

**Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen
Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme
und Ableitung von Grundwasser für die
Entwässerung des Tagebaus Inden
im Zeitraum 2025-2031**

Anhang 8

**FFH-Gebiet DE 4806-303
„Knechtstedener Wald mit Chorbusch“**

Auftraggeber: RWE Power Aktiengesellschaft
Stüttgenweg 2
50935 Köln

Auftragnehmer: Kieler Institut für Landschaftsökologie
Rendsburger Landstraße 355
24111 Kiel

Kiel, den 24.10.2023

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Übersicht über das Schutzgebiet und die für seine Erhaltungsziele maßgeblichen Bestandteile | 1 |
| 1.1 | Übersicht über das Schutzgebiet | 1 |
| 1.2 | Erhaltungsziele des Schutzgebiets | 3 |
| 1.2.1 | Übersicht über die Erhaltungsziele..... | 3 |
| 1.2.2 | Beschreibung der Erhaltungsziele im Wirkungsbereich..... | 5 |
| 1.3 | Managementpläne / Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen | 6 |
| 2 | Potenzielle Auswirkungen des Tagebauvorhabens | 7 |
| 3 | Konfliktanalyse: Prüfung möglicher Auswirkungen | 8 |
| 3.1 | Grundwasserabsenkung | 8 |
| 3.2 | Grundwasseraufhöhung..... | 8 |
| 4 | Berücksichtigung anderer Pläne und Projekte | 16 |
| 5 | Bewertung der Erheblichkeit | 16 |
| 6 | Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse der Verträglichkeitsuntersuchung.... | 17 |

Abbildungsverzeichnis

| | |
|---|---|
| Abb. 1: Lage des FFH-Gebiets DE 4806-303 „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ | 2 |
| Abb. 2: Lage der Lebensraumtypen im FFH-Gebiet DE 4806-303 „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ (Quelle: LANUV Abfragestand 2023)..... | 4 |

Tabellenverzeichnis

| | |
|--|---|
| Tab. 1: Schutzzweck des FFH-Gebiets „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ gem. NSG-Verordnung und Standarddatenbogen | 3 |
|--|---|

Anlagen

| | |
|---|-----|
| Anlage 1: Standarddatenbogen..... | I |
| Anlage 2: Kartografische Darstellung der Grundwasserstandsänderungen / Übersichtskarten 2080 und 2200 | II |
| Anlage 3: Tabellarische Darstellung der Prognoseergebnisse | III |

1 Übersicht über das Schutzgebiet und die für seine Erhaltungsziele maßgeblichen Bestandteile

Übersicht über das Schutzgebiet

Das FFH-Gebiet DE 4806-303 „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ befindet sich in der linksrheinischen Kölner Scholle und liegt nordöstlich des Tagebaus Inden. Die Größe des Schutzgebietes beträgt 1.178 ha (Stand: Standarddatenbogen 06/2021). Die kürzeste Entfernung des FFH-Gebiets zum Tagebau Inden beträgt über 32 km.

Das langgezogene Gebiet befindet sich am Westrand der eiszeitlichen Rheinaue und folgt dem Verlauf eines Altrhein-Arms. Die Reliefunterschiede sind gering. Es erstreckt sich in Nord-Süd-Richtung über ca. 11 km. Es handelt sich um den größten zusammenhängenden Wald in der Region.

Der Knechtstedener Wald stellt ein strukturreiches, altersheterogenes, zusammenhängendes Waldgebiet dar. Es umfasst von Norden nach Süden den Mühlenbusch, den Knechtstedener Busch sowie den Chorbusch. Der Waldkomplex wird geprägt von Stieleichen-, Stieleichen-Hainbuchen-, Buchen(Misch)- und Erlen-Eschenwäldern. Westlich und südlich des Klosters Knechtsteden im Bereich der Altrheinschlinge herrschen überalterte Pappelforste vor, in denen eine Naturverjüngung in Richtung von Erlen-Eschenwäldern erkennbar ist. Im Norden (Mühlenbusch) sind größere Bereiche mit Fichte, Kiefer und seltener Lärche aufgeforstet. Teilweise werden sie bereits in Buchen- und Eichenbestände überführt. Der Chorbusch weist besonders große, naturnahe Stieleichen-Hainbuchenwälder auf, dessen Kernfläche die Naturwaldzelle "Am Sandweg" darstellt

(Quelle: <http://natura2000-melDEDok.naturschutzinformationen.nrw.de/natura2000-melDEDok/de/fachinfo/listen/melDEDok/DE-4806-303>).

Das FFH-Gebiet „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ setzt sich deckungsgleich aus den Naturschutzgebieten „Waldnaturschutzgebiet Knechtsteden“ (NE-014) und „Chorbusch“ (K-021) zusammen.



Abb. 1: Lage des FFH-Gebiets DE 4806-303 „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“.

Erhaltungsziele des Schutzgebiets

1.1.1 Übersicht über die Erhaltungsziele

Das FFH-Gebiet „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ wurde im März 2001 als FFH-Gebiet vorgeschlagen und im Dezember 2004 gelistet.

Tab. 1: Schutzzweck des FFH-Gebiets „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ gem. NSG-Verordnung und Standarddatenbogen

| EU-Code | Lebensraumtypen/Tier- und Pflanzenarten | NSG-VO | SDB |
|---------|--|--------------|-----|
| | Lebensraumtypen nach Anhang I FFH-Richtlinie | | |
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | x (K-021) | x |
| 9130 | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | x (K-021) | x |
| 9160 | Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum] | x (K-021) | x |
| | Legende | | |
| NSG-VO | http://nsg.naturschutzinformationen.nrw.de/nsg/de/fachinfo/gebiete/gesamt/NE-014 http://nsg.naturschutzinformationen.nrw.de/nsg/de/fachinfo/gebiete/gesamt/K-021 | | |
| SBD | http://natura2000-meldedok.naturschutzinformationen.nrw.de/natura2000-meldedok/de/fachinfo/listen/meldedok/DE-4806-303 | | |

Abb. 2 gibt die Lage der Lebensraumtypen (LRT) in dem FFH-Gebiet wieder.

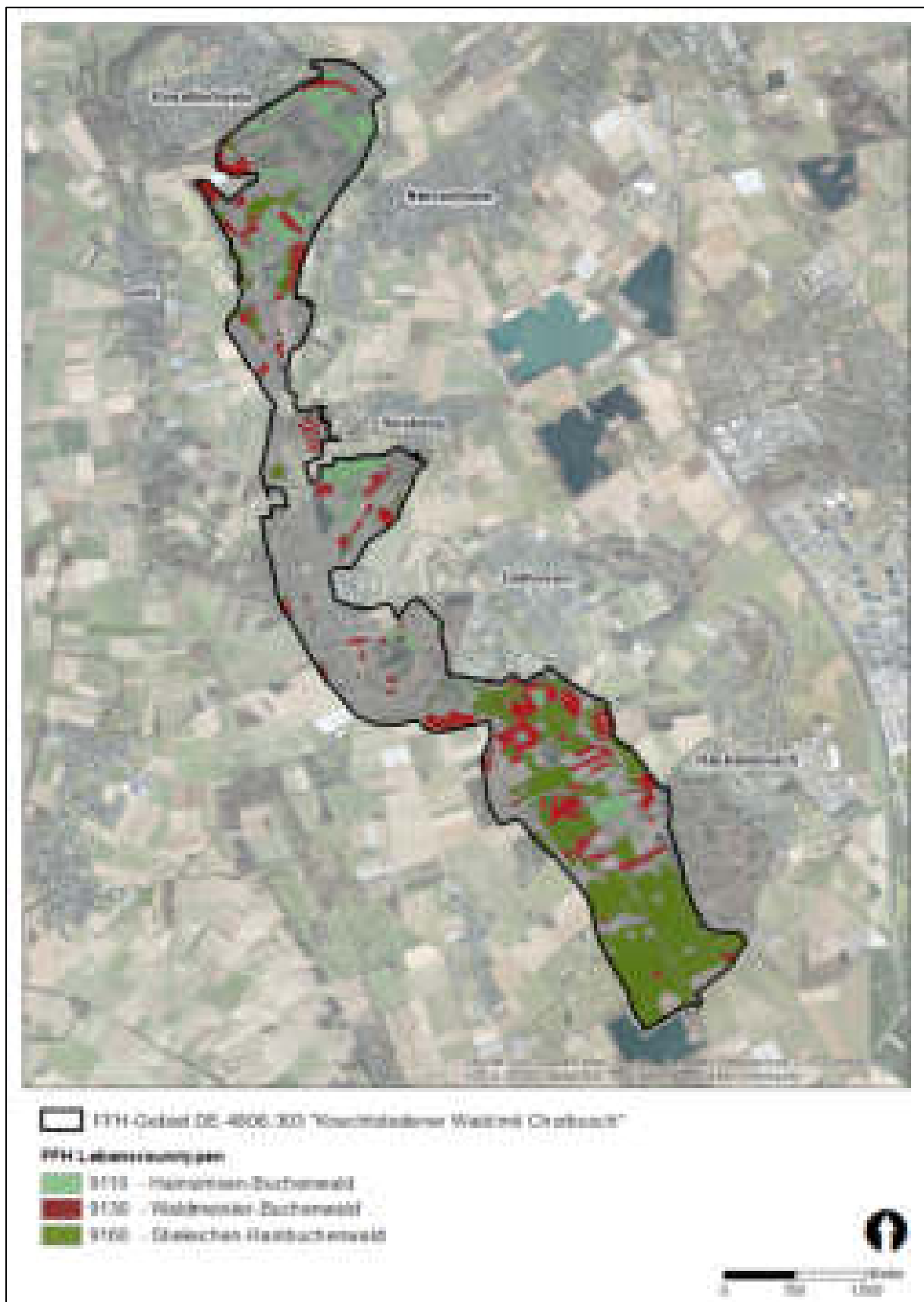


Abb. 2: Lage der Lebensraumtypen im FFH-Gebiet DE 4806-303 „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ (Quelle: LANUV Abfragestand 2023).

1.1.2 Beschreibung der Erhaltungsziele im Wirkungsbereich

Die Lage und der Ist-Zustand der im Folgenden beschriebenen Erhaltungsziele sind in Abb. 2 dargestellt.

Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I FFH-Richtlinie

Nachfolgende Beschreibungen sind überwiegend den Steckbriefen des Bundesamtes für Naturschutz entnommen, die das Bundesamt als Dokumente zur Verfügung stellt.

LRT 9110 – Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)

Es handelt sich bei den Hainsimsen-Buchenwäldern meist um krautarme, von Buchen geprägte Laubwälder auf basenarmen oder bodensauren Standorten (z. B. Grundgebirge). Der Lebensraumtyp tritt von der Ebene bis in die Bergstufe der Mittelgebirge und der Alpen auf. In niederen Lagen sind oft Eichen, in höheren Lagen Fichten und Tannen beigemischt.

Der LRT 9110 ist je nach Ausprägung grundwasserabhängig oder nicht. Häufig nimmt er wechselfeuchte Standorte mit großen Grundwasser-Schwankungsamplituden ein und weist eine mittlere Sensibilität gegen Grundwasserstandsänderungen auf. Er reagiert eingeschränkt empfindlich auf Nährstoffeinträge.

Im FFH-Gebiet „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ ist der LRT 9110 auf ca. 95,1 ha ausgebildet.

LRT 9130 – Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)

Waldmeister-Buchenwälder sind auf kalkhaltigen und neutralen aber basenreichen Böden der planaren bis montanen Stufe entwickelt. Die Krautschicht ist meist gut ausgebildet, oft geophytenreich. Sie treten an basen- bis kalkreichen frischen bis feuchten Standorten auf. Oft ist dieser Waldtyp reich an krautigen Arten, die im Frühjahr vor oder kurz nach dem Laubaustrieb einen bunten Blütenteppich bilden.

Der LRT 9130 ist je nach Ausprägung grundwasserabhängig oder nicht. Häufig nimmt er wechselfeuchte Standorte mit großen Grundwasser-Schwankungsamplituden ein und weist eine mittlere Sensibilität gegen Grundwasserstandsänderungen auf. Er reagiert eingeschränkt empfindlich auf Nährstoffeinträge.

Im FFH-Gebiet „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ ist der LRT 9130 auf ca. 126,7 ha ausgebildet.

LRT 9160 – Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*) [Stellario-Carpinetum]

Bei diesem Lebensraumtyp handelt es sich um subatlantische und mitteleuropäische Eichen-Hainbuchenwälder auf zeitweilig oder dauerhaft feuchten Böden mit hohem Grundwasserstand (Stellario-Carpineten) oder Staunässe. Primäre Vorkommen von Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwäldern finden sich auf zeitweise vernässten Standorten, die für die Buche ungeeignet sind. Daneben gibt es aufgrund der historischen Nutzung häufig auch sekundäre Vorkommen als Ersatzgesellschaften von Buchenwäldern.

Vor allem in den höher gelegenen Teilen der Auen kommen die Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder vor, die oft mit Ulmen durchsetzt sind. Die Standorte sind feucht bis frisch und häufig grundwassernah. Meist ist eine reiche Krautschicht mit vielen Frühjahrsblüchern ausgebildet. Typische Arten sind z. B. Hain-Sternmiere (*Stellaria nemorum*), Hohe Schlüsselblume (*Primula elatior*) oder Gold-Hahnenfuß (*Ranunculus auricomus*).

Der LRT 9160 ist je nach Ausprägung grundwasserabhängig oder nicht (z.B. Bestände auf grundwasserunbeeinflussten StauhORIZONTEN). Zum Teil werden wechselfeuchte Standorte mit großen Grundwasserschwankungsamplituden besiedelt. Er weist eine mittlere Sensibilität gegenüber Grundwasserstandsänderungen auf. Der LRT reagiert bedingt empfindlich auf Nährstoffeinträge.

Im FFH-Gebiet „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ ist der LRT 9160 auf ca. 256,9 ha ausgebildet.

Managementpläne / Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen

Aktuell liegt für das Gebiet FFH-Gebiet „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ ein Sofortmaßnahmenkonzept vor.

<http://natura2000-meldedok.naturschutzinformationen.nrw.de/natura2000-meldedok/de/fachinfo/listen/meldedok/DE-4806-303>

In dem Sofortmaßnahmenkonzept, das aus den Jahren 2004 und 2009 stammt, wird zusätzlich zu den drei Lebensraumtypen, die im Standarddatenbogen enthalten sind, noch auf den Lebensraumtyp 91E0* (Auenwälder mit Schwarzerle und Gemeine Esche) hingewiesen, der aber nicht als ausschlaggebend für die Meldung des Gebietes klassifiziert wurde und in der aktuellen Fassungen des Standarddatenbogens aus 2021 nicht enthalten ist.

Das Waldgebiet liegt isoliert in einer Agrarlandschaft. In diesem von intensivem Ackerbau geprägten Naturraum ist der Erhalt sowie die Optimierung und Entwicklung eines zusammenhängenden Waldgebietes mit seinen naturnahen Waldkomplexen zwingend notwendig. Als oberstes Entwicklungsziel muss die Erhöhung des Natürlichkeitsgrades des Waldes angestrebt werden. Notwendige Maßnahmen sind dabei eine naturnahe Waldwirtschaft sowie eine mittel- bis langfristige Umwandlung von Nadelholz- und Roteichenforste in die potentiell natürliche Vegetation der Stieleichen-Hainbuchen-, Buchen- und Erlen-Eschenwälder.

2 Potenzielle Auswirkungen des Tagebauvorhabens

Obwohl davon auszugehen ist, dass die Grundwasserstände in den Schutzgebieten in der Erft-Scholle und der linksrheinischen Scholle primär von den Tagebauen Hambach und Garzweiler geprägt sind, werden aufgrund des vorsorglichen Ansatzes der FFH-Prüfung – wie im Haupttext beschrieben - neben den Natura 2000-Gebieten in der Rur Scholle auch die Schutzgebiete linksrheinischen Kölner Scholle, hier das teilweise in dieser Scholle liegende FFH-Gebiet „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ hinsichtlich möglicher Grundwasserstandsänderungen berücksichtigt.

Gemäß den Ausführungen zu den potenzielle Wirkfaktoren in Kap. 6 des Haupttextes der vorliegenden FFH-VU können aufgrund der Entfernung des FFH-Gebiets „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ vom Tagebau Inden (mindestens 32 km) alle landseitigen Auswirkungen auf die Erhaltungsziele des FFH-Gebiets ausgeschlossen werden:

- Bergbauliche Flächeninanspruchnahme
Es erfolgt keine bergbauliche Flächeninanspruchnahme, da zwischen dem FFH-Gebiet mindestens 32 km liegen.
- Akustische Störungen
Aufgrund des Abstandes zum Tagebau Inden nicht relevant.
- Optische Störungen
Aufgrund des Abstandes zum Tagebau Inden nicht relevant.
- Stoffliche Einträge aus der Abbautätigkeit
Aufgrund des Abstandes zum Tagebau Inden nicht relevant.
- Mikroklimatische Veränderungen durch die Anlage des Tagebausees
Aufgrund des Abstandes zum künftigen Tagebausee nicht relevant.
- Trennwirkung
Aufgrund des Abstandes zum Tagebau Inden nicht relevant.

Weiterhin können hinsichtlich der Wasserseite folgende wasserseitigen Auswirkungen ausgeschlossen werden:

- Einleitung vom Sumpfungswasser in die Inde
 - Veränderung der Wasserführung
 - Veränderung der Wasserbeschaffenheit
Aufgrund der fehlenden Beziehungen zwischen dem FFH-Gebiet und der Rur nicht relevant

Trotz der Entfernung des FFH-Gebiets vom Tagebau Inden und der Überprägung der Grundwasserverhältnisse durch den Tagebau Hambach können mögliche wasserseitige Auswirkungen auf die Erhaltungsziele des Schutzgebiets durch die als Voraussetzung für den Tagebau notwendigen Sumpfungsmaßnahmen und durch den nach Einstellung der Sumpfungsmaßnahmen Grundwasserwiederanstiegs nicht vollkommen ausgeschlossen werden.

Betroffen hiervon sind im FFH-Gebiet „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ die LRT 9110, 9130 und 9160.

Für die Betrachtung der Veränderungen der Wasserstände gegenüber dem Referenzjahr 2021 werden im Kontext der schollenübergreifenden FFH-Untersuchung die wesentlichen, für das Gesamtrevier relevanten Zeitpunkte betrachtet:

- Zeitraum bis 2080 (beinhaltet entsprechend dem im Grundwassermodell 2022 angenommenen Beginn der Seebefüllung und Erreichen der Zielwasserspiegel aller Tagebauseen die Betrachtungszeitpunkte 2030, 2038, 2052, 2070 und 2080)
- 2200 (stationärer Endzustand).

Wie die Ergebnisse des Grundwassermodells 2022 zeigen, können wasserseitige Auswirkungen die als Voraussetzung für den Tagebaubetrieb notwendigen Sumpfungsmaßnahmen und nach Einstellung der Sumpfungsmaßnahmen des Grundwasserwiederanstiegs auf die Erhaltungsziele des Schutzgebiets trotz der Entfernung nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden.

Somit sind ausschließlich die wasserseitigen Auswirkungen der Veränderungen der Grundwasserverhältnisse vertieft zu betrachten.

3 Konfliktanalyse: Prüfung möglicher Auswirkungen

3.1 Grundwasserabsenkung

Gemäß den Ergebnissen des Grundwassermodells 2022 treten in dem FFH-Gebiet „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ keine weitergehenden Grundwasserabsenkungen auf.

Beeinträchtigungen durch Grundwasserabsenkungen infolge der Fortführung von Sumpfungsmaßnahmen können somit ausgeschlossen werden.

3.2 Grundwasseraufhöhung

Mit der Rücknahme und Einstellung der Sumpfungsmaßnahmen setzt der Grundwasserwiederanstieg ein. Dabei handelt es sich um einen natürlichen Vorgang, durch den sich ein vom Bergbau nicht mehr beeinflusstes Niveau des Grundwasserspiegels einstellen wird. Dieses Niveau stellt sich unabhängig von Bergwerksbetrieb ein. Mit dem Grundwasserwiederanstieg mögliche Veränderungen werden gleichwohl zur vollständigen Erläuterung und Dokumentation der künftigen Verhältnisse betrachtet. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Betrachtungen aufgrund der langen Prognosezeiträume und der vom Bergbaubetrieb unbeeinflussten Faktoren - wie bspw. der Klimawandel oder anthropogene Veränderungen - mit Unsicherheiten behaftet sind. Diese Faktoren werden die bergbaubedingten Einflüsse über den relevanten Zeitraum von über 100 Jahren bis zum Erreichen des stationären Endzustandes zunehmend überlagern.

Grundsätzlich ist ein Wiederanstieg des Grundwassers aus naturschutzfachlicher Sicht positiv zu bewerten.

Eine Beeinträchtigung von empfindlichen Lebensraumtypen durch die Aufhöhung der Grundwasserstände ist dann nicht auszuschließen, wenn der Grundwasserwiederanstieg bis in den Hauptwurzelaum der Vegetation erfolgt (Mindesthöhe im Hauptwurzelaum 10 cm) oder innerhalb der natürlichen Schwankungsbreite der Grundwasserstände in den jeweiligen Lebensraumtypen 50 cm übersteigt.

Bei der Beurteilung der Auswirkungen des Grundwasserwiederanstiegs ist jedoch zu beachten, dass Gehölze zum Teil auf einen Grundwasserwiederanstieg reagieren und sich anpassen können. Das Reaktionsvermögen ist dabei vor allem abhängig vom Alter der Gehölze und von der Geschwindigkeit des Grundwasserwiederanstiegs innerhalb des Hauptwurzelaums.

- Junge Gehölze können besser auf einen Anstieg reagieren als alte Bäume.
- Soweit sich der Grundwasserwiederanstieg nur sehr langsam (über viele Jahre hin) vollzieht, können auch alte Bäume in gewissem Maße darauf reagieren.

Falls das Grundwassermodell Druckwasserverhältnisse prognostiziert, ist eine gesonderte Betrachtung notwendig, da eine dauerhafte Überstauung – sofern das Druckwasser an der Geländeoberfläche austritt und nicht abfließen kann – von nur wenigen Baumarten toleriert wird.

