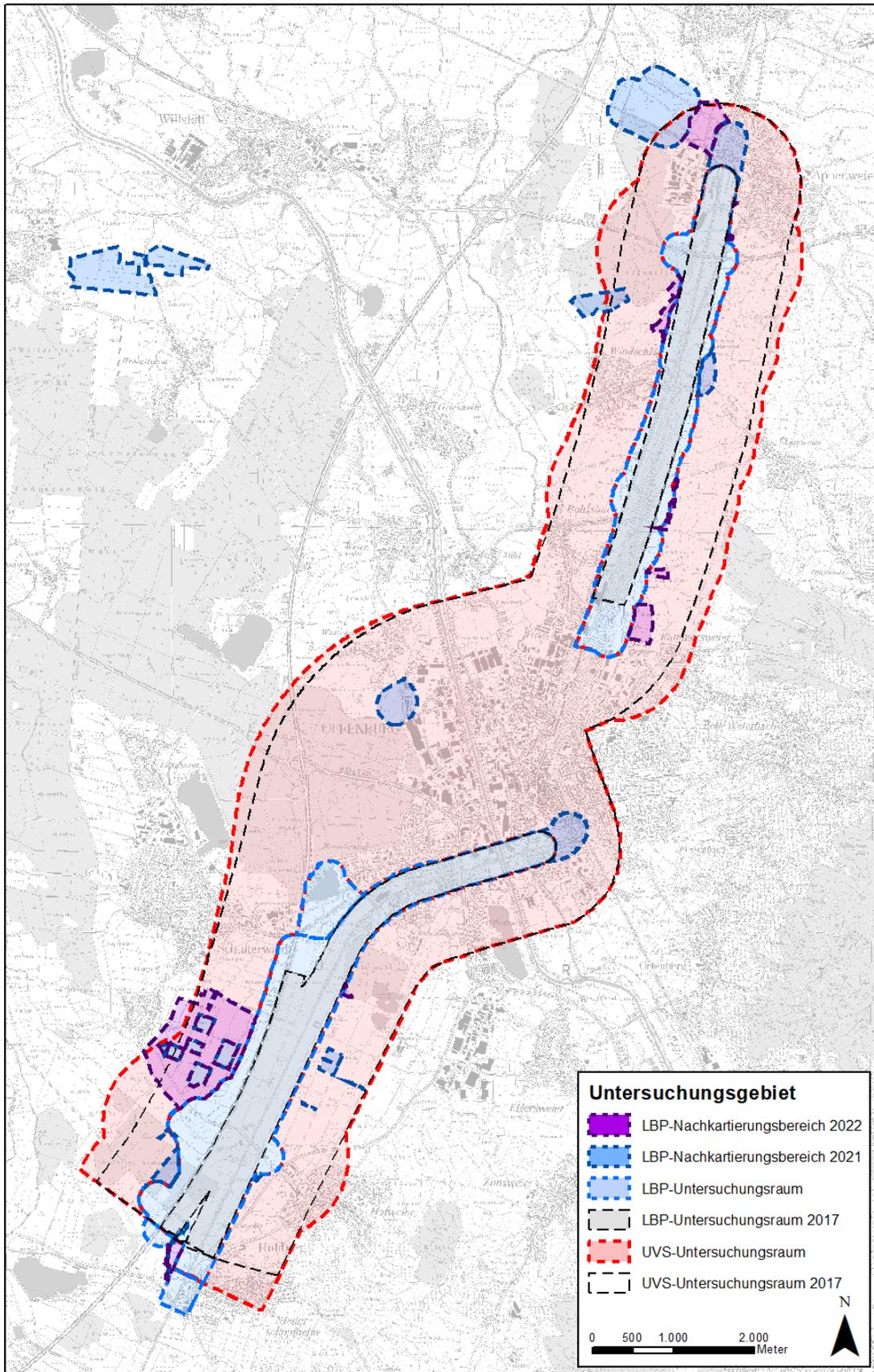


Abbildung 1: Kartierungsgebiet des PfA 7.1 mit LBP-Untersuchungsraum, UG Nachkartierungen 2021 sowie der Nachkartierungen 2022 für die Biotop- und Nutzungstypen-Kartierung nach ÖKVO sowie dem UVS-Untersuchungsraum für die Nutzungstypenkartierung nach vereinfachter ÖKVO. (Grundkarte: DTK © Landesvermessungsamt Baden-Württemberg).

## 1.2.1 Naturraum

Das Kartiergebiet befindet sich in der Großlandschaft Mittleres Oberrhein-Tiefland (21) und größtenteils im Naturraum der Offenburger Rheinebene (210). Die höher gelegenen Bereiche im Osten des UR leiten im Süden bei Hohberg bzw. Hofweier über in den Naturraum Lahr-Emmendinger-Vorberge (211) und im Norden in die Ortenau-Bühler-Vorberge (212) (Meynen & Schmithüsen 1962).

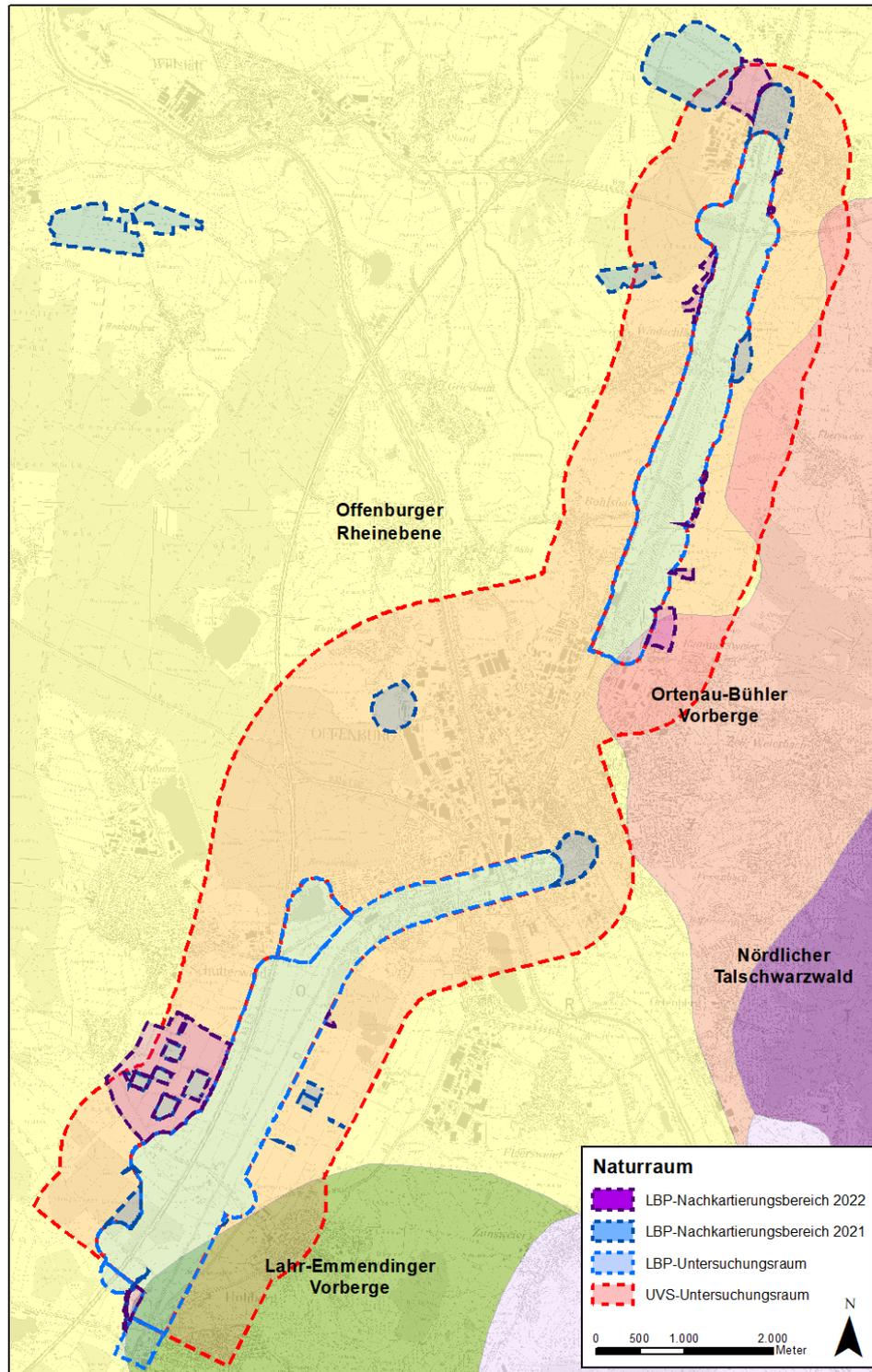


Abbildung 2: Naturräumliche Gliederung nach Meynen & Schmithüsen (1962) im Kartiergebiet des PfA 7.1 (Grundkarte: DTK © Landesvermessungsamt Baden-Württemberg).

### 1.2.1.1 Die Offenburger Rheinebene (nach BfN 2012a)

Die Offenburger Rheinebene ist dem Landschaftstyp der Strukturreichen Kulturlandschaften zugeordnet und wird von der würmeiszeitlichen Niederterrasse des Rheins gebildet. Die Ebene ist als typische Offenlandschaft weitgehend relieflos und wird durch zahlreiche Bäche durchschnitten. Die Niederungsböden sind nass und gleyähnlich. Sie wechseln sich mit trockenen und kiesig-sandigen Böden in höheren Lagen ab. Der Naturraum liegt zwischen 130-200 m ü. NN.

Die Bodennutzung im Naturraum ist geprägt durch intensive Landwirtschaft. Forstwirtschaftliche Nutzung findet nur auf einigen Waldinseln statt.

Die Grünlandflächen, insbesondere entlang der Gewässerlinien, stellen naturschutzfachlich bedeutsame Lebensräume und Feuchtbiotope dar.

### 1.2.1.2 Die Lahr-Emmendinger-Vorberge (nach BfN 2012b)

Die Vorgebirgszone der Lahr-Emmendinger-Vorberge zählt zu den Weinbaulandschaften deren sanft gewelltes Relief durch stark lössbedeckte Bruchkanten aus dem Mittleren Jura und des Tertiär bedingt ist. Der Naturraum liegt zwischen 200-300 m ü. NN.

Die fruchtbaren, kalkhaltigen Böden eignen sich für die landwirtschaftliche Nutzung, die die Landschaft prägt. Im Kartiergebiet wird kein Weinbau, wie im Süden des Naturraums, als vielmehr Obstbau betrieben. Die Forstwirtschaftliche Nutzung ist nachrangig.

Trockenbiotope, besonders Magerrasengesellschaften und die Weinbergslebensräume sind naturschutzfachlich wertvolle Bereiche der Lahr-Emmendinger-Vorberge, die jedoch im Kartiergebiet keine Vorkommen haben.

### 1.2.1.3 Die Ortenau-Bühler-Vorberge (nach BfN 2012c)

Die Obstbaulandschaft der Ortenau-Bühler-Vorberge liegt zwischen 280-350 m ü. NN und wird aus Bruchschollen des Trias und Juras gebildet. Der teilweise auflagernde Löss gleicht die starken Höhenunterschiede aus und führt zu sanft gewellten Geländeformen.

Die fruchtbaren Böden und das günstige Klima machen einen verstärkten Weinbau möglich, der örtlich durch Obstanbau ersetzt wird. Die Landschaft ist vorwiegend kleinparzellig und offen. Größere Waldgebiete befinden sich nur im Übergang zum Schwarzwald.

Die Weinbergslebensräume und große, zusammenhängende Streuobstflächen haben hier einen hohen naturschutzfachlichen Wert. Im Kartiergebiet ist nur der Obstbau, nicht der Weinbau, von Bedeutung.

## 1.2.2 Potenzielle natürliche Vegetation

Die potenzielle natürliche Vegetation (pnV) bezeichnet den Endzustand der Vegetation, den man ohne menschliche Eingriffe im jeweiligen Gebiet erwarten würde. Dies ist eine hypothetische Aussage, die Rückschlüsse darüber erlaubt, welches die „Schlussgesellschaft“ von Pflanzen, die sogenannte Klimaxvegetation im Gebiet darstellt. Relevant ist diese Einteilung insbesondere für die Beurteilung der Naturnähe von Waldgesellschaften im jeweiligen Untersuchungsraum.

Demnach liegt der Großteil des Kartiergebietes im Bereich der **Hainsimsen-Buchenwälder**. Nördlich von Offenburg ist der Bereich der **typischen Waldmeister-Buchenwälder** vorherrschend.

Zwischen Hohberg und Hofweier, bei Appenweier und bei Bohlsbach liegt kleinräumig der Bereich der **Waldmeister-Buchenwälder** in unterschiedlichen Ausprägungen vor.

Die Gebiete von der „Straßburger Brenntenau“ bis „Korb“ und östlich von Appenweier um den „Steinbrunnengraben“ liegen im Bereich des **Eschen-Erlen-Sumpfwaldes**.

Die pnV im Kartiergebiet ist in Abbildung 3 dargestellt.

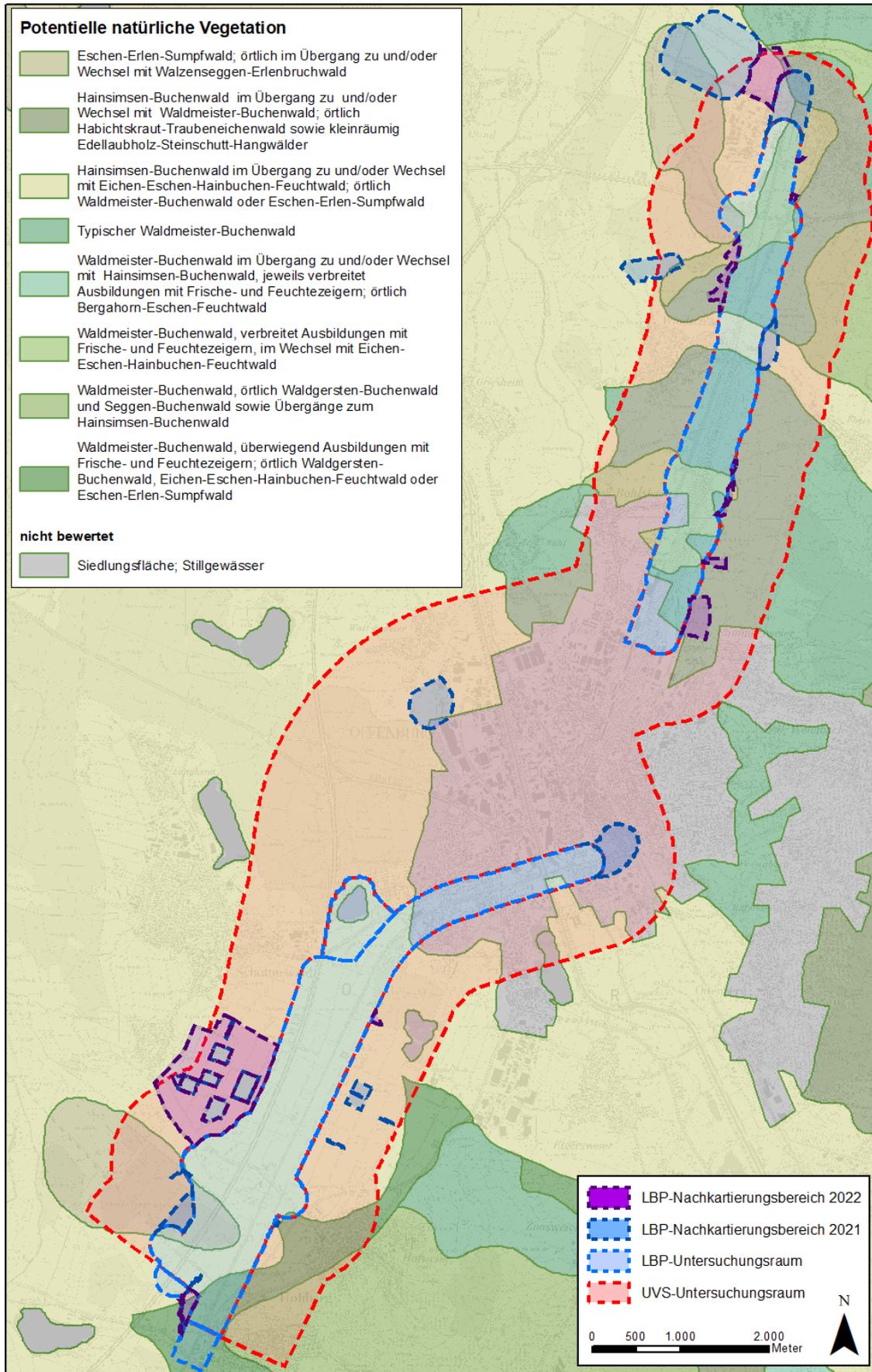


Abbildung 3: Potenzielle natürliche Vegetation im Kartiergebiet des PfA 7.1(Grundkarte: DTK © Landesvermessungsamt Baden-Württemberg).

### 1.2.3 Schutzgebiete

Im Kartiergebiet finden sich mehrere europa- und bundesrechtlich geschützte Gebiete, die jedoch nicht alle für die Biotop- und Nutzungstypenkartierung relevant sind. Lediglich innerhalb der FFH-Gebiete hat die Erfassung der FFH-Lebensraumtypen, die mit der Biotop- und Nutzungstypenkartierung einhergeht, Auswirkungen auf die Schutzwürdigkeit der erfassten Vegetationstypen. Innerhalb von Vogelschutzgebieten (SPA-Gebieten) bspw. sind in den Erhaltungszielen lediglich die Vogelarten und deren Lebensräume in den Erhaltungszielen enthalten. Nachfolgend werden daher nur die FFH-Gebiete kurz beschrieben.