Des Weiteren ist bei der Bewertung von Veränderungen in Wald-Lebensraumtypen folgendes zu berücksichtigen: Soweit im Zuge des Grundwasserwiederanstiegs einzelne alte Bäume absterben, werden sie mittelfristig durch junge nachwachsende Gehölze ersetzt. Bleibt dieses Absterben auf kleine, eng umgrenzte Flächen beschränkt, so löst das Absterben einzelner Bäume positive Effekte auf den jeweiligen Lebensraumtyp aus (Erhöhung des Totholzanteils, Förderung der Strukturvielfalt einschließlich unterschiedlicher Abbaustadien), was die gesamte Lebensgemeinschaft der Wald-LRT fördert. Diese Entwicklungen stehen darüber hinaus in Einklang mit Schutzzielen, die im Sofortmaßnahmenkonzept aufgeführt sind:

- Entwicklung alters- und strukturdieser Bestände mit einem dauerhaften und ausreichenden Anteil von Alt- und Totholz, insbesondere von Großhöhlen- und Uraltbäumen
- Wiederherstellung der natürlichen Standortverhältnisse (Wiedervernässung)

Eine hinsichtlich der Erheblichkeitsbeurteilung relevante Beeinträchtigung ergibt sich jedoch dann, wenn es zu großräumigen Verlusten von Flächen der Lebensraumtypen kommt, was der Fall wäre, wenn größere abflusslose Senken durch den Grundwasserwiederanstieg dauerhaft überstaut werden.

Unter Berücksichtigung dieser Beurteilungsgrundlagen werden im Folgenden die Prognoseergebnisse des Grundwassermodells hinsichtlich möglicher Auswirkungen des Grundwasserwiederanstiegs geprüft. Die Prüfung erfolgt durch Verschneidung der Prognoseergebnisse mit den aktuellen Daten des LANUV zur Lage der Erhaltungsziele in dem FFH-Gebiet. Eine grafische Darstellung der vom Grundwasserwiederanstieg beeinflussten Bereiche findet sich in der

Anlage (Übersichtsdarstellung und Detailkarten). Soweit im Folgenden auf einzelne Bereiche vertieft eingegangen wird, sind sie in den Detailkarten mit Großbuchstaben gekennzeichnet.

Gemäß den Ergebnissen des schollenübergreifenden Grundwassermodells kommt es im FFH-Gebiet „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ bereits bis 2080 und in größerem Umfang bis 2200 zum Grundwasserwiederanstieg in allen drei Lebensraumtypen, die als Erhaltungsziele ausgewiesen wurden.

LRT 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)

| | |
|--|---------|
| Gesamtflächen des LRT im Schutzgebiet | 95,1 ha |
| davon durch Grundwasserwiederanstieg betroffen | 0,22 ha |

Der Lebensraumtyp Hainsimsen-Buchenwald ist innerhalb des FFH-Gebietes auf 95,1 ha entwickelt. Hiervon befinden sich ca. 0,22 ha in einem Bereich, in dem der Grundwasserwiederanstieg in einem Ausmaß erfolgt, dass eine Beeinträchtigung ohne eine vertiefende Betrachtung nicht ausgeschlossen werden kann. Bereiche mit Druckwasseraustritt sind für diesen Lebensraumtyp nicht prognostiziert worden. Potenzielle Überschwemmungsbereiche innerhalb dieses LRT können somit ausgeschlossen werden.

Der Hainsimsen-Buchenwald nimmt wechselfeuchte Standorte mit großen Grundwasser-Schwankungsamplituden ein und weist eine mittlere Sensibilität gegen Grundwasserstandsänderungen auf. Die Obergrenze des Grundwasserflurabstandes liegt bei diesem LRT bei 0m, die Untergrenze bei 2,6 m. Eine Empfindlichkeit gegen Grundwasseraufhöhungen besteht vor allem ab einer Erhöhung von mehr als 50 cm innerhalb der Spanne zwischen Obergrenze und Untergrenze des lebensraumtypischen Grundwasserflurabstandes, wobei zu berücksichtigen ist, dass innerhalb dieser Spanne auch die Geschwindigkeit der Aufhöhung relevant sein kann, da alte Bäume sich bei einem raschen Anstieg (Überschreitung der 50 cm in einer oder wenigen Vegetationsperioden) nicht mehr hinreichend schnell anpassen können.

Innerhalb der Bereiche, die bei diesem LRT vom Grundwasserwiederanstieg betroffen sind, werden Anstiegshöhen (maximale Differenzen zwischen dem Zustand 2021 und den Zuständen bis 2080 bzw. in 2200, die sich bis in den Wurzelraum auswirken), von maximal 2,08 m bis 2080 und 2,35 m in 2200 prognostiziert, wobei jedoch von den maximalen Anstieg von 2,35 m nur 0,5 m innerhalb des lebensraumtypischen Grundwasserflurabstands erfolgen. Der Prognosezeitraum beträgt ca. 57 bzw. 177 Jahre, also eine recht lange Zeitspanne, in der selbst aktuell junge Bäume eine stattliche Größe bzw. ein stattliches Alter erreichen. Betroffen hiervon sind ausschließlich kleine Flächen innerhalb größerer Bereiche des LRT, so dass allenfalls mit dem Abgang einzelner Altbäume zu rechnen ist. Wie oben bereits dargestellt, führen solche Prozesse – wenn sie kleinräumig erfolgen – zu einer Erhöhung der Strukturvielfalt innerhalb des Waldbestandes und sind somit grundsätzlich positiv für den Erhaltungszustand des Lebensraumtyps zu beurteilen.

Die Verortung der betroffenen Flächen des LRT 9110 in der Darstellung in der Anlage 2 zeigt, dass nur vereinzelte kleine Flächen betroffen sind, die zudem überwiegend am Rande der Bestände des LRT, aber innerhalb geschlossener Waldflächen liegen. Diese Randlagen finden sich in der Regel entlang von Graben- und Bachläufen. Zwar kommt es hier bis zum Jahre 2080 zu Aufhöhungen um bis zu 2,08 m, jedoch bleibt der Grundwasserflurabstand mit in der Regel zwischen 1,5 m und 1,8 m deutlich unterhalb der lebensraumtypischen Obergrenze, so dass die Vegetationszusammensetzung des LRT nicht nachhaltig beeinflusst wird. Zwischen 2080 und 2200 kommt es zu einem weiteren Anstieg auf diesen Flächen, der jedoch nur max. 0,27 m innerhalb von 120 Jahren beträgt und ebenfalls keinerlei Auswirkungen auf die Vegetationszusammensetzung des LRT 9110 haben wird.

Zusammengefasst kann festgehalten werden, dass es gemäß den Ergebnissen der Prognose des Grundwassermodells nicht zu nachhaltigen Auswirkungen durch Veränderung der Grundwasserverhältnisse auf den LRT 9110 kommen wird. Naturschutzfachlich gesehen wird der natürliche Grundwasserwiederanstieg in dem prognostizierten Umfang zu einer Förderung des Erhaltungszustands des Lebensraumtyps 9110 Hainsimsen-Buchenwald führen.

LRT 9130 - Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)

| | |
|--|----------|
| Gesamtflächen des LRT im Schutzgebiet | 126,7 ha |
| davon durch Grundwasserwiederanstieg betroffen | 1,54 ha |
| davon durch Druckwasseraustritt betroffen | 0,02 ha |

Der Lebensraumtyp Waldmeister-Buchenwald ist innerhalb des FFH-Gebietes auf 126,7 ha entwickelt. Hiervon befinden sich ca. 1,54 ha in einem Bereich, in dem der Grundwasserwiederanstieg in einem Ausmaß erfolgt, dass eine Beeinträchtigung ohne eine vertiefende Betrachtung nicht ausgeschlossen werden kann. Innerhalb dieses Bereichs wird es gemäß der Prognose auf einer kleinen Fläche von 0,02 ha zu Druckwasseraustritten kommen.

Der Waldmeister-Buchenwald nimmt frische bis feuchte Standorte mit zum Teil großen Grundwasser-Schwankungsamplituden ein und weist eine mittlere Sensibilität gegen Grundwasserstandsänderungen auf. Die Obergrenze des Grundwasserflurabstandes liegt bei diesem LRT bei 0 m, die Untergrenze bei 2,6 m. Eine Empfindlichkeit gegen Grundwasseraufhöhungen besteht vor allem ab einer Erhöhung von mehr als 50 cm innerhalb der Spanne zwischen Obergrenze und Untergrenze des lebensraumtypischen Grundwasserflurabstandes, wobei zu berücksichtigen ist, dass innerhalb dieser Spanne auch die Geschwindigkeit der Aufhöhung relevant sein kann, da alte Bäume sich bei einem raschen Anstieg (Überschreitung der 50 cm in einer oder wenigen Vegetationsperioden) nicht mehr hinreichend schnell anpassen können.

Innerhalb der Bereiche, die bei diesem LRT vom Grundwasserwiederanstieg betroffen sind, werden hinsichtlich der Anstiegshöhen zwischen dem Zustand 2021 und den Zuständen bis 2080 bzw. in 2200, die sich bis in den Wurzelraum auswirken, von maximal 2,14 m bis 2080 und 2,49 m in 2200 prognostiziert. Bei dem maximalen Anstieg von 2,49 m liegen nur 1,75 m

innerhalb des lebensraumtypischen Grundwasserflurabstands. Betroffen hiervon sind überwiegend kleine Flächen innerhalb größerer Bereiche des LRT, auf denen allenfalls mit dem Abgang einzelner Altbäume zu rechnen ist. Wie oben bereits dargestellt, führen solche Prozesse – wenn sie kleinräumig erfolgen – zu einer Erhöhung der Strukturvielfalt innerhalb des Waldbestandes und sind somit grundsätzlich positiv für den Erhaltungszustand des Lebensraumtyps zu beurteilen.

Die Verortung der betroffenen Flächen des LRT 9130 in der Darstellung in der Anlage zeigt, dass zumeist nur vereinzelte kleine Flächen betroffen sind, die zudem überwiegend am Rande der Bestände des LRT, aber innerhalb geschlossener Waldflächen liegen. Nur in wenigen Fällen sind innerhalb des LRT 9130 etwas größere, oft linear entwickelte Flächen betroffen, bei denen es sich meist um Randlagen entlang von Gräben oder Bächen bzw. feuchten Senken handelt (s. Kartendarstellung in der Anlage, Bereiche B und D), so dass es dort nicht zu großflächigen Überstauungen und somit zu Beeinträchtigungen innerhalb des LRT kommen wird.

Nur in einem Bereich (E) ist ein größerer Bestand des LRT 9130 flächig betroffen. Hier kommt es jedoch erst nach 2080 zu einem relevanten Grundwasseranstieg bis in den lebensraumtypischen Grundwasserflurabstand, wobei ein Grundwasserflurabstand von 1,59 m nicht unterschritten wird. Da es sich hier um einen sehr langsamen Prozess des Wiederanstiegs handelt, können auch in diesem Bereich jegliche Beeinträchtigungen des Lebensraumtyps 9130 ausgeschlossen werden.

Spezielle Betrachtung bei Druckwasseraustritt

Auf ca. 0,02 ha kommt es innerhalb des LRT 9130 in einem kleinen Bereich südlich Knechtsteden zu einem Grundwasserwiederanstieg, für den das Grundwassermodell für den Zeitraum nach 2080 einen Druckwasseraustritt prognostiziert. Der Druckwasseraustritt erreicht eine rechnerische Höhe von max. 0,20 m. Das Druckwasser tritt hier am nördlichen Rand des LRT 9130 aus, der hier auf einem nach Norden geneigten Hang entwickelt ist, so dass das Druckwasser in die tiefer gelegenen Bereiche außerhalb des LRT abfließen wird. Da zudem der Grundwasserstand in der Fläche des LRT innerhalb der lebensraumtypischen Spanne verbleibt und der Anstieg sich nur sehr langsam vollzieht, kann eine Beeinträchtigung des LRT durch den prognostizierten Grundwasseraustritt ausgeschlossen werden.

Zusammengefasst kann festgehalten werden, dass es gemäß den Ergebnissen der Prognose des Grundwassermodells nicht zu nachhaltigen Auswirkungen durch Veränderung der Grundwasserverhältnisse auf den LRT 9130 kommen wird. Naturschutzfachlich gesehen wird der natürliche Grundwasserwiederanstieg in dem prognostizierten Umfang zu einer Förderung des Erhaltungszustands des Lebensraumtyps 9130 Waldmeister-Buchenwald führen.

LRT 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*) [Stellario-Carpinetum]

| | |
|--|----------|
| Gesamtflächen des LRT im Schutzgebiet | 256,9 ha |
| davon durch Grundwasserwiederanstieg betroffen | 3,66 ha |
| davon durch Druckwasseraustritt betroffen | 1,32 ha |

Der Lebensraumtyp subatlantischer oder mitteleuropäischer Eichen-Hainbuchenwald ist innerhalb des FFH-Gebietes auf 256,9 ha entwickelt. Hiervon befinden sich ca. 3,66 ha in einem Bereich, in dem der Grundwasserwiederanstieg in einem Ausmaß erfolgt, dass eine Beeinträchtigung ohne eine vertiefende Betrachtung nicht ausgeschlossen werden kann. Innerhalb dieses Bereichs wird es gemäß der Prognose auf einer Gesamtfläche von 1,32 ha zu Druckwasseraustritten kommen.

Der Eichen-Hainbuchenwald entwickelt sich auf zeitweilig oder dauerhaft feuchten Böden mit hohem Grundwasserstand oder Staunässe. Er weist eine mittlere Sensibilität gegen Grundwasserstandsänderungen auf. Die Obergrenze des Grundwasserflurabstandes liegt bei den Ausprägungen dieses LRT auf dauerhaft feuchten Böden bei 0 m und die Untergrenze bei 2,6 m. Bei Ausprägungen, auf nur zeitweilig feuchten oder staunassen Böden, liegt die Obergrenze des Grundwasserflurabstandes ebenfalls bei 0 m, die Untergrenze aber bei 5 m. Eine Empfindlichkeit gegen Grundwasseraufhöhungen besteht vor allem ab einer Erhöhung von mehr als 50 cm innerhalb der Spanne zwischen Obergrenze und Untergrenze des lebensraumtypischen Grundwasserflurabstandes, wobei zu berücksichtigen ist, dass innerhalb dieser Spanne – wie bereits beschrieben - auch die Geschwindigkeit der Aufhöhung relevant sein kann, da alte Bäume sich bei einem raschen Anstieg (Überschreitung der 50 cm in einer oder wenigen Vegetationsperioden) nicht mehr hinreichend schnell anpassen können.

Innerhalb der Bereiche, die bei diesem LRT vom Grundwasserwiederanstieg betroffen sind, werden hinsichtlich der Anstiegshöhen zwischen dem Zustand 2021 und den Zuständen bis 2080 bzw. in 2200, die sich bis in den Wurzelraum auswirken, maximal 2,18 m bis 2080 und maximal 2,41 m in 2200 prognostiziert, wobei von diesem Anstieg von maximal 2,41 m ca. 2,02 m innerhalb des lebensraumtypischen Grundwasserflurabstands erfolgen. Von dem Anstieg betroffen sind bis auf wenige Ausnahmen überwiegend kleine Flächen innerhalb größerer Bereiche des LRT, auf denen allenfalls mit dem Abgang einzelner Altbäume zu rechnen ist. Wie oben bereits dargestellt, führen solche Prozesse – wenn sie kleinräumig erfolgen – zu einer Erhöhung der Strukturvielfalt innerhalb des Waldbestandes und sind somit grundsätzlich positiv für den Erhaltungszustand des Lebensraumtyps zu beurteilen.

In 4 Bereichen (Bereiche A, C, F und G in der Kartendarstellung in der Anlage) sind größere Bestände des LRT zum Teil flächendeckend betroffen, die näher zu betrachten sind.

Der Bereich A befindet sich südwestlich von Straberg zwischen dem Stommelner Bach und dem Knechtsteder Graben. In diesem Bereich von maximal 150 m x 180 m Größe, der sich durch ein Relief mit kleinräumigen Höhenunterscheiden von über zwei Meter auszeichnet, werden auch Druckwasseraustritte prognostiziert (zur Beurteilung des Druckwasseraustritts s. unten). Außerhalb der Bereiche mit Druckwasseraustritt beträgt der maximale

Grundwasserwiederanstieg bis 2200 zwischen 2,12 m und 2,21 m bei einem künftigen Grundwasserflurabstand zwischen 1,61 m und 0,02 m und verbleibt somit innerhalb des lebensraumtypischen Grundwasserflurabstands. Bemerkenswert ist, dass der weitaus überwiegende Teil des Grundwasserwiederanstiegs in diesem Bereich bereits bis 2080 erfolgt ist und zwischen 1,98 m und 2,07 m liegt. Dennoch kann eine nachhaltige Beeinträchtigung des Lebensraumtyps ausgeschlossen werden, da die Standortbedingungen für die Entwicklung des LRT 9160 weiterhin und durchgehend gegeben sind (u.a. dauerhaft feuchten Böden mit hohem Grundwasserstand) und aufkommende Gehölze sich an einen solchen Grundwasseranstieg anpassen können. Sollten vereinzelt alte Bäume im Zuge des Grundwasseranstiegs aufgrund von Anpassungsschwierigkeiten absterben, so werden sie nicht nur durch junge Gehölze ersetzt, sondern fördern durch ihr Totholz die Strukturvielfalt des Bestandes. Ein flächiges Absterben des Bestands kann ausgeschlossen werden, da es sich nicht um einen Altbaumbestand, sondern eher um jüngere Gehölze handelt.

Der Bereich C (Größe maximal ca. 110 m x 80 m) befindet sich westlich des Klosters Knechtsteden am Westrand des FFH-Gebiets. Auch dieser kleine Bereich weist ein wenngleich nur schwach ausgeprägtes Relief mit Höhenunterscheiden von über 1 m auf. In diesem Bereich kommt es bis 2080 zu Grundwasseraufhöhungen zwischen 2,13 m und 2,18 m (resultierende Grundwasserflurabstände zwischen 0,66 m und 1,84 m) und bis 2200 zwischen 2,36 m und 2,41 m (resultierende Grundwasserflurabstände zwischen 0,42 m und 1,99 m). Der gesamte Bereich verbleibt somit innerhalb des lebensraumtypischen Grundwasserflurabstands ohne dass es zu gravierenden Verschiebungen im Arteninventar des Lebensraumtyps kommen wird.

Bei dem Bereich F handelt es sich um einen schmalen, nach Nordwesten geneigten Bestand innerhalb des Waldkomplexes bei Delhoven (Größe 320 m x 30 m). Der Höhenunterschied aufgrund der Neigung nach Nordwesten in Richtung einer Mulde beträgt auf 30 m bis zu 1,5 m. In diesem Bereich kommt es bis 2080 zu Grundwasseraufhöhungen zwischen 1,75 m und 1,80 m (resultierende Grundwasserflurabstände zwischen 1,03 m und 1,84 m) und bis 2200 zwischen 2,23 m und 2,41 m (resultierende Grundwasserflurabstände zwischen 0,38 und 1,72 m). Auch dieser gesamte Bereich verbleibt somit innerhalb des lebensraumtypischen Grundwasserflurabstands ohne dass es zu gravierenden Verschiebungen im Arteninventar des Lebensraumtyps kommen wird.

Im Bereich G südlich von Delhoven finden sich am Nordrande eines ausgedehnten Bestandes des LRT 9160 3 kleinere Teilflächen (Größen 80 m x 30 m, 80 m x 65 m und 38 m x 30 m), für den eine Grundwasseraufhöhung bis 2080 von 1,65 m bis 1,69 m (resultierende Grundwasserflurabstände zwischen 1,03 m und 1,93 m) und bis 2200 von 2,13 bis 2,20 m (resultierende Grundwasserflurabstände zwischen 0,75 m und 1,96 m) prognostiziert wird. Auch diese 3 Teilflächen verbleiben innerhalb des lebensraumtypischen Grundwasserflurabstands ohne dass es zu gravierenden Verschiebungen im Arteninventar des Lebensraumtyps kommen wird.

Spezielle Betrachtung bei Druckwasseraustritt

In zwei Bereichen wird innerhalb des LRT 9160 auf einer Gesamtgröße von 1,32 ha ein natürlicher Grundwasserwiederanstieg prognostiziert, der zu einem Druckwasseraustritt führt.

Im bereits erwähnten Bereich A kommt es in den niedriger gelegenen Teilen der relieffierten Fläche zu Druckwasseraustritten, die bis 2080 eine maximale rechnerische Höhe von 0,85 m und in 2200 eine maximale rechnerischen Höhe von 0,99 m erreichen. In der Detaildarstellung dieses Bereichs und an Hand der reliefbedingten Grundwasserflurabstände ist klar zu erkennen, dass es sich bei den Flächen mit Druckwasseraustritt um tiefer gelegene Rinnen am Rande bzw. innerhalb des Bestandes handelt, in die das Wasser austritt und dann in den Stommelnder Bach abgeleitet wird. Somit kann für diesen Bereich ausgeschlossen werden, dass es zu großflächigen Überstauungen und damit zu einer flächenhaften Reduktion des LRT kommen wird. Sollten durch den raschen Grundwasserwiederanstieg vereinzelt alte Bäume aufgrund von Anpassungsschwierigkeiten absterben, so werden sie nicht nur durch junge Gehölze ersetzt, sondern fördern durch ihr Totholz die Strukturvielfalt des Bestandes. Ein flächiges Absterben des Bestands kann ausgeschlossen werden, da es sich nicht um einen Altbaumbestand, sondern eher um jüngere Gehölze handelt.

Außerhalb des Bereichs A wird ein Druckwasseraustritt nur für eine weitere, sehr kleine Einzelfläche des LRT 9160 innerhalb des ebenfalls bereits beschriebenen Bereichs F südwestlich von Delhoven prognostiziert. Hierbei handelt es sich um eine Fläche von weniger als 10 m x 10 m, die an einer den Wald durchziehenden Mulde liegt, über die das austretenden Wasser abfließen wird. Der Druckwasseraustritt wird in diesem Bereich erst für den Zeitraum nach 2080 prognostiziert. Da zudem der Grundwasserstand in der Fläche des LRT innerhalb der lebensraumtypischen Spanne verbleibt und der Anstieg sich nur sehr langsam vollzieht, kann eine Beeinträchtigung des LRT durch den prognostizierten Grundwasseraustritt ausgeschlossen werden.

Zusammengefasst kann festgehalten werden, dass es gemäß den Ergebnissen der Prognose des Grundwassermodells nicht zu nachhaltigen Auswirkungen durch Veränderung der Grundwasserverhältnisse auf den LRT 9160 kommen wird. Naturschutzfachlich gesehen wird der natürliche Grundwasserwiederanstieg in dem prognostizierten Umfang zu einer Förderung des Erhaltungszustands des Lebensraumtyps 9160 subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald führen.

4 Berücksichtigung anderer Pläne und Projekte

Im Rahmen der FFH-Verträglichkeitsstudie ist auch zu prüfen, ob das Vorhaben im Zusammenwirken mit anderen Plänen oder Projekten geeignet ist, die Schutzzwecke und Erhaltungsziele erheblich zu beeinträchtigen.

Bei der Beurteilung der Kumulationswirkung anderer Pläne und Projekte ist grundsätzlich zu berücksichtigen, dass das schollenübergreifende Grundwassermodell neben den Auswirkungen des Tagebaus Inden auch die Tagebaue Hambach und Garzweiler sowie alle bekannten Hauptentnahmequellen aus dem Grundwasser umfasst.

Da für die Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden sowie die Fortsetzung des Abbauvorhabens und den sich nach Einstellung aller Sümpfungsmaßnahmen anschließenden Grundwasserwiederanstieg jegliche Beeinträchtigung der Erhaltungsziele des FFH-Gebiets „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ ausgeschlossen werden kann, erübrigt sich die Prüfung möglicher Kumulationswirkungen mit anderen Plänen und Projekten.

5 Bewertung der Erheblichkeit

Da es im Zuge des Grundwasserwiederanstiegs nicht zu nachhaltigen Auswirkungen auf die Erhaltungsziele des FFH-Gebiets „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ kommen wird, können vorhabenbedingte Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele des FFH-Gebietes ausgeschlossen werden.

Mögliche Auswirkungen weiterer vorhabenbedingter Wirkprozesse können aufgrund der Entfernung des FFH-Gebiets vom Tagebau Inden von über 32 km ausgeschlossen werden.

Damit ist die Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden, die Fortsetzung des Abbauvorhabens sowie der Auswirkungen des Grundwasserwiederanstiegs nach Einstellung aller Sümpfungsmaßnahmen im Hinblick auf die Belange der Erhaltungsziele des FFH-Gebiets DE 4806-303 „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ verträglich.

6 Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse der Verträglichkeitsuntersuchung

Das FFH-Gebiet DE 4806-303 „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ befindet sich in einer Entfernung von über 32 km nordöstlich des Tagebaus Inden. Es beherbergt drei Erhaltungsziele, die alle eine mäßige Empfindlichkeit gegen Grundwasserstandsänderungen (Absenkung/Aufhöhung) und/oder Nährstoffeinträgen aufweisen.

LRT des Anhangs I der FFH-RL

- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]

Für folgende Wirkprozesse können aufgrund der Lage und Entfernung des FFH-Gebiets „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ vom aktiven Tagebaurand bzw. den noch durchzuführenden Rekultivierungsmaßnahmen Auswirkungen auf die Erhaltungsziele des FFH-Gebiets ausgeschlossen werden:

Landseitige Auswirkungen

- Bergbauliche Flächeninanspruchnahme
- Akustische Störungen
- Optische Störungen
- Stoffliche Einträge aus der Abbautätigkeit
- Mikroklimatische Veränderungen durch die Anlage des Tagebausees
- Trennwirkung

Wasserseitige Auswirkungen

- Einleitung vom Sumpfungswasser in die Inde
 - Veränderung der Wasserführung
 - Veränderung der Wasserbeschaffenheit

Trotz der Entfernung können mögliche wasserseitige Auswirkungen auf die Erhaltungsziele des Schutzgebiets durch die als Voraussetzung für den Tagebau notwendigen Sumpfungsmassnahmen und nach Einstellung der Sumpfungsmassnahmen durch den Grundwasserwiederanstieg nicht ausgeschlossen werden.

Betroffen hiervon sind im FFH-Gebiet „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ die LRT 9110, 9130 und 9160.

Die vertiefende Betrachtung des Grundwasserwiederanstiegs kommt zu dem Ergebnis, dass es zu keinen nachhaltigen Auswirkungen auf die Erhaltungsziele des FFH-Gebiets „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ kommen wird. Naturschutzfachlich gesehen wird der

Grundwasserwiederanstieg in dem prognostizierten Umfang zu einer Förderung des Erhaltungszustands aller Lebensraumtypen des FFH-Gebiets führen.

Zusammenfassend ist festzustellen, dass keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele des FFH-Gebietes DE 4806-303 „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ zu prognostizieren sind.

Damit ist die Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden, die Fortsetzung des Abbauvorhabens sowie der Auswirkungen des Grundwasserwiederanstiegs nach Einstellung aller Sumpfungsmaßnahmen im Hinblick auf die Belange der Erhaltungsziele des FFH-Gebiets DE 4806-303 „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“ verträglich.

Kiel, den 24.10.2023

Anlagen

Anlage 1: Standarddatenbogen

Anlage 2: Kartografische Darstellung der Grundwasserstandsänderungen / Übersichtskarten
2080 und 2200

Anlage 3: Tabellarische Darstellung der Prognoseergebnisse

STANDARD-DATENBOGEN

für besondere Schutzgebiete (BSG), vorgeschlagene Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (vGGB), Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG)

1. GEBIETSKENNZEICHNUNG

1.1 Typ

B

1.2. Gebietscode

D E 4 8 0 6 3 0 3

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Knechtstedener Wald mit Chorbusch

1.4. Datum der Erstellung

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 9 | 9 | 1 | 1 |
| J | J | J | J | M | M |

1.5. Datum der Aktualisierung

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 6 |
| J | J | J | J | M | M |

1.6. Informant

Name/Organisation: Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten NRW

Anschrift: Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen

E-Mail:

1.7. Datum der Gebietsbenennung und -ausweisung/-einstufung

Ausweisung als BSG

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| J | J | J | J | M | M |

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:

Vorgeschlagen als GGB:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| J | J | J | J | M | M |

Als GGB bestätigt (*):

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 0 | 4 | 1 | 2 |
| J | J | J | J | M | M |

Ausweisung als BEG

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 1 | 6 | 0 | 5 |
| J | J | J | J | M | M |

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

Links zu den Rechtsgrundlagen s. u. Erläuterungen

Erläuterung(en) (**):

http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/legaldocs/LP_Dormagen_Text.pdf

(*) Fakultatives Feld. Das Datum der Bestätigung als GGB (Datum der Annahme der betreffenden EU-Liste) wird von der GD Umwelt dokumentiert
 (**) Fakultatives Feld. Beispielsweise kann das Datum der Einstufung oder Ausweisung von Gebieten erläutert werden, die sich aus ursprünglich gesonderten BSG und/oder GGB zusammensetzen.

2. LAGE DES GEBIETS

2.1. Lage des Gebietsmittelpunkts (Dezimalgrad):

Länge

6,7489

Breite

51,0850

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

1.177,64

2.3. Anteil Meeresfläche (%):

0,00

2.4. Länge des Gebiets (km)

2.5. Code und Name des Verwaltungsgebiets

NUTS-Code der Ebene 2 Name des Gebiets

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | D | E | A | 1 |
| | D | E | A | 2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| |
|------------|
| Düsseldorf |
| Köln |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

2.6. Biogeografische Region(en)
☐ Alpin (... % (*))

☐ Boreal (... %)

☐ Mediterran (... %)

☒ Atlantisch (... %)

☐ Kontinental (... %)

☐ Pannonisch (... %)

☐ Schwarzmeerregion (... %)

☐ Makaronesisch (... %)

☐ Steppenregion (... %)
Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten ()**
☐ Atlantisch, Meeresgebiet (... %)

☐ Mediteran, Meeresgebiet (... %)

☐ Schwarzmeerregion, Meeresgebiet (... %)

☐ Makaronesisch, Meeresgebiet (... %)

☐ Ostseeregion, Meeresgebiet (... %)

(*) Liegt das Gebiet in mehr als einer Region, sollte der auf die jeweilige Region entfallende Anteil angegeben werden (fakultativ).

(**) Die Angabe der Meeresgebiete erfolgt aus praktischen/technischen Gründen und betrifft Mitgliedstaaten, in denen eine terrestrische biogeografische Region an zwei Meeresgebieten grenzt.

3. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

3.1. Im Gebiet vorkommende Lebensraumtypen und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets

[illegible]

PF: Bei Lebensraumtypen, die in einer nicht prioritären und einer prioritären Form vorkommen können (6210, 7130, 9430), ist in der Spalte "PF" ein "x" einzutragen, um die prioritäre Form anzugeben.

NP: Falls ein Lebensraumtyp in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Fläche: Hier können Dezimalwerte eingetragen werden.

Höhlen: Für die Lebensraumtypen 8310 und 8330 (Höhlen) ist die Zahl der Höhlen einzutragen, wenn keine geschätzte Fläche vorliegt.

Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung).

3.2. Arten gemäß Artikel 4 der Richtlinie 2009/147/EG und Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets

[illegible]

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, I = Wirbellose, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Typ: p = sesshaft, r = Fortpflanzung, c = Sammlung, w = Überwinterung (bei Pflanzen und nichtziehenden Arten bitte "sesshaft" angeben).

Einheit: i=Einzeltrieb, p=Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Abundanzkategorien (Kat.): C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden - Auszufüllen, wenn bei der Datenqualität "DD" (keine Daten) eingetragen ist, oder ergänzend zu den Angaben zur Populationsgröße.

Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung); DD = keine Daten (diese Kategorie bitte nur verwenden, wenn nicht einmal eine grobe Schätzung der Populationsgröße vorgenommen werden kann; in diesem Fall kann das Feld für die Populationsgröße leer bleiben, wohingegen das Feld "Abundanzkategorie" auszufüllen ist).

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

[illegible]

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Einheit: i=Einzelteil, p=Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung)
(siehe Referenzportal).

Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden

Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B: endemische Arten; C: internationale Übereinkommen;
D: andere Gründe.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

| Code | Lebensraumklasse | Flächenanteil |
|-------------------------|---|---------------|
| N20 | Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze) | 20 % |
| N16 | Laubwald | 80 % |
| | | |
| | | |
| Flächenanteil insgesamt | | 100 % |

Andere Gebietsmerkmale:

Grosses, strukturreiches, altersheterogenes Waldgebiet westlich der Stadt Dormagen, geprägt von Eichen-, Eichen-Hainbuchen-, Buchen(Misch) und Eschenwäldern. Außerdem nehmen Fichten- und Pappelforste grössere Flächenanteile ein.
Ergänzung zu 3.3.: Im Gebiet gibt es bedeutsame Vorkommen folgender Vogelarten: Mittelspecht, Nachtigall, Pirol, Schwarzspecht

4.2. Güte und Bedeutung

Grossflächiges Waldgebiet in einer von Ortschaften und landwirtschaftlichen Nutzflächen geprägten Landschaft mit naturnahen Stieleichen-Hainbuchenwäldern und Perlgras-/Waldmeister-Buchenwäldern. Drei Hügelgräber im Chorbusch
Das Gebiet befindet sich am Rande der eiszeitlichen Rheinaue in einer typische Randsenkenposition der Nieder-/Mittelterrasse

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

| Negative Auswirkungen | | | | Positive Auswirkungen | | | |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Rangskala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/außerhalb (i o b) | Rangskala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/außerhalb (i o b) |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem Einfluss auf das Gebiet

| Negative Auswirkungen | | | |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Rangskala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/außerhalb (i o b) |
| L | B02.04 | | i |
| L | C01.01 | | o |
| L | K04.05 | | i |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Positive Auswirkungen | | | |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Rangskala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/außerhalb (i o b) |
| L | F03.01 | | i |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Rangskala: H = stark, M = mittel, L = gering
Verschmutzung: N = Stickstoffeintrag, P = Phosphor-/Phosphateintrag, A = Säureeintrag/Versauerung, T = toxische anorganische Chemikalien
O = toxische organische Chemikalien, X = verschiedene Schadstoffe
i = innerhalb, o = außerhalb, b = beides

4.4. Eigentumsverhältnisse (fakultativ)

| Art | | (%) |
|---------------------------------------|--------------------|-------|
| Öffentlich | national/föderal | 0 % |
| | Land/Provinz | 0 % |
| | lokal/kommunal | 0 % |
| | sonstig öffentlich | 0 % |
| Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum | | 0 % |
| Privat | | 0 % |
| Unbekannt | | 0 % |
| Summe | | 100 % |

4.5. Dokumentation (fakultativ)

BK 4806-500, BK 4906-500, NSG (NE-014), Forstbetriebswerk und Forstbetriebskarte für das Forstamt Ville Forstbetriebsbezirk Knechtsteden (05) (1989), NWZ Nr. 9 'Am Sandweg'

Link(s)

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

| Code | | | | Flächenanteil (%) | | | Code | | | | Flächenanteil (%) | | | Code | | | | Flächenanteil (%) | | |
|------|--|--|--|-------------------|--|--|------|--|--|--|-------------------|--|--|------|--|--|--|-------------------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

| Typcode | Bezeichnung des Gebiets | Typ | Flächenanteil (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table> | | | | | | | | | <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table> | | | | | | | | | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ausgewiesen auf internationaler Ebene:

| Typ | | Bezeichnung des Gebiets | Typ | Flächenanteil (%) | | |
|--------------------------|-----|-------------------------|-----|-------------------|--|--|
| Ramsar-Gebiet | 1 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 3 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| Biogenetisches Reservat | 1 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 3 | | | | | |
| Gebiet mit Europa-Diplom | --- | | | | | |
| Biosphärenreservat | --- | | | | | |
| Barcelona-Übereinkommen | --- | | | | | |
| Bukarester Übereinkommen | --- | | | | | |
| World Heritage Site | --- | | | | | |
| HELCOM-Gebiet | --- | | | | | |
| OSPAR-Gebiet | --- | | | | | |
| Geschütztes Meeresgebiet | --- | | | | | |
| Andere | --- | | | | | |

5.3. Ausweisung des Gebiets

Die Flächengröße (2.2) ist errechnet auf der Grundlage von ETRS89 (UTM).

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

Organisation:

Anschrift:

E-Mail:

Organisation:

Anschrift:

E-Mail:

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

Es liegt ein aktueller Bewirtschaftungsplan vor:

☒ Ja☐ Nein, aber in Vorbereitung☐ Nein

Bezeichnung: Maßnahmenplan

Link: <http://natura2000-meldedok.naturschutzhinformatik.nrw.de/natura2000-meldedok/de/fachinfo/listen/meldedok/DE-4806-303>

Bezeichnung:

Link:

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

Erhaltung bzw. Verbesserung der Wälder durch naturnahe Waldbewirtschaftung u. Erhaltung angemessener Alt- u. Totholzanteile sowie Erhaltung d. Wasserhaushaltes.

7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_DE-4806-303_20150526

Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)

☐

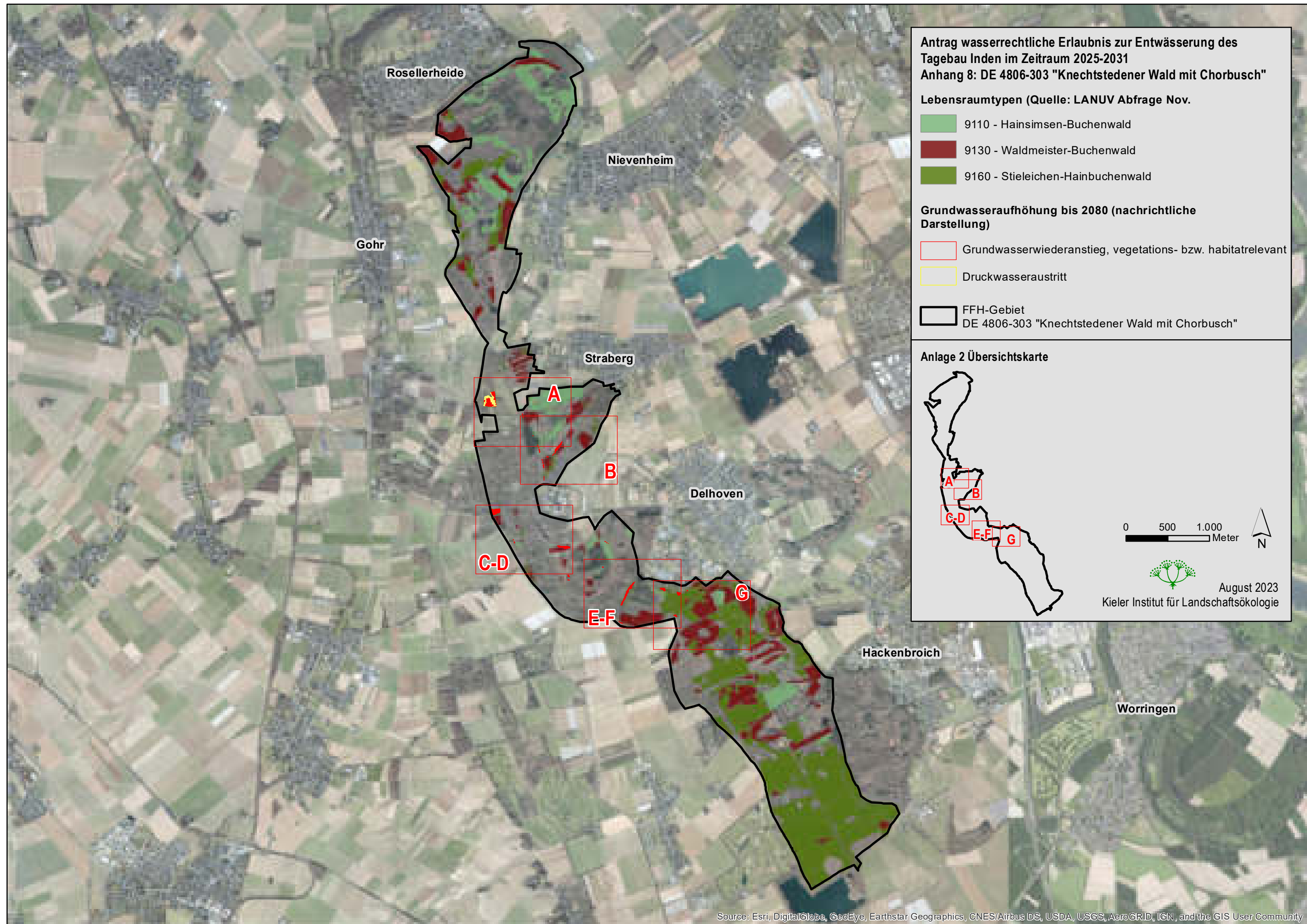
Ja

☒

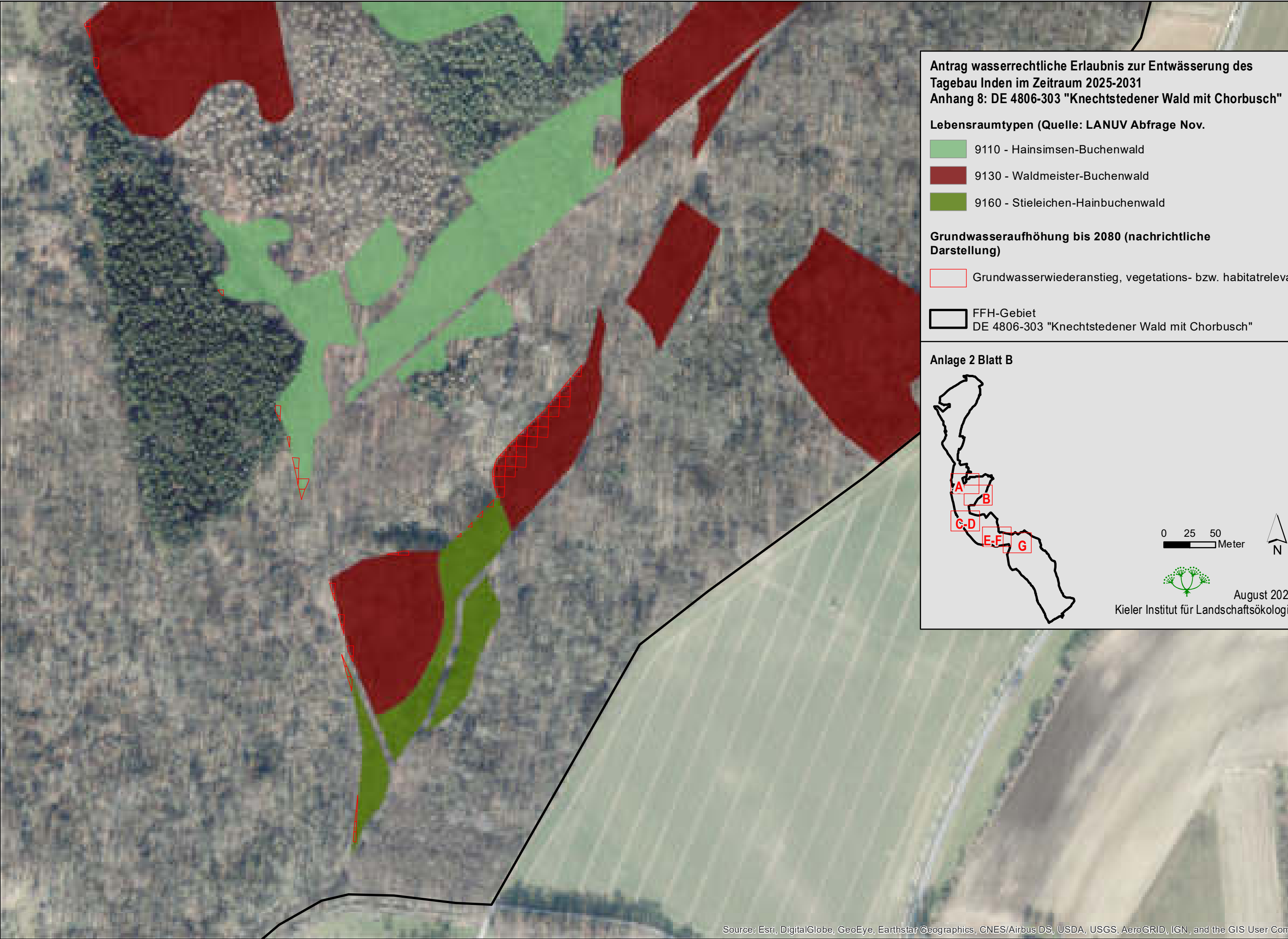
Nein

Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen verwendet wurde (fakultativ):

L*: 4906L (Neuss)







Antrag wasserrechtliche Erlaubnis zur Entwässerung des
Tagebau Inden im Zeitraum 2025-2031
Anhang 8: DE 4806-303 "Knechtstedener Wald mit Chorbusch"

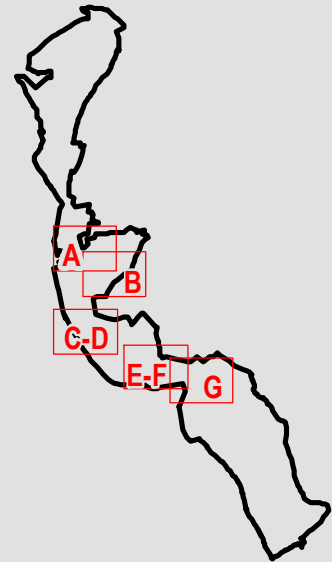
Lebensraumtypen (Quelle: LANUV Abfrage Nov.

- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald
- 9160 - Stieleichen-Hainbuchenwald

Grundwasseraufhöhung bis 2080 (nachrichtliche
Darstellung)

- Grundwasserrückgang, vegetations- bzw. habitatrelevant
- FFH-Gebiet
DE 4806-303 "Knechtstedener Wald mit Chorbusch"

Anlage 2 Blatt B



0 25 50
Meter



August 2023
Kieler Institut für Landschaftsökologie

Antrag wasserrechtliche Erlaubnis zur Entwässerung des
Tagebau Iden im Zeitraum 2025-2031
Anhang 8: DE 4806-303 "Knechtstedener Wald mit Chorbusch"

Lebensraumtypen (Quelle: LANUV Abfrage Nov.

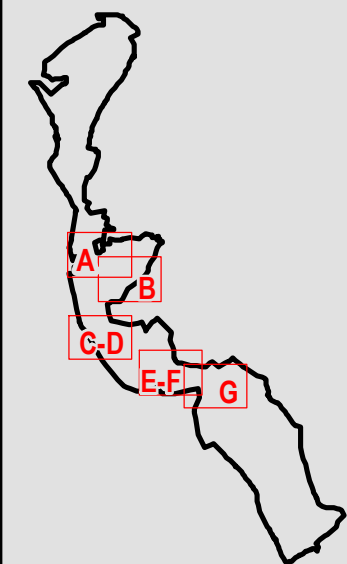
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald
- 9160 - Stieleichen-Hainbuchenwald

Grundwasseraufhöhung bis 2080 (nachrichtliche
Darstellung)

- Grundwasserwiederanstieg, vegetations- bzw. habitatrelevant

- FFH-Gebiet
DE 4806-303 "Knechtstedener Wald mit Chorbusch"

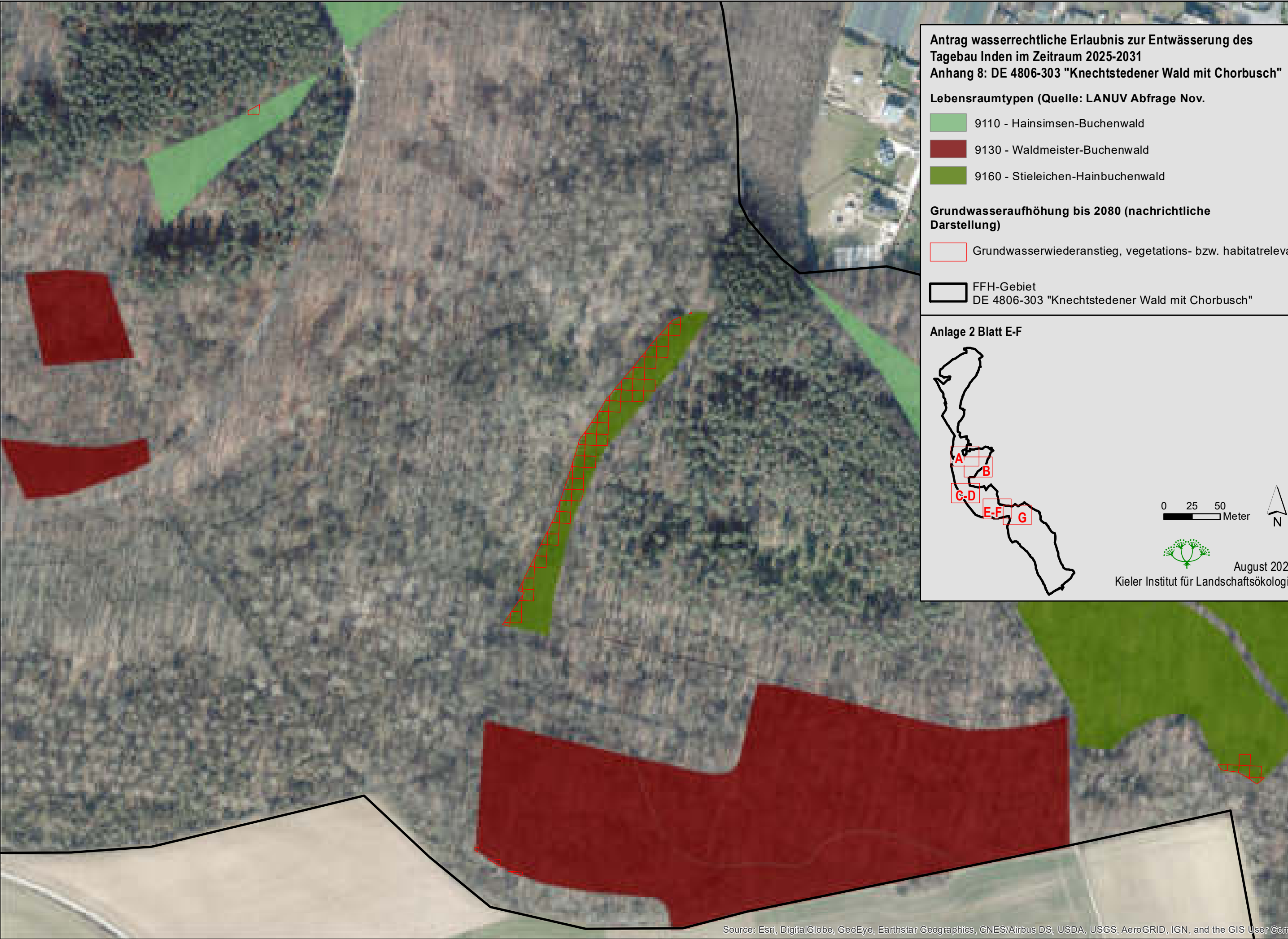
Anlage 2 Blatt C-D



0 25 50
Meter






August 2023
Kieler Institut für Landschaftsökologie







Antrag wasserrechtliche Erlaubnis zur Entwässerung des Tagebau Inden im Zeitraum 2025-2031
Anhang 8: DE 4806-303 "Knechtstedener Wald mit Chorbusch"

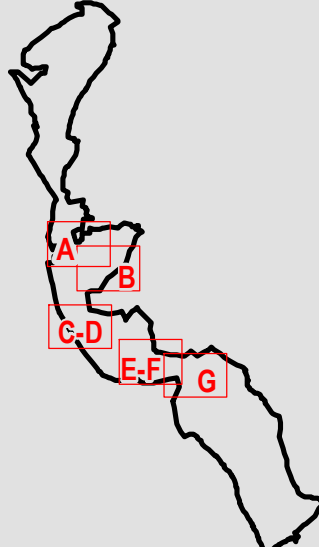
Lebensraumtypen (Quelle: LANUV Abfrage Nov.

| | |
|---|-----------------------------------|
|  | 9110 - Hainsimsen-Buchenwald |
|  | 9130 - Waldmeister-Buchenwald |
|  | 9160 - Stieleichen-Hainbuchenwald |


Grundwasseraufhöhung bis 2080 (nachrichtliche Darstellung)


| | |
|---|---|
|  | Grundwasserwiederanstieg, vegetations- bzw. habitatrelevant |
|  | FFH-Gebiet DE 4806-303 "Knechtstedener Wald mit Chorbusch" |

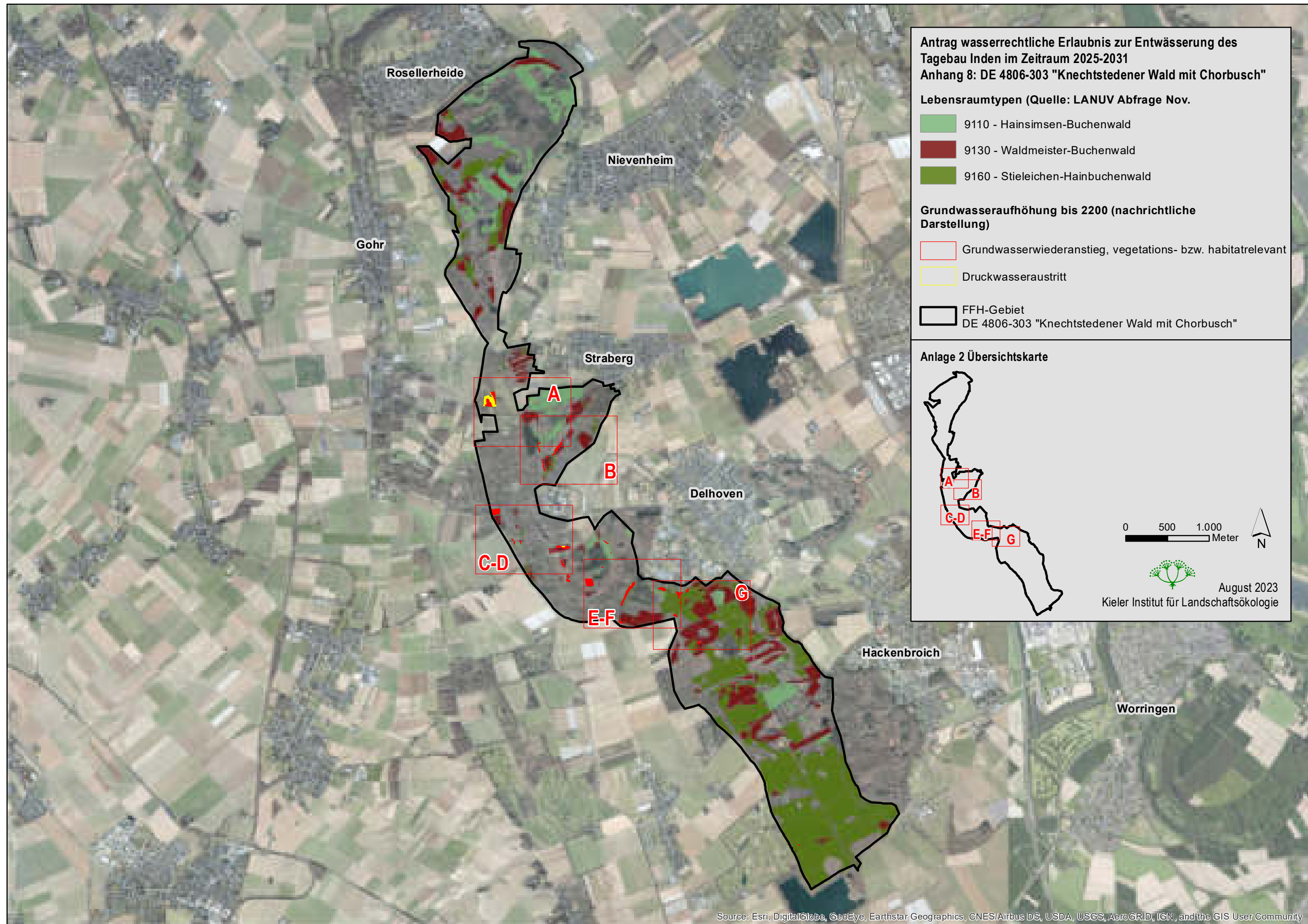
Anlage 2 Blatt G



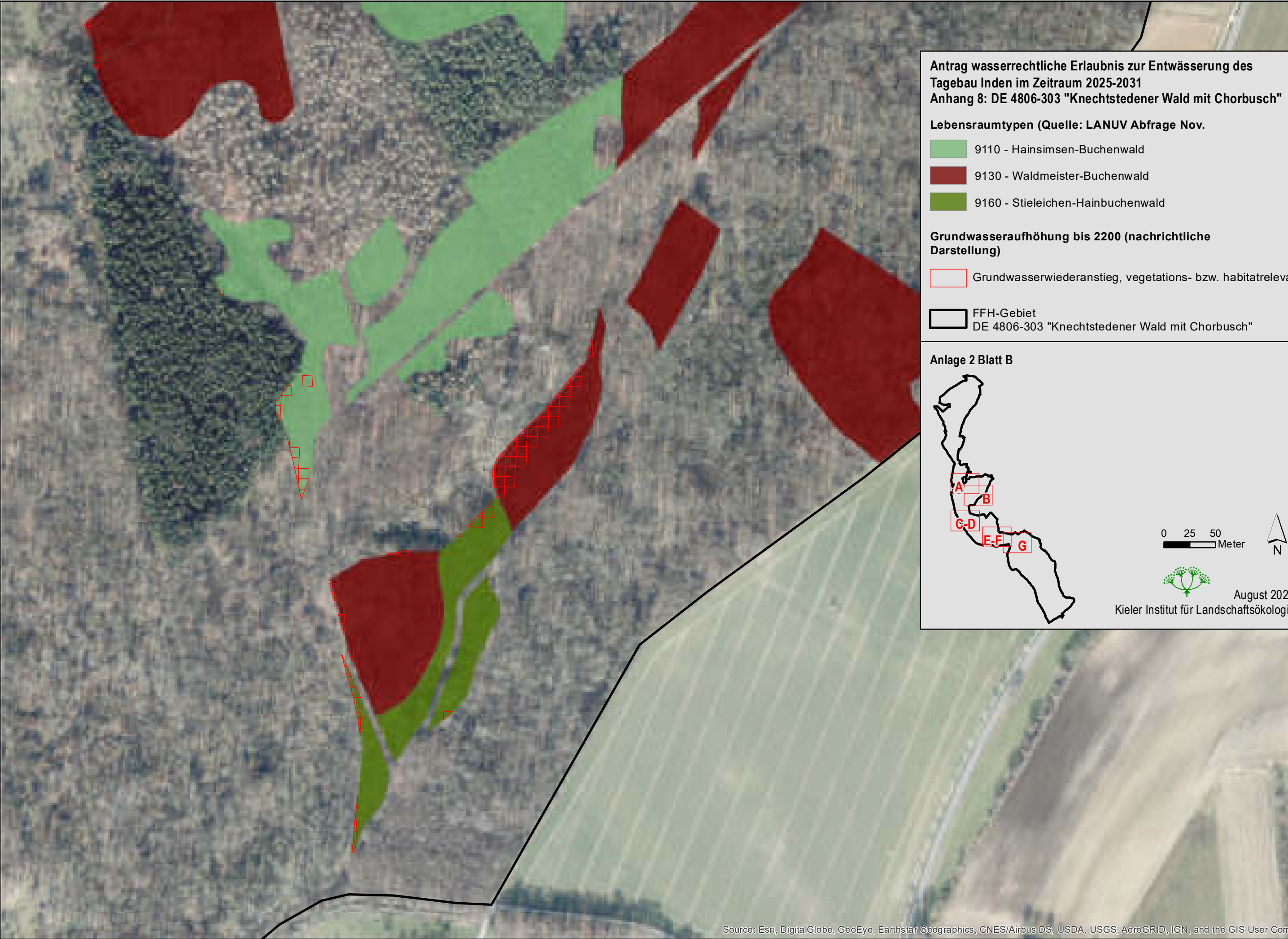
0 25 50 Meter



 August 2023
Kieler Institut für Landschaftsökologie







Antrag wasserrechtliche Erlaubnis zur Entwässerung des
Tagebau Inden im Zeitraum 2025-2031
Anhang 8: DE 4806-303 "Knechtstedener Wald mit Chorbusch"

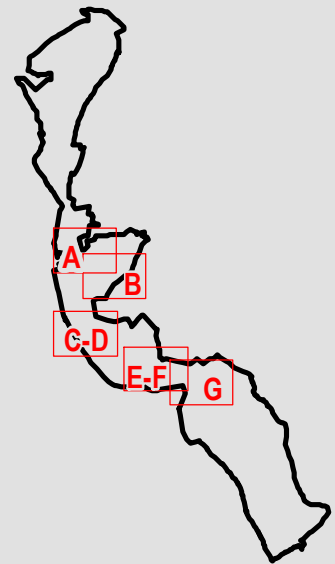
Lebensraumtypen (Quelle: LANUV Abfrage Nov.

- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald
- 9160 - Stieleichen-Hainbuchenwald

Grundwasseraufhöhung bis 2200 (nachrichtliche
Darstellung)

- Grundwasserrückgang, vegetations- bzw. habitatrelevant
- FFH-Gebiet
DE 4806-303 "Knechtstedener Wald mit Chorbusch"

Anlage 2 Blatt B






0 25 50
Meter





August 2023
Kieler Institut für Landschaftsökologie


Antrag wasserrechtliche Erlaubnis zur Entwässerung des Tagebau Inden im Zeitraum 2025-2031
Anhang 8: DE 4806-303 "Knechtstedener Wald mit Chorbush"

Lebensraumtypen (Quelle: LANUV Abfrage Nov.

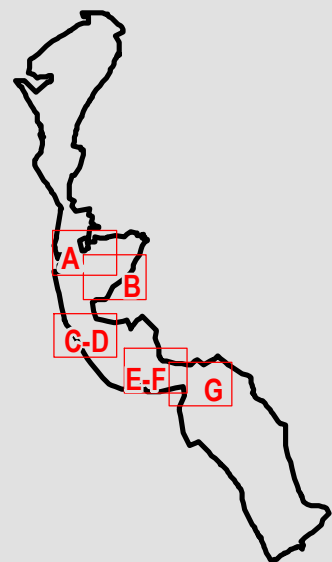
| | |
|---|-----------------------------------|
|  | 9110 - Hainsimsen-Buchenwald |
|  | 9130 - Waldmeister-Buchenwald |
|  | 9160 - Stieleichen-Hainbuchenwald |

Grundwasseraufhöhung bis 2200 (nachrichtliche Darstellung)

| | |
|---|---|
|  | Grundwasserwiederanstieg, vegetations- bzw. habitatrelevant |
|  | Druckwasseraustritt |

 FFH-Gebiet
DE 4806-303 "Knechtstedener Wald mit Chorbush"