Im Norden des Kartiergebietes, liegt das FFH-Gebiet „**DE 7413-341 – Östliches Hanauer Land**“ (Unterlage 16.1) das sich auf die Waldgebiete südlich bzw. westlich des Gewerbegebietes Appenweier erstreckt. Der Großteil des FFH-Gebietes ist im Bereich des UVS-Untersuchungsraumes gelegen und nur ein kleinerer Bereich an der B28 und westlich der Rtb liegt im LBP-Untersuchungsraum. Das FFH-Gebiet „Östliches Hanauer Land“ zeichnet sich durch seine Wiesengebiete in der feuchten Niederung der mittleren Oberrheinebene, die tot- und altholzreichen Eichen-Hainbuchenwälder sowie Fließgewässer mit flutender Wasservegetation aus. Im Kartiergebiet selbst liegen nur Waldflächen des FFH-Gebietes. Westlich des Gewerbegebietes im Flurbereich „Neugraben“ kommen Erlen-Eschen-Feuchtwälder (LRT 91E0\*) und der Neugraben als Fließgewässer mit flutender Wasservegetation (LRT 3260) vor. Außerdem hat das nach Anhang II der FFH-Richtlinie geschützte Grüne Besenmoos (*Dicranum viride*) eine Lebensstätte im Kartiergebiet. (Regierungspräsidium Freiburg 2013)

Im Kartiergebiet liegen außerdem fünf Teilgebiete des FFH-Gebietes „**DE 7513-341 – Untere Schutter und Unditz**“ (Unterlage 16.2). Bei Bohlsbach liegt das Teilgebiet 3 „Kammbach“ im UVS-Untersuchungsraum. Westlich von Offenburg liegen zwei Teilgebiete, die durch die BAB 5 getrennt werden. Östlich der Autobahn befindet sich das Teilgebiet 6 „Kreuzschlag“ und westlich das Teilgebiet 5 „Gottswald“. Beide Teilgebiete liegen hauptsächlich im UVS-Untersuchungsraum. An der südlichen Grenze des PfA 7.1 liegen zwei weitere Teilgebiete, die ebenfalls durch die BAB 5 getrennt werden: Das Teilgebiet 7 „Unterwassermatten/Straßburger Brenntenhau“, westlich der Autobahn und das Teilgebiet 8 „Korb“ östlich der Autobahn. Das Teilgebiet „Korb“ befindet sich im LBP-Untersuchungsraum und das Teilgebiet „Unterwassermatten/Straßburger Brenntenhau“ hauptsächlich im UVS-Untersuchungsraum. Das FFH-Gebiet „Untere Schutter und Unditz“ ist durch Offenland mit extensiv genutzten Wiesen, kulturhistorisch geprägten Wäldern (primär Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald) und zahlreichen Fließgewässern mit flutender Wasservegetation und begleitenden Auwäldern gekennzeichnet. Im Kartiergebiet kommen fast ausschließlich Waldflächen vor. Lediglich im Bereich der Straßburger Brenntenhau sind auch Offenlandbereiche gelegen. FFH-Lebensraumtypen kommen im Kartiergebiet als Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (LRT 9160) in den Teilgebieten „Gottswald“ und „Kreuzschlag“ bei Offenburg vor und als gewässerbegleitende Erlen-Eschen-Auenwälder (LRT 91E0\*) sowie Magere Flachlandmähwiesen (LRT 6510) und der Tieflachkanal im Gewinn Bruch als Fließgewässer mit flutender Wasservegetation (LRT 3260) im Teilgebiet „Straßburger Brenntenhau“. Außerdem hat das nach Anhang II der FFH-Richtlinie geschützte Grüne Besenmoos (*Dicranum viride*) eine Lebensstätte im Kartiergebiet. (Regierungspräsidium Freiburg 2016)

Die FFH-Gebiete und ihre Gebietsabgrenzungen haben teilweise Novellierungen erhalten. Die Abgrenzungen sind zuletzt am 15.02.2019 überarbeitet worden, und für die FFH-Gebiete „DE

7513-341 – Untere Schutter und Unditz“ und „DE 7413-341 – Östliches Hanauer Land“ sind im Mai 2019 die Standard-Datenbögen aktualisiert worden. Im Gegensatz zu den Abgrenzungen zum Stand der Kartierung 2017 und 2018 haben sich jedoch nur geringfügige Änderungen hinsichtlich der Gebietsabgrenzungen ergeben, die keine Auswirkungen auf die Ergebnisse der Kartierungen bzw. den Schutzstatus der erfassten Flächen haben.

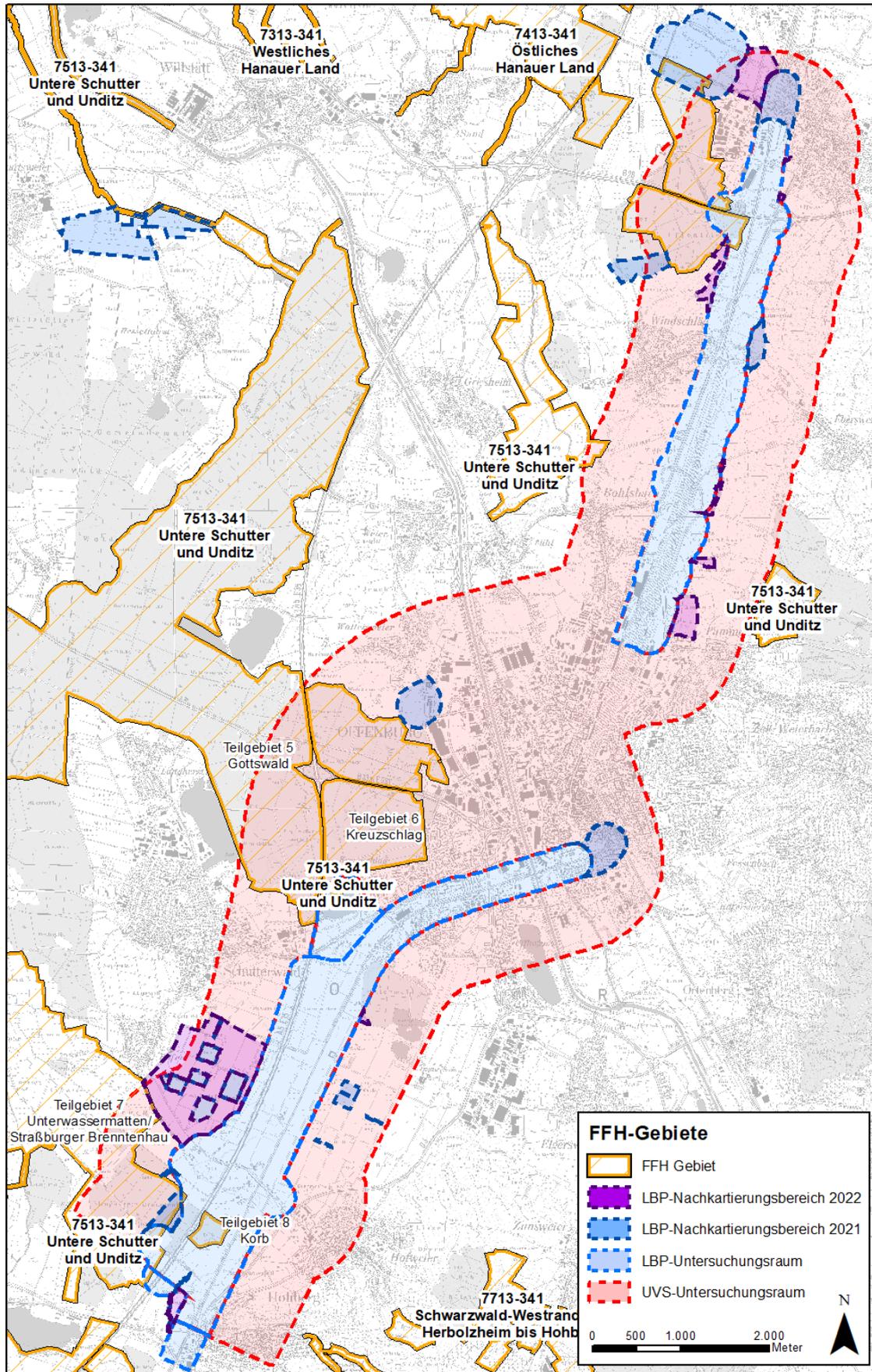


Abbildung 4: FFH-Gebiete im Kartiergebiet des PfA 7.1 (Grundkarte: DTK © Landesvermessungsamt Baden-Württemberg).

## 1.3 Methodik

### 1.3.1 Kartierungseinheiten, Biotoptypen

Ziel der Kartierung ist die Feststellung des Ausgangszustands aller Flächen durch Zuordnung und Bewertung entsprechend der Ökokonto-Verordnung.

Grundlage für die Bewertung entsprechend der Ökokonto-Verordnung ist die Zuordnung der Flächen zu den Biotoptypen Baden-Württembergs. Die Kartierung erfolgte flächendeckend gemäß dem Schlüssel zum Erfassen, Beschreiben und Bewerten von Arten, Biotopen, Landschaft, LUBW (2018) bzw. zuvor LUBW (2009) in Verbindung mit der Kartieranleitung der FFH-Lebensraumtypen und Biotoptypen Baden-Württemberg, LUBW (2014). Erstere umfasst auch die nach § 30 BNatSchG i.V.m. § 33 NatSchG BW geschützten Biotop- und Lebensraumtypen.

Die Kartierung erfolgte in den beiden Untersuchungsräumen LBP und UVS in unterschiedlicher Genauigkeit bzw. Verschlüsselungstiefe. Die Kartierung der Biotop- und Nutzungstypen im LBP-Untersuchungsraum wurde im Maßstab 1:1.000 mit Biotoptypen nach ÖKVO durchgeführt. Die Kartierung im UVS-Untersuchungsraum erfolgte im Maßstab 1:5.000 und umfasste eine Nutzungstypenkartierung nach vereinfachter ÖKVO. Diese ist mit der Kartierung im LBP-Untersuchungsraum kompatibel und stellt die übergeordneten Kategorien der ÖKVO dar. So wird z.B. für eine Intensivwiese statt 33.61 nur der Code 33, Wiesen und Weiden kartiert. Hierbei wurden entsprechend der Vorgaben im Scoping-Papier Ziffer 5.3 die Waldgesellschaften nicht näher verschlüsselt und Siedlungs- und Infrastruktur ebenfalls zusammenfassend kartiert. Im Bereich des Offen- und Halboffenlandes, der Gewässer und Gehölze erfolgte eine genauere Verschlüsselung (z.B. Stillgewässer, Fließgewässer, etc.) um eine adäquate Beurteilung der Nutzungsstruktur im Rahmen der UVS gewährleisten zu können.

Die Biotoptypen wurden vorrangig flächenscharf abgegrenzt. Die, nach der Kartieranleitung Arten, Biotope, Landschaft (LUBW 2009; LUBW 2018) zulässige Aggregation mehrerer Biotoptypen in einem Biotopkomplex erfolgte nur in Ausnahmefällen. Dabei sind stets die Flächenanteile der Biotoptypen am Biotopkomplex in % anzugeben. Bei der Überlagerung von morphologischen Biotoptypen (z.B. Stillgewässer) mit Biotoptypen, die über die Vegetation definiert werden (z.B. Tauch- und Schwimmblattvegetation), kann die Deckung maximal 200% betragen. Bei der Überlagerung innerhalb der beiden Biotoptyp-Hauptgruppen (morphologisch bzw. vegetativ definierte Biotoptypen) sind maximal 100% Deckung möglich (LUBW 2009; LUBW 2018).

Ein Beispiel für aggregierte Biotoptypen, der im Untersuchungsraum häufig auftritt, sind die Streuobstwiesen. Hier wird die Bodenvegetation, also z.B. „Magerwiese“ und der darauf stockende „Streuobstbestand“ überlagert und aggregiert.

Viele kleinflächige Biotoptypen sind im angewandten Kartiermaßstab nicht auflösbar, so dass auch aus diesem Grunde aggregiert wurde. Dies betrifft v.a. schmale Gräben und ihre Begleitvegetation.

Eingezäunte, nicht begehbare Flächen, wie beispielsweise das Gelände des Flugplatzes Offenburg-Baden und der JVA-Offenburg, wurden nicht durch eine detaillierte Begehung kartiert, sondern anhand des Luftbildes abgegrenzt und den entsprechenden Biotoptypen zugeordnet. Dies ist im Datensatz bei den entsprechenden Flächen vermerkt worden. Des Weiteren wurden im UVS-Untersuchungsraum innerhalb der Siedlungsbereiche nur solche Vegetationsstrukturen

abgegrenzt, die die geschlossene Bebauung aufgrund ihrer Größe deutlich durchschneiden (z.B. Parks) oder eine prägende Grünstrukturen darstellen (z.B. Alleen).

### 1.3.2 FFH-Lebensraumtypen

Die FFH-LRT wurden in Verbindung mit dem Schlüssel zum Erfassen, Beschreiben und Bewerten von Arten, Biotopen, Landschaft (LUBW 2018) von den entsprechenden Biotoptypen abgeleitet. Die FFH-LRTen sind nur teilweise mit den entsprechenden Biotoptypen der Biotoptypenliste Baden- Württemberg identisch, da ihre Qualitätskriterien anders festgelegt sind.

Im Gebiet besonders relevant ist die Zuordnung des LRT 6510 „Magere Flachlandmähwiese“ zum Biotoptyp 33.43 „Magerwiese mittlerer Standorte“. Hier entsprechen laut Kartieranleitung alle Bestände des Untertyps „Magerwiese“ dem LRT 6510. Nur mäßig artenreiche, aber dennoch magere Wiesen, müssen daher dem Biotoptyp 33.41 „Fettwiese mittlerer Standorte“ zugeordnet werden, da ihre Artenausstattung nicht den Kriterien des FFH-LRTs 6510 entspricht.

Bei der Zuordnung einiger Waldbiotoptypen wird ebenfalls laut Schlüsseliste eine völlige Übereinstimmung der FFH-LRT mit den Biotoptypen der ÖKVO ausgewiesen. Hier ist jedoch, auch in der Beschreibung zu den Biotoptypen der Kartieranleitung, der Hinweis zu geben, dass nur natürliche und naturnahe Bestände dem jeweiligen FFH-LRT entsprechen. Die Natürlichkeit des Bestandes wurde stets über die forstliche Standortkartierung und den hier ausgewiesenen Standortswald beurteilt.

Gesetzlich nach FFH-Richtlinie geschützt sind nur solche FFH-LRT, die sich innerhalb ausgewiesener FFH-Gebiete befinden. Die Zuordnung zu FFH-Lebensraumtypen erfolgte bei der vorliegenden Untersuchung unabhängig von der Lage inner- oder außerhalb eines FFH-Gebietes. Das heißt, dass die als FFH-LRT markierten Biotope nicht per se europarechtlich geschützt sind.

### 1.3.3 Nach § 30 BNatSchG i.V.m. § 33(a) NatSchG BW und § 30a LWaldG BW geschützte Biotoptypen

Alle kartierten Biotoptypen wurden auf ihren Schutzstatus nach § 30 BNatSchG i.V.m. § 33(a) NatSchG BW und § 30a LWaldG BW entsprechend der Kartieranleitung geprüft. Bei Erfüllen der Erfassungskriterien wurde die Einzelfläche entsprechend markiert.

Hierbei ist besonders auf den Biotoptyp 41.20 „Feldhecken“ hinzuweisen, der aufgrund seiner naturnahen und standorttypischen Artenzusammensetzung sowie der linienhaften Struktur häufig auch innerhalb der Siedlungsgebiete ausgewiesen werden muss. Den Status als besonders geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 33 NatSchG BW genießen Feldhecken jedoch ausdrücklich nur in der freien Landschaft und bei einer Mindestlänge von 20 m. Einzelfallbezogen können Feldhecken im Übergangsbereich zwischen Siedlung und freier Landschaft den besonders geschützten Biotopen zugeordnet werden. Neben den Feldhecken gehören auch die im Kartiergebiet vorkommenden Feldgehölze und Trockenmauern nur in der freien Landschaft zu den besonders geschützten Biotoptypen.

Biotope, die nach **§ 30 BNatSchG** geschützt sind:

- *natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer und der dazugehörigen uferbegleitenden natürlichen oder naturnahen Vegetation*

sowie ihrer natürlichen oder naturnahen Verlandungsbereiche, Altarme und regelmäßig überschwemmten Bereiche,

- Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenrieder, seggen- und binsenreiche Nasswiesen, Quellbereiche, Binnenlandsalzstellen,
- offene Binnendünen, offene natürliche Block-, Schutt- und Geröllhalden, Lehm- und Lösswände, Zwergstrauch-, Ginster- und Wacholderheiden, Borstgrasrasen, Trockenrasen, Schwermetallrasen, Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte,
- Bruch-, Sumpf- und Auenwälder, Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder, subalpine Lärchen- und Lärchen-Arvenwälder,
- offene Felsbildungen, alpine Rasen sowie Schneetälchen und Krummholzgebüsche,
- Fels- und Steilküsten, Küstendünen und Strandwälle, Strandseen, Boddengewässer mit Verlandungsbereichen, Salzwiesen und Wattflächen im Küstenbereich, Seegraswiesen und sonstige marine Makrophytenbestände, Riffe, sublitorale Sandbänke, Schlickgründe mit bohrender Bodenmegafauna sowie artenreiche Kies-, Grobsand- und Schillgründe im Meeres- und Küstenbereich.
- magere Flachland-Mähwiesen und Berg-Mähwiesen nach Anhang I der Richtlinie 92/43/EWG, Streuobstwiesen, Steinriegel und Trockenmauern.

Darüber hinaus sind nach **§ 33 NatSchG BW** die folgenden Biotope geschützt:

- Streuwiesen, Kleinseggenriede und Land-Schilfröhrichte,
- naturnahe Uferbereiche und naturnahe Bereiche der Flachwasserzone des Bodensees sowie Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation,
- Staudensäume trockenwarmer Standorte,
- offene Felsbildungen außerhalb der alpinen Stufe,
- Höhlen, Stollen und Dolinen sowie

Feldhecken, Feldgehölze, Hohlwege, Trockenmauern und Steinriegel, jeweils in der freien Landschaft. Zudem enthält **§ 33a NatSchG** folgende Festlegung: „Streuobstbestände im Sinne des § 4 Absatz 7 des Landwirtschafts- und Landeskulturgesetzes (LLG), die eine Mindestfläche von 1.500 m<sup>2</sup> umfassen, sind zu erhalten.“

Ebenfalls markiert wurden Biotope, die nach **§ 30a LWaldG BW** als Biotopschutzwald geschützt sind. Dies sind:

- regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften,
- Tobel, Klingen, Kare und Toteislöcher im Wald mit naturnaher Begleitvegetation,
- Wälder als Reste historischer Bewirtschaftungsformen und strukturreiche Waldränder

Für die kartierten Biotoptypen wurde entsprechend der **Roten Liste der Biotoptypen Baden-Württembergs mit naturschutzfachlicher Beurteilung** (Breunig et al. 2021) der jeweilige Gefährdungsstatus eingetragen. Bei aggregierten Biotoptypen in der jeweils abgegrenzten Fläche wurde der Status mit der höchsten Gefährdungskategorie eingetragen. Die Gefährdungskategorien sind wie folgt eingeteilt:

- 0 verschwunden oder vernichtet
- 1 vom Verschwinden oder von der Vernichtung bedroht
- 2 stark gefährdet
- 3 gefährdet

N	stark gefährdet, nur wegen Maßnahmen des Naturschutzes nicht in Kategorie 1
G	gefährdet, Gefährungsgrad unklar
V	Vorwarnliste
R	extrem selten
*	nicht gefährdet
d	Daten ungenügend
x	keine Einstufung

#### 1.3.4 Bewertung der Biotope nach Ökokonto-Verordnung

Im LBP-Untersuchungsraum fand eine Bewertung der Biotoptypen nach Anlage 2 der ÖKVO (ÖKVO, vom 19.12.2010) statt. Für die Biotoptypen Baden-Württembergs sind ein Normalwert und eine Wertspanne nach einer ordinalen Skala in der ÖKVO vorgegeben. Mit deren Hilfe können die Bewertungen des Ist-Zustandes sowie die Bewertung von Maßnahmen in Ökopunkten je Quadratmeter ermittelt werden. Für die Ermittlung des Bestandswertes ist das Feinmodul der ÖKVO verwendet worden.

Zusätzlich zu der Wertspanne für den jeweiligen Biotoptyp (Minimalwert – Normalwert – Maximalwert), sind in der ÖKVO Faktoren für die Auf- und Abwertung benannt, aber nicht quantifiziert. Die Auf- oder Abwertung muss nach naturschutzfachlichen Kriterien erfolgen. Um den Bewertungsvorgang möglichst objektiv nachvollziehbar durchzuführen, wurden die Faktoren zur Auf- und Abwertung aus dem Bewertungskonzept des LUBW (Vogel & Breunig 2005) übernommen. So wird es möglich, die Bewertung auch bei sehr vielen Flächen naturschutzfachlich konsistent und möglichst objektiv vorzunehmen. Die Bewertung im Rahmen der vorliegenden Kartierung wurde unter Beachtung der faunistischen Kartierungen vorgenommen. Flächen, auf denen Arten des Zielartenkonzeptes (ZAK) Baden-Württembergs nachgewiesen wurden und die einen Lebensraum für diese Arten darstellen wurden, soweit dies in der ÖKVO vorgesehen ist, wurden nochmals aufgewertet. Die Prüfkriterien sowie Aufwertungen anhand ZAK-Arten sind flächenscharf über einen Prüfschlüssel als Begründung (siehe Kapitel 1.3.7 und Anlagen) dargestellt.

Im Untersuchungsraum sind besonders die Vorbelastungen durch Straßen- und Schienenverkehr (Ablagerungen, Eutrophierung, Störkulisse) bei angrenzenden Biotoptypen, wie z.B. den „Feldhecken“ 41.22, zum Tragen gekommen.

Weiterhin finden sich in der ÖKVO Hinweise für viele Biotoptypen, die z.B. eine von der Norm abweichende Bewertung vorgeben. Dies betrifft im Untersuchungsraum die Biotoptypen 45.10-45.30 „Alleen, Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume“, bei denen für den Fall, dass *„die einzelnen Bäume nicht deutlich als Solitäräume in Erscheinung treten [...] die Bewertung nach den Biotoptypen 41.10, 44.20 bzw. 59“* erfolgt. Treffen diese Bedingungen zu, ist der Biotoptyp daher aufgrund der besseren Nachvollziehbarkeit auch als 41.10 „Feldgehölz“, 44.20 „Naturraum- oder standortfremde Hecke“, oder 59.50 „Parkwald“ ausgewiesen und entsprechend bewertet worden. Bei der Bewertung der Biotoptypen Einzelbäume, Baumreihen und Alleen, die als Einzelbäume in Erscheinung treten, muss jeder Baum einzeln wie folgt berechnet werden: Stammumfang (in 1 m Höhe) in Zentimetern multipliziert mit dem Basiswert, der je nach Unterwuchs

variiert. Der Wert des Unterwuchses wird über den Zusatz a, b oder c codiert. So sind z.B. 45.30a „Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen“ (b entspricht mittelwertigen Biotoptypen und c mittel-hochwertigen Biotoptypen). Die Biotoptypen 45.10–45.30 sind unter Angabe des gemittelten Stammumfanges [cm] in einem eigenen Shape-Datensatz erfasst worden.

Bei Biotopkomplexen mit mehreren Biotoptypen in einer abgegrenzten Fläche wurde, unter Beachtung der jeweiligen Hinweise aus der ÖKVO, der Wert für jeden Biotoptyp zunächst einzeln ermittelt, ggf. auf- oder abgewertet und dann aufgrund des geschätzten prozentualen Anteils mit dem Wert der anderen Biotoptypen zusammengerechnet.

Eine Ausnahme von dieser Regel schreibt die ÖKVO bei Streuobstwiesen, 45.40 vor. Hier wird zum Wert des Unterwuchses auf 100% der Fläche der Wert des Streuobstbestandes auf 100% der Fläche addiert. Außerdem werden die Biotoptypen 12.63 „Trockengraben“ und 34.10 „Tauch- oder Schwimmblattvegetation“ nicht eigenständig bewertet, sondern über die Vegetation (Trockengraben) bzw. das Gewässer (Tauch- oder Schwimmblattvegetation) bewertet.

Bei bestimmten Biotopen, die eine überdurchschnittliche Artenausstattung aufweisen, ist nach ÖKVO eine Festlegung des Biotopwerts im oberen Drittel der Wertspanne möglich. Die Aufwertung der jeweiligen Biotope wurde für biotoptypische Landesarten des Zielartenkonzepts (ZAK) durchgeführt, die bei den durchgeführten Kartierungen nachgewiesen werden konnten.

Bei Komplextypen wurde in der Spalte der Roten Liste Baden-Württemberg ("RL\_BW") der höchste Gefährdungsgrad der jeweiligen Biotoptypen eingetragen.

### 1.3.5 Datengrundlagen

Für den Untersuchungsraum wurden die Biotopkartierung des LUBW für Offenland (letzte Aktualisierung 2012) und die LUBW-Mähwiesenkartierung im Ortenaukreis (Stand 2016), die forstliche Standortkartierung (Stand 2004), die Waldbiotopkartierung (Stand 2016) und die Bestandsdaten der Forsteinrichtungen (letzte Aktualisierung 2017) sowie die FFH-Managementpläne der FFH-Gebiete „DE7513-341 – Untere Schutter und Unditz“ und „DE7413-341 – Östliches Hanauer Land“ ausgewertet. Amtlich kartierte Biotope, deren Erfassungsdatum älter als sieben Jahre ist, fanden aufgrund mangelnder Aktualität keine Berücksichtigung in der Auswertung der Datengrundlagen. Es ist hier von einem zumindest veränderten Biotopzustand auszugehen.

### 1.3.6 Geländeaufnahme

Die Kartierungen fanden im LBP-Untersuchungsraum zwischen Mai und Juli 2017, im Juli 2018 sowie im Juni 2021 und Juni 2022 statt. Die Kartierungen im UVS-Untersuchungsraum fanden im Mai und Juli 2017 sowie im Juli 2018 statt.

### 1.3.7 Digitalisierung und Karte „Bestandskarte Biotop- und Nutzungstypenkartierung“

Die Ergebnisse der Kartierungen wurden auf der Grundlage der aktuellen Luftbilder (DOP20, Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung, 2018) digitalisiert und nach der realen Nutzungsgrenze abgegrenzt. Die Digitalisierung im LBP-Untersuchungsraum fand im Maßstab 1:500

statt und im UVS-Untersuchungsraum im Maßstab 1:2.500 (entspricht je dem doppelten Kartierungsmaßstab).

Für die Untersuchungsräume wurden jeweils drei separate Datensätze im Shape-Format erstellt, die miteinander kompatibel sind.

Die Datensätze der Untersuchungsräume wurden mit folgenden Attributen versehen:

Tabelle 1: Datenfelder der Shape-Datensätze im LBP-Untersuchungsraum, im Untersuchungsraum Schüttguthof und Untersuchungsraum der Maßnahmen (Flächen).

Feld	Inhalt
FID	technisches Feld
Shape *	technisches Feld
1Code	Biotoptypencode des 1. Biotoptyps nach ÖKVO
1Prozent	Deckung des Biotoptyps im Biotopkomplex in Prozent
1Wertung	Hinweis zur Aufwertung (+) oder Abwertung (-)
1Faktor	Verrechnungsfaktor durch Auf- oder Abwertung
2Code	analog zu 1 Code für den 2. Biotoptyp (bis zu 5 Biotoptypen im Biotopkomplex)
...	
Wert_Ntz	Begründung für Auf- oder Abwertung
AufwertZAK	Aufwertung aufgrund Vorkommen ZAK-Art (Aufwertung ZAK) oder keine Aufwertung (keine)
Notiz	Geländenotiz, Hinweise
FFH_LRT	FFH-LRT Code
P	Biotop gesetzlich geschützt
P_Schutz	Gesetz(e), nach dem der gesetzliche Schutz besteht
RL_BW	Rote Liste Status der Biotoptypen (Breunig et al. 2021)
Endwert	Endwert des Biotoptyps bzw. Biotopkomplexes nach ÖKVO
qm	Flächengröße in m <sup>2</sup>
Jahr	Zeitpunkt der Kartierung: Bestandskartierung 2017 (BK17), Nachkartierungen 2018/2019 (NK18 / NK19), Nachkartierung 2021 (NK2021), Nachkartierung 2022 (NK2022), Luftbildinterpretation 2024 (NK2024)
Kartierung	Art der Kartierung: Untersuchungsraum LBP (UR LBP), Schüttguthof, Untersuchungsraum maßnahmenbezogen, Luftbildinterpretation (LuBi 2024)
1Btyp_Grup	Bezeichnung der übergeordneten Nutzungskategorie
1BTyp_Code	technisches Feld
1Code_oP	Technisches Feld
1BTyp_Wmin	minimaler Wert des 1. Biotoptyps nach ÖKVO
1BTyp_Wnor	Basiswert des 1. Biotoptyps nach ÖKVO
1BTyp_Wmax	maximaler Wert des 1. Biotoptyps nach ÖKVO
1BTyp_Wert	Wertstufe des 1. Biotoptyps im Basismodul von 1 keine naturschutzfachliche Bedeutung bis 5 sehr hohe naturschutzfachliche Bedeutung
1Wert_Ber	technisches Feld
1Btyp_PB	zu erfüllende Bedingungen für den gesetzlichen Schutzstatus
1BNatSchG	möglicher Schutzstatus des 1. Biotoptyp nach § 30 BNatSchG
1NatSchG	möglicher Schutzstatus des 1. Biotoptyps nach § 31 NatSchG BW
1LWaldG	möglicher Schutzstatus des 1. Biotoptyp nach § 30a LWaldG BW
1BTyp_Name	Bezeichnung des 1. Biotoptyps
1Btyp_RLBW	Gefährdungskategorie des 1. Biotoptyps nach RL BW
1RL_Regene	Regenerierbarkeit des 1. Biotoptyps nach RL BW
1Btyp_FFH	Möglichkeit eines FFH-LRT für 1. Biotoptyp (j=ja; n=nein; ?=Bedingungen prüfen)

Feld	Inhalt
1Pot_FFH	Code der möglichen FFH-LRTs für 1. Biotoptyp
2Gruppe	analog zu 1Gruppe (bis zu 5 Biotoptypen im Biotopkomplex)
...	

Das Feld „Wert\_Ntz“ codiert mittels Buchstaben folgende Prüfmerkmale, nach denen eine Auf- oder Abwertung getätigt wurde:

- A: artenreich (bei Wäldern: naturnahe Zusammensetzung),
- B: strukturreich,
- C: Altbestand,
- D: artenarm,
- E: strukturarm,
- F: Jungbestand,
- G: Beeinträchtigung: Gebietsfremde Arten/Neophyten/Straßenverkehr

Die Geodatenbank für die punktuellen Elemente (Biotoptypen 45.10-45.30) ist mit den folgenden Attributen versehen:

Tabelle 2: Datenfelder des Shape-Datensatzes für punktuellen Elemente im LBP-Untersuchungsraum, im UG Schüttgut und UG der externen Maßnahmenflächen.

Feld	Inhalt
FID	technisches Feld
Shape *	technisches Feld
ID	ID-Nummer Einzelbaum
Code	Biotoptypencode nach ÖKVO
Wertung	Hinweis zur Aufwertung (+) oder Abwertung (-)
Stamm_DM	Stammdurchmesser
Stamm_Umf	Stammumfang (errechnet aus Durchmesser)
EWert	Endwert des Biotoptyps nach ÖKVO
Artname	Artname wiss.
Kart	Zeitpunkt der Kartierung: Bestandskartierung 2017 (BK17), Nachkartierungen 2018/2019 (NK18 / NK19), Nachkartierung 2021 (NK2021), Nachkartierung 2022
Notiz	Geländenotiz, Hinweise
1Btyp_Grup	Bezeichnung der übergeordneten Nutzungskategorie
1BTyp_Code	technisches Feld
1BTyp_Wmin	minimaler Wert des Biotoptyps nach ÖKVO
1BTyp_Wnor	Basiswert des Biotoptyps nach ÖKVO
1BTyp_Wmax	maximaler Wert des Biotoptyps nach ÖKVO
1Bedeut	Wertstufe des Biotoptyps im Basismodul von 1 keine naturschutzfachliche Bedeutung bis 5 sehr hohe naturschutzfachliche Bedeutung
1Wert_Ber	technisches Feld
1Schutz_Bed	zu erfüllende Bedingungen für den gesetzlichen Schutzstatus
1BNatSchG	möglicher Schutzstatus des Biotoptyps nach § 30 BNatSchG BW
1NatSchG	möglicher Schutzstatus des Biotoptyps nach § 31 und § 33 NatSchG BW
1LWaldG	möglicher Schutzstatus des Biotoptyps nach § 30a LWaldG BW
1BTyp_Name	Bezeichnung des Biotoptyps

Feld	Inhalt
1RL_BW	Gefährdungskategorie des Biotoptyps nach RL BW
1RL_Regene	Regenerierbarkeit des Biotoptyps nach RL BW
1Btyp_FFH	Möglichkeit eines FFH-LRT für Biotoptyp (j=ja; n=nein; ?=Bedingungen prüfen)
1Pot_FFH	Code der möglichen FFH-LRTs für Biotoptyp

Die Geodatenbank des UVS-Untersuchungsraumes wurde mit den folgenden Attributen versehen:

Tabelle 3: Datenfelder des Shape-Datensatzes im UVS-Untersuchungsraum (Flächen)

Feld	Inhalt
FID	technisches Feld
Shape *	technisches Feld
OBJECTID	technisches Feld
BTyp_Code1	Nummerierung des Biotoptyps
Gruppe	Biotoptyp-Hauptgruppe
Beschreibu	Bezeichnung der Nutzungskategorie
Kartierung	Jahr der Kartierung (2017, 2018)
Notiz	Geländenotiz, Hinweise
m2	Flächengröße in m <sup>2</sup>

Alle technischen Felder sind als interne Funktionsfelder des GIS ohne Prüfung auf inhaltliche Richtigkeit anzusehen.

Die erzeugten Geodaten werden in den Karten der UVS (Unterlage 14,4) und des LBP (Unterlage 17.2) dargestellt.

Der in der jeweiligen Fläche auftretende Biotoptyp wird durch seinen Zahlencode nach ÖKVO und ggf. durch ein §-Zeichen als gesetzlich geschützter Biotoptyp (siehe Kapitel 1.3.3) sowie mit der Kennung des FFH-LRTs der Status als FFH-Lebensraumtyp gekennzeichnet.

Da sich in einigen Biotopen mehrere Biotoptypen überlagern, wird bei der Darstellung jeweils der Biotoptyp ausgewählt, der die Fläche am besten repräsentiert. Beispielsweise wird bei einem Streuobstbestand auf Intensivgrünland die Kennung „45.40a Streuobstbestand auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen“ dargestellt und nicht der Biotoptyp des Unterwuchses (in diesem Beispiel „33.60 Intensivgrünland oder Grünlandansaat“).

### 1.3.8 Aktualisierung der Kartierergebnisse seit dem Jahr 2017

Im Rahmen der Nachkartierung 2018 wurden auch Aktualisierungen an den Kartierergebnissen aus dem Jahr 2017 nötig. Zum einen wurden bestehende Abgrenzungen im Hinblick auf die Genauigkeit der Genehmigungsplanung verfeinert. Zum anderen wurden auch inhaltliche Änderungen (Vergabe der Biotoptypen) vorgenommen, da zwischenzeitliche Veränderungen der Flächennutzung beobachtet werden konnten oder die Übergänge zur Nachkartierung angepasst wurden (z.B. an Straßen). Als Beispiel für veränderte Flächennutzung können Ackerbrachen genannt werden, die im Jahr 2018 wieder ackerbaulich genutzt wurden.

Im Jahr 2021 wurde das Untersuchungsgebiet Schüttguthof sowie externe Maßnahmenflächen nach vorhergehender Luftbildinterpretation erstmalig kartiert. Im Jahr 2022 wurden Bereiche nachkartiert, die vorher auf Grundlage von Luftbildinterpretation erfasst worden waren. Es handelt sich dabei um Flächen, die erstmalig durch artenschutzfachliche Maßnahmen außerhalb des LBP-Untersuchungsraums beansprucht werden. Auch hier wurden im Übergangsbereiche zuvor kartierte Bereiche leicht angepasst um nicht eine klar zusammenhängende Fläche aufgrund unterschiedlicher Erfassungszeitpunkte „zerschneiden“ zu müssen.

## 2. Ergebnisse

Die Ergebnisse der erfassten Biotoptypen werden in Tabellenform dargestellt. Bei Komplextypen wird ausschließlich der dominierende Biotoptyp aufgeführt, der in der Attributtabelle als erster Biotoptyp aufgeführt ist. Für detailliertere Einsicht der Komplextypen können die Anlage 1 und die Shape-Datensätze herangezogen werden.

Die Bereiche der Luftbildinterpretation (LuBi 2024, siehe Anlage 3) im Bereich des maßnahmenbezogenen Untersuchungsraums sind nicht in der Auswertung enthalten.

### 2.1 LBP-Untersuchungsgebiete inklusive Nachkartierungsbereiche 2021 und 2022

Die Ergebnisse der Biotop- und Nutzungstypenkartierung nach ÖKVO liegen für die drei Untersuchungsgebiete *Untersuchungsraum LBP*, *maßnahmenbezogenen Untersuchungsraum* und *Schüttguthof* vor, die diskret voneinander abgegrenzt sind. Die folgenden Ergebnisse werden daher einzeln für jeden Bereich dargestellt.

#### 2.1.1 Biotoptypen

In den Untersuchungsgebieten wurden folgende Biotoptypen erfasst:

Tabelle 4: Kartierte Biotoptypen in den LBP-Untersuchungsgebieten des PfA 7.1

Biotoptypen (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Feinmodul (ÖKVO) Wertspanne (Min - Norm - Max)			Fläche in m <sup>2</sup>
<b>Untersuchungsraum LBP</b>					
11.13	Tümpelquelle	24	<b>48</b>	57	1.185
12.10	Naturnaher Bachabschnitt	18	<b>35</b>	53	952
12.21	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt	8	<b>16</b>	35	6.609
12.22	Stark ausgebauter Bachabschnitt	4	<b>8</b>	16	1.556
12.42	Stark ausgebauter Flussabschnitt	4	<b>8</b>	16	11.611
12.60	Graben	3	<b>13</b>	27	1.186
12.61	Entwässerungsgraben	3	<b>13</b>	27	19.287
12.63	Trockengraben	0	<b>0</b>	0	524
13.80b	Naturnahe Bereiche eines anthropogenen Stillgewässers	17	<b>30</b>	53	91.068
13.91a	Naturferner Bereich eines Sees, Weihers oder Teichs	8	<b>11</b>	24	2.793
13.91b	Klärteich oder Absetzteich	1	<b>1</b>	1	290
13.92	Naturfernes Kleingewässer	1	<b>4</b>	12	3.984
21.41	Anthropogene Gesteinshalde	2	<b>23</b>	41	11.742
21.42	Anthropogene Erdhalde, lehmige oder tonige Aufschüttung	2	<b>4</b>	4	17.332
21.50	Kiesige oder sandige Abbaufäche beziehungsweise Aufschüttung	2	<b>4</b>	12	1.093
23.40	Trockenmauer	11	<b>23</b>	41	252
23.50	Verfugte Mauer oder Treppe	1	<b>11</b>	11	20
32.33	Sonstiger waldfreier Sumpf	11	<b>19</b>	39	20
33.21	Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen	14	<b>26</b>	39	9.202
33.23	Nasswiese basenarmer Standorte	14	<b>26</b>	39	9.700
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte	8	<b>13</b>	19	370.933