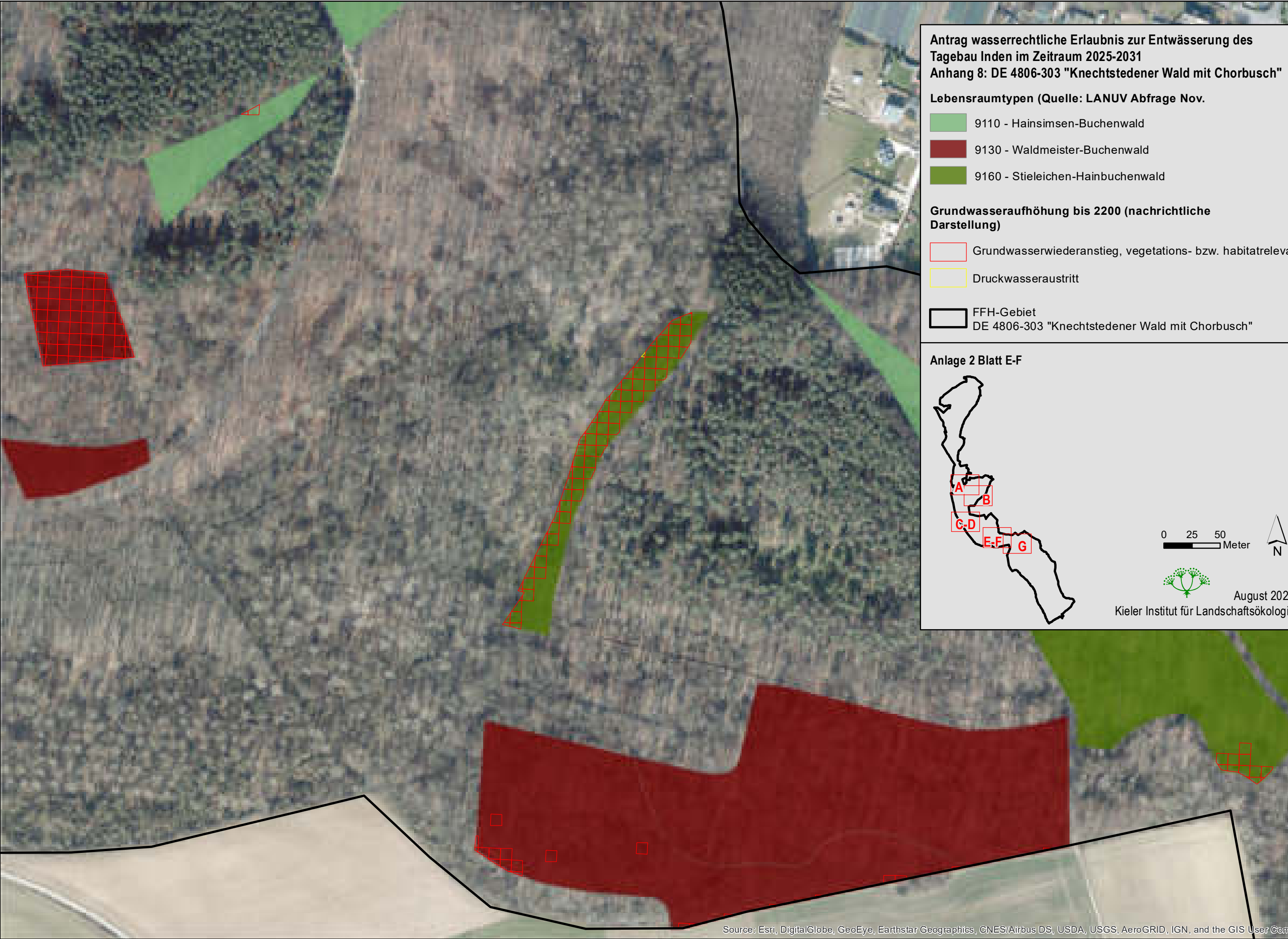
Anlage 2 Blatt C-D



0 25 50
Meter



August 2023
Kieler Institut für Landschaftsökologie





Knechtstedener Wald Aufhöhung 2080

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF_2080 | FLAB_2080 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9110 | 110691 | 3,10589981079 | 1,82176995277 | 1,28412997723 | 0,01 |
| 9110 | 112592 | 3,67385005951 | 2,07685995102 | 1,59698998928 | 0,01 |
| 9110 | 112695 | 3,71648001671 | 2,08006000519 | 1,63642001152 | 0,00 |
| 9110 | 112914 | 3,94408988953 | 2,08526992798 | 1,85881996155 | 0,00 |
| 9110 | 131084 | 3,80558013916 | 1,89470005035 | 1,91087996960 | 0,00 |
| 9110 | 113228 | 3,35346984863 | 1,76221001148 | 1,59125995636 | 0,00 |
| 9110 | 113361 | 3,17963981628 | 1,76087999344 | 1,41875994205 | 0,00 |
| 9110 | 113360 | 3,73008012772 | 1,75935995579 | 1,97072005272 | 0,00 |
| 9110 | 113100 | 3,61458015442 | 1,75805997849 | 1,85652005672 | 0,00 |
| 9110 | 109346 | 3,89198017120 | 1,94868004322 | 1,94330000877 | 0,01 |
| 9110 | 109348 | 3,72698020935 | 1,94351005554 | 1,78347003460 | 0,00 |
| 9110 | 109347 | 3,75946998596 | 1,94608998299 | 1,81338000298 | 0,00 |
| 9110 | 128049 | 3,86345005035 | 1,89655005932 | 1,96689999104 | 0,01 |
| 9110 | 129312 | 3,75414991379 | 1,89688003063 | 1,85727000237 | 0,00 |
| 9110 | 128237 | 3,24074006081 | 1,89925003052 | 1,34149003029 | 0,00 |
| 9110 | 127861 | 3,77148008347 | 1,89853000641 | 1,87294995785 | 0,00 |
| 9110 | 129136 | 3,33207988739 | 1,89792001247 | 1,43415999413 | 0,00 |
| 9110 | 127679 | 3,42950010300 | 1,90050005913 | 1,52900004387 | 0,00 |
| 9110 | 128048 | 3,17876005173 | 1,90122997761 | 1,27752995491 | 0,00 |
| 9110 | 128423 | 3,47272014618 | 1,89727997780 | 1,57544004917 | 0,01 |
| 9110 | 128779 | 3,22198009491 | 1,89801001549 | 1,32396996021 | 0,00 |
| 9130 | 156429 | 2,74197602272 | 0,74513602257 | 1,99684000015 | 0,01 |
| 9130 | 126966 | 3,43557000160 | 1,86831998825 | 1,56725001335 | 0,00 |
| 9130 | 126965 | 3,44126987457 | 1,87153995037 | 1,56973004341 | 0,00 |
| 9130 | 126355 | 3,84735012054 | 1,89193999767 | 1,95541000366 | 0,00 |
| 9130 | 126967 | 3,53987002373 | 1,86510002613 | 1,67476999760 | 0,00 |
| 9130 | 125927 | 3,85710000992 | 1,89389002323 | 1,96320998669 | 0,00 |
| 9130 | 125791 | 3,21501994133 | 1,89559996128 | 1,31941998005 | 0,00 |
| 9130 | 126212 | 3,28525018692 | 1,89365005493 | 1,39160001278 | 0,00 |
| 9130 | 125372 | 3,64412999153 | 1,89724004269 | 1,74688994884 | 0,00 |
| 9130 | 125513 | 3,86649990082 | 1,89566004276 | 1,97083997726 | 0,00 |
| 9130 | 103766 | 3,23495006561 | 1,89892995358 | 1,33601999283 | 0,00 |
| 9130 | 103932 | 3,69355010986 | 1,90160000324 | 1,79194998741 | 0,00 |
| 9130 | 103845 | 3,74092006683 | 1,89970004559 | 1,84122002125 | 0,00 |
| 9130 | 103844 | 3,49594020844 | 1,90154004097 | 1,59440004826 | 0,00 |
| 9130 | 103767 | 3,83066987991 | 1,89679002762 | 1,93387997150 | 0,00 |
| 9130 | 134036 | 3,86877012253 | 1,90705001354 | 1,96171998978 | 0,00 |
| 9130 | 112418 | 3,36617994308 | 1,89464998245 | 1,47152996063 | 0,01 |
| 9130 | 112427 | 2,16603708267 | 1,87878000736 | 0,28725698590 | 0,01 |
| 9130 | 112431 | 2,36177682877 | 1,87259995937 | 0,48917698860 | 0,00 |
| 9130 | 112425 | 1,93791007996 | 1,88162994385 | 0,05628009886 | 0,00 |
| 9130 | 112421 | 2,65208506584 | 1,88803005219 | 0,76405501366 | 0,00 |
| 9130 | 111980 | 3,84842014313 | 1,92453002930 | 1,92388999462 | 0,00 |
| 9130 | 112322 | 3,82890987396 | 1,89268994331 | 1,93622004986 | 0,01 |
| 9130 | 112519 | 2,78345108032 | 1,89662003517 | 0,88683098555 | 0,00 |
| 9130 | 112329 | 2,30216097832 | 1,88251996040 | 0,41964098811 | 0,01 |
| 9130 | 112328 | 2,47253894806 | 1,88286995888 | 0,58966898918 | 0,01 |
| 9130 | 112327 | 2,86270809174 | 1,88282001019 | 0,97988802195 | 0,01 |
| 9130 | 112324 | 3,60619020462 | 1,88828003407 | 1,71791005135 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2080

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF_2080 | FLAB_2080 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9130 | 112419 | 3,09482002258 | 1,89244997501 | 1,20237004757 | 0,01 |
| 9130 | 112237 | 3,86621999741 | 1,88304996490 | 1,98317003250 | 0,01 |
| 9130 | 112334 | 2,54700112343 | 1,87450003624 | 0,67250102758 | 0,01 |
| 9130 | 112332 | 2,27905607224 | 1,87769997120 | 0,40135601163 | 0,01 |
| 9130 | 112326 | 3,07345008850 | 1,88385999203 | 1,18958997726 | 0,01 |
| 9130 | 112235 | 3,66716003418 | 1,88409996033 | 1,78305995464 | 0,01 |
| 9130 | 112325 | 3,57482004166 | 1,88607001305 | 1,68875002861 | 0,01 |
| 9130 | 112424 | 1,99808895588 | 1,88159000874 | 0,11649899930 | 0,00 |
| 9130 | 112428 | 2,27499794960 | 1,87716996670 | 0,39782801271 | 0,01 |
| 9130 | 112423 | 1,97935795784 | 1,88362002373 | 0,09573789686 | 0,00 |
| 9130 | 112430 | 2,25293898582 | 1,87397003174 | 0,37896901369 | 0,00 |
| 9130 | 112330 | 2,23112511635 | 1,88091003895 | 0,35021498799 | 0,01 |
| 9130 | 112422 | 2,20072698593 | 1,88583004475 | 0,31489700079 | 0,00 |
| 9130 | 112331 | 2,22009611130 | 1,87931001186 | 0,34078601003 | 0,01 |
| 9130 | 112333 | 2,47802686691 | 1,87609994411 | 0,60192698240 | 0,01 |
| 9130 | 112429 | 2,31396818161 | 1,87557005882 | 0,43839800358 | 0,00 |
| 9130 | 112238 | 3,79518008232 | 1,88144004345 | 1,91374003887 | 0,01 |
| 9130 | 112239 | 3,83415007591 | 1,87984001637 | 1,95431005955 | 0,01 |
| 9130 | 112236 | 3,77697992325 | 1,88414001465 | 1,89284002781 | 0,01 |
| 9130 | 112417 | 3,53754997253 | 1,89686000347 | 1,64068996906 | 0,01 |
| 9130 | 112335 | 2,84596204758 | 1,87288999557 | 0,97307199240 | 0,00 |
| 9130 | 112420 | 2,88345003128 | 1,89023995399 | 0,99321001768 | 0,01 |
| 9130 | 112323 | 3,75755000114 | 1,89048004150 | 1,86706995964 | 0,01 |
| 9130 | 112426 | 2,12706303596 | 1,88038003445 | 0,24668300152 | 0,01 |
| 9130 | 130001 | 3,56206989288 | 1,78858995438 | 1,77348005772 | 0,00 |
| 9130 | 129663 | 3,42130994797 | 1,79578995705 | 1,62551999092 | 0,01 |
| 9130 | 128789 | 2,85272002220 | 1,82728004456 | 1,02543997765 | 0,00 |
| 9130 | 128244 | 3,16926002502 | 1,82948994637 | 1,33976995945 | 0,01 |
| 9130 | 128430 | 3,01567006111 | 1,83255004883 | 1,18312001228 | 0,00 |
| 9130 | 128969 | 3,04409980774 | 1,81589996815 | 1,22819995880 | 0,01 |
| 9130 | 129322 | 3,52933979034 | 1,80377995968 | 1,72555994987 | 0,01 |
| 9130 | 128432 | 3,34520006180 | 1,82480001450 | 1,52040004730 | 0,01 |
| 9130 | 128615 | 3,74152994156 | 1,81847000122 | 1,92306005955 | 0,01 |
| 9130 | 129833 | 3,68039989471 | 1,78973996639 | 1,89066004753 | 0,01 |
| 9130 | 129662 | 2,84493017197 | 1,80005002022 | 1,04488003254 | 0,00 |
| 9130 | 129493 | 3,06200003624 | 1,80200004578 | 1,25999999046 | 0,01 |
| 9130 | 128790 | 2,83777999878 | 1,82223999500 | 1,01554000378 | 0,01 |
| 9130 | 129148 | 3,76666998863 | 1,80555999279 | 1,96110999584 | 0,01 |
| 9130 | 128431 | 3,12034988403 | 1,82904005051 | 1,29130995274 | 0,01 |
| 9130 | 129146 | 2,88543987274 | 1,81447994709 | 1,07096004486 | 0,00 |
| 9130 | 128243 | 2,97459983826 | 1,83300995827 | 1,14158999920 | 0,00 |
| 9130 | 129321 | 3,14272999763 | 1,80817997456 | 1,33455002308 | 0,00 |
| 9130 | 128970 | 3,55926990509 | 1,81099998951 | 1,74827003479 | 0,01 |
| 9130 | 129664 | 3,77795004845 | 1,79137003422 | 1,98658001423 | 0,01 |
| 9130 | 129147 | 3,31059002876 | 1,80975997448 | 1,50083005428 | 0,01 |
| 9130 | 130325 | 3,70753002167 | 1,78245997429 | 1,92507004738 | 0,00 |
| 9130 | 129494 | 3,78864002228 | 1,79756999016 | 1,99107003212 | 0,01 |
| 9130 | 128613 | 2,90143013000 | 1,82855999470 | 1,07287001610 | 0,01 |
| 9130 | 128968 | 2,89906001091 | 1,82095003128 | 1,07810997963 | 0,00 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2080

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF_2080 | FLAB_2080 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9130 | 128614 | 3,01648998260 | 1,82351994514 | 1,19297003746 | 0,01 |
| 9130 | 129832 | 3,23397016525 | 1,79401004314 | 1,43996000290 | 0,00 |
| 9130 | 128791 | 3,31280994415 | 1,81718003750 | 1,49563002586 | 0,01 |
| 9130 | 128058 | 3,53817987442 | 1,82994997501 | 1,70823001862 | 0,01 |
| 9130 | 130163 | 3,70672988892 | 1,78366005421 | 1,92306995392 | 0,00 |
| 9130 | 128612 | 3,08676004410 | 1,83209002018 | 1,25467002392 | 0,00 |
| 9130 | 109678 | 3,93271017075 | 1,93322002888 | 1,99949002266 | 0,00 |
| 9130 | 109746 | 3,89713001251 | 1,93332004547 | 1,96380996704 | 0,01 |
| 9130 | 109745 | 3,91946005821 | 1,93587005138 | 1,98359000683 | 0,01 |
| 9130 | 109677 | 3,81505012512 | 1,93578004837 | 1,87926995754 | 0,01 |
| 9130 | 134441 | 3,82123994827 | 1,90416002274 | 1,91708004475 | 0,00 |
| 9130 | 134036 | 3,86877012253 | 1,90705001354 | 1,96171998978 | 0,00 |
| 9130 | 134553 | 3,52259016037 | 1,90202999115 | 1,62056005001 | 0,00 |
| 9130 | 134307 | 3,88902997971 | 1,90606999397 | 1,98295998573 | 0,00 |
| 9130 | 116747 | 3,98915004730 | 2,14510011673 | 1,84405004978 | 0,00 |
| 9130 | 116746 | 3,85609006882 | 2,14811992645 | 1,70797002316 | 0,00 |
| 9160 | 156096 | 2,26483798027 | 0,76670801640 | 1,49812996387 | 0,01 |
| 9160 | 156594 | 2,21730518341 | 0,75756502152 | 1,45974004269 | 0,01 |
| 9160 | 108797 | 3,54902982712 | 1,63438999653 | 1,91463994980 | 0,01 |
| 9160 | 108350 | 3,47461986542 | 1,65323996544 | 1,82138001919 | 0,01 |
| 9160 | 108348 | 2,98656988144 | 1,65887999535 | 1,32769000530 | 0,01 |
| 9160 | 108531 | 2,69181013107 | 1,65503001213 | 1,03677999973 | 0,01 |
| 9160 | 108349 | 2,96058011055 | 1,65603005886 | 1,30455005169 | 0,01 |
| 9160 | 108532 | 2,72569990158 | 1,65197002888 | 1,07372999191 | 0,01 |
| 9160 | 108443 | 3,04744005203 | 1,65164995193 | 1,39578998089 | 0,01 |
| 9160 | 108619 | 3,00007009506 | 1,65534996986 | 1,34472000599 | 0,00 |
| 9160 | 108533 | 2,82956981659 | 1,64935994148 | 1,18020999432 | 0,00 |
| 9160 | 108254 | 3,10767984390 | 1,65748000145 | 1,45019996166 | 0,01 |
| 9160 | 108441 | 2,77964997292 | 1,65772998333 | 1,12191998959 | 0,01 |
| 9160 | 108530 | 2,97793006897 | 1,65808999538 | 1,31983995438 | 0,01 |
| 9160 | 108442 | 2,70356011391 | 1,65471005440 | 1,04885005951 | 0,01 |
| 9160 | 108440 | 3,46564006805 | 1,66058003902 | 1,80506002903 | 0,01 |
| 9160 | 108534 | 3,28342008591 | 1,64757001400 | 1,63584995270 | 0,00 |
| 9160 | 108707 | 3,47203993797 | 1,68948996067 | 1,78254997730 | 0,00 |
| 9160 | 108878 | 3,28315019608 | 1,68921005726 | 1,59394001961 | 0,01 |
| 9160 | 108879 | 3,47825002670 | 1,68782997131 | 1,79042005539 | 0,01 |
| 9160 | 108875 | 3,63112020493 | 1,69623005390 | 1,93489003181 | 0,01 |
| 9160 | 108793 | 3,32626008987 | 1,69375002384 | 1,63250994682 | 0,01 |
| 9160 | 108877 | 3,27858996391 | 1,69141995907 | 1,58717000484 | 0,01 |
| 9160 | 108796 | 3,20009994507 | 1,68747997284 | 1,51261997223 | 0,01 |
| 9160 | 108795 | 3,01510000229 | 1,68873000145 | 1,32637000084 | 0,01 |
| 9160 | 108876 | 3,49504995346 | 1,69414997101 | 1,80089998245 | 0,01 |
| 9160 | 108794 | 2,95009994507 | 1,68998003006 | 1,26012003422 | 0,01 |
| 9160 | 108880 | 2,47496509552 | 0,97547501326 | 1,49949002266 | 0,00 |
| 9160 | 108707 | 3,47203993797 | 1,68948996067 | 1,78254997730 | 0,01 |
| 9160 | 108796 | 3,20009994507 | 1,68747997284 | 1,51261997223 | 0,00 |
| 9160 | 108795 | 3,01510000229 | 1,68873000145 | 1,32637000084 | 0,00 |
| 9160 | 108708 | 3,51704001427 | 1,68824005127 | 1,82879996300 | 0,01 |
| 9160 | 104998 | 2,63578414917 | 1,71615004539 | 0,91963398457 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2080

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF_2080 | FLAB_2080 | ha |
|----------|----------|---------------|----------------|----------------|------|
| 9160 | 104872 | 2,45160388947 | 1,71412003040 | 0,73748397827 | 0,00 |
| 9160 | 105000 | 3,48412990570 | 1,71247994900 | 1,77164995670 | 0,01 |
| 9160 | 105127 | 3,55248999596 | 1,71267998219 | 1,83981001377 | 0,01 |
| 9160 | 104997 | 2,83161020279 | 1,71799004078 | 1,11362004280 | 0,00 |
| 9160 | 104871 | 2,36743211746 | 1,71596002579 | 0,65147197247 | 0,00 |
| 9160 | 104873 | 3,25627994537 | 1,71209001541 | 1,54419004917 | 0,00 |
| 9160 | 104999 | 2,75995993614 | 1,71431994438 | 1,04563999176 | 0,01 |
| 9160 | 127870 | 3,27242994308 | 1,83392000198 | 1,43850994110 | 0,00 |
| 9160 | 127315 | 3,49445009232 | 1,84555995464 | 1,64889001846 | 0,00 |
| 9160 | 127689 | 3,36667013168 | 1,83788001537 | 1,52878999710 | 0,00 |
| 9160 | 127501 | 3,23092007637 | 1,84185004234 | 1,38907003403 | 0,00 |
| 9160 | 128058 | 3,53817987442 | 1,82994997501 | 1,70823001862 | 0,00 |
| 9160 | 136041 | 2,49899196625 | 2,06650996208 | 0,43248200417 | 0,01 |
| 9160 | 135868 | 1,50388491154 | 2,02555990219 | -0,52167499065 | 0,01 |
| 9160 | 136050 | 1,66070199013 | 2,01821994781 | -0,35751798749 | 0,01 |
| 9160 | 135870 | 1,72483515739 | 2,01517009735 | -0,29033499956 | 0,01 |
| 9160 | 136409 | 1,58124089241 | 2,03312993050 | -0,45188900828 | 0,01 |
| 9160 | 138080 | 3,19194984436 | 2,00189995766 | 1,19005000591 | 0,01 |
| 9160 | 136778 | 1,98147022724 | 2,01384997368 | -0,03237979859 | 0,01 |
| 9160 | 136953 | 2,51874113083 | 2,05130004883 | 0,46744099259 | 0,01 |
| 9160 | 137317 | 1,85027992725 | 2,06207990646 | -0,21179999411 | 0,00 |
| 9160 | 136779 | 2,38831901550 | 2,00979995728 | 0,37851899862 | 0,01 |
| 9160 | 135864 | 3,15122008324 | 2,04818010330 | 1,10303997993 | 0,01 |
| 9160 | 136776 | 1,41802406311 | 2,024444005013 | -0,60641598702 | 0,01 |
| 9160 | 135521 | 3,86370992661 | 2,03628993034 | 1,82741999626 | 0,00 |
| 9160 | 136413 | 1,88780093193 | 2,01068997383 | -0,12288899720 | 0,01 |
| 9160 | 138867 | 3,54625988007 | 1,98374998569 | 1,56251001358 | 0,00 |
| 9160 | 138271 | 3,41391992569 | 1,99886000156 | 1,41506004333 | 0,01 |
| 9160 | 136955 | 2,42487001419 | 2,04249000549 | 0,38238000870 | 0,01 |
| 9160 | 136768 | 1,80070793629 | 2,06352996826 | -0,26282200217 | 0,01 |
| 9160 | 135858 | 1,83239102364 | 2,07764005661 | -0,24524900317 | 0,01 |
| 9160 | 137700 | 2,20812892914 | 2,00800991058 | 0,20011900365 | 0,01 |
| 9160 | 137515 | 2,28374409676 | 2,00771999359 | 0,27602401376 | 0,01 |
| 9160 | 138078 | 1,66577506065 | 2,01044011116 | -0,34466499090 | 0,01 |
| 9160 | 136962 | 2,50857496262 | 2,00935006142 | 0,49922499061 | 0,01 |
| 9160 | 136043 | 2,86565995216 | 2,05649995804 | 0,80915999413 | 0,01 |
| 9160 | 137505 | 1,46831393242 | 2,04984998703 | -0,58153599501 | 0,01 |
| 9160 | 136414 | 2,35465002060 | 2,00663995743 | 0,34801000357 | 0,00 |
| 9160 | 135862 | 2,87455010414 | 2,05819010735 | 0,81635999680 | 0,01 |
| 9160 | 135688 | 3,39374995232 | 2,04475998878 | 1,34898996353 | 0,01 |
| 9160 | 137514 | 1,74706006050 | 2,01124000549 | -0,26418000460 | 0,01 |
| 9160 | 136230 | 1,57754611969 | 2,02867007256 | -0,45112401247 | 0,01 |
| 9160 | 137320 | 1,81948113441 | 2,04887008667 | -0,22938899696 | 0,01 |
| 9160 | 137139 | 1,52984404564 | 2,03467011452 | -0,50482600927 | 0,01 |
| 9160 | 136227 | 3,03345394135 | 2,04482007027 | 0,98863399029 | 0,01 |
| 9160 | 136229 | 2,00088810921 | 2,03460001945 | -0,03371199965 | 0,01 |
| 9160 | 137881 | 1,39527094364 | 2,03909993172 | -0,64382898808 | 0,00 |
| 9160 | 135692 | 1,60665392876 | 2,02335000038 | -0,41669601202 | 0,01 |
| 9160 | 138077 | 1,50268697739 | 2,01470994949 | -0,51202297211 | 0,00 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2080