Biotoptypen (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Feinmodul (ÖKVO) Wertspanne (Min - Norm - Max)			Fläche in m <sup>2</sup>
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	12	<b>21</b>	32	78.177
33.52	Fettweide mittlerer Standorte	8	<b>13</b>	19	208.082
33.60	Intensivgrünland oder Grünlandansaat	6	<b>6</b>	6	13.980
33.61	Intensivwiese als Dauergrünland	6	<b>6</b>	6	40.860
33.62	Rotationsgrünland oder Grünlandansaat	5	<b>5</b>	5	77.202
33.63	Intensivweide	6	<b>6</b>	6	204.720
33.70	Trittpflanzenbestand	4	<b>4</b>	12	10.953
33.80	Zierrasen	4	<b>4</b>	12	185.404
34.40	Kleinröhricht	11	<b>19</b>	46	106
34.51	Ufer-Schilfröhricht	11	<b>19</b>	53	1.823
34.52	Land-Schilfröhricht	11	<b>19</b>	44	4.168
34.53	Rohrkolben-Röhricht	11	<b>19</b>	53	28
34.55	Röhricht des Großen Wasserschwadens	10	<b>17</b>	48	476
34.56	Rohrglanzgras-Röhricht	10	<b>17</b>	48	4.508
34.59	Sonstiges Röhricht	11	<b>19</b>	53	3.519
34.62	Sumpfschilf-Ried	10	<b>17</b>	48	1.624
34.63	Schlankseggen-Ried	11	<b>19</b>	53	1.676
34.68	Kammseggen-Ried	11	<b>19</b>	53	766
34.69	Sonstiges Großseggen-Ried	11	<b>19</b>	53	285
35.11	Nitrophytische Saumvegetation	10	<b>12</b>	27	532
35.12	Mesophytische Saumvegetation	11	<b>19</b>	32	5.163
35.20	Saumvegetation trockenwarmer Standorte	23	<b>19</b>	57	1.909
35.30	Dominanzbestand	6	<b>8</b>	8	61.003
35.42	Gewässerbegleitende Hochstaudenflur	11	<b>19</b>	39	12.235
35.44	sonstige Hochstaudenflur	10	<b>16</b>	27	8.814
35.50	Schlagflur	14	<b>14</b>	14	185
35.60	Ruderalvegetation	9	<b>11</b>	18	20.584
35.61	Annuelle Ruderalvegetation	9	<b>11</b>	15	115.284
35.62	Ausdauernde Ruderalvegetation trockenwarmer Standorte	12	<b>15</b>	15	22.676
35.63	Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte	9	<b>11</b>	18	26.035
35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	8	<b>11</b>	15	257.645
36.70	Trockenrasen	22	<b>37</b>	50	125
37.11	Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation	4	<b>4</b>	8	3.443.821
37.12	Acker mit Unkrautvegetation basenreicher Standorte	9	<b>12</b>	23	2.888
37.20	Mehnjährige Sonderkultur	4	<b>4</b>	12	259.971
37.21	Obstplantage	4	<b>4</b>	12	2.211
37.30	Feldgarten	4	<b>4</b>	8	4.720
41.10	Feldgehölz	10	<b>17</b>	27	99.529
41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	10	<b>17</b>	27	374.618
41.23	Schlehen-Feldhecke	10	<b>17</b>	27	923
41.24	Hasel-Feldhecke	10	<b>17</b>	27	1.529
41.25	Holunder-Feldhecke	9	<b>13</b>	22	101
42.12	Gebüsch trockenwarmer, basenreicher Standorte	14	<b>23</b>	35	705
42.20	Gebüsch mittlerer Standorte	9	<b>16</b>	27	47.382
42.22	Schlehen-Gebüsch mittlerer Standorte	9	<b>16</b>	27	1.097
42.30	Gebüsch feuchter Standorte	14	<b>23</b>	35	2.239
42.31	Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch	14	<b>23</b>	35	2.971
42.40	Uferweiden-Gebüsch	14	<b>23</b>	53	237

Biotoptypen (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Feinmodul (ÖKVO) Wertspanne (Min - Norm - Max)			Fläche in m <sup>2</sup>
43.10	Gestrüpp	7	9	18	56.237
43.11	Brombeer-Gestrüpp	7	9	18	40.456
43.12	Himbeer-Gestrüpp	7	9	18	381
43.13	Kratzbeer-Gestrüpp	7	9	18	11.474
43.14	Rosen-Gestrüpp	11	14	25	827
43.50	Lianen- oder Kletterpflanzenbestand	7	9	18	342
44.11	Gebüsch mit naturraum- oder standortuntypischer Artenzusammensetzung	8	10	14	5.804
44.12	Gebüsch aus nicht heimischen Straucharten	6	6	9	3.824
44.21	Hecke mit naturraum- oder standortuntypischer Artenzusammensetzung	8	10	14	26.075
44.22	Hecke aus nicht heimischen Straucharten	6	6	9	4.944
44.30	Heckenzaun	4	4	6	5.871
45.40a	Streuobstbestand auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	4	8	12	153.480
45.40b	Streuobstbestand auf mittelwertigen Biotoptypen	3	6	9	265.160
45.40c	Streuobstbestand auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	2	4	6	7.132
52.20	Sumpfwald (Feuchtwald)	19	38	53	137.154
52.32	Schwarzerlen-Eschen-Wald	18	36	53	7.689
52.33	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	16	28	45	9.078
56.10	Hainbuchen-Eichen-Wald mittlerer Standorte	17	33	50	62
58.10	Sukzessionswald aus Laubbäumen	11	19	27	21.757
59.10	Laubbaum-Bestand	9	14	22	355.041
59.20	Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen	9	14	22	14.412
59.40	Nadelbaum-Bestand	9	14	22	805
59.50	Parkwald	9	16	27	70.561
60.10	Von Bauwerken bestandene Fläche	1	1	1	550.035
60.20	Straße, Weg oder Platz	1	1	1	11.858
60.21	Völlig versiegelte Straße oder Platz	1	1	1	1.062.304
60.23	Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter	2	2	4	100.152
60.24	Unbefestigter Weg oder Platz	3	3	6	26.754
60.25	Grasweg	6	6	6	50.126
60.30	Gleisbereich	2	2	2	571.185
60.40	Fläche mit Ver- oder Entsorgungsanlage	2	2	2	195.672
60.50	Kleine Grünfläche	4	4	8	22.031
60.60	Garten	6	6	12	547.108
<b>Summe</b>					<b>10.512.619</b>
<b>Untersuchungsraum maßnahmenbezogen</b>					
12.10	Naturnaher Bachabschnitt	18	35	53	1.073
12.21	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt	8	16	35	1.007
12.22	Stark ausgebauter Bachabschnitt	4	8	16	1.197
12.61	Entwässerungsgraben	3	13	27	1.466
21.42	Anthropogene Erdhalde, lehmige oder tonige Aufschüttung	2	4	4	1.388
21.60	Rohbodenfläche, lehmige oder tonige Abbaufäche	2	4	12	152
33.21	Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen	14	26	39	3.524
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte	8	13	19	68.527
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	12	21	32	45.970
33.51	Magerweide mittlerer Standorte	12	21	32	1.059
33.52	Fettweide mittlerer Standorte	8	13	19	724

Biotoptypen (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Feinmodul (ÖKVO) Wertspanne (Min - Norm - Max)			Fläche in m <sup>2</sup>
33.61	Intensivwiese als Dauergrünland	6	<b>6</b>	6	33.082
33.80	Zierrasen	4	<b>4</b>	12	952
34.51	Ufer-Schilfröhricht	11	<b>19</b>	53	348
34.52	Land-Schilfröhricht	11	<b>19</b>	44	29.117
34.69	Sonstiges Großseggen-Ried	11	<b>19</b>	53	1.093
35.11	Nitrophytische Saumvegetation	10	<b>12</b>	27	1.673
35.12	Mesophytische Saumvegetation	11	<b>19</b>	32	2.025
35.20	Saumvegetation trockenwarmer Standorte	23	<b>19</b>	57	1.189
35.30	Dominanzbestand	6	<b>8</b>	8	654
35.42	Gewässerbegleitende Hochstaudenflur	11	<b>19</b>	39	5.869
35.44	sonstige Hochstaudenflur	10	<b>16</b>	27	58
35.61	Annuelle Ruderalvegetation	9	<b>11</b>	15	2.671
35.63	Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte	9	<b>11</b>	18	9.500
35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	8	<b>11</b>	15	32.057
36.20	Zwergstrauch- und Ginsterheide	22	<b>37</b>	50	105
36.40	Magerrasen bodensaurer Standorte	17	<b>30</b>	42	327
37.11	Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation	4	<b>4</b>	8	1.918.896
37.12	Acker mit Unkrautvegetation basenreicher Standorte	9	<b>12</b>	23	9.083
37.20	Mehrjährige Sonderkultur	4	<b>4</b>	12	12.446
37.27	Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur	4	<b>4</b>	12	1.290
41.10	Feldgehölz	10	<b>17</b>	27	40.296
41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	10	<b>17</b>	27	30.635
42.20	Gebüsch mittlerer Standorte	9	<b>16</b>	27	1.443
42.30	Gebüsch feuchter Standorte	14	<b>23</b>	35	2.192
42.31	Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch	14	<b>23</b>	35	629
42.40	Uferweiden-Gebüsch	14	<b>23</b>	53	70
43.10	Gestrüpp	7	<b>9</b>	18	187
43.11	Brombeer-Gestrüpp	7	<b>9</b>	18	3.458
45.40a	Streuobstbestand auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	4	<b>8</b>	12	6.296
45.40b	Streuobstbestand auf mittelwertigen Biotoptypen	3	<b>6</b>	9	35.087
45.40c	Streuobstbestand auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	2	<b>4</b>	6	20.309
52.23	Waldziest-Hainbuchen-Stieleichen-Wald	19	<b>38</b>	53	5.418
52.33	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	16	<b>28</b>	45	14.488
55.12	Hainsimsen-Buchen-Wald	17	<b>33</b>	50	481
56.12	Hainbuchen-Stieleichen-Wald	17	<b>33</b>	50	51.221
58.10	Sukzessionswald aus Laubbäumen	11	<b>19</b>	27	2.193
59.10	Laubbaum-Bestand	9	<b>14</b>	22	65.904
59.20	Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen	9	<b>14</b>	22	3.374
59.40	Nadelbaum-Bestand	9	<b>14</b>	22	2.062
60.10	Von Bauwerken bestandene Fläche	1	<b>1</b>	1	5.723
60.21	Völlig versiegelte Straße oder Platz	1	<b>1</b>	1	56.467
60.22	Gepflasterte Straße oder Platz	1	<b>1</b>	2	269
60.23	Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter	2	<b>2</b>	4	19.829
60.24	Unbefestigter Weg oder Platz	3	<b>3</b>	6	2.350
60.25	Grasweg	6	<b>6</b>	6	21.410
60.30	Gleisbereich	2	<b>2</b>	2	7.792
60.40	Fläche mit Ver- oder Entsorgungsanlage	2	<b>2</b>	2	143

Biotoptypen (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Feinmodul (ÖKVO) Wertspanne (Min - Norm - Max)			Fläche in m <sup>2</sup>
60.50	Kleine Grünfläche	4	<b>4</b>	8	1.224
60.60	Garten	6	<b>6</b>	12	8.684
<b>Summe</b>					<b>2.598.156</b>
<b>Schüttguthof</b>					
12.10	Naturnaher Bachabschnitt	18	<b>35</b>	53	2.129
12.21	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt	8	<b>16</b>	35	1.141
12.60	Graben	3	<b>13</b>	27	5.287
21.42	Anthropogene Erdhalde, lehmige oder tonige Aufschüttung	2	<b>4</b>	4	135.445
21.50	Kiesige oder sandige Abbaufäche beziehungsweise Aufschüttung	2	<b>4</b>	12	7.965
33.23	Nasswiese basenarmer Standorte	14	<b>26</b>	39	18.155
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte	8	<b>13</b>	19	29.035
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	12	<b>21</b>	32	34.360
33.52	Fettweide mittlerer Standorte	8	<b>13</b>	19	5.913
33.61	Intensivwiese als Dauergrünland	6	<b>6</b>	6	51.564
33.63	Intensivweide	6	<b>6</b>	6	96.009
33.70	Trittpflanzenbestand	4	<b>4</b>	12	322
33.80	Zierrasen	4	<b>4</b>	12	124
34.51	Ufer-Schilfröhricht	11	<b>19</b>	53	9.491
34.52	Land-Schilfröhricht	11	<b>19</b>	44	18.563
34.59	Sonstiges Röhricht	11	<b>19</b>	53	993
34.62	Sumpfschilf-Ried	10	<b>17</b>	48	2.056
34.63	Schlankseggen-Ried	11	<b>19</b>	53	1.214
35.11	Nitrophytische Saumvegetation	10	<b>12</b>	27	1.845
35.20	Saumvegetation trockenwarmer Standorte	23	<b>19</b>	57	2.559
35.30	Dominanzbestand	6	<b>8</b>	8	7.555
35.61	Annuelle Ruderalvegetation	9	<b>11</b>	15	529
35.62	Ausdauernde Ruderalvegetation trockenwarmer Standorte	12	<b>15</b>	15	179
35.63	Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte	9	<b>11</b>	18	10.449
35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	8	<b>11</b>	15	5.581
37.11	Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation	4	<b>4</b>	8	115.450
37.20	Mehrfährige Sonderkultur	4	<b>4</b>	12	731
41.10	Feldgehölz	10	<b>17</b>	27	16.253
41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	10	<b>17</b>	27	21.276
42.20	Gebüsch mittlerer Standorte	9	<b>16</b>	27	2.744
42.30	Gebüsch feuchter Standorte	14	<b>23</b>	35	7.134
43.10	Gestrüpp	7	<b>9</b>	18	3.248
43.11	Brombeer-Gestrüpp	7	<b>9</b>	18	5.031
44.22	Hecke aus nicht heimischen Straucharten	6	<b>6</b>	9	2.294
45.40a	Streuobstbestand auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	4	<b>8</b>	12	129
45.40b	Streuobstbestand auf mittelwertigen Biotoptypen	3	<b>6</b>	9	927
52.11	Schwarzerlen-Bruchwald	24	<b>47</b>	57	11.942
52.12	Birken-Bruchwald	24	<b>47</b>	57	10.136
52.21	Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald	19	<b>38</b>	53	53.765
52.33	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	16	<b>28</b>	45	144
58.11	Sukzessionswald aus langlebigen Bäumen	11	<b>19</b>	27	12.385
60.10	Von Bauwerken bestandene Fläche	1	<b>1</b>	1	3.598
60.20	Straße, Weg oder Platz	1	<b>1</b>	1	1.038

Biotypen (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Feinmodul (ÖKVO) Wertspanne (Min - Norm - Max)			Fläche in m <sup>2</sup>
60.21	Völlig versiegelte Straße oder Platz	1	<b>1</b>	1	1.411
60.22	Gepflasterte Straße oder Platz	1	<b>1</b>	2	19.760
60.23	Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter	2	<b>2</b>	4	2.489
60.24	Unbefestigter Weg oder Platz	3	<b>3</b>	6	5.181
60.25	Grasweg	6	<b>6</b>	6	3.446
60.30	Gleisbereich	2	<b>2</b>	2	10.004
60.40	Fläche mit Ver- oder Entsorgungsanlage	2	<b>2</b>	2	10.379
60.60	Garten	6	<b>6</b>	12	5.088
33.24	Nasswiese	14	<b>26</b>	39	171
<b>Summe</b>					<b>774.617</b>
<b>Gesamtsumme</b>					<b>13.885.392</b>

## 2.1.2 FFH-Lebensraumtypen

In den LBP-Untersuchungsgebieten wurden folgende FFH-Lebensraumtypen (LRT) erfasst:

Tabelle 5: FFH-Lebensraumtypen in den LBP-Untersuchungsgebieten des PfA 7.1

FFH-LRT-Nr.	Lebensraumtyp	Biotoptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Fläche in m <sup>2</sup>
<b>Untersuchungsraum LBP</b>				
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranuncion fluitantis</i> und des <i>Callitricho-Batrachion</i>	12.10	Naturnaher Bachabschnitt	485
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	34.56	Rohrglanzgras-Röhricht	2.246
		35.42	Gewässerbegleitende Hochstaudenflur	3.621
6510	Magere Flachland-Mähwiesen ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	78.177
		45.40c	Streuobstbestand auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	4.724
91E0*	Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	42.40	Uferweiden-Gebüsch	237
		52.32	Schwarzerlen-Eschen-Wald	7.689
		52.33	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	9.078
<b>Summe</b>				<b>106.257</b>
<b>Untersuchungsraum maßnahmenbezogen</b>				
2310	Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Genista</i>	36.20	Zwergstrauch- und Ginsterheide	105
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranuncion fluitantis</i> und des <i>Callitricho-Batrachion</i>	12.10	Naturnaher Bachabschnitt	1.073
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	35.42	Gewässerbegleitende Hochstaudenflur	5.869
		42.30	Gebüsch feuchter Standorte	1.816
6510	Magere Flachland-Mähwiesen ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	45.810
		45.40b	Streuobstbestand auf mittelwertigen Biotoptypen	934
		45.40c	Streuobstbestand auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	20.009
7230	Kalkreiche Niedermoore	33.21	Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen	2.294
8220	Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation	35.12	Mesophytische Saumvegetation	941
		41.10	Feldgehölz	4.770
9110	Hainsimsen-Buchenwälder ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	55.12	Hainsimsen-Buchen-Wald	481
9160	Subatlantische oder mitteleuropäische Stieleichenwälder oder Eichen-Hainbuchenwälder ( <i>Carpinion betuli</i> )	52.23	Waldziest-Hainbuchen-Stieleichen-Wald	5.418
		56.12	Hainbuchen-Stieleichen-Wald	51.221
91F0	Hartholzauenwälder mit <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> oder <i>Fraxinus angustifolia</i> ( <i>Ulmion minoris</i> )	52.33	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	14.488
<b>Summe</b>				<b>155.229</b>

FFH-LRT-Nr.	Lebensraumtyp	Biotoptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Fläche in m <sup>2</sup>
<b>Schüttguthof</b>				
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	12.10	Naturnaher Bachabschnitt	2.129
		12.21	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt	813
		34.51	Ufer-Schilfröhricht	4.698
6412	Pfeifengraswiesen auf bodensauren Standorten	33.24	Nasswiese	171
6510	Magere Flachland-Mähwiesen ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	34.360
91E0*	Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	52.11	Schwarzerlen-Bruchwald	2.455
		52.12	Birken-Bruchwald	5.566
		52.21	Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald	53.765
		52.33	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	144
<b>Summe</b>				<b>104.101</b>
<b>Gesamtsumme</b>				<b>365.587</b>

Die erfassten FFH-Lebensraumtypen befinden sich teilweise innerhalb von FFH-Gebieten und sind dort nach FFH-RL geschützt. Es handelt sich dabei um Auwälder (LRT 91E0\*) im FFH-Gebiet „Untere Schutter und Unditz“ im Waldgebiet Straßburger Brenntenhou.

## 2.1.3 Gesetzlich geschützte Biotope

In den LBP-Untersuchungsgebieten sind folgende Biotoptypen gesetzlich geschützt:

Tabelle 6: Gesetzlich geschützte Biotoptypen in den LBP-Untersuchungsgebieten des PfA 7.1

Biotoptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Gesetzlicher Schutzstatus	Fläche in m <sup>2</sup>
<b>Untersuchungsraum LBP</b>			
11.13	Tümpelquelle	§30	1.185
12.10	Naturnaher Bachabschnitt	§30	952
12.61	Entwässerungsgraben	§30	854
23.40	Trockenmauer	§30, §33	252
32.33	Sonstiger waldfreier Sumpf	§30	20
33.21	Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen	§30	9.202
33.23	Nasswiese basenarmer Standorte	§30	9.700
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte	§33	558
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	§30	78.177
34.51	Ufer-Schilfröhricht	§30, §33	1.823
34.52	Land-Schilfröhricht	§30, §33	4.168
34.53	Rohrkolben-Röhricht	§30, §33	28
34.55	Röhricht des Großen Wasserschwadens	§30, §33	476
34.56	Rohrglanzgras-Röhricht	§30, §33	4.508
34.59	Sonstiges Röhricht	§30, §33	3.519
34.62	Sumpfschilf-Ried	§30, §33	1.624
34.63	Schilfröhricht-Ried	§30, §33	1.676
34.68	Kammseggen-Ried	§30, §33	766
34.69	Sonstiges Großseggen-Ried	§30, §33	285
35.20	Saumvegetation trockenwarmer Standorte	§30, §33	1.909
35.42	Gewässerbegleitende Hochstaudenflur	§30, §33	3.785
35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	§30	459
36.70	Trockenrasen	§30	125
41.10	Feldgehölz	§30, §33	79.985
41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	§33	304.597
41.23	Schlehen-Feldhecke	§33	923
41.25	Holunder-Feldhecke	§33	101
42.12	Gebüsch trockenwarmer, basenreicher Standorte	§30, §33	705
42.30	Gebüsch feuchter Standorte	§30, §33	2.239
42.31	Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch	§30, §33	2.971
42.40	Uferweiden-Gebüsch	§30	237
45.40a	Streuobstbestand auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	§30, §33, §33a	153.480
45.40b	Streuobstbestand auf mittelwertigen Biotoptypen	§30, §33, §33a	265.160
45.40c	Streuobstbestand auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	§30, §33, §33a	7.132
52.20	Sumpfwald (Feuchtwald)	§30	137.154
52.32	Schwarzerlen-Eschen-Wald	§30	6.879
52.33	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	§30	3.186
56.10	Hainbuchen-Eichen-Wald mittlerer Standorte	§30a	62
<b>Summe</b>			<b>1.090.862</b>
<b>Untersuchungsraum maßnahmenbezogen</b>			
12.10	Naturnaher Bachabschnitt	§30	1.073
33.21	Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen	§30	3.524

Biotoptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Gesetzlicher Schutzstatus	Fläche in m²
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	§30, §33	45.970
34.51	Ufer-Schilfröhricht	§30, §33	348
34.52	Land-Schilfröhricht	§30, §33	29.117
34.69	Sonstiges Großseggen-Ried	§30, §33	1.093
35.12	Mesophytische Saumvegetation	§30, §33	941
35.20	Saumvegetation trockenwarmer Standorte	§30, §33	1.189
35.42	Gewässerbegleitende Hochstaudenflur	§30, §33	5.448
35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	§30, §33	4.146
36.20	Zwergstrauch- und Ginsterheide	§30	105
36.40	Magerrasen bodensaurer Standorte	§30	327
41.10	Feldgehölz	§30, §33	40.133
41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	§30, §33	28.082
42.30	Gebüsch feuchter Standorte	§30, §33	2.192
42.31	Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch	§30, §33	629
42.40	Uferweiden-Gebüsch	§30	70
43.11	Brombeer-Gestrüpp	§30, §33	346
45.40a	Streuobstbestand auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	§30, §33a	6.296
45.40b	Streuobstbestand auf mittelwertigen Biotoptypen	§30, §33, §33a	35.087
45.40c	Streuobstbestand auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	§30, §33, §33a	20.309
52.23	Waldziest-Hainbuchen-Stieleichen-Wald	§30	5.418
52.33	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	§30	14.488
55.12	Hainsimsen-Buchen-Wald	§30a	481
56.12	Hainbuchen-Stieleichen-Wald	§30a	51.221
<b>Summe</b>			<b>298.033</b>
<b>Schüttguthof</b>			
12.10	Naturnaher Bachabschnitt	§30, §33	2.129
12.21	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt	§30, §33	813
12.60	Graben	§30, §33	1.338
33.23	Nasswiese basenarmer Standorte	§30	18.155
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	§30	34.360
34.51	Ufer-Schilfröhricht	§30, §33	9.491
34.52	Land-Schilfröhricht	§30, §33	18.563
34.59	Sonstiges Röhricht	§30, §33	993
34.62	Sumpfschilfröhricht	§30, §33	2.056
34.63	Schlankseggen-Ried	§30, §33	1.214
35.20	Saumvegetation trockenwarmer Standorte	§30, §33	2.559
35.64	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	§30, §33	1.145
41.10	Feldgehölz	§30, §33	15.877
41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	§33	21.055
42.20	Gebüsch mittlerer Standorte	§30, §33	496
42.30	Gebüsch feuchter Standorte	§30, §33	7.134
43.10	Gestrüpp	§30, §33	1.743
43.11	Brombeer-Gestrüpp	§30, §33	344
45.40a	Streuobstbestand auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	§30	129
45.40b	Streuobstbestand auf mittelwertigen Biotoptypen	§30	927
52.11	Schwarz-erlen-Bruchwald	§30, §33	11.942
52.12	Birken-Bruchwald	§30	10.136
52.21	Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald	§30	53.765
52.33	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	§30	144

<b>Biotoptyp (ÖKVO)</b>	<b>Beschreibung (ÖKVO)</b>	<b>Gesetzlicher Schutzstatus</b>	<b>Fläche in m<sup>2</sup></b>
33.24	Nasswiese	§30	171
<b>Summe</b>			<b>216.679</b>
<b>Gesamtsumme</b>			<b>1.605.574</b>

**Schutzstatus:**

§ 30: § 30 Bundesnaturschutzgesetz

§ 33: § 33 Naturschutzgesetz BW

§ 33a: § 33a Naturschutzgesetz BW

§ 30a: § 30a Landeswaldgesetz BW

## 2.2 UVS-Untersuchungsraum

### 2.2.1 Biotoptypen

Im UVS-Untersuchungsraum sind die folgenden Biotoptypen kartiert worden:

Tabelle 7: Biotoptypen nach vereinfachter ÖKVO im UVS-Untersuchungsraum

Biotoptyp (vereinfachte ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)
12	Fließgewässer
13	Stillgewässer
21	Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen
33	Wiesen und Weiden
34	Tauch- und Schwimmblattvegetation, Quellfluren, Röhrichte und Großseggen-Riede
35	Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Pionier- und Ruderalvegetation
36	Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
37	Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
41	Feldgehölze und Feldhecken
42	Gebüsche
43	Gestrüpp, Lianen und Kletterpflanzenbestände
44	Naturraum- oder standortfremde Gebüsche und Hecken
45	Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestand
5	Biotoptypen der Wälder
6	Biotoptypen der Siedlungs- und Infrastrukturflächen

### 3. Literaturverzeichnis

#### 3.1 Gesetze / Verordnungen

BNatSchG. Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG), vom 15.09.2017. Fundstelle: BGBl. I S. 2542.

NatSchG BW. Gesetz des Landes Baden-Württemberg zum Schutz der Natur und zur Pflege der Landschaft, vom 23.06.2015 zuletzt geändert am 17.12.2020, GBl. S. 1233, 1250, Land Baden-Württemberg. Fundstelle: GBl. 2015, 585.

LWaldG BW. Waldgesetz für Baden-Württemberg, vom 31.08.1995, Land Baden-Württemberg. Fundstelle: GBl. 1995, 685.

ÖKVO. Verordnung des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr über die Anerkennung und Anrechnung vorzeitig durchgeführter Maßnahmen zur Kompensation von Eingriffsfolgen Ökokonto-Verordnung, vom 19.12.2010, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg. Fundstelle: GBl. 2010 S. 1089, S. 1–77.

NatSchG LLG AendG. Entwurf: Gesetz zur Änderung des Naturschutzgesetzes und des Landwirtschafts- und Landeskulturgesetzes, vom 18.12.2019, Regierung des Landes Baden-Württemberg.

#### 3.2 Literatur / Daten

Breunig, T.; Demuth, S. & Cordlandwehr, V. (2021). Rote Liste der Biotoptypen Baden-Württembergs mit naturschutzfachlicher Beurteilung. 2. Fassung, Stand 31.12.2020. Hg. v. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (Naturschutz-Praxis Flächenschutz, 4).

Meynen, E. & Schmithüsen, J. (1962). Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands. Bd. I. Bundesanstalt für Landeskunde und Raumforschung. Bad Godesberg: Selbstverlag.

#### 3.3 sonstige Literatur

BfN (Bundesamt für Naturschutz) (2012a). Landschaftssteckbrief. 21001 Offenburger Rheinebene. Online verfügbar unter [http://www.bfn.de/0311\\_land-schaft.html?&no\\_cache=1&tx\\_isprofile\\_pi1%5Blandschaft%5D=292&tx\\_isprofile\\_pi1%5Bbundesland%5D=1&tx\\_isprofile\\_pi1%5Baction%5D=show&tx\\_isprofile\\_pi1%5Bcontroller%5D=Land-schaft&cHash=5a203246bad745a20b07b50cfeea3176](http://www.bfn.de/0311_land-schaft.html?&no_cache=1&tx_isprofile_pi1%5Blandschaft%5D=292&tx_isprofile_pi1%5Bbundesland%5D=1&tx_isprofile_pi1%5Baction%5D=show&tx_isprofile_pi1%5Bcontroller%5D=Land-schaft&cHash=5a203246bad745a20b07b50cfeea3176), zuletzt geprüft am 15.09.2017.

BfN (Bundesamt für Naturschutz) (2012b). Landschaftssteckbrief. 21100 Lahr-Emmendinger Vorberge. Online verfügbar unter [http://www.bfn.de/0311\\_land-schaft.html?&no\\_cache=1&tx\\_isprofile\\_pi1%5Blandschaft%5D=294&tx\\_isprofile\\_pi1%5Bbundesland%5D=1&tx\\_isprofile\\_pi1%5Baction%5D=show&tx\\_isprofile\\_pi1%5Bcontroller%5D=Land-schaft&cHash=13a7974a7f57763245258b3577796580](http://www.bfn.de/0311_land-schaft.html?&no_cache=1&tx_isprofile_pi1%5Blandschaft%5D=294&tx_isprofile_pi1%5Bbundesland%5D=1&tx_isprofile_pi1%5Baction%5D=show&tx_isprofile_pi1%5Bcontroller%5D=Land-schaft&cHash=13a7974a7f57763245258b3577796580), zuletzt geprüft am 15.09.2017.

BfN (Bundesamt für Naturschutz) (2012c). Landschaftssteckbrief. 21200 Ortenau-Bühler Vorberge. Online verfügbar unter

---

[http://www.bfn.de/0311\\_landschaft.html?&no\\_cache=1&tx\\_isprofile\\_pi1%5Blandschaft%5D=295&tx\\_isprofile\\_pi1%5Bbundesland%5D=1&tx\\_isprofile\\_pi1%5Baction%5D=show&tx\\_isprofile\\_pi1%5Bcontroller%5D=Landschaft&cHash=d6966a9eb7bd6b7b00aad2dd9ec7e9b3](http://www.bfn.de/0311_landschaft.html?&no_cache=1&tx_isprofile_pi1%5Blandschaft%5D=295&tx_isprofile_pi1%5Bbundesland%5D=1&tx_isprofile_pi1%5Baction%5D=show&tx_isprofile_pi1%5Bcontroller%5D=Landschaft&cHash=d6966a9eb7bd6b7b00aad2dd9ec7e9b3), zuletzt geprüft am 15.09.2017.

LUBW (Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg) (Hg.) (2018). Arten, Biotope, Landschaft. Schlüssel zum Erfassen, Beschreiben, Bewerten. 5. Aufl. Karlsruhe. Online verfügbar unter <https://pudi.lubw.de/detailseite/-/publication/94209>, zuletzt geprüft am 06.10.2020.

LUBW (Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg) (Hg.) (2009). Arten, Biotope, Landschaft. Schlüssel zum Erfassen, Beschreiben, Bewerten. 4. Aufl. Online verfügbar unter [http://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/60969/arten\\_biotope\\_landschaft.pdf?command=downloadContent&filename=arten\\_biotope\\_landschaft.pdf](http://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/60969/arten_biotope_landschaft.pdf?command=downloadContent&filename=arten_biotope_landschaft.pdf), zuletzt geprüft am 18.08.2017.

LUBW (Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg) (Hg.) (2014). Handbuch zur Erstellung von Management-Plänen für die Natura 2000-Gebiete in Baden-Württemberg. Version 1.3.

Regierungspräsidium Freiburg (Hg.) (2013). Managementplan für das FFH-Gebiet 7413-341 "Östliches Hanauer Land" und die Vogelschutzgebiete 7413-441 "Kammbach-Niederung", 7313-442 "Korker Wald" und 7313-441 "Rench-Niederung". bearbeitet von der ARGE Bioplan Bühl, Dr. Martin Boschert & INULA, Dr. Holger Hunger & Franz-Josef Schiel, Referat 56 - Naturschutz und Landschaftspflege.

Regierungspräsidium Freiburg (Hg.) (2016). Managementplan für das FFH-Gebiet 7513-341 „Untere Schutter und Unditz“ und die Vogelschutzgebiete 7513-441 „Kinzig-Schutter-Niederung“ und 7513-442 „Gottswald“. bearbeitet von der ARGE FFH-Management, Tier- und Landschaftsökologie Dr. JÜRGEN DEUSCHLE & Institut für Umweltplanung Prof. Dr. Konrad Reidl, Referat 56 - Naturschutz und Landschaftspflege.

Vogel, P. & Breunig, T. (2005). Bewertung der Biotoptypen Baden-Württembergs zur Bestimmung des Kompensationsbedarfs in der Eingriffsregelung. abgestimmte Fassung August 2005. Hg. v. Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW), Institut für Botanik und Landschaftskunde Karlsruhe.



## 4. Anlagen

### 4.1 Anlage 1: Ausführliche Bewertungstabelle der Biotoptypen

Informationen zu den Tabelleninhalten  
 entsprechend Tabelle 1 in Kapitel 1.3.7.

**Schutzstatus:**  
 § 30: § 30 Bundesnaturschutzgesetz  
 § 33: § 33 Naturschutzgesetz BW  
 § 33a: § 33a Naturschutzgesetz BW  
 § 30a: § 30a Landeswaldgesetz BW

**Prüfmerkmal:**  
 A: artenreich (bei Wäldern: naturnahe Zusammensetzung),  
 B: strukturreich,  
 C: Altbestand,  
 D: artenarm,  
 E: strukturarm,  
 F: Jungbestand,  
 G: Beeinträchtigung: Gebietsfremde Arten/Neophyten/Straßenverkehr

Tabelle 8: Ausführliche Bewertungstabelle der Biotoptypen in den LBP-Untersuchungsgebieten des PfA 7.1

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
<b>Untersuchungsraum LBP</b>																									
11.13	52.20			48	38	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			2	x			§30		86	1.185
12.10	41.22			35	17	0	0	80	20	0	0	1,2	1	0	0	B	Ja	x	3			§30	3260	37	255
12.10	52.20			35	38	0	0	80	20	0	0	1,2	1	0	0	B	Ja	x	x			§30		41	467
12.10	52.33			35	28	0	0	80	20	0	0	1,2	1	0	0	B	Ja	x	3			§30	3260	39	230
12.21				16	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						16	2.978
12.21	33.41			16	13	0	0	80	20	0	0	1	1,2	0	0	A		*	V					16	901
12.21	33.41	35.64		16	13	11	0	80	10	10	0	1	1	1	0			*	V	*				15	293
12.21	35.64			16	11	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					15	420
12.21	41.22			16	17	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	3					16	1.320
12.21	41.22	33.41	42.20	16	17	13	16	70	10	10	10	1	1	1	1			*	3	V	x			16	100
12.21	41.22	35.64		16	17	11	0	80	10	10	0	1	1	1	0			*	3	*				16	491
12.21	41.22	35.64	33.41	16	17	11	13	70	10	10	10	1	1	1	1			*	3	*	V			15	106
12.22				8	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		Ja	x						8	603

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
12.22				8	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	B	Ja	x						10	748
12.22	34.56			8	17	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0		Ja	x	*					10	67
12.22	34.59	35.63		8	19	11	0	80	10	10	0	1	1	1	0		Ja	x	*	V				9	138
12.42				8	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	B	Ja	x						10	11.538
12.42	34.10			8	0	0	0	80	20	0	0	1,2	1	0	0	B	Ja	x	x					8	73
12.60	34.53			13	19	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	*					14	86
12.60	35.60			13	11	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	x					13	974
12.60	35.64			13	11	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	*					13	118
12.60	43.11			13	9	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	*					12	8
12.61				13	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						13	18.213
12.61	32.33	35.64		13	19	11	0	80	10	10	0	1,2	1	1	0	B	Ja	*	*	*		§30		15	623
12.61	34.59	32.33	34.56	13	19	19	17	70	10	10	10	1,2	1	1	1	B	Ja	*	*	*	*	§30		16	231
12.61	35.42			13	19	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					14	114
12.61	35.64			13	11	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					13	106
12.63				0	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						0	524
13.80b				30	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	B	Ja	3						36	91.068
13.91a				11	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	B	Ja	x						13	2.793
13.91b				1	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						1	290
13.92				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						4	3.984
21.41				23	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A	Ja	*						28	11.742
21.42				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	17.332
21.50				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3						4	1.093
23.40				23	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§30§33		23	6
23.40				23	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A	Ja	3				§30§33		28	246
23.50				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						11	20
32.33	12.61			19	13	0	0	80	20	0	0	1,2	1	0	0	A	Ja	*	*			§30		21	20
33.21				26	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			2				§30		26	9.202
33.23				26	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§30		26	9.700
33.41				13	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	D		V						10	1.943
33.41				13	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						13	276.645

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m²	Fläche in m²
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
33.41				13	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		V				§33		13	558	
33.41				13	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A	V						16	89.109	
33.41	35.44			13	16	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0		V	*					13	595	
33.41	35.44			13	16	0	0	90	10	0	0	1,2	1	0	0	A	V	*					16	2.083	
33.43				21	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	D	3				§30	6510	17	21.766	
33.43				21	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		3				§30	6510	21	51.819	
33.43				21	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A	3				§30	6510	25	4.592	
33.52				13	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A	Ja	*					16	208.082	
33.60				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*						6	13.980	
33.61				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*						6	40.860	
33.62				5	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*						5	77.202	
33.63				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*						6	204.720	
33.70				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*						4	10.953	
33.80				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*						4	183.254	
33.80				4	0	0	0	100	0	0	0	2	0	0	0	A	*						8	1.307	
33.80	60.50			4	4	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0		*	x					4	843	
34.40	12.61			19	13	0	0	80	20	0	0	1,2	1	0	0	A	Ja	V	*				21	106	
34.51				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		V				§30§33		19	1.823	
34.52				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*				§30§33		19	3.215	
34.52	35.30			19	8	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0		*	x			§30§33		14	319	
34.52	35.30			19	8	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0		*	x			§30§33		18	634	
34.53				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*				§30§33		19	28	
34.55				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*				§30§33		17	330	
34.55	35.64			17	11	0	0	60	40	0	0	1	1	0	0		*	*			§30§33		15	146	
34.56				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*				§30§33		17	754	
34.56	12.61			17	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0		*	*			§30§33		16	200	
34.56	34.55			17	17	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0		*	*			§30§33		17	454	
34.56	34.62	35.42	32.33	17	17	19	19	30	30	30	10	1,2	1	1	1	A	Ja	*	*	*	*	§30§33	6430	19	1.454
34.56	34.62	35.42	32.33	17	17	19	19	40	25	25	10	1,2	1	1	1	A	Ja	*	*	*	*	§30§33	6430	19	792
34.56	35.64	12.61		17	11	13	0	60	20	20	0	1	1	1	0		*	*	*		§30§33		15	324	