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF_2080 | FLAB_2080 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|----------------|------|
| 9160 | 137694 | 1,58948016167 | 2,03360009193 | -0,44411998987 | 0,01 |
| 9160 | 136774 | 1,51014900208 | 2,03478002548 | -0,52463102341 | 0,01 |
| 9160 | 137690 | 1,64715194702 | 2,05083990097 | -0,40368801355 | 0,00 |
| 9160 | 137701 | 2,94481277466 | 2,00448989868 | 0,94032299519 | 0,01 |
| 9160 | 136400 | 2,14124393463 | 2,07816004753 | 0,06308399886 | 0,01 |
| 9160 | 136222 | 2,01677894592 | 2,06983995438 | -0,05306110159 | 0,01 |
| 9160 | 135689 | 3,46041011810 | 2,03883004189 | 1,42157995701 | 0,01 |
| 9160 | 136408 | 2,25791215897 | 2,03814005852 | 0,21977199614 | 0,01 |
| 9160 | 137323 | 1,62868309021 | 2,03566002846 | -0,40697699785 | 0,01 |
| 9160 | 136589 | 2,84902191162 | 2,05147004128 | 0,79755198956 | 0,01 |
| 9160 | 136591 | 2,67569017410 | 2,04146003723 | 0,63423001766 | 0,01 |
| 9160 | 138269 | 2,31774401665 | 2,00740003586 | 0,31034401059 | 0,01 |
| 9160 | 136221 | 1,68359494209 | 2,07476997375 | -0,39117500186 | 0,01 |
| 9160 | 136959 | 1,40818202496 | 2,02303004265 | -0,61484801769 | 0,01 |
| 9160 | 136956 | 1,79794299603 | 2,03808999062 | -0,24014699459 | 0,01 |
| 9160 | 137889 | 2,75998401642 | 2,00494003296 | 0,75504398346 | 0,01 |
| 9160 | 138463 | 1,64684498310 | 2,00841999054 | -0,36157500744 | 0,01 |
| 9160 | 138270 | 2,90083193779 | 2,00312995911 | 0,89770197868 | 0,01 |
| 9160 | 136769 | 2,30376696587 | 2,05911993980 | 0,24464699626 | 0,01 |
| 9160 | 137133 | 1,60144805908 | 2,06110000610 | -0,45965200663 | 0,01 |
| 9160 | 135520 | 3,99895000458 | 2,04103994370 | 1,95790994167 | 0,00 |
| 9160 | 137512 | 1,54987514019 | 2,01957011223 | -0,46969500184 | 0,00 |
| 9160 | 137321 | 2,21254014969 | 2,04446005821 | 0,16808000207 | 0,01 |
| 9160 | 136404 | 2,35456299782 | 2,05815005302 | 0,29641300440 | 0,01 |
| 9160 | 137145 | 2,50882601738 | 2,00889992714 | 0,49992600083 | 0,01 |
| 9160 | 136406 | 2,99123501778 | 2,04814004898 | 0,94309502840 | 0,01 |
| 9160 | 136403 | 2,15123391151 | 2,06315994263 | 0,08807399869 | 0,01 |
| 9160 | 136595 | 1,57452106476 | 2,01992011070 | -0,44539898634 | 0,01 |
| 9160 | 137508 | 1,87751698494 | 2,03664994240 | -0,15913300216 | 0,01 |
| 9160 | 136220 | 1,89063704014 | 2,07959008217 | -0,18895299733 | 0,01 |
| 9160 | 136407 | 2,93457388878 | 2,04313993454 | 0,89143401384 | 0,01 |
| 9160 | 136960 | 1,47487711906 | 2,01745009422 | -0,54257297516 | 0,01 |
| 9160 | 137322 | 2,07561349869 | 2,04006004333 | 0,03555339947 | 0,01 |
| 9160 | 138663 | 3,04237985611 | 2,00067996979 | 1,04170000553 | 0,01 |
| 9160 | 136412 | 1,69102096558 | 2,01539993286 | -0,32437899709 | 0,01 |
| 9160 | 137511 | 1,48677694798 | 2,02382993698 | -0,53705298901 | 0,01 |
| 9160 | 137883 | 1,28144907951 | 2,03056001663 | -0,74911099672 | 0,00 |
| 9160 | 137324 | 1,47174596786 | 2,03125000000 | -0,55950397253 | 0,01 |
| 9160 | 136951 | 1,76260912418 | 2,06011009216 | -0,29750099778 | 0,01 |
| 9160 | 135871 | 1,66958904266 | 2,01041007042 | -0,34082099795 | 0,01 |
| 9160 | 136051 | 1,78735995293 | 2,01229000092 | -0,22493000329 | 0,01 |
| 9160 | 137134 | 1,62451100349 | 2,05668997765 | -0,43217900395 | 0,01 |
| 9160 | 136597 | 2,12805700302 | 2,01024007797 | 0,11781699956 | 0,01 |
| 9160 | 137888 | 2,04689526558 | 2,00921010971 | 0,03768509999 | 0,01 |
| 9160 | 138866 | 3,25142002106 | 1,98856997490 | 1,26285004616 | 0,01 |
| 9160 | 135522 | 3,36846995354 | 2,03152990341 | 1,33694005013 | 0,00 |
| 9160 | 136592 | 1,79902887344 | 2,03645992279 | -0,23743100464 | 0,01 |
| 9160 | 137504 | 1,46525096893 | 2,05426001549 | -0,58900898695 | 0,01 |
| 9160 | 135524 | 2,54798316956 | 2,02202010155 | 0,52596300840 | 0,00 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2080

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF_2080 | FLAB_2080 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|----------------|------|
| 9160 | 137692 | 1,67329907417 | 2,04214000702 | -0,36884099245 | 0,01 |
| 9160 | 135693 | 1,80141401291 | 2,01859998703 | -0,21718600392 | 0,01 |
| 9160 | 138664 | 3,30535006523 | 1,99651002884 | 1,30884003639 | 0,01 |
| 9160 | 137887 | 1,75380694866 | 2,01347994804 | -0,25967299938 | 0,00 |
| 9160 | 138268 | 1,65465509892 | 2,01167011261 | -0,35701501370 | 0,01 |
| 9160 | 136961 | 1,97172605991 | 2,01340007782 | -0,04167399928 | 0,01 |
| 9160 | 136584 | 2,19267392159 | 2,07575988770 | 0,11691399664 | 0,01 |
| 9160 | 136228 | 2,62679195404 | 2,03981995583 | 0,58697199822 | 0,01 |
| 9160 | 136949 | 1,93647694588 | 2,06891989708 | -0,13244299591 | 0,01 |
| 9160 | 135863 | 3,12788009644 | 2,05317997932 | 1,07469999790 | 0,01 |
| 9160 | 136586 | 1,80901491642 | 2,06647992134 | -0,25746500492 | 0,01 |
| 9160 | 137510 | 1,44368803501 | 2,02810001373 | -0,58441197872 | 0,01 |
| 9160 | 135680 | 1,79884004593 | 2,08389997482 | -0,28505998850 | 0,01 |
| 9160 | 137319 | 1,51641201973 | 2,05327010155 | -0,53685802221 | 0,01 |
| 9160 | 136232 | 1,65086996555 | 2,01681995392 | -0,36594998837 | 0,01 |
| 9160 | 136234 | 2,25429081917 | 2,00711989403 | 0,24717099965 | 0,00 |
| 9160 | 136772 | 2,84347701073 | 2,04479002953 | 0,79868698120 | 0,01 |
| 9160 | 135683 | 2,70769619942 | 2,06943011284 | 0,63826602697 | 0,01 |
| 9160 | 135694 | 1,91616749763 | 2,01383996010 | -0,09767240286 | 0,01 |
| 9160 | 138666 | 3,68210983276 | 1,98789000511 | 1,69421994686 | 0,00 |
| 9160 | 136052 | 2,04242968559 | 2,00816988945 | 0,03425990045 | 0,00 |
| 9160 | 135866 | 2,97056913376 | 2,03742003441 | 0,93314898014 | 0,01 |
| 9160 | 138466 | 3,53589010239 | 1,99582004547 | 1,54007005692 | 0,01 |
| 9160 | 137882 | 1,45836007595 | 2,03483009338 | -0,57647001743 | 0,00 |
| 9160 | 136038 | 1,61003994942 | 2,08102989197 | -0,47099000216 | 0,01 |
| 9160 | 138865 | 3,15790987015 | 1,99293994904 | 1,16497004032 | 0,00 |
| 9160 | 138661 | 1,72642409801 | 2,00901007652 | -0,28258600831 | 0,00 |
| 9160 | 136402 | 1,89789509773 | 2,06816005707 | -0,17026500404 | 0,01 |
| 9160 | 136954 | 2,70180010796 | 2,04689002037 | 0,65491002798 | 0,01 |
| 9160 | 135690 | 2,94707512856 | 2,03291010857 | 0,91416501999 | 0,01 |
| 9160 | 137143 | 1,63512897491 | 2,01699995995 | -0,38187101483 | 0,01 |
| 9160 | 137327 | 1,44099509716 | 2,01834011078 | -0,57734501362 | 0,01 |
| 9160 | 136231 | 1,52420091629 | 2,02273988724 | -0,49853900075 | 0,01 |
| 9160 | 137693 | 1,73639094830 | 2,03786993027 | -0,30147901177 | 0,01 |
| 9160 | 137695 | 1,48256802559 | 2,02933001518 | -0,54676198959 | 0,01 |
| 9160 | 137698 | 1,51184403896 | 2,01653003693 | -0,50468599796 | 0,00 |
| 9160 | 137699 | 1,70492601395 | 2,01224994659 | -0,30732399225 | 0,01 |
| 9160 | 137142 | 1,46906304359 | 2,02142000198 | -0,55235701799 | 0,01 |
| 9160 | 135681 | 1,88179409504 | 2,07908010483 | -0,19728599489 | 0,01 |
| 9160 | 137141 | 1,54597604275 | 2,02586007118 | -0,47988399863 | 0,01 |
| 9160 | 135685 | 2,97359895706 | 2,05977988243 | 0,91381901503 | 0,01 |
| 9160 | 138464 | 2,55981612206 | 2,00425004959 | 0,55556601286 | 0,01 |
| 9160 | 138465 | 3,21280002594 | 2,00008988380 | 1,21271002293 | 0,01 |
| 9160 | 137328 | 1,73599112034 | 2,01447010040 | -0,27847900987 | 0,01 |
| 9160 | 136224 | 2,53344702721 | 2,05982995033 | 0,47361698747 | 0,01 |
| 9160 | 135691 | 1,85189998150 | 2,02811002731 | -0,17621000111 | 0,01 |
| 9160 | 135860 | 2,53829407692 | 2,06799006462 | 0,47030401230 | 0,01 |
| 9160 | 135869 | 1,59007513523 | 2,01992011070 | -0,42984500527 | 0,01 |
| 9160 | 137516 | 3,11044001579 | 2,00420999527 | 1,10623002052 | 0,00 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2080

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF_2080 | FLAB_2080 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|----------------|------|
| 9160 | 135861 | 2,73124790192 | 2,06316995621 | 0,66807800531 | 0,01 |
| 9160 | 136775 | 1,45347785950 | 2,02976989746 | -0,57629197836 | 0,01 |
| 9160 | 136042 | 2,64233112335 | 2,06151008606 | 0,58082097769 | 0,01 |
| 9160 | 137513 | 1,54296398163 | 2,01530003548 | -0,47233599424 | 0,01 |
| 9160 | 136410 | 1,44770407677 | 2,02726006508 | -0,57955598831 | 0,01 |
| 9160 | 135684 | 2,80065107346 | 2,06461000443 | 0,73604100943 | 0,01 |
| 9160 | 137136 | 2,35064291954 | 2,04787993431 | 0,30276298523 | 0,01 |
| 9160 | 136405 | 2,81790590286 | 2,05314993858 | 0,76475602388 | 0,01 |
| 9160 | 136040 | 2,20594191551 | 2,07137989998 | 0,13456200063 | 0,01 |
| 9160 | 136593 | 1,43236804008 | 2,03146004677 | -0,59909200668 | 0,01 |
| 9160 | 137503 | 1,20218110085 | 2,05866003036 | -0,85647898912 | 0,00 |
| 9160 | 135857 | 1,56944298744 | 2,08246994019 | -0,51302701235 | 0,01 |
| 9160 | 136046 | 3,08566999435 | 2,04149007797 | 1,04418003559 | 0,01 |
| 9160 | 136401 | 1,54455590248 | 2,07315993309 | -0,52860397100 | 0,01 |
| 9160 | 136047 | 2,48072600365 | 2,03601002693 | 0,44471600652 | 0,01 |
| 9160 | 137318 | 1,56333911419 | 2,05767011642 | -0,49433100224 | 0,01 |
| 9160 | 136767 | 1,66763794422 | 2,06792998314 | -0,40029200912 | 0,01 |
| 9160 | 136049 | 1,48404288292 | 2,02414989471 | -0,54010701180 | 0,01 |
| 9160 | 136771 | 2,93013787270 | 2,04978990555 | 0,88034802675 | 0,01 |
| 9160 | 137135 | 2,21756982803 | 2,05227994919 | 0,16528999806 | 0,01 |
| 9160 | 136590 | 2,96236085892 | 2,04646992683 | 0,91589099169 | 0,01 |
| 9160 | 137138 | 2,04677104950 | 2,03906989098 | 0,00770111009 | 0,01 |
| 9160 | 136596 | 1,80120813847 | 2,01429009438 | -0,21308200061 | 0,01 |
| 9160 | 137507 | 1,96445190907 | 2,04104995728 | -0,07659810036 | 0,01 |
| 9160 | 137140 | 1,41290307045 | 2,03026008606 | -0,61735701561 | 0,01 |
| 9160 | 136044 | 3,08900022507 | 2,05150008202 | 1,03750002384 | 0,01 |
| 9160 | 137696 | 1,60565698147 | 2,02505993843 | -0,41940298677 | 0,00 |
| 9160 | 136225 | 2,87677598000 | 2,05482006073 | 0,82195597887 | 0,01 |
| 9160 | 136048 | 1,68738508224 | 2,03008008003 | -0,34269499779 | 0,01 |
| 9160 | 136585 | 1,56573700905 | 2,07135009766 | -0,50561302900 | 0,01 |
| 9160 | 137132 | 1,81837797165 | 2,06550002098 | -0,24712200463 | 0,00 |
| 9160 | 137329 | 2,24268507957 | 2,01096010208 | 0,23172500730 | 0,01 |
| 9160 | 135525 | 2,41273617744 | 2,01726007462 | 0,39547601342 | 0,00 |
| 9160 | 136598 | 2,58491206169 | 2,00620007515 | 0,57871198654 | 0,00 |
| 9160 | 138272 | 3,74801993370 | 1,99479997158 | 1,75321996212 | 0,01 |
| 9160 | 138467 | 3,64909005165 | 1,99156999588 | 1,65752005577 | 0,00 |
| 9160 | 137689 | 1,38408291340 | 2,05523991585 | -0,67115700245 | 0,00 |
| 9160 | 135682 | 2,49474191666 | 2,07424998283 | 0,42049199343 | 0,01 |
| 9160 | 137137 | 2,23371195793 | 2,04347991943 | 0,19023199379 | 0,01 |
| 9160 | 137702 | 3,61150979996 | 2,00097990036 | 1,61053001881 | 0,00 |
| 9160 | 136594 | 1,45786607265 | 2,02585005760 | -0,56798398495 | 0,01 |
| 9160 | 136588 | 2,49568295479 | 2,05646991730 | 0,43921300769 | 0,01 |
| 9160 | 137326 | 1,43790698051 | 2,02260994911 | -0,58470302820 | 0,01 |
| 9160 | 136223 | 2,39010810852 | 2,06483006477 | 0,32527801395 | 0,01 |
| 9160 | 136773 | 2,12680959702 | 2,03977990150 | 0,08702970296 | 0,01 |
| 9160 | 136233 | 1,93754565716 | 2,01114010811 | -0,07359450310 | 0,01 |
| 9160 | 136950 | 1,69953608513 | 2,06451010704 | -0,36497399211 | 0,01 |
| 9160 | 136587 | 2,23234415054 | 2,06147003174 | 0,17087399960 | 0,01 |
| 9160 | 137890 | 3,50587987900 | 2,00126004219 | 1,50461995602 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2080

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF_2080 | FLAB_2080 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|----------------|------|
| 9160 | 135859 | 2,35534501076 | 2,07281994820 | 0,28252500296 | 0,01 |
| 9160 | 137330 | 2,69936895370 | 2,00744009018 | 0,69192898274 | 0,00 |
| 9160 | 137506 | 1,79138302803 | 2,04544997215 | -0,25406700373 | 0,01 |
| 9160 | 136226 | 3,03011488914 | 2,04981994629 | 0,98029500246 | 0,01 |
| 9160 | 136045 | 3,17233991623 | 2,04649996758 | 1,12583994865 | 0,01 |
| 9160 | 137691 | 1,51022088528 | 2,04643988609 | -0,53621900082 | 0,01 |
| 9160 | 136770 | 2,48684000969 | 2,05471992493 | 0,43211999536 | 0,01 |
| 9160 | 137325 | 1,40481805801 | 2,02688002586 | -0,62206202745 | 0,01 |
| 9160 | 135867 | 2,11722707748 | 2,03149008751 | 0,08573699743 | 0,01 |
| 9160 | 135687 | 3,36009001732 | 2,04984998703 | 1,31024003029 | 0,01 |
| 9160 | 136039 | 1,72298800945 | 2,07620000839 | -0,35321199894 | 0,01 |
| 9160 | 135523 | 2,70323181152 | 2,02677989006 | 0,67645198107 | 0,00 |
| 9160 | 136958 | 1,41460394859 | 2,02810001373 | -0,61349600554 | 0,01 |
| 9160 | 136952 | 2,22567796707 | 2,05571007729 | 0,16996799409 | 0,01 |
| 9160 | 135865 | 3,22455000877 | 2,04316997528 | 1,18138003349 | 0,01 |
| 9160 | 135686 | 3,26676011086 | 2,05486011505 | 1,21189999580 | 0,01 |
| 9160 | 137509 | 1,57061004639 | 2,03238010406 | -0,46176999807 | 0,01 |
| 9160 | 138081 | 3,64695000648 | 1,99802994728 | 1,64892005920 | 0,01 |
| 9160 | 138662 | 2,45939493179 | 2,00483989716 | 0,45455500484 | 0,01 |
| 9160 | 136411 | 1,53436315060 | 2,02133011818 | -0,48696699739 | 0,01 |
| 9160 | 138665 | 3,50832986832 | 1,99234998226 | 1,51598000526 | 0,01 |
| 9160 | 136766 | 2,07457542419 | 2,07234001160 | 0,00223541004 | 0,01 |
| 9160 | 138462 | 1,28386390209 | 2,01257991791 | -0,72871601582 | 0,00 |
| 9160 | 138079 | 2,62886404991 | 2,00617003441 | 0,62269401550 | 0,01 |
| 9160 | 136777 | 1,53468203545 | 2,01851010323 | -0,48382800818 | 0,01 |
| 9160 | 137144 | 2,04197788239 | 2,01294994354 | 0,02902789973 | 0,01 |
| 9160 | 136957 | 1,43126487732 | 2,03309988976 | -0,60183501244 | 0,01 |
| 9160 | 138864 | 3,04492998123 | 1,99709999561 | 1,04782998562 | 0,00 |
| 9160 | 107751 | 3,03271007538 | 1,83916997910 | 1,19353997707 | 0,00 |
| 9160 | 108870 | 2,81466007233 | 1,78392004967 | 1,03074002266 | 0,00 |
| 9160 | 109037 | 3,58951997757 | 1,76670002937 | 1,82281994820 | 0,01 |
| 9160 | 108527 | 2,73586201668 | 1,80915999413 | 0,92670202255 | 0,00 |
| 9160 | 107376 | 3,03582000732 | 1,84583997726 | 1,18998003006 | 0,01 |
| 9160 | 107863 | 2,73386192322 | 1,83701002598 | 0,89685201645 | 0,00 |
| 9160 | 106274 | 2,99858999252 | 1,86203002930 | 1,13655996323 | 0,00 |
| 9160 | 109200 | 2,28398895264 | 1,76338994503 | 0,52059900761 | 0,00 |
| 9160 | 108164 | 3,04835987091 | 1,82306003571 | 1,22529995441 | 0,01 |
| 9160 | 108163 | 2,69302701950 | 1,82642996311 | 0,86659699678 | 0,00 |
| 9160 | 108789 | 2,74459600449 | 1,79256999493 | 0,95202600956 | 0,00 |
| 9160 | 108346 | 2,79211187363 | 1,81611001492 | 0,97600197792 | 0,01 |
| 9160 | 107864 | 3,27900004387 | 1,83399999142 | 1,44500005245 | 0,01 |
| 9160 | 109282 | 3,48213005066 | 1,75302004814 | 1,72911000252 | 0,01 |
| 9160 | 108252 | 2,76024389267 | 1,81958997250 | 0,94065397978 | 0,01 |
| 9160 | 106913 | 2,56073188782 | 1,85426998138 | 0,70646202564 | 0,00 |
| 9160 | 108705 | 2,70098209381 | 1,79797005653 | 0,90301197767 | 0,01 |
| 9160 | 108617 | 2,65307903290 | 1,80232000351 | 0,85075902939 | 0,00 |
| 9160 | 108791 | 3,69721007347 | 1,78663003445 | 1,91058003902 | 0,01 |
| 9160 | 109035 | 2,62521100044 | 1,77593004704 | 0,84928101301 | 0,00 |
| 9160 | 107972 | 3,60528993607 | 1,82881999016 | 1,77646994591 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2080