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m²	Fläche in m²
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
34.56	35.64	12.61		17	11	13	0	60	30	10	0	1	1	1	0			*	*	*		§30§33		15	329
34.56	35.64	12.61	43.11	17	11	13	9	40	20	20	20	1	1	1	1			*	*	*	*	§30§33		13	201
34.59				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*				§30§33		19	2.880
34.59	12.61			19	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*			§30§33		18	639
34.62				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*				§30§33		17	714
34.62	35.30			17	8	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	x			§30§33		15	440
34.62	35.44			17	16	0	0	70	30	0	0	1	1	0	0			*	*			§30§33		17	470
34.63	33.41			19	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			V	V			§30§33		18	1.676
34.68				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				§30§33		19	766
34.69	12.61			19	13	0	0	80	20	0	0	1,2	1	0	0	A	Ja	G	*			§30§33		21	112
34.69	35.64	12.61		19	11	13	0	60	20	20	0	1,2	1	1	0	A	Ja	G	*	*		§30§33		18	173
35.11				12	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						12	532
35.12				19	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	D		V						15	989
35.12				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						19	3.741
35.12	12.63			19	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			V	x					19	433
35.20				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§30§33		19	1.909
35.30				8	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	G		x						6	6.308
35.30				8	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						8	52.651
35.30	12.61			8	13	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			x	*					11	181
35.30	12.61			8	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	*					9	417
35.30	35.64			8	11	0	0	60	40	0	0	1	1	0	0			x	*					9	1.194
35.30	35.64	12.61		8	11	13	0	50	30	20	0	1	1	1	0			x	*	*				10	111
35.30	35.64	12.61		8	11	13	0	60	20	20	0	1	1	1	0			x	*	*				10	141
35.42				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						19	7.730
35.42				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*				§30§33		19	164
35.42	12.61			19	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					18	720
35.42	35.30			19	8	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0	D		*	x			§30§33	6430	18	1.159
35.42	35.30	43.10		19	8	9	0	80	10	10	0	1	1	1	0	D		*	x	x		§30§33	6430	17	161
35.42	42.30	35.30		19	23	8	0	70	20	10	0	1	1	1	0	D		*	x	x		§30§33	6430	19	776
35.42	42.30	35.30		19	23	8	0	80	10	10	0	1	1	1	0	D		*	x	x		§30§33	6430	18	1.525

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
35.44				16	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						16	8.550
35.44	12.61			16	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					15	28
35.44	12.63			16	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			*	x					16	236
35.50				14	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						14	185
35.60				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						11	20.329
35.60	12.60			11	13	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0			x	x					11	255
35.61				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						11	99.595
35.61	60.40			11	2	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0			*	x					10	15.689
35.62				15	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						15	22.676
35.63				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						11	18.114
35.63	34.52			11	19	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0			V	*					12	3.583
35.63	35.30			11	8	0	0	70	30	0	0	1	1	0	0			V	x					10	2.824
35.63	35.62			11	15	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			V	V					13	1.514
35.64				11	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	D		*						9	1.964
35.64				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						11	240.979
35.64				11	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	D		*						13	162
35.64	12.61			11	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					11	3.052
35.64	12.61			11	13	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0			*	*					11	665
35.64	12.61	34.59		11	13	19	0	70	20	10	0	1	1	1	0			*	*	*				12	210
35.64	12.63			11	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			*	x					11	2.710
35.64	32.33	12.61		11	19	13	0	60	20	20	0	1,2	1	1	0	A	Ja	*	*	*		§30		14	239
35.64	34.55			11	17	0	0	60	40	0	0	1	1	0	0			*	*			§30		13	127
35.64	34.56			11	17	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			*	*					14	468
35.64	34.69	35.44	12.61	11	19	16	13	40	20	20	20	1,2	1	1	1	A	Ja	*	G	*	*	§30		15	93
35.64	35.11			11	12	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					11	1.359
35.64	35.30	12.61		11	8	13	0	70	10	20	0	1	1	1	0			*	x	*				11	88
35.64	35.30	43.11		11	8	9	0	40	40	20	0	1	1	1	0			*	x	*				9	1.118
35.64	35.42			11	19	0	0	60	40	0	0	1	1	0	0			*	*					14	232
35.64	35.44			11	16	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			*	*					14	776
35.64	35.44			11	16	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					12	242

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
35.64	35.44			11	16	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0			*	*					12	1.024
35.64	35.44	12.61	32.33	11	16	13	19	40	30	20	10	1,2	1	1	1	D	Ja	*	*	*	*			15	343
35.64	43.11			11	9	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			*	*					10	417
35.64	43.11			11	9	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					11	1.377
36.70				37	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A	Ja	2				§30		44	125
37.11				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	3.442.523
37.11				4	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			*						4	1.298
37.12				12	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3						12	1.492
37.12				12	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A		3						14	1.396
37.20				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	259.971
37.21				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	2.211
37.30				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						4	4.720
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	0,6	0	0	0	G		V						10	2.874
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	G		V						14	5.817
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	G		V				§33		14	4.612
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						17	10.853
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				§33		17	69.213
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	B		V				§33		20	2.365
41.10	12.63			17	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			V	x			§33		17	1.940
41.10	34.52			17	19	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			V	*			§33		17	893
41.10	34.52			17	19	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0			V	*			§30§33		17	178
41.10	43.11			17	9	0	0	70	30	0	0	1	1	0	0			V	*			§33		15	784
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	0,6	0	0	0	G		3						10	50.687
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	0,6	0	0	0	G		3				§33		10	255.228
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	G		3						14	10.488
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3						17	8.511
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§33		17	49.103
41.22	12.61			17	13	0	0	80	20	0	0	0,6	1	0	0	G		3	*			§33		11	266
41.22	35.64			17	11	0	0	60	40	0	0	1	1	0	0			3	*					15	335
41.23				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				§33		17	923

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
41.24				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3						17	1.529
41.25				13	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*				§33		13	101
42.12				23	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				§30§33		23	705
42.20				16	0	0	0	100	0	0	0	0,6	0	0	0	G		x						10	89
42.20				16	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						16	46.759
42.20	43.11			16	9	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	*					15	534
42.22				16	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						16	1.097
42.30				23	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x				§30§33		23	2.239
42.31				23	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				§30§33		23	2.495
42.31	12.61			23	13	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0			V	*			§30§33		22	476
42.40				23	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§30	91E0*	23	21
42.40	12.60			23	13	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0			3	x			§30	91E0*	22	131
42.40	42.30	35.30		23	23	8	0	40	40	20	0	1	1	1	0			3	x	x		§30	91E0*	20	85
43.10				9	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	D		x						7	3.340
43.10				9	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						9	52.173
43.10				9	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A		x						11	447
43.10	35.64			9	11	0	0	60	40	0	0	1	1	0	0			x	*					10	277
43.11				9	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						9	38.058
43.11	12.61			9	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					10	721
43.11	12.61	35.44		9	13	16	0	80	10	10	0	1	1	1	0			*	*	*				10	1.047
43.11	35.44			9	16	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					10	332
43.11	35.64	12.61	34.56	9	11	13	17	50	20	20	10	1	1	1	1			*	*	*	*			11	70
43.11	60.30			9	2	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0			*	*					8	228
43.12				9	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						9	381
43.13				9	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						9	11.474
43.14				14	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						14	827
43.50				9	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						9	342
44.11				10	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						10	5.347
44.11	12.61			10	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	*					11	457
44.12				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						6	3.824

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
44.21				10	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						10	23.608
44.21	35.64	43.10		10	11	9	0	60	30	10	0	1	1	1	0			x	*	x				10	2.467
44.22				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						6	4.944
44.30				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	5.871
45.40a	33.41			8	13	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	V			§30§33		21	428
45.40a	33.60			8	6	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30		14	6.279
45.40a	33.60			8	6	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30§33		14	44.597
45.40a	33.60			8	6	0	0	100	100	0	0	1,4	1	0	0	B		3	*			§30		17	170
45.40a	33.61			8	6	0	0	100	100	0	0	0,6	1	0	0	F		3	*			§30		11	586
45.40a	33.61			8	6	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30		14	8.190
45.40a	33.61			8	6	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30§33		14	64.692
45.40a	33.61			8	6	0	0	100	100	0	0	1,4	1	0	0	B		3	*			§30		17	1.991
45.40a	33.61			8	6	0	0	100	100	0	0	1,4	1	0	0	B		3	*			§30§33		17	6.693
45.40a	33.63			8	6	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30§33		14	9.641
45.40a	33.70			8	4	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30§33		12	5.143
45.40a	33.80			8	4	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30		12	2.303
45.40a	33.80			8	4	0	0	100	100	0	0	1,4	1	0	0	B		3	*			§30§33		15	2.379
45.40a	37.11			8	4	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30		12	284
45.40a	37.11			8	4	0	0	100	100	0	0	1,4	1	0	0	B		3	*			§30		15	104
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	0,6	0,8	0	0	F		3	V			§30§33		14	2.357
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	0,6	1	0	0	F		3	V			§30§33		17	15.313
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	0,6	1,2	0	0	F/A		3	V			§30§33		19	1.927
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	1	0,8	0	0	-		3	V			§30		16	11.272
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	1	0,8	0	0	-		3	V			§30§33		16	2.177
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	V			§30		19	24.191
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	V			§30§33		19	186.826
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	1,4	0,8	0	0	F/A		3	V			§30§33		19	4.132
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	1,4	1	0	0	B		3	V			§30		21	2.424
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	1,4	1	0	0	B		3	V			§30§33		21	8.000
45.40b	33.52			6	13	0	0	100	100	0	0	1,2	1	0	0	B	Ja	3	*			§30		20	885

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m²	Fläche in m²
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
45.40b	33.52			6	13	0	0	100	100	0	0	1,2	1	0	0	B	Ja	3	*			§30§33		20	1.781
45.40b	35.11			6	12	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30§33		18	2.454
45.40b	35.44			6	16	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30§33		22	327
45.40b	35.64			6	11	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30		17	577
45.40b	43.10			6	9	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	x			§30		15	517
45.40c	33.43			4	21	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	3			§30	6510	25	668
45.40c	33.43			4	21	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	3			§30§33	6510	25	4.056
45.40c	33.52			4	13	0	0	100	100	0	0	1,2	1	0	0	B	Ja	3	*			§30§33		18	1.780
45.40c	34.62			4	17	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30		21	628
52.20				38	0	0	0	100	0	0	0	0,6	0	0	0	F		x				§30		23	10.307
52.20				38	0	0	0	100	0	0	0	0,6	0	0	0	F/D		x				§30		23	2.313
52.20				38	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	F		x				§30		30	17.884
52.20				38	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x				§30		38	106.650
52.32				36	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3					91E0*	36	810
52.32				36	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§30	91E0*	36	6.879
52.33				28	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3					91E0*	28	5.892
52.33				28	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§30	91E0*	28	2.874
52.33	35.11			28	12	0	0	60	40	0	0	1	1	0	0			3	*			§30	91E0*	22	312
56.10				33	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x				§30a		33	62
58.10				19	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	G		x						15	617
58.10				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						19	21.140
59.10				14	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	E		x						11	21.357
59.10				14	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						14	195.595
59.10				14	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A		x						17	129.723
59.10				14	0	0	0	100	0	0	0	1,6	0	0	0	A		x						22	8.366
59.20				14	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						14	14.412
59.40				14	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						14	805
59.50				16	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						16	70.561
60.10				1	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						1	550.035
60.20				1	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						1	11.858

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>	
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4					
60.21				1	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						1	1.054.172	
60.21	60.30			1	2	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			x	*					1	155	
60.21	60.60			1	6	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	x					2	398	
60.21	60.60	60.23		1	6	2	0	60	30	10	0	1	1	1	0			x	x	*				3	7.579	
60.23				2	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						2	97.939	
60.23	35.64	35.62		2	11	15	0	50	25	25	0	1	1	1	0			*	*	V				8	2.213	
60.24				3	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						3	24.076	
60.24				3	0	0	0	100	0	0	0	2	0	0	0	A		V						6	2.678	
60.25				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						6	50.126	
60.30				2	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						2	570.751	
60.30	35.64			2	11	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					4	434	
60.40				2	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						2	192.262	
60.40	35.64			2	11	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0			x	*					3	1.399	
60.40	43.11			2	9	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	*					3	2.011	
60.50				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						4	22.031	
60.60				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						6	544.641	
60.60				6	0	0	0	100	0	0	0	1,5	0	0	0	A		x						9	2.467	
<b>Summe</b>																									<b>10.512.619</b>	
<b>Untersuchungsraum maßnahmenbezogen</b>																										
12.10	52.33			35	28	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	3			§30	3260	34	1.073	
12.21				16	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						16	337	
12.21	33.41	35.64		16	13	11	0	80	10	10	0	1	1	1	0			*	V	*				15	117	
12.21	35.64	35.44		16	11	16	0	80	10	10	0	1	1	1	0			*	*	*				16	279	
12.21	42.30	35.44		16	23	16	0	80	15	5	0	1	1	1	0			*	x	*				17	274	
12.22	35.64			8	11	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0		Ja	x	*					9	1.197	
12.61				13	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						13	1.325	
12.61	35.64			13	11	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			*	*					12	141	
21.42	21.50	21.60		4	4	4	0	40	30	30	0	1	1	1	0			*	3	*				4	1.388	
21.60				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	152	
33.21				26	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			2				§30	7230	26	2.294	

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m²	Fläche in m²
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
33.21	33.43	35.44		26	21	16	0	50	25	25	0	0,8	0,8	0,8	0	D,G		2	3	*		§30	-	18	1.230
33.41				13	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						13	46.030
33.41				13	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0	A		V						13	1.851
33.41				13	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A		V						16	20.646
33.43				21	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	D		3				§30	6510	17	7.109
33.43				21	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		Ja	3				§30	6510	21	1.148
33.43				21	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§30	6510	21	37.553
33.43	33.21	35.30		21	26	8	0	50	25	25	0	0,8	0,8	1	0	D		3	2	x		§33	-	16	160
33.51				21	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		Ja	3						21	1.059
33.52				13	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						13	724
33.61				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		Ja	*						6	1.134
33.61				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						6	31.948
33.80				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	952
34.51	34.65	12.61		19	28	13	0	50	30	20	0	0,8	1	1	0	G		V	3	*		§30§33		19	283
34.51	35.64			19	11	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			V	*			§30§33		17	65
34.52				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*				§30§33		19	29.117
34.69	35.30	12.61		19	8	13	0	60	20	20	0	0,8	1	1	0	G		G	x	*		§30§33		13	135
34.69	35.42	12.22		19	19	8	0	50	30	20	0	1	1	1	0			G	*	x		§30§33		17	958
35.11				12	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						12	1.673
35.12	43.12	12.61		19	9	13	0	60	20	20	0	1	1	1	0			V	*	*				16	1.084
35.12	58.10	21.11		19	19	53	0	40	40	20	0	1,2	1	1	0	A	Ja	V	x	3		§30§33	8220	27	941
35.20	12.61			19	13	0	0	80	20	0	0	1,2	1	0	0	A		3	*			§30§33		21	1.189
35.30				8	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						8	137
35.30	35.64	12.61		8	11	13	0	40	40	20	0	1	1	1	0			x	*	*				10	517
35.42	12.61			19	13	0	0	80	20	0	0	1,2	1	0	0	A		*	*				6430	21	421
35.42	33.41			19	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0	D		*	V			§30§33	6430	18	691
35.42	34.51			19	19	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0	D		*	V			§30§33	6430	19	1.714
35.42	34.51	33.52		19	19	13	0	70	20	10	0	1	1	1	0	D		*	V	*		§30§33	6430	18	1.977
35.42	35.30			19	8	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0	D		*	x			§30§33	6430	18	141
35.42	35.30	43.10		19	8	9	0	80	10	10	0	1	1	1	0	D		*	x	x		§30§33	6430	17	111

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
35.42	42.30	35.30		19	23	8	0	70	20	10	0	1	1	1	0	D		*	x	x		§30§33	6430	19	388
35.42	42.30	35.30		19	23	8	0	80	10	10	0	1	1	1	0	D		*	x	x		§30§33	6430	18	44
35.42	42.30	43.10		19	23	9	0	70	20	10	0	1	1	1	0	D		*	x	x		§30§33	6430	19	358
35.42	43.10			19	9	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0	D		*	x			§30§33	6430	18	24
35.44	12.61			16	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					15	58
35.61				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		Ja	*						11	1.622
35.61				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						11	1.049
35.63				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						11	185
35.63	12.61			11	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			V	*					11	644
35.63	35.30			11	8	0	0	50	50	0	0	0,8	1	0	0	G		V	x					8	1.101
35.63	42.30			11	23	0	0	60	30	10	0	1	1	0	0			V	x					14	7.570
35.64				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		Ja	*						11	3.459
35.64				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						11	8.494
35.64				11	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A		*						13	106
35.64				11	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A		*						13	740
35.64	12.61			11	13	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			*	*					12	3.823
35.64	12.61			11	13	0	0	60	40	0	0	1	1	0	0			*	*					12	306
35.64	12.61			11	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	*					11	8.450
35.64	12.61	60.25		11	13	6	0	60	20	20	0	1	1	1	0			*	*	V				10	934
35.64	23.30			11	23	0	0	70	30	0	0	1	1	0	0			*	3					15	46
35.64	34.69			11	19	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0		Ja	*	G			§30§33	-	13	225
35.64	34.69	35.44	12.61	11	19	16	13	40	20	20	20	1	1	1	1		Ja	*	G	*	*	§30§33	-	14	2.723
35.64	35.30			11	8	0	0	60	40	0	0	0,8	0,5	0	0	G		*	x					7	148
35.64	35.62	43.11	23.40	11	15	9	23	60	20	10	10	1,2	1	1	1	A		*	V	*	3	§30§33		14	1.198
35.64	42.20			11	16	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			*	x					12	504
35.64	43.10			11	9	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			*	x					10	901
36.20				37	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			2				§30	2310	37	105
36.40				30	0	0	0	100	0	0	0	0,6	0	0	0	D/G		x				§30		18	327
37.11				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	1.894.248
37.11				4	0	0	0	100	0	0	0	2	0	0	0	A		*						8	24.648

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
37.12				12	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3						12	9.083
37.20				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	12.446
37.27				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	1.290
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	G		V						14	96
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				§33		17	4.980
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				(§33)		17	5.439
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0	G		V				§33		17	8.593
41.10	21.11			17	53	0	0	95	5	0	0	0,8	1	0	0	G		V	3			§30§33	8220	16	4.089
41.10	21.11			17	53	0	0	95	5	0	0	1	1	0	0			V	3			§30§33	8220	19	681
41.10	43.11			17	9	0	0	70	30	0	0	1	1	0	0			V	*					15	67
41.10	43.11			17	9	0	0	70	30	0	0	1	1	0	0			V	*			(§30)(§33)		15	9.817
41.10	43.11			17	9	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			V	*			(§30)(§33)		15	5.736
41.10	43.11	33.41		17	9	13	0	40	30	30	0	1	1	1	0			V	*	V		(§30)(§33)		13	798
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	D, G		3						14	159
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	G		3						14	303
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	G		3				§33		14	3.908
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		Ja	3						17	28
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		Ja	3				(§33)		17	628
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3						17	2.063
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§33		17	9.584
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				(§33)		17	8.303
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0	G		3				§33		17	558
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A		3				§33		20	356
41.22	12.61	35.64		17	13	11	0	40	50	10	0	1	1	1	0			3	*	*		§33		14	66
41.22	34.69	35.44	12.61	17	19	16	13	40	20	20	20	1	1	1	1		Ja	3	G	*	*	§30§33	-	16	58
41.22	35.12			17	19	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			3	V			§33		17	1.505
41.22	42.22	43.11		17	16	9	0	60	30	10	0	0,8	1	1	0	G		3	*	*		§33		14	2.527
41.22	43.11			17	9	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			3	*			(§30)(§33)		15	589
42.20	12.61			16	13	0	0	70	30	0	0	1	1	0	0			x	*					15	113
42.20	43.10	35.64		16	9	11	0	60	20	20	0	1	1	1	0			x	x	*				14	1.330

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
42.30	12.61			23	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0		x	*			§30§33		21	376	
42.30	35.42			23	19	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0		x	*			§30§33	6430	22	697	
42.30	35.42	43.10		23	19	9	0	70	20	10	0	1	1	1	0		x	*	x		§30§33	6430	21	1.119	
42.31	12.61			23	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0		V	*			§30§33		21	629	
42.40	12.61			23	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0		3	*			§30		21	70	
43.10	35.64			9	11	0	0	60	40	0	0	1	1	0	0		x	*					10	187	
43.11				9	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*						9	511	
43.11				9	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A	*						11	519	
43.11	33.41			9	13	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0		*	V					11	1.285	
43.11	35.64	21.52	23.40	9	11	4	23	45	40	10	5	0,8	1	1	1	D	*	*	3	3	§30§33		9	346	
43.11	42.30	12.61		9	23	13	0	60	20	20	0	1	1	1	0		*	x	*				13	797	
45.40a	33.60			8	6	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0		3	*			§30		14	58	
45.40a	33.61			8	6	0	0	100	100	0	0	0,8	1	0	0	E	3	*			§30§33a		12	308	
45.40a	33.61			8	6	0	0	100	100	0	0	0,8	1	0	0	F	3	*			§30		12	834	
45.40a	33.61			8	6	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0		3	*			§30		14	24	
45.40a	33.61			8	6	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0		3	*			§30§33a		14	419	
45.40a	33.61			8	6	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0	E	3	*			§30§33a		14	1.444	
45.40a	33.80			8	4	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0		3	*			§30§33a		12	3.209	
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	0,8	0,8	0	0	F/D	3	V			§30		15	383	
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	0,8	1	0	0	E	3	V			§30		18	1.306	
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	0,8	1	0	0	E	3	V			§30§33a		18	3.423	
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	0,8	1	0	0	F	3	V			§30§33a		18	5.827	
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	0,8	1	0	0	G	3	V			§30		18	1.298	
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0		3	V			§30		19	10.388	
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0		3	V			§30§33a		19	4.911	
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	1,2	1	0	0	B	3	V			§30		20	176	
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	1,2	1,2	0	0	A	3	V			§30		23	288	
45.40b	33.41			6	13	0	0	100	100	0	0	1,2	1,2	0	0	A	3	V			§30§33a		23	1.646	
45.40b	33.41	35.64	21.11	6	13	11	53	100	60	33	7	0,8	1	1	1	F	3	V	*	3	§30§33		16	1.595	
45.40b	33.43			6	21	0	0	100	100	0	0	1	0,8	0	0	F	3	3			§30	6510	23	934	

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
45.40b	33.52			6	13	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0			3	*			§30§33a		19	2.912
45.40c	33.43	36.43	35.63	4	21	37	11	100	35	35	30	1	1	1	1			3	3	1	V	§30§33	6510	28	19.108
45.40c	33.43	36.50		4	21	30	0	100	50	50	0	0,8	1	1	0	F		3	3	3		§30	-	29	300
45.40c	33.43	37.23		4	21	4	0	100	60	40	0	1	1	1	0		Ja	3	3	*		§30	6510	18	901
52.23				38	0	0	0	100	0	0	0	0,6	0	0	0	E/F		3				(§30)	9160	24	5.418
52.33				28	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				(§30)	91F0	28	14.488
55.12				33	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A		V				(§30a)	9110	40	481
56.12				33	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				(§30a)	9160	33	51.221
58.10				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		Ja	x						19	481
58.10				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						19	1.712
59.10				14	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						14	3.994
59.10				14	0	0	0	100	0	0	0	1,1	0	0	0	A		x						16	12.255
59.10				14	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A		x						17	2.273
59.10				14	0	0	0	100	0	0	0	1,3	0	0	0	A		x						18	7.534
59.10				14	0	0	0	100	0	0	0	1,4	0	0	0	A		x						20	16.809
59.10				14	0	0	0	100	0	0	0	1,6	0	0	0	A		x						22	23.039
59.20				14	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		Ja	x						14	1.649
59.20				14	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A		x						17	1.725
59.40				14	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						14	2.062
60.10				1	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						1	5.723
60.21				1	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						1	56.467
60.22				1	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						1	269
60.23				2	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						2	2.342
60.23				2	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						2	17.246
60.23				2	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	B		*						2	241
60.24				3	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						3	1.081
60.24				3	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	B		V						4	1.269
60.25				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						6	20.820
60.25	12.61			6	13	0	0	70	30	0	0	1	1	0	0			V	*					8	590
60.30				2	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						2	7.792

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m²	Fläche in m²
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
60.40				2	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						2	143
60.50				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						4	1.224
60.60				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		Ja	x						6	78
60.60				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						6	7.281
60.60				6	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A		x						7	501
60.60				6	0	0	0	100	0	0	0	1,5	0	0	0	A	Ja	x						9	824
<b>Summe</b>																							<b>2.598.156</b>		
<b>Schüttguthof</b>																									
12.10				35	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x				§30	3260	35	254
12.10	34.10			35	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x	x			§30§33	3260	35	368
12.10	34.65			35	28	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0		Ja	x	3			§30§33	3260	34	824
12.10	43.10			35	9	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	x			§30§33	3260	30	683
12.21				16	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						16	328
12.21	34.56	35.42		16	17	19	0	80	10	10	0	1	1	1	0			*	*	*		§30§33	3260	16	355
12.21	34.56	35.42	34.51	16	17	19	19	80	10	5	5	1	1	1	1			*	*	*	V	§30§33	3260	16	458
12.60				13	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						13	269
12.60				13	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0		Ja	x						13	585
12.60	34.50			13	0	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			x	x			§30§33	-	7	331
12.60	34.50			13	0	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	x			§30§33	-	10	753
12.60	34.59			13	19	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			x	*					16	1.100
12.60	34.60	35.42		13	0	19	0	20	40	40	0	1	1	1	0			x	x	*		§30§33	-	10	254
12.60	35.30	34.51		13	8	19	0	50	25	25	0	1	1	1	0			x	x	V				13	1.798
12.60	35.64			13	11	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	*					13	197
21.42				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	135.445
21.50				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3						4	7.965
33.23				26	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§30		26	18.155
33.41				13	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	D		V						10	79
33.41				13	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						13	27.052
33.41				13	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	A		V						16	1.904
33.43				21	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	D		3				§30	6510	17	7.918

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
33.43				21	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§30	6510	21	26.442
33.52				13	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						13	5.913
33.61				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						6	51.564
33.63				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						6	96.009
33.70				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	322
33.80				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	124
34.51				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				§30§33	-	19	320
34.51				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				§30§33	3260	19	2.535
34.51				19	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0		Ja	V				§30§33	-	19	1.476
34.51				19	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			V				§30§33	-	19	1.125
34.51	42.22			19	16	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0		Ja	V	*			§30§33	-	19	1.872
34.51	42.40			19	23	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			V	3			§30§33	3260	21	2.163
34.52				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*				§30§33		19	18.563
34.59				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*				§30§33	-	19	993
34.62	12.60	34.51		17	13	19	0	60	20	20	0	1	1	1	0			*	x	V		§30§33	-	17	2.056
34.63				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				§30§33	-	19	302
34.63				19	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			V				§30§33	-	19	668
34.63	12.60			19	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			V	x			§30§33	-	18	244
35.11	12.60			12	13	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			*	x					13	672
35.11	35.64			12	11	0	0	60	40	0	0	1	1	0	0			*	*					12	1.173
35.20				19	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§30§33	-	19	2.559
35.30				8	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	G		x						6	746
35.30				8	0	0	0	100	0	0	0	0,8	1	0	0	G		x						6	483
35.30				8	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						8	3.106
35.30	35.11	41.22		8	12	17	0	60	20	20	0	1	1	1	0			x	*	3				11	660
35.30	43.10			8	9	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			x	x					9	2.560
35.61				11	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			*						11	529
35.62				15	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V						15	179
35.63				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				-		11	10.449
35.64				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		Ja	*						11	1.766

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
35.64				11	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						11	843
35.64				11	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			*						11	1.827
35.64	34.69	35.44	12.61	11	19	16	13	40	20	20	20	1,2	1	1	1	A	Ja	*	G	*	*	§30§33	-	15	1.145
37.11				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	115.450
37.20				4	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						4	731
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			V				§33		17	11.732
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			V						17	179
41.10				17	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			V				§33		17	3.335
41.10	43.11			17	9	0	0	70	30	0	0	1	1	0	0			V	*					15	197
41.10	43.11			17	9	0	0	70	30	0	0	1	1	0	0			V	*			§30§33		15	810
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	0,6	0	0	0	G		3				§33		10	195
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	G		3						14	112
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	0,8	1	0	0	G		3				§33		14	272
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3						17	109
41.22				17	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			3				§33		17	18.020
41.22	12.60			17	13	0	0	90	10	0	0	1	1	0	0			3	x			§33		17	1.118
41.22	12.60	35.44		17	13	16	0	60	20	20	0	1	1	1	0			3	x	*		§33		16	1.450
42.20				16	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			x						16	2.248
42.20	43.11			16	9	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0			x	*			§30§33		13	496
42.30				23	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x				§30§33		23	1.180
42.30				23	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0		Ja	x				§30§33		23	255
42.30				23	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			x				§30§33		23	2.855
42.30	12.60			23	13	0	0	70	30	0	0	1	1	0	0			x	x			§30§33		20	2.345
42.30	12.60			23	13	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0			x	x			§30§33		21	38
42.30	34.50	12.60		23	0	13	0	70	20	10	0	1	1	1	0			x	x	x		§30§33	-	17	461
43.10				9	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x						9	816
43.10				9	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			x						9	689
43.10	41.22	35.63		9	17	11	0	40	30	30	0	1	1	1	0			x	3	V		§30§33	-	12	1.743
43.11				9	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			*						9	377
43.11				9	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0		Ja	*						9	990

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4				
43.11	12.60			9	13	0	0	60	40	0	0	1	1	0	0		*	x					11	2.776	
43.11	35.30			9	8	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0		*	x					9	544	
43.11	42.30			9	23	0	0	50	50	0	0	1	1	0	0		*	x			§30§33		16	344	
44.22				6	0	0	0	100	0	0	0	0,6	0	0	0	G	x						4	334	
44.22				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		x						6	1.960	
45.40a	33.61			8	6	0	0	100	100	0	0	1	1	0	0		3	*			§30		14	129	
45.40b				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		3				§30		6	927	
52.11				47	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	F	2				§30	91E0*	38	2.455	
52.11	35.11			47	12	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0		2	*			§30§33		40	9.487	
52.12				47	0	0	0	100	0	0	0	0,8	0	0	0	F	2				§30		38	4.570	
52.12				47	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		2				§30	91E0*	47	5.566	
52.21				38	0	0	0	100	0	0	0	0,6	0	0	0	F	2				§30	91E0*	23	3.946	
52.21				38	0	0	0	100	0	0	0	1,2	0	0	0	B	2				§30	91E0*	46	49.819	
52.33				28	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		3				§30	91E0*	28	144	
58.11	35.11	35.30		19	12	8	0	40	30	30	0	0,8	1	1	0	G	*	*	x				12	12.385	
60.10				1	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		x						1	3.410	
60.10				1	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0		x						1	188	
60.20				1	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		x						1	1.038	
60.21				1	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		x						1	692	
60.21				1	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0		x						1	453	
60.21	60.60			1	6	0	0	80	20	0	0	1	1	0	0		x	x					2	266	
60.22				1	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		x						1	18.875	
60.22				1	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0		x						1	885	
60.23				2	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*						2	2.489	
60.24				3	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		V						3	4.427	
60.24				3	0	0	0	100	0	0	0	2	0	0	0	A	V						6	754	
60.25				6	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		V						6	2.318	
60.25				6	0	0	0	100	0	0	0	2	0	0	0	A	V						12	1.128	
60.30				2	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		*						2	10.004	
60.40				2	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0		x						2	307	

Biotoptypen (ÖKVO)				Basiswert (ÖKVO)				Deckung [%]				Faktoren Prüfmerkmale				Prüfmerkmal	Aufwertung ZAK	Gefährdung (Rote Liste BW)				Schutzstatus	FFH-LRT	Biotopwert pro m <sup>2</sup>	Fläche in m <sup>2</sup>																						
BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4	BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4			BTyp1	BTyp2	BTyp3	BTyp4																										
60.40				2	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			x						2	10.072																						
60.60				6	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0			x						6	5.088																						
33.24				26	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0			x				§30	6412	26	171																						
<b>Summe</b>																																														<b>774.617</b>	
<b>Gesamtsumme</b>																																															<b>13.885.392</b>

## 4.2 Anlage 2: Kartierte Bäume (45.10-45.30)

Tabelle 9: kartierte Bäume im LBP-Untersuchungsraum des PfA 7.1

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
<b>Untersuchungsraum LBP</b>					
136	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	188	0	1507
137	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	188	0	1507
138	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
139	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
140	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
141	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
142	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
143	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
144	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
145	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
146	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
147	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
148	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
149	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
150	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
151	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	94	0	564
152	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	126	0	752
153	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	752
154	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	752
155	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	752
156	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	94	0	752
157	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	94	0	752
158	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	94	0	752
159	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	94	0	752
160	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	78	0	752
161	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	78	0	752
162	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	752
163	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	752
164	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	752
165	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	752
166	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	94	0	752
167	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	94	0	752
168	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	94	0	752
169	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	236	0	1884
170	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	94	0	752
171	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	94	0	752
172	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	94	0	752

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
173	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
174	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752
175	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752
176	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
177	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
178	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
179	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
180	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
181	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
182	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
183	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
184	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
185	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
186	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
187	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
188	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
189	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
190	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
191	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
192	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
193	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
194	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
195	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
196	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
197	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
198	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
199	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
200	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
201	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	377
202	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	377
203	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	377
204	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	377
205	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
206	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
207	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
208	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
209	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
210	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
211	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
212	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
213	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
214	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
215	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
216	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
217	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
218	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
219	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
220	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
221	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
222	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
223	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
224	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	220	0	1758
225	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
226	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1005
227	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
228	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
229	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
230	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	377
231	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	377
232	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	377
233	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	377
234	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	220	0	1319
235	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	377
236	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
237	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
238	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	220	0	1319
239	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
240	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
241	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
242	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
243	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
244	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
245	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
246	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
247	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
248	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
249	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
250	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
251	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
252	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
253	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
254	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
255	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
256	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
257	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
258	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
259	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
260	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
261	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
262	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	16	0	94
263	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
264	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
265	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
266	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
267	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
268	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
269	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	565
270	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
271	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
272	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
273	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
274	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
275	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
276	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
277	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
278	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
279	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
280	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
281	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2010
282	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2010
283	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
284	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
285	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
286	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
287	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	376
288	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
289	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
290	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
291	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
292	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
293	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
294	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
295	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
296	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
297	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
298	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
299	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
300	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
301	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
302	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
303	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
304	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
305	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
306	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
307	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	314	0	2512
308	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
309	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
310	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
311	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
312	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
313	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
314	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
315	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
316	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
317	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
318	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
319	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
320	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
321	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
322	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
323	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
324	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
325	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
326	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
327	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
328	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
329	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
330	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
331	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
332	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
333	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
334	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
335	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
336	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
337	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
338	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
339	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
340	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
341	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
342	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
343	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
344	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
345	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
346	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
347	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
348	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
349	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
350	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
351	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
352	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
353	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
354	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	314	0	1884
355	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	314	0	1884
356	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	314	0	1884
357	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
358	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
359	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
360	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
361	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
362	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
363	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
364	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
365	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
366	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
367	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
368	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
369	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
370	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
371	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
372	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	314	0	2512
373	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
374	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
375	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
376	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
377	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
378	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
379	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
380	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
381	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
382	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
383	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
384	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
385	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
386	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
387	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
388	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
389	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
390	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
391	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
392	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
393	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
394	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
395	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
396	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
397	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
398	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
399	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
400	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
401	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
402	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
403	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
404	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
405	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
406	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
407	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
408	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
409	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
410	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
411	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
412	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
413	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
414	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
415	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
416	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
417	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	880
418	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
419	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
420	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
421	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
422	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
423	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
424	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
425	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
426	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
427	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
428	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
429	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
430	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
431	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
432	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
433	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
434	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
435	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
436	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
437	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
438	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
439	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
440	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
441	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
442	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
443	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
444	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
445	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
446	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
447	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
448	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
449	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
450	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
451	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
452	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
453	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
454	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
455	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
456	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
457	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
458	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
459	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
460	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
461	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
462	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	283	0	1698
463	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
464	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
465	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
466	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
467	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
468	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
469	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
470	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
471	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
472	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
473	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
474	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
475	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	251	0	1506
476	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	251	0	1506
477	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	314	0	2512
478	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
479	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
480	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
481	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
482	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
483	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
484	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
485	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
486	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	376
487	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
488	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
489	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
490	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
491	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
492	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
493	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
494	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	220	0	1320
495	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	314	0	2512
496	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	283	0	2264
497	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
498	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
499	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
500	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
501	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
502	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
503	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
504	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
505	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
506	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
507	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
508	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
509	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
510	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
511	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
512	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
513	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
514	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
515	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
516	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	314	0	1884
517	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
518	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
519	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
520	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
521	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
522	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
523	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
524	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
525	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
526	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
527	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
528	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
529	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
530	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
531	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
532	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
533	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
534	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
535	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
536	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
537	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
538	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
539	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
540	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
541	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
542	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
543	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	157	0	628

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
544	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
545	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
546	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
547	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
548	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
549	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
550	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
551	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
552	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
553	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
554	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
555	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
556	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
557	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
558	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
559	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
560	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
561	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
562	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
563	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
564	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
565	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
566	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
567	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
568	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
569	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
570	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
571	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
572	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
573	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
574	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
575	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	220	0	1320
576	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
577	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
578	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
579	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
580	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
581	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
582	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
583	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
584	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
585	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
586	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
587	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
588	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
589	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
590	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
591	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
592	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
593	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
594	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
595	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
596	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
597	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
598	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	377	0	2262
599	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	377	0	2262
600	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
601	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	220	0	880
602	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
603	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
604	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
605	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
606	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
607	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
608	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
609	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
610	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
611	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
612	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
613	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
614	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
615	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
616	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
617	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
618	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
619	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
620	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
621	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
622	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
623	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
624	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
625	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
626	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
627	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
628	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
629	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
630	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
631	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
632	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
633	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
634	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
635	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
636	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
637	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
638	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
639	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
640	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
641	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
642	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
643	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
644	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
645	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
646	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
647	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
648	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
649	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
650	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
651	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
652	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
653	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
654	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
655	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
656	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
657	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
658	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
659	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
660	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	283	0	1698
661	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
662	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
663	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
664	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
665	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
666	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
667	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
668	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
669	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
670	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
671	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
672	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
673	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
674	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
675	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
676	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
677	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
678	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
679	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
680	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
681	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
682	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
683	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
684	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
685	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
686	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
687	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
688	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
689	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
690	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
691	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
692	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	880
693	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
694	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
695	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
696	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
697	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
698	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
699	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
700	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
701	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
702	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
703	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
704	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
705	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
706	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
707	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
708	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
709	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
710	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
711	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	220	0	880
712	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	220	0	880
713	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	283	0	1132
714	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	314	0	1256
715	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
716	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
717	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
718	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
719	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
720	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
721	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
722	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
723	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
724	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
725	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
726	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
727	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
728	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
729	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	283	0	1698
731	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	157	0	628
732	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
733	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
734	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
735	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
736	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	314	0	1884
737	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	251	0	1506
738	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	251	0	1506
739	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
740	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
741	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
742	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
743	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
744	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
745	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
746	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
747	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
748	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
749	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
750	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
751	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
752	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
753	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
754	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
755	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
756	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
757	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
758	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
759	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
760	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
761	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
762	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
763	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
764	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
765	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
766	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
767	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
768	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
769	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
770	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
771	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
772	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
773	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
774	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
775	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
777	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
778	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
779	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
780	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
781	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
782	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
783	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
784	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
785	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
786	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
787	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
788	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
789	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
790	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
791	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
792	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
793	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
794	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
795	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
796	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
797	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
798	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
799	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
800	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
801	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
802	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	157	0	628
803	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
804	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
805	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	283	0	1132
806	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
807	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
808	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
809	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
810	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
811	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
812	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
813	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
814	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
815	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
816	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
817	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
818	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
819	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
820	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
821	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	283	0	1132
822	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
823	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	314	0	1256
824	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	376
825	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
826	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
827	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
828	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	283	0	1132
829	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
830	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
831	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	157	0	628
832	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
833	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
834	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	283	0	2264
835	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	283	0	1698