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF_2080 | FLAB_2080 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9160 | 108955 | 2,86362981796 | 1,77737998962 | 1,08624994755 | 0,00 |
| 9160 | 106914 | 3,14544010162 | 1,85224997997 | 1,29319000244 | 0,01 |
| 9160 | 107752 | 3,47785997391 | 1,83616995811 | 1,64169001579 | 0,01 |
| 9160 | 108347 | 3,34745001793 | 1,81273996830 | 1,53471004963 | 0,01 |
| 9160 | 109117 | 2,88129997253 | 1,76519000530 | 1,11610996723 | 0,01 |
| 9160 | 107632 | 3,09186983109 | 1,84089994431 | 1,25097000599 | 0,01 |
| 9160 | 107508 | 3,33122014999 | 1,84236001968 | 1,48886001110 | 0,01 |
| 9160 | 109453 | 3,52477002144 | 1,74712002277 | 1,77764999866 | 0,00 |
| 9160 | 106744 | 2,86902999878 | 1,85562002659 | 1,01340997219 | 0,00 |
| 9160 | 107507 | 2,90674996376 | 1,84438002110 | 1,06236994267 | 0,00 |
| 9160 | 109281 | 2,86454010010 | 1,75673997402 | 1,10780000687 | 0,00 |
| 9160 | 107078 | 2,96732997894 | 1,85079002380 | 1,11653995514 | 0,01 |
| 9160 | 108437 | 2,67399001122 | 1,81263995171 | 0,86134999991 | 0,00 |
| 9160 | 108618 | 3,02878999710 | 1,80031001568 | 1,22847998142 | 0,01 |
| 9160 | 108792 | 3,36352014542 | 1,78366005421 | 1,57985997200 | 0,01 |
| 9160 | 109116 | 2,11394810677 | 1,76987004280 | 0,34407800436 | 0,00 |
| 9160 | 108872 | 3,77359008789 | 1,77500998974 | 1,99857997894 | 0,01 |
| 9160 | 108956 | 3,56079006195 | 1,77277004719 | 1,78802001476 | 0,01 |
| 9160 | 108871 | 3,08096003532 | 1,78094005585 | 1,30001997948 | 0,01 |
| 9160 | 108706 | 3,32715988159 | 1,79528999329 | 1,53187000751 | 0,01 |
| 9160 | 109036 | 2,65236902237 | 1,77131998539 | 0,88104897738 | 0,01 |
| 9160 | 108072 | 3,37649011612 | 1,82653999329 | 1,54995000362 | 0,01 |
| 9160 | 108528 | 2,68120694160 | 1,80579996109 | 0,87540698052 | 0,01 |
| 9160 | 108529 | 3,43660998344 | 1,80264997482 | 1,63396000862 | 0,01 |
| 9160 | 108071 | 2,96128988266 | 1,82966005802 | 1,13162994385 | 0,01 |
| 9160 | 107235 | 3,47392010689 | 1,84730005264 | 1,62662005424 | 0,01 |
| 9160 | 109369 | 3,32485008240 | 1,75115001202 | 1,57369995117 | 0,00 |
| 9160 | 109201 | 3,15184998512 | 1,75854003429 | 1,39330995083 | 0,01 |
| 9160 | 106421 | 2,75056099892 | 1,86013996601 | 0,89042097330 | 0,00 |
| 9160 | 106745 | 3,39409995079 | 1,85336995125 | 1,54072999954 | 0,01 |
| 9160 | 106580 | 3,07770013809 | 1,85671997070 | 1,22098004818 | 0,01 |
| 9160 | 108438 | 2,96933007240 | 1,80927002430 | 1,16006004810 | 0,01 |
| 9160 | 109118 | 3,38916993141 | 1,76034998894 | 1,62881994247 | 0,01 |
| 9160 | 108253 | 3,42558002472 | 1,81622004509 | 1,60935997963 | 0,01 |
| 9160 | 107971 | 2,94014000893 | 1,83183002472 | 1,10830998421 | 0,01 |
| 9160 | 108439 | 3,59466981888 | 1,80589997768 | 1,78876996040 | 0,01 |
| 9160 | 106422 | 3,34588003159 | 1,85748004913 | 1,48839998245 | 0,01 |
| 9160 | 107234 | 2,86921000481 | 1,84932005405 | 1,01988995075 | 0,00 |
| 9160 | 108790 | 3,26090002060 | 1,78960001469 | 1,47130000591 | 0,01 |
| 9160 | 107631 | 2,69740104675 | 1,84291994572 | 0,85448098183 | 0,00 |
| 9160 | 108251 | 2,79489493370 | 1,82295000553 | 0,97194498777 | 0,00 |
| 9160 | 124955 | 3,68237996101 | 1,90263998508 | 1,77973997593 | 0,00 |
| 9160 | 125512 | 2,61083292961 | 1,89901995659 | 0,71181297302 | 0,00 |
| 9160 | 123140 | 3,71873998642 | 1,91031002998 | 1,80842995644 | 0,00 |
| 9160 | 125098 | 3,57640981674 | 1,90077996254 | 1,67562997341 | 0,00 |
| 9160 | 123311 | 3,84209012985 | 1,90996003151 | 1,93212997913 | 0,00 |
| 9160 | 122962 | 3,64599990845 | 1,91092002392 | 1,73508000374 | 0,00 |
| 9160 | 122601 | 3,61053991318 | 1,91216003895 | 1,69837999344 | 0,00 |
| 9160 | 125235 | 3,55043983459 | 1,89897000790 | 1,65146994591 | 0,00 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2080

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF_2080 | FLAB_2080 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9160 | 125371 | 2,36854004860 | 1,90084004402 | 0,46770000458 | 0,00 |
| 9160 | 122782 | 3,66326999664 | 1,91154003143 | 1,75172996521 | 0,00 |
| 9160 | 125372 | 3,64412999153 | 1,89724004269 | 1,74688994884 | 0,00 |
| 9160 | 116994 | 4,09078979492 | 2,15314006805 | 1,93764996529 | 0,01 |
| 9160 | 116747 | 3,98915004730 | 2,14510011673 | 1,84405004978 | 0,00 |
| 9160 | 117121 | 4,00568008423 | 2,16378998756 | 1,84188997746 | 0,01 |
| 9160 | 116746 | 3,85609006882 | 2,14811992645 | 1,70797002316 | 0,01 |
| 9160 | 116989 | 3,88627004623 | 2,17025995255 | 1,71600997448 | 0,01 |
| 9160 | 116615 | 3,10966777802 | 2,17530989647 | 0,93435800076 | 0,01 |
| 9160 | 116495 | 3,18105006218 | 2,16679000854 | 1,01426005363 | 0,01 |
| 9160 | 116253 | 3,88476991653 | 2,17021989822 | 1,71455001831 | 0,00 |
| 9160 | 116738 | 3,31325006485 | 2,17615008354 | 1,13709998131 | 0,01 |
| 9160 | 116494 | 2,94905185699 | 2,17080998421 | 0,77824199200 | 0,01 |
| 9160 | 117117 | 3,87363004684 | 2,17721009254 | 1,69641995430 | 0,01 |
| 9160 | 116616 | 3,15214896202 | 2,17146992683 | 0,98067897558 | 0,01 |
| 9160 | 116863 | 3,67987012863 | 2,17336010933 | 1,50651001930 | 0,01 |
| 9160 | 116374 | 3,73844003677 | 2,16632008553 | 1,57211995125 | 0,00 |
| 9160 | 116995 | 3,92386007309 | 2,15012001991 | 1,77374005318 | 0,01 |
| 9160 | 116866 | 3,79813003540 | 2,16214990616 | 1,63598001003 | 0,01 |
| 9160 | 117126 | 3,86887979507 | 2,14445996284 | 1,72441995144 | 0,01 |
| 9160 | 117255 | 3,64858007431 | 2,14635992050 | 1,50222003460 | 0,01 |
| 9160 | 116372 | 2,99538993835 | 2,17472004890 | 0,82067000866 | 0,00 |
| 9160 | 117253 | 3,81385993958 | 2,15522003174 | 1,65864002705 | 0,01 |
| 9160 | 116861 | 3,35385990143 | 2,18008995056 | 1,17376995087 | 0,01 |
| 9160 | 117390 | 3,08561801910 | 2,13569998741 | 0,94991797209 | 0,00 |
| 9160 | 116865 | 3,37538003922 | 2,16588997841 | 1,20948994160 | 0,01 |
| 9160 | 116497 | 3,93655014038 | 2,15931010246 | 1,77724003792 | 0,01 |
| 9160 | 117122 | 3,91861009598 | 2,16031002998 | 1,75829994678 | 0,01 |
| 9160 | 117118 | 3,82664012909 | 2,17385005951 | 1,65278995037 | 0,01 |
| 9160 | 116869 | 3,90691995621 | 2,15214991570 | 1,75477004051 | 0,01 |
| 9160 | 117125 | 3,97642993927 | 2,14863991737 | 1,82779002190 | 0,01 |
| 9160 | 116617 | 3,20490026474 | 2,16773009300 | 1,03717005253 | 0,01 |
| 9160 | 116988 | 3,73326015472 | 2,17361998558 | 1,55964004993 | 0,01 |
| 9160 | 117249 | 4,00303983688 | 2,17073988914 | 1,83229994774 | 0,00 |
| 9160 | 117123 | 3,31154012680 | 2,15702009201 | 1,15452003479 | 0,01 |
| 9160 | 116252 | 3,45324993134 | 2,17442989349 | 1,27882003784 | 0,00 |
| 9160 | 116620 | 3,77315998077 | 2,15651988983 | 1,61663997173 | 0,01 |
| 9160 | 116619 | 3,43040990829 | 2,16025996208 | 1,27014994621 | 0,01 |
| 9160 | 117257 | 3,38348007202 | 2,13798999786 | 1,24548995495 | 0,00 |
| 9160 | 116867 | 3,81088018417 | 2,15841007233 | 1,65246999264 | 0,01 |
| 9160 | 117248 | 3,93002986908 | 2,17409992218 | 1,75592994690 | 0,00 |
| 9160 | 117389 | 3,73316001892 | 2,13987994194 | 1,59327995777 | 0,00 |
| 9160 | 116740 | 3,58876991272 | 2,16867995262 | 1,42008996010 | 0,01 |
| 9160 | 116496 | 3,62379980087 | 2,16304993629 | 1,46074998379 | 0,01 |
| 9160 | 116986 | 3,47724008560 | 2,18033003807 | 1,29691004753 | 0,01 |
| 9160 | 117250 | 3,86605024338 | 2,16739010811 | 1,69866001606 | 0,00 |
| 9160 | 117252 | 3,92173004150 | 2,16029000282 | 1,76144003868 | 0,01 |
| 9160 | 116742 | 3,59427022934 | 2,16121006012 | 1,43306005001 | 0,01 |
| 9160 | 116745 | 3,74303007126 | 2,15114998817 | 1,59187996387 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2080