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
836	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
837	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
838	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
839	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
840	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
841	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
842	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
843	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
844	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
845	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
846	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
847	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	16	0	96
848	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
849	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	188	0	752
850	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	188	0	752
851	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
852	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
853	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
854	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
855	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
856	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
857	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
858	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
859	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
860	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
861	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
862	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
863	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
864	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
865	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
866	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
867	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	376
868	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	188	0	752
869	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	188	0	752
870	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
871	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
872	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
873	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
874	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
875	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
876	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
877	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
878	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
879	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
880	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
881	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
882	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
883	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
884	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	220	0	1760
885	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
886	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
887	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
888	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
889	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
890	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
891	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
892	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
893	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
894	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
895	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
896	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
897	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
898	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
899	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
900	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
901	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
902	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
903	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
904	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
905	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
906	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
907	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	377	0	3016
908	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
909	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
910	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
911	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
912	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
913	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
914	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
915	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
916	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
917	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
918	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
919	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
920	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
921	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
922	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	314	0	2512
923	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
924	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
925	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
926	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
927	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
928	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
929	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
930	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
931	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
932	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
933	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
934	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	377
935	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	377
936	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
937	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
938	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
939	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
940	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
941	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
942	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
943	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
944	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
945	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
946	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
947	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
948	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	377
949	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
950	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
956	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
957	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	78	0	752
958	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	752
959	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752
961	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
962	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
964	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
965	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
966	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
967	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	502
968	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
969	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
970	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
971	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
972	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	752
973	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	251

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
974	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	251
975	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
976	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	251
977	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
978	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
979	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	377
980	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	345	0	2763
981	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
982	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	377	0	3014
983	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	377	0	3014
984	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
985	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
<b>Untersuchungsraum maßnahmenbezogen</b>					
1	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	220	8	1760
2	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	141	8	1128
3	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	141	8	1128
4	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
5	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
6	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	8	1256
7	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	8	752
8	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	8	1256
9	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	8	752
10	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
11	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	283	6	1698
12	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	6	1128
13	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	6	1128
14	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	6	1128
15	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	8	752
16	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	8	752
17	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	8	752
18	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	8	752
19	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	79	8	632
20	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	8	752
21	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	79	6	474
22	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
23	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
24	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942
25	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
26	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
27	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
28	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	79	6	474
29	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
30	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
31	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
32	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
33	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942
34	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942
35	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942
36	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942
37	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	6	282
38	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	6	282
39	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	6	282
40	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	6	282
41	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	6	282
42	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	6	282
43	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	6	282
44	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	6	282
45	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	6	282
46	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
47	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	16	6	96
48	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942
49	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	16	6	96
50	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	16	6	96
51	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942
52	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942
53	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
54	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
55	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942
56	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
57	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
58	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
59	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
60	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
61	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	16	6	96
62	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
63	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	6	378
64	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
65	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
66	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
67	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
68	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	6	378
69	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
70	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
71	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
72	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
73	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	338
74	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
75	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
76	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
77	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
78	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
79	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	338
80	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
81	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	8	752
82	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
83	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
84	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	6	1128
85	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
86	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	0	6	0
87	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942
88	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	6	1128
89	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
90	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
91	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
92	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
93	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	220	6	1320
94	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	8	1256
95	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	8	1008
96	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	4	376
97	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
98	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	283	6	1698
99	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
100	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
101	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	6	186
102	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	6	186
103	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	6	282
104	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
105	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	6	1128
106	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
107	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
108	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
109	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	6	756
110	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
111	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
112	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	6	564
113	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	6	282
114	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	6	378
115	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942
116	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	6	942
117	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	220	6	1320
118	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	220	6	1320
119	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	220	6	1320
120	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	220	6	1320
121	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	220	6	1320
122	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	220	6	1320
123	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	377
124	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	502

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
125	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	141	0	565
126	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
127	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	502
128	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
129	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
130	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
131	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	345	0	1382
132	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
133	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	314	0	1884
134	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1130
135	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1130
136	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
137	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
138	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
139	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
140	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
141	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
142	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
143	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
144	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
145	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
146	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
147	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
148	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
149	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
150	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
151	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
152	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	752
153	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752
154	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752
155	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752
156	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
157	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
158	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
159	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
160	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	78	0	752
161	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	78	0	752
162	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752
163	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752
164	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752
165	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752
166	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
167	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
168	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
169	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	236	0	1884

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
170	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
171	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
172	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
173	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
174	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752
175	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752
176	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
177	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
178	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
179	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
180	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
181	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
182	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
183	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
184	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
185	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
186	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
187	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
188	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
189	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
190	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
191	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
192	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
193	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
194	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
195	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
196	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
197	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
198	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
199	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	752
200	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
201	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	377
202	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	377
203	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	377

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
204	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	377
205	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
206	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
207	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
208	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
209	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
210	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
211	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
212	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
213	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
214	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
215	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
216	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
217	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
218	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
219	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
220	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
221	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
222	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
223	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	879
224	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	220	0	1758
225	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
226	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1005
227	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
228	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
229	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
230	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	377
231	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	377
232	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	377
233	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	377
234	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	220	0	1319
235	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	377
236	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
237	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
238	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	220	0	1319
239	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
240	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
241	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
242	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
243	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
244	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
245	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
246	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
247	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
248	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
249	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
250	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
251	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
252	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
253	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
254	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
255	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
256	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
257	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
258	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
259	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
260	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
261	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	110	0	659
262	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	16	0	94
263	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
264	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
265	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
266	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
267	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
268	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
269	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	565
270	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
271	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
272	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
273	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
274	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
275	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
276	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
277	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
278	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
279	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
280	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
281	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2010
282	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2010
283	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
284	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
285	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
286	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
287	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	376
288	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
289	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
290	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
291	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
292	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
293	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
294	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
295	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
296	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
297	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
298	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
299	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
300	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
301	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
302	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
303	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
304	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
305	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
306	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
307	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	314	0	2512
308	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
309	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
310	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
311	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
312	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
313	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
314	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
315	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
316	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
317	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
318	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
319	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
320	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
321	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
322	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
323	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
324	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
325	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
326	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
327	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
328	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
329	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
330	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
331	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
332	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
333	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
334	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
335	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
336	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
337	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
338	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
339	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
340	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
341	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
342	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
343	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
344	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
345	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
346	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
347	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
348	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
349	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
350	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
351	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
352	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
353	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
354	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	314	0	1884
355	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	314	0	1884
356	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	314	0	1884
357	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
358	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
359	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
360	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
361	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
362	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
363	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
364	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
365	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
366	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
367	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
368	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
369	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
370	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
371	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
372	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	314	0	2512
373	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
374	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
375	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
376	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
377	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
378	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
379	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
380	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
381	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
382	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
383	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
384	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
385	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
386	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
387	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
388	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
389	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
390	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
391	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
392	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
393	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
394	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
395	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
396	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
397	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
398	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
399	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
400	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
401	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
402	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
403	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
404	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
405	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
406	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
407	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
408	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
409	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
410	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
411	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
412	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
413	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
414	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
415	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
416	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
417	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	880
418	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
419	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
420	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
421	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
422	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
423	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
424	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
425	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
426	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
427	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
428	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
429	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
430	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
431	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
432	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
433	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
434	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
435	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
436	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
437	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
438	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
439	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
440	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
441	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
442	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
443	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
444	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
445	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
446	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
447	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
448	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
449	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
450	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
451	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
452	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
453	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
454	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
455	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
456	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
457	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
458	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
459	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
460	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
461	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
462	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	283	0	1698
463	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
464	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
465	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
466	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
467	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
468	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
469	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
470	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
471	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
472	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
473	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
474	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
475	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	251	0	1506
476	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	251	0	1506
477	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	314	0	2512
478	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
479	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
480	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
481	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
482	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
483	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
484	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
485	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
486	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	376
487	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
488	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
489	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
490	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
491	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
492	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
493	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
494	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	220	0	1320
495	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	314	0	2512
496	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	283	0	2264
497	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
498	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
499	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
500	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
501	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
502	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
503	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
504	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
505	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
506	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
507	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
508	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
509	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
510	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
511	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
512	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
513	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
514	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
515	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
516	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	314	0	1884
517	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
518	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
519	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
520	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
521	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
522	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
523	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
524	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
525	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
526	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
527	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
528	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
529	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
530	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
531	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
532	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
533	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
534	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
535	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
536	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
537	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
538	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
539	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
540	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
541	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
542	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
543	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	157	0	628
544	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
545	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
546	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
547	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
548	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
549	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
550	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
551	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
552	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
553	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
554	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
555	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
556	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
557	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
558	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
559	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
560	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
561	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
562	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
563	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
564	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
565	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
566	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
567	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
568	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
569	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
570	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
571	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
572	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
573	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
574	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
575	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	220	0	1320
576	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
577	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
578	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
579	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
580	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
581	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
582	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
583	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
584	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
585	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
586	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
587	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
588	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
589	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
590	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
591	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
592	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
593	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
594	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
595	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
596	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
597	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
598	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	377	0	2262
599	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	377	0	2262
600	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
601	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	220	0	880
602	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
603	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
604	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
605	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
606	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
607	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
608	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
609	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
610	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
611	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
612	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
613	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
614	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
615	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
616	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
617	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
618	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
619	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
620	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
621	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
622	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
623	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
624	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
625	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
626	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
627	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
628	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
629	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
630	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
631	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
632	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
633	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
634	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
635	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
636	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
637	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
638	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
639	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
640	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
641	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
642	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
643	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
644	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
645	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
646	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
647	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
648	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
649	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
650	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
651	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	251	0	1004
652	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
653	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
654	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
655	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
656	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
657	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
658	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
659	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
660	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	283	0	1698
661	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
662	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
663	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
664	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
665	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
666	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
667	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
668	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
669	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
670	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
671	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
672	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
673	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
674	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
675	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
676	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
677	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
678	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
679	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
680	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
681	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
682	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
683	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
684	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
685	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
686	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
687	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
688	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
689	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
690	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
691	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
692	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	110	0	880
693	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
694	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
695	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
696	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
697	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
698	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
699	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
700	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
701	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
702	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
703	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
704	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
705	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
706	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	78	0	468
707	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	282
708	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
709	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	63	0	252
710	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
711	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	220	0	880
712	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	220	0	880
713	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	283	0	1132
714	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	314	0	1256
715	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
716	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
717	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
718	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
719	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
720	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
721	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
722	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
723	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
724	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
725	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
726	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
727	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
728	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
729	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	283	0	1698
730	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
731	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	157	0	628
732	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
733	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
734	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
735	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
736	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	314	0	1884
737	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	251	0	1506
738	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	251	0	1506
739	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
740	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
741	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
742	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
743	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
744	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
745	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
746	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
747	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
748	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
749	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
750	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
751	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
752	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
753	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
754	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
755	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
756	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
757	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
758	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
759	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	31	0	124
760	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
761	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
762	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
763	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
764	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
765	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
766	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biototypen	63	0	378
767	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	126	0	1008
768	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	126	0	1008
769	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
770	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
771	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
772	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
773	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
774	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
775	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
776	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128
777	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128
778	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
779	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
780	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
781	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
782	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128
783	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128
784	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
785	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
786	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
787	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128
788	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
789	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
790	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
791	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128
792	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128
793	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
794	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	63	0	504
795	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128
796	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128
797	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128
798	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128
799	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128
800	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biototypen	16	0	128

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
801	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
802	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	157	0	628
803	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
804	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
805	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	283	0	1132
806	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
807	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
808	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
809	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
810	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	16	0	128
811	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
812	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
813	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
814	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
815	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
816	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
817	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
818	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
819	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	16	0	64
820	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
821	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	283	0	1132
822	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
823	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	314	0	1256
824	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	376
825	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
826	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
827	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
828	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	283	0	1132
829	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
830	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1504
831	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	157	0	628
832	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
833	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
834	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	283	0	2264
835	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	283	0	1698
836	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
837	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
838	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
839	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
840	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
841	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
842	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
843	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
844	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
845	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
846	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
847	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	16	0	96
848	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
849	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	188	0	752
850	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	188	0	752
851	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
852	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
853	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
854	45.20b	Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	378
855	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
856	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
857	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
858	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
859	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
860	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
861	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
862	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
863	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
864	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
865	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
866	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
867	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	376
868	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	188	0	752
869	45.10c	Alleen oder Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	188	0	752
870	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
871	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
872	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
873	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
874	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	157	0	942
875	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
876	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
877	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
878	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
879	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
880	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	188	0	1128
881	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
882	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
883	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
884	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	220	0	1760
885	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
886	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
887	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
888	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
889	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
890	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	756
891	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
892	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
893	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
894	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
895	45.20c	Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	504
896	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
897	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
898	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
899	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	248
900	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
901	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
902	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
903	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
904	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
905	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	504
906	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
907	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	377	0	3016
908	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	251	0	2008
909	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
910	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
911	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
912	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
913	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
914	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
915	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
916	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
917	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
918	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
919	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
920	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
921	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	126	0	1008
922	45.20a	Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	314	0	2512
923	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
924	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
925	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
926	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
927	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
928	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	188	0	1507
929	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
930	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
931	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
932	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
933	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256
934	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	377
935	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	94	0	377
936	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
937	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
938	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
939	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
940	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
941	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
942	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
943	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
944	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
945	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	47	0	283
946	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
947	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	31	0	186
948	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	63	0	377
949	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	94	0	564
950	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
951	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
952	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
953	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
954	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
955	45.10b	Alleen oder Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
956	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
957	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	78	0	752
958	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	752
959	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	752

ID	Bio- toptyp (ÖKVO)	Beschreibung (ÖKVO)	Stamm- umfang [cm]	Normal- wert nach Feinmo- dul (ÖKVO)	Wert- punkte nach ÖKVO
960	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
961	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
962	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
963	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
964	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
965	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
966	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
967	45.30c	Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen	126	0	502
968	45.30b	Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen	126	0	754
969	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
970	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
971	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
972	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	752
973	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	251
974	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	251
975	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
976	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	31	0	251
977	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
978	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	63	0	502
979	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	47	0	377
980	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	345	0	2763
981	45.10a	Alleen oder Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	752
982	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	377	0	3014
983	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	377	0	3014
984	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	94	0	754
985	45.30a	Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen	157	0	1256

### 4.3 Anlage 3: Dokumentation der Luftbildinterpretation

Aufgrund der angepassten Maßnahmenplanung Artenschutz sind nicht nach ÖKVO kartierte Bereiche in die Umweltplanungsunterlagen aufzunehmen. Die Bereiche sind zum Teil im Maßstab 1:5.000 in einer so bezeichneten „Grobkartierung“ (UVS) erfasst worden. Diese kategorisiert nur die ersten beiden Ziffern der ÖKVO und damit die Gruppen, wie Wiesen, Äcker, Gebüsche, Hecken etc. Siedlungsbereiche und Wälder sind lediglich als solche erfasst worden, also nur mit der ersten Ziffer der ÖKVO.

Auf Basis dieser Grobkartierung und unter Zuhilfenahme der Luftbilder aus dem Jahr 2018-2023 sind die Flächennutzungen im Maßstab 1:500 nachdigitalisiert und detailliert worden.

Flächen, die direkt an die bestehende ÖKVO Kartierung (1:1.000) anschließen und nach dem Luftbild dieselbe Struktur und Nutzung haben, sind entsprechend der ÖKVO Kartierung attribuiert worden. Bei nicht angrenzenden Flächen mussten Annahmen getroffen werden.

Hierzu wurden ergänzende Informationen aus der amtlichen Biotopkartierung für Wald und Offenland des LUBW herangezogen worden. Gesetzlich geschützte Biotoptypen sind nur dort vergeben, wo auch die Biotopkartierungen gesetzlich geschützte Typen bzw. FFH-Lebensraumtypen verortet hat. Es ist zu beachten, dass diese Kartierungen teilweise nicht mehr ganz aktuell sind und keine flächendeckende Erfassung von gesetzlich geschützten Biotopen gewährleisten (es wurden die jeweils im Januar 2024 aktuellen Daten verwendet).

Bei Wiesen wurde angenommen, dass die amtlich kartierten FFH-Mähwiesen dem Typ 33.43 mit LRT 65.10 entsprechen. Alle weiteren Wiesenflächen wurden als Typ 33.41 mit artenreicher Ausstattung (Aufwertung) kategorisiert.

Bei den Äckern wurden innerhalb des Untersuchungsgebietes keine mit bedeutender Unkrautvegetation vorgefunden, weshalb diese als 37.11 kategorisiert wurden. Flächen, bei denen nach Luftbild eine Sonderkultur, wie bspw. Beerenobst oder Weinbauflächen angenommen werden konnte, sind mit 37.20 kategorisiert worden.

Alle Streuobstwiesen sind in den Extra-Bereichen, soweit nach Luftbild erkennbar, mit Wiesen im Unterwuchs. Hier ist, wie bei den restlichen Wiesen ist hier vom Typ 33.41 ausgegangen worden und somit die Streuobstwiese mit dem Typ 45.40b kategorisiert.

Gewässerbegleitvegetation, die anders als Wiesen erscheint, ist als sonstige Hochstaudenflur 34.43 kategorisiert worden. Hier besteht eine große Unsicherheit in der Richtigkeit. Es könnte sich auch um verschiedene Röhrichte, Riede oder um Dominanzbestände handeln.

Saumvegetation an Straßen oder Schiene ist, soweit im Luftbild als Offenland eingestuft, mit dem Typ 35.64 kategorisiert worden. Das entspricht dem am häufigsten vorgefundenen Typ bei Saumvegetation. Ist eine buschige Struktur zu erkennen, so ist, mit derselben Begründung, der Typ 43.10 vergeben.

Grünflächen im Siedlungsbereich sind dem Typ 33.80 oder bei kleinerer Fläche oder größerem Strukturreichtum dem Typ 60.50 zugeordnet. Mit größeren Bäumen bestandene Flächen dem Typ 59.10.

Gebäude, Gärten sowie vollständig versiegelte Plätze und Straßen konnten gut am Luftbild abgegrenzt werden. Hier kann von einer hohen Übereinstimmung mit der tatsächlichen Nutzung ausgegangen werden.

Innerhalb der Geodaten sind die Bereiche der Luftbildinterpretation in der Spalte „Jahr“ mit „NK2024“ gekennzeichnet und als „Kartierbereich“ mit „LuBi 2024“ gekennzeichnet.

Als kurzes Fazit lässt sich festhalten, dass der überwiegende Teil der Bereiche gut eingestuft werden konnte, natürlich besonders im Falle angrenzender ÖKVO-Kartierung, es aber einige Bereiche mit großen Unsicherheiten hinsichtlich des Biotoptyps gibt. Hierbei handelt es sich vorrangig um die Wiesen, die Saumstrukturen, die Hecken/Gehölzbereiche sowie Fließgewässer und deren Begleitvegetation, da hier eine Erfassung nur anhand von Kennarten erfolgen kann. Grundsätzlich sind hier aber keine wertmindernden Eingriffe vorgesehen sondern ausschließlich Aufwertungen aus Gründen des Artenschutzes.