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF_2080 | FLAB_2080 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9160 | 117124 | 3,96398973465 | 2,15282988548 | 1,81115996838 | 0,01 |
| 9160 | 116743 | 3,65703010559 | 2,15746998787 | 1,49955999851 | 0,01 |
| 9160 | 116990 | 3,94923019409 | 2,16683006287 | 1,78240001202 | 0,01 |
| 9160 | 116737 | 3,17046809196 | 2,17984008789 | 0,99062800407 | 0,00 |
| 9160 | 116621 | 4,00608015060 | 2,15317010880 | 1,85291004181 | 0,01 |
| 9160 | 117247 | 4,03701019287 | 2,17744994164 | 1,85956001282 | 0,01 |
| 9160 | 116993 | 4,02774000168 | 2,15616989136 | 1,87156999111 | 0,01 |
| 9160 | 116741 | 3,50152015686 | 2,16494011879 | 1,33658003807 | 0,01 |
| 9160 | 116614 | 2,95813918114 | 2,17951011658 | 0,77862900496 | 0,00 |
| 9160 | 116868 | 3,83384990692 | 2,15516996384 | 1,67867994308 | 0,01 |
| 9160 | 117116 | 3,65061998367 | 2,18056988716 | 1,47004997730 | 0,01 |
| 9160 | 116871 | 3,89304018021 | 2,14610004425 | 1,74694001675 | 0,01 |
| 9160 | 117251 | 3,97900009155 | 2,16395998001 | 1,81503999233 | 0,01 |
| 9160 | 116493 | 2,83752202988 | 2,17500996590 | 0,66251200438 | 0,01 |
| 9160 | 116991 | 3,30199003220 | 2,16310000420 | 1,13889002800 | 0,01 |
| 9160 | 117115 | 3,48763990402 | 2,18390989304 | 1,30373001099 | 0,00 |
| 9160 | 117120 | 3,82265996933 | 2,16714000702 | 1,65551996231 | 0,01 |
| 9160 | 117254 | 3,93612003326 | 2,15054011345 | 1,78558003902 | 0,01 |
| 9160 | 116375 | 4,08996009827 | 2,16211009026 | 1,92785000801 | 0,00 |
| 9160 | 116618 | 3,27764987946 | 2,16399002075 | 1,11365997791 | 0,01 |
| 9160 | 117246 | 3,95399999619 | 2,18080997467 | 1,77319002151 | 0,01 |
| 9160 | 117127 | 3,57133007050 | 2,14026999474 | 1,43105995655 | 0,00 |
| 9160 | 117119 | 3,76964998245 | 2,17050004005 | 1,59914994240 | 0,01 |
| 9160 | 116862 | 3,60686993599 | 2,17672991753 | 1,43014001846 | 0,01 |
| 9160 | 117256 | 3,72101998329 | 2,14216995239 | 1,57885003090 | 0,01 |
| 9160 | 117245 | 3,71098995209 | 2,18417000771 | 1,52681994438 | 0,00 |
| 9160 | 117380 | 3,98738002777 | 2,18105006218 | 1,80632996559 | 0,00 |
| 9160 | 116872 | 3,84609985352 | 2,14307999611 | 1,70301997662 | 0,00 |
| 9160 | 116987 | 3,71024990082 | 2,17697000504 | 1,53328001499 | 0,01 |
| 9160 | 116997 | 3,70917987823 | 2,14256000519 | 1,56661999226 | 0,01 |
| 9160 | 116739 | 3,05601406097 | 2,17242002487 | 0,88359397650 | 0,01 |
| 9160 | 116864 | 3,33263015747 | 2,16963005066 | 1,16299998760 | 0,01 |
| 9160 | 117379 | 3,91438007355 | 2,18441009521 | 1,72996997833 | 0,00 |
| 9160 | 116992 | 3,65474987030 | 2,15935993195 | 1,49539005756 | 0,01 |
| 9160 | 116373 | 3,48692011833 | 2,17052006721 | 1,31640005112 | 0,01 |
| 9160 | 116996 | 3,98673009872 | 2,14673995972 | 1,83999001980 | 0,01 |
| 9160 | 116744 | 3,73997020721 | 2,15417003632 | 1,58580005169 | 0,01 |
| 9160 | 116870 | 3,82997012138 | 2,14912009239 | 1,68085002899 | 0,01 |
| 9160 | 117388 | 3,83082008362 | 2,14436006546 | 1,68646001816 | 0,00 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9110 | 435758 | 4,06887006760 | 2,23547000000 | 1,83340000000 | 0,00 |
| 9110 | 435759 | 3,10589408875 | 2,23367000000 | 0,87222400000 | 0,01 |
| 9110 | 403716 | 4,17018985748 | 2,33532000000 | 1,83487000000 | 0,01 |
| 9110 | 403724 | 4,27078008652 | 2,30100000000 | 1,96978000000 | 0,00 |
| 9110 | 402436 | 3,67384004593 | 2,33192000000 | 1,34192000000 | 0,01 |
| 9110 | 402444 | 4,22474002838 | 2,29653000000 | 1,92821000000 | 0,00 |
| 9110 | 401159 | 3,71647977829 | 2,33419000000 | 1,38229000000 | 0,00 |
| 9110 | 401160 | 4,29759979248 | 2,32874000000 | 1,96886000000 | 0,01 |
| 9110 | 401168 | 4,27868986130 | 2,29205000000 | 1,98664000000 | 0,00 |
| 9110 | 399888 | 4,20085000992 | 2,33231000000 | 1,86854000000 | 0,00 |
| 9110 | 399895 | 4,23977994919 | 2,29675000000 | 1,94303000000 | 0,00 |
| 9110 | 399896 | 4,14121007919 | 2,29203000000 | 1,84918000000 | 0,01 |
| 9110 | 399897 | 4,26265001297 | 2,28758000000 | 1,97507000000 | 0,00 |
| 9110 | 398620 | 3,94409990311 | 2,33587000000 | 1,60823000000 | 0,00 |
| 9110 | 398629 | 4,14527988434 | 2,28939000000 | 1,85589000000 | 0,00 |
| 9110 | 397357 | 4,32727003098 | 2,33942000000 | 1,98785000000 | 0,00 |
| 9110 | 254745 | 3,80558013916 | 2,06952000000 | 1,73606000000 | 0,00 |
| 9110 | 411606 | 3,86827993393 | 2,13741000000 | 1,73087000000 | 0,00 |
| 9110 | 397471 | 3,94673013687 | 2,10611000000 | 1,84062000000 | 0,00 |
| 9110 | 397472 | 3,61458015442 | 2,10471000000 | 1,50987000000 | 0,00 |
| 9110 | 396211 | 4,04523992538 | 2,10473000000 | 1,94051000000 | 0,01 |
| 9110 | 396212 | 3,35347008705 | 2,10399000000 | 1,24948000000 | 0,00 |
| 9110 | 394955 | 3,73008012772 | 2,09936000000 | 1,63072000000 | 0,00 |
| 9110 | 394956 | 3,17963981628 | 2,10088000000 | 1,07876000000 | 0,00 |
| 9110 | 393701 | 3,86851000786 | 2,09660000000 | 1,77191000000 | 0,00 |
| 9110 | 462038 | 4,26449012756 | 2,35667000000 | 1,90782000000 | 0,01 |
| 9110 | 462039 | 4,33198976517 | 2,35564000000 | 1,97635000000 | 0,00 |
| 9110 | 460579 | 4,31649971008 | 2,35580000000 | 1,96070000000 | 0,01 |
| 9110 | 460580 | 4,21182012558 | 2,35391000000 | 1,85791000000 | 0,01 |
| 9110 | 460581 | 4,10824012756 | 2,35246000000 | 1,75578000000 | 0,01 |
| 9110 | 460582 | 4,13572978973 | 2,35142000000 | 1,78431000000 | 0,00 |
| 9110 | 459127 | 4,22554969788 | 2,34969000000 | 1,87586000000 | 0,01 |
| 9110 | 459128 | 3,89197993279 | 2,34824000000 | 1,54374000000 | 0,01 |
| 9110 | 459129 | 3,75947999954 | 2,34720000000 | 1,41228000000 | 0,00 |
| 9110 | 459130 | 3,72697997093 | 2,34617000000 | 1,38081000000 | 0,00 |
| 9110 | 457681 | 4,11321973801 | 2,34298000000 | 1,77024000000 | 0,00 |
| 9110 | 383792 | 4,00746011734 | 2,01355000000 | 1,99391000000 | 0,00 |
| 9110 | 276413 | 3,42950010300 | 2,08026000000 | 1,34924000000 | 0,00 |
| 9110 | 275321 | 3,77148008347 | 2,07714000000 | 1,69434000000 | 0,00 |
| 9110 | 274229 | 3,17876005173 | 2,07888000000 | 1,09988000000 | 0,00 |
| 9110 | 274230 | 3,86345005035 | 2,07402000000 | 1,78943000000 | 0,01 |
| 9110 | 273139 | 3,24073982239 | 2,07576000000 | 1,16498000000 | 0,00 |
| 9110 | 273140 | 4,03542995453 | 2,07090000000 | 1,96453000000 | 0,01 |
| 9110 | 272051 | 3,47271990776 | 2,07264000000 | 1,40008000000 | 0,01 |
| 9110 | 270964 | 3,94470000267 | 2,06952000000 | 1,87518000000 | 0,01 |
| 9110 | 269877 | 3,22199010849 | 2,07126000000 | 1,15073000000 | 0,00 |
| 9110 | 267705 | 3,33208990097 | 2,06998000000 | 1,26211000000 | 0,00 |
| 9110 | 266620 | 3,75414991379 | 2,06783000000 | 1,68632000000 | 0,00 |
| 9110 | 265536 | 3,95596003532 | 2,06605000000 | 1,88991000000 | 0,00 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9110 | 264453 | 3,90694999695 | 2,06457000000 | 1,84238000000 | 0,00 |
| 9110 | 264454 | 4,05061006546 | 2,05969000000 | 1,99092000000 | 0,01 |
| 9110 | 263374 | 4,01385021210 | 2,05280000000 | 1,96105000000 | 0,01 |
| 9130 | 67982 | 2,74197602272 | 0,86770600000 | 1,87427000000 | 0,01 |
| 9130 | 533065 | 4,37117004395 | 2,37200000000 | 1,99917000000 | 0,00 |
| 9130 | 529860 | 4,16555976868 | 2,33632000000 | 1,82924000000 | 0,00 |
| 9130 | 529861 | 3,95871019363 | 2,33201000000 | 1,62670000000 | 0,00 |
| 9130 | 292910 | 3,64413022995 | 2,08698000000 | 1,55715000000 | 0,00 |
| 9130 | 291804 | 3,86649990082 | 2,08413000000 | 1,78237000000 | 0,00 |
| 9130 | 289594 | 3,21501016617 | 2,08340000000 | 1,13161000000 | 0,00 |
| 9130 | 288491 | 3,85710000992 | 2,08083000000 | 1,77627000000 | 0,00 |
| 9130 | 286287 | 3,28525018692 | 2,08047000000 | 1,20478000000 | 0,00 |
| 9130 | 285187 | 3,84735012054 | 2,07791000000 | 1,76944000000 | 0,00 |
| 9130 | 280799 | 3,44126987457 | 2,05436000000 | 1,38691000000 | 0,00 |
| 9130 | 280800 | 3,43558025360 | 2,05222000000 | 1,38336000000 | 0,00 |
| 9130 | 280801 | 3,53987002373 | 2,05006000000 | 1,48981000000 | 0,00 |
| 9130 | 542727 | 4,38574981689 | 2,46468000000 | 1,92107000000 | 0,00 |
| 9130 | 542728 | 4,40244007111 | 2,46214000000 | 1,94030000000 | 0,00 |
| 9130 | 541111 | 4,17430019379 | 2,45083000000 | 1,72347000000 | 0,00 |
| 9130 | 539498 | 3,92107987404 | 2,43198000000 | 1,48910000000 | 0,00 |
| 9130 | 537886 | 4,15759992599 | 2,41373000000 | 1,74387000000 | 0,00 |
| 9130 | 536245 | 3,23495101929 | 2,49481000000 | 0,74014100000 | 0,00 |
| 9130 | 536246 | 3,83066987991 | 2,49230000000 | 1,33837000000 | 0,00 |
| 9130 | 534632 | 3,49592804909 | 2,49630000000 | 0,99962800000 | 0,00 |
| 9130 | 534633 | 3,74092006683 | 2,49470000000 | 1,24622000000 | 0,00 |
| 9130 | 534634 | 4,03664016724 | 2,49219000000 | 1,54445000000 | 0,01 |
| 9130 | 534635 | 4,41235017776 | 2,48967000000 | 1,92268000000 | 0,01 |
| 9130 | 534668 | 4,33069992065 | 2,39122000000 | 1,93948000000 | 0,01 |
| 9130 | 534669 | 3,85547018051 | 2,38859000000 | 1,46688000000 | 0,00 |
| 9130 | 533022 | 3,69354987144 | 2,49413000000 | 1,19942000000 | 0,00 |
| 9130 | 533023 | 4,16833019257 | 2,49278000000 | 1,67555000000 | 0,01 |
| 9130 | 533024 | 4,35311031342 | 2,49144000000 | 1,86167000000 | 0,01 |
| 9130 | 533025 | 4,40832996368 | 2,48957000000 | 1,91876000000 | 0,01 |
| 9130 | 533029 | 4,40781974792 | 2,47770000000 | 1,93012000000 | 0,01 |
| 9130 | 533065 | 4,37117004395 | 2,37200000000 | 1,99917000000 | 0,00 |
| 9130 | 531414 | 4,31594991684 | 2,49061000000 | 1,82534000000 | 0,00 |
| 9130 | 531429 | 4,43648004532 | 2,44999000000 | 1,98649000000 | 0,01 |
| 9130 | 528208 | 4,46643018723 | 2,47884000000 | 1,98759000000 | 0,01 |
| 9130 | 438415 | 4,07721996307 | 2,24706000000 | 1,83016000000 | 0,00 |
| 9130 | 437061 | 3,99782991409 | 2,24213000000 | 1,75570000000 | 0,00 |
| 9130 | 437062 | 4,19916009903 | 2,24282000000 | 1,95634000000 | 0,01 |
| 9130 | 435712 | 4,00545024872 | 2,23646000000 | 1,76899000000 | 0,00 |
| 9130 | 435713 | 4,11875009537 | 2,23767000000 | 1,88108000000 | 0,01 |
| 9130 | 434368 | 4,09597015381 | 2,23201000000 | 1,86396000000 | 0,01 |
| 9130 | 434369 | 4,21967983246 | 2,23322000000 | 1,98646000000 | 0,01 |
| 9130 | 433021 | 4,01408004761 | 2,22633000000 | 1,78775000000 | 0,00 |
| 9130 | 433022 | 4,18689012527 | 2,22755000000 | 1,95934000000 | 0,01 |
| 9130 | 431654 | 4,12411022186 | 2,22189000000 | 1,90222000000 | 0,01 |
| 9130 | 430285 | 3,94271993637 | 2,21621000000 | 1,72651000000 | 0,00 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9130 | 428921 | 4,06225013733 | 2,21177000000 | 1,85048000000 | 0,00 |
| 9130 | 427560 | 4,09317970276 | 2,20732000000 | 1,88586000000 | 0,00 |
| 9130 | 236603 | 4,05413007736 | 2,06082000000 | 1,99331000000 | 0,00 |
| 9130 | 235543 | 3,95272016525 | 2,06270000000 | 1,89002000000 | 0,00 |
| 9130 | 233427 | 4,05388021469 | 2,06135000000 | 1,99253000000 | 0,00 |
| 9130 | 231311 | 3,86877012253 | 2,05705000000 | 1,81172000000 | 0,00 |
| 9130 | 569072 | 4,04053974152 | 2,28807000000 | 1,75247000000 | 0,01 |
| 9130 | 569073 | 3,92445993423 | 2,28554000000 | 1,63892000000 | 0,01 |
| 9130 | 567413 | 3,99672007561 | 2,28905000000 | 1,70767000000 | 0,01 |
| 9130 | 567414 | 3,76065015793 | 2,28653000000 | 1,47412000000 | 0,01 |
| 9130 | 567415 | 4,21572971344 | 2,28384000000 | 1,93189000000 | 0,00 |
| 9130 | 565758 | 4,11219978333 | 2,28478000000 | 1,82742000000 | 0,00 |
| 9130 | 456196 | 4,16439008713 | 2,41700000000 | 1,74739000000 | 0,00 |
| 9130 | 450565 | 4,26101970673 | 2,40091000000 | 1,86011000000 | 0,00 |
| 9130 | 416804 | 4,08147001266 | 2,15163000000 | 1,92984000000 | 0,00 |
| 9130 | 415480 | 3,99706983566 | 2,15642000000 | 1,84065000000 | 0,00 |
| 9130 | 411533 | 3,84841990471 | 2,15915000000 | 1,68927000000 | 0,00 |
| 9130 | 410226 | 3,98682975769 | 2,15688000000 | 1,82995000000 | 0,00 |
| 9130 | 410234 | 4,13734006882 | 2,15186000000 | 1,98548000000 | 0,01 |
| 9130 | 407635 | 4,07349967957 | 2,14722000000 | 1,92628000000 | 0,01 |
| 9130 | 407643 | 4,01733016968 | 2,14933000000 | 1,86800000000 | 0,01 |
| 9130 | 407644 | 3,66716003418 | 2,15070000000 | 1,51646000000 | 0,01 |
| 9130 | 407645 | 3,77698993683 | 2,15206000000 | 1,62493000000 | 0,01 |
| 9130 | 407646 | 3,86620998383 | 2,15269000000 | 1,71352000000 | 0,01 |
| 9130 | 407647 | 3,79518985748 | 2,15301000000 | 1,64218000000 | 0,01 |
| 9130 | 407648 | 3,83416008949 | 2,15333000000 | 1,68083000000 | 0,01 |
| 9130 | 407649 | 4,08311986923 | 2,15364000000 | 1,92948000000 | 0,01 |
| 9130 | 406341 | 3,97104978561 | 2,14481000000 | 1,82624000000 | 0,00 |
| 9130 | 406342 | 4,01164007187 | 2,14497000000 | 1,86667000000 | 0,01 |
| 9130 | 406343 | 3,91028022766 | 2,14507000000 | 1,76521000000 | 0,01 |
| 9130 | 406344 | 3,82890987396 | 2,14516000000 | 1,68375000000 | 0,01 |
| 9130 | 406345 | 3,75755023956 | 2,14526000000 | 1,61229000000 | 0,01 |
| 9130 | 406346 | 3,60618996620 | 2,14536000000 | 1,46083000000 | 0,01 |
| 9130 | 406347 | 3,57482004166 | 2,14545000000 | 1,42937000000 | 0,01 |
| 9130 | 406348 | 3,07345795631 | 2,14555000000 | 0,92790800000 | 0,01 |
| 9130 | 406349 | 2,86270713806 | 2,14630000000 | 0,71640700000 | 0,01 |
| 9130 | 406350 | 2,47253799438 | 2,14767000000 | 0,32486800000 | 0,01 |
| 9130 | 406351 | 2,30215907097 | 2,14878000000 | 0,15337900000 | 0,01 |
| 9130 | 406352 | 2,23113059998 | 2,14910000000 | 0,08203050000 | 0,01 |
| 9130 | 406353 | 2,22009229660 | 2,14941000000 | 0,07068220000 | 0,01 |
| 9130 | 406354 | 2,27905797958 | 2,14972000000 | 0,12933800000 | 0,01 |
| 9130 | 406355 | 2,47802901268 | 2,15004000000 | 0,32798900000 | 0,01 |
| 9130 | 406356 | 2,54699516296 | 2,15035000000 | 0,39664500000 | 0,01 |
| 9130 | 406357 | 2,84596705437 | 2,15067000000 | 0,69529700000 | 0,00 |
| 9130 | 405053 | 3,53754997253 | 2,14251000000 | 1,39504000000 | 0,01 |
| 9130 | 405054 | 3,36617994308 | 2,14260000000 | 1,22358000000 | 0,01 |
| 9130 | 405055 | 3,09482097626 | 2,14270000000 | 0,95212100000 | 0,01 |
| 9130 | 405056 | 2,88344812393 | 2,14279000000 | 0,74065800000 | 0,01 |
| 9130 | 405057 | 2,65208911896 | 2,14289000000 | 0,50919900000 | 0,00 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|----------------|------|
| 9130 | 405058 | 2,20072031021 | 2,14298000000 | 0,05774020000 | 0,00 |
| 9130 | 405059 | 1,97935700417 | 2,14308000000 | -0,16372300000 | 0,00 |
| 9130 | 405060 | 1,99809098244 | 2,14328000000 | -0,14518900000 | 0,00 |
| 9130 | 405061 | 1,93791198730 | 2,14464000000 | -0,20672800000 | 0,00 |
| 9130 | 405062 | 2,12706542015 | 2,14518000000 | -0,01811450000 | 0,01 |
| 9130 | 405063 | 2,16603112221 | 2,14549000000 | 0,02054110000 | 0,01 |
| 9130 | 405064 | 2,27500295639 | 2,14581000000 | 0,12919300000 | 0,01 |
| 9130 | 405065 | 2,31397509575 | 2,14613000000 | 0,16784500000 | 0,00 |
| 9130 | 405066 | 2,25293993950 | 2,14644000000 | 0,10650000000 | 0,00 |
| 9130 | 405067 | 2,36177706718 | 2,14674000000 | 0,21503700000 | 0,00 |
| 9130 | 403768 | 2,78344798088 | 2,14004000000 | 0,64340800000 | 0,00 |
| 9130 | 274249 | 3,53817987442 | 2,01560000000 | 1,52258000000 | 0,01 |
| 9130 | 273158 | 2,97459697723 | 2,01721000000 | 0,95738700000 | 0,00 |
| 9130 | 273159 | 3,16927003860 | 2,01373000000 | 1,15554000000 | 0,01 |
| 9130 | 273160 | 3,89392995834 | 2,01023000000 | 1,88370000000 | 0,01 |
| 9130 | 272070 | 3,01568007469 | 2,01533000000 | 1,00035000000 | 0,00 |
| 9130 | 272071 | 3,12035012245 | 2,01184000000 | 1,10851000000 | 0,01 |
| 9130 | 272072 | 3,34520006180 | 2,00900000000 | 1,33620000000 | 0,01 |
| 9130 | 270983 | 3,08676004410 | 2,01345000000 | 1,07331000000 | 0,00 |
| 9130 | 270984 | 2,90143990517 | 2,00998000000 | 0,89146000000 | 0,01 |
| 9130 | 270985 | 3,01647996902 | 2,00785000000 | 1,00863000000 | 0,01 |
| 9130 | 270986 | 3,74152994156 | 2,00572000000 | 1,73581000000 | 0,01 |
| 9130 | 269898 | 2,85272312164 | 2,00883000000 | 0,84389300000 | 0,00 |
| 9130 | 269899 | 2,83776903152 | 2,00670000000 | 0,83106900000 | 0,01 |
| 9130 | 269900 | 3,31281995773 | 2,00458000000 | 1,30824000000 | 0,01 |
| 9130 | 268813 | 2,89904880524 | 2,00555000000 | 0,89349900000 | 0,00 |
| 9130 | 268814 | 3,04409980774 | 2,00343000000 | 1,04067000000 | 0,01 |
| 9130 | 268815 | 3,55926990509 | 2,00100000000 | 1,55827000000 | 0,01 |
| 9130 | 267729 | 2,88543415070 | 2,00233000000 | 0,88310400000 | 0,00 |
| 9130 | 267730 | 3,31059002876 | 1,99976000000 | 1,31083000000 | 0,01 |
| 9130 | 267731 | 3,76667022705 | 1,99556000000 | 1,77111000000 | 0,01 |
| 9130 | 266645 | 3,14274001122 | 1,99818000000 | 1,14456000000 | 0,00 |
| 9130 | 266646 | 3,52933001518 | 1,99377000000 | 1,53556000000 | 0,01 |
| 9130 | 266647 | 3,87596988678 | 1,98935000000 | 1,88662000000 | 0,01 |
| 9130 | 265562 | 3,06200981140 | 1,99200000000 | 1,07001000000 | 0,01 |
| 9130 | 265563 | 3,78864002228 | 1,98757000000 | 1,80107000000 | 0,01 |
| 9130 | 264479 | 2,84492683411 | 1,99005000000 | 0,85487700000 | 0,00 |
| 9130 | 264480 | 3,42130994797 | 1,98579000000 | 1,43552000000 | 0,01 |
| 9130 | 264481 | 3,77794981003 | 1,98137000000 | 1,79658000000 | 0,01 |
| 9130 | 263398 | 3,23396992683 | 1,98401000000 | 1,24996000000 | 0,00 |
| 9130 | 263399 | 3,68038988113 | 1,97987000000 | 1,70052000000 | 0,01 |
| 9130 | 262318 | 3,56207990646 | 1,97926000000 | 1,58282000000 | 0,00 |
| 9130 | 262319 | 3,79594993591 | 1,97694000000 | 1,81901000000 | 0,01 |
| 9130 | 261239 | 3,70672988892 | 1,97404000000 | 1,73269000000 | 0,00 |
| 9130 | 260161 | 3,70753002167 | 1,97182000000 | 1,73571000000 | 0,00 |
| 9130 | 259084 | 3,96183013916 | 1,96800000000 | 1,99383000000 | 0,00 |
| 9130 | 258007 | 3,95243000984 | 1,96683000000 | 1,98560000000 | 0,00 |
| 9130 | 637010 | 3,95940995216 | 2,17321000000 | 1,78620000000 | 0,01 |
| 9130 | 637011 | 4,00788021088 | 2,11794000000 | 1,88994000000 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9130 | 456237 | 4,27445983887 | 2,33773000000 | 1,93673000000 | 0,01 |
| 9130 | 456238 | 4,19195985794 | 2,33670000000 | 1,85526000000 | 0,00 |
| 9130 | 454797 | 4,24570989609 | 2,33248000000 | 1,91323000000 | 0,01 |
| 9130 | 454798 | 3,99319982529 | 2,33144000000 | 1,66176000000 | 0,01 |
| 9130 | 454799 | 3,94070005417 | 2,33041000000 | 1,61029000000 | 0,00 |
| 9130 | 453376 | 4,03738021851 | 2,32693000000 | 1,71045000000 | 0,01 |
| 9130 | 453377 | 3,81504988670 | 2,32579000000 | 1,48926000000 | 0,01 |
| 9130 | 453378 | 3,93271017075 | 2,32465000000 | 1,60806000000 | 0,00 |
| 9130 | 451971 | 4,30179977417 | 2,32227000000 | 1,97953000000 | 0,00 |
| 9130 | 451972 | 3,91946005821 | 2,32113000000 | 1,59833000000 | 0,01 |
| 9130 | 451973 | 3,89713001251 | 2,31999000000 | 1,57714000000 | 0,01 |
| 9130 | 569073 | 3,92445993423 | 2,28554000000 | 1,63892000000 | 0,00 |
| 9130 | 567414 | 3,76065015793 | 2,28653000000 | 1,47412000000 | 0,00 |
| 9130 | 567415 | 4,21572971344 | 2,28384000000 | 1,93189000000 | 0,01 |
| 9130 | 565758 | 4,11219978333 | 2,28478000000 | 1,82742000000 | 0,00 |
| 9130 | 518745 | 4,18206977844 | 2,20386000000 | 1,97821000000 | 0,01 |
| 9130 | 467924 | 4,35270977020 | 2,37627000000 | 1,97644000000 | 0,00 |
| 9130 | 467925 | 4,35916996002 | 2,37458000000 | 1,98459000000 | 0,01 |
| 9130 | 467926 | 4,24563026428 | 2,37290000000 | 1,87273000000 | 0,01 |
| 9130 | 467927 | 4,18208980560 | 2,37121000000 | 1,81088000000 | 0,01 |
| 9130 | 467928 | 4,08854007721 | 2,36952000000 | 1,71902000000 | 0,00 |
| 9130 | 467929 | 4,17492961884 | 2,36772000000 | 1,80721000000 | 0,00 |
| 9130 | 467930 | 4,36106014252 | 2,36548000000 | 1,99558000000 | 0,00 |
| 9130 | 467931 | 4,17718982697 | 2,36324000000 | 1,81395000000 | 0,00 |
| 9130 | 466451 | 4,16307020187 | 2,37101000000 | 1,79206000000 | 0,01 |
| 9130 | 466452 | 4,02952003479 | 2,36932000000 | 1,66020000000 | 0,01 |
| 9130 | 466453 | 4,05597972870 | 2,36763000000 | 1,68835000000 | 0,01 |
| 9130 | 466454 | 4,05244016647 | 2,36595000000 | 1,68649000000 | 0,01 |
| 9130 | 466455 | 4,20889997482 | 2,36426000000 | 1,84464000000 | 0,01 |
| 9130 | 466456 | 4,32509994507 | 2,36215000000 | 1,96295000000 | 0,01 |
| 9130 | 466458 | 4,24736022949 | 2,35767000000 | 1,88969000000 | 0,01 |
| 9130 | 466459 | 4,10348987579 | 2,35543000000 | 1,74806000000 | 0,01 |
| 9130 | 464982 | 4,18365001678 | 2,36600000000 | 1,81765000000 | 0,01 |
| 9130 | 464983 | 4,04988002777 | 2,36406000000 | 1,68582000000 | 0,01 |
| 9130 | 464984 | 4,10632991791 | 2,36237000000 | 1,74396000000 | 0,01 |
| 9130 | 464985 | 4,16279029846 | 2,36068000000 | 1,80211000000 | 0,01 |
| 9130 | 464986 | 4,14914989471 | 2,35882000000 | 1,79033000000 | 0,01 |
| 9130 | 464987 | 4,18527984619 | 2,35658000000 | 1,82870000000 | 0,01 |
| 9130 | 464989 | 4,15752983093 | 2,35210000000 | 1,80543000000 | 0,01 |
| 9130 | 464990 | 4,15365982056 | 2,34986000000 | 1,80380000000 | 0,00 |
| 9130 | 463518 | 4,32808017731 | 2,36301000000 | 1,96507000000 | 0,00 |
| 9130 | 463519 | 4,08422994614 | 2,36099000000 | 1,72324000000 | 0,01 |
| 9130 | 463520 | 3,99038982391 | 2,35897000000 | 1,63142000000 | 0,01 |
| 9130 | 463521 | 4,07669019699 | 2,35711000000 | 1,71958000000 | 0,01 |
| 9130 | 463522 | 4,17314004898 | 2,35542000000 | 1,81772000000 | 0,01 |
| 9130 | 463523 | 4,32930994034 | 2,35324000000 | 1,97607000000 | 0,01 |
| 9130 | 463524 | 4,29544019699 | 2,35101000000 | 1,94443000000 | 0,01 |
| 9130 | 463525 | 4,25156974792 | 2,34877000000 | 1,90280000000 | 0,01 |
| 9130 | 463526 | 4,19770002365 | 2,34653000000 | 1,85117000000 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9130 | 463527 | 4,13382005692 | 2,34428000000 | 1,78954000000 | 0,00 |
| 9130 | 462058 | 4,13844013214 | 2,35805000000 | 1,78039000000 | 0,00 |
| 9130 | 462059 | 4,09477996826 | 2,35599000000 | 1,73879000000 | 0,01 |
| 9130 | 462060 | 4,14097023010 | 2,35396000000 | 1,78701000000 | 0,01 |
| 9130 | 462061 | 4,18712997437 | 2,35194000000 | 1,83519000000 | 0,01 |
| 9130 | 462062 | 4,30334997177 | 2,34991000000 | 1,95344000000 | 0,01 |
| 9130 | 462063 | 4,28949022293 | 2,34768000000 | 1,94181000000 | 0,01 |
| 9130 | 462065 | 4,33173990250 | 2,34320000000 | 1,98854000000 | 0,01 |
| 9130 | 462066 | 4,21786022186 | 2,34095000000 | 1,87691000000 | 0,01 |
| 9130 | 460602 | 4,00712966919 | 2,35354000000 | 1,65359000000 | 0,01 |
| 9130 | 460603 | 4,04345989227 | 2,35148000000 | 1,69198000000 | 0,01 |
| 9130 | 460604 | 4,02978992462 | 2,34941000000 | 1,68038000000 | 0,01 |
| 9130 | 460605 | 4,01612997055 | 2,34735000000 | 1,66878000000 | 0,01 |
| 9130 | 460606 | 4,12360000610 | 2,34502000000 | 1,77858000000 | 0,01 |
| 9130 | 460607 | 4,25973987579 | 2,34282000000 | 1,91692000000 | 0,01 |
| 9130 | 460608 | 4,20587015152 | 2,34061000000 | 1,86526000000 | 0,01 |
| 9130 | 460609 | 4,22199010849 | 2,33839000000 | 1,88360000000 | 0,01 |
| 9130 | 459150 | 3,94580984116 | 2,34903000000 | 1,59678000000 | 0,01 |
| 9130 | 459151 | 4,01214981079 | 2,34697000000 | 1,66518000000 | 0,01 |
| 9130 | 459152 | 4,01848983765 | 2,34491000000 | 1,67358000000 | 0,01 |
| 9130 | 459153 | 4,08480978012 | 2,34284000000 | 1,74197000000 | 0,01 |
| 9130 | 459154 | 4,20300006866 | 2,34040000000 | 1,86260000000 | 0,01 |
| 9130 | 459155 | 4,18000984192 | 2,33809000000 | 1,84192000000 | 0,01 |
| 9130 | 459156 | 4,18613004684 | 2,33587000000 | 1,85026000000 | 0,01 |
| 9130 | 459157 | 4,29226016998 | 2,33366000000 | 1,95860000000 | 0,01 |
| 9130 | 457702 | 4,00817012787 | 2,34659000000 | 1,66158000000 | 0,00 |
| 9130 | 457703 | 4,02451038361 | 2,34453000000 | 1,67998000000 | 0,01 |
| 9130 | 457704 | 4,01083993912 | 2,34246000000 | 1,66838000000 | 0,01 |
| 9130 | 457705 | 4,01716995239 | 2,34040000000 | 1,67677000000 | 0,01 |
| 9130 | 457706 | 4,10382986069 | 2,33827000000 | 1,76556000000 | 0,01 |
| 9130 | 457707 | 4,14210987091 | 2,33580000000 | 1,80631000000 | 0,01 |
| 9130 | 457708 | 4,06026983261 | 2,33335000000 | 1,72692000000 | 0,01 |
| 9130 | 457709 | 4,15640020370 | 2,33114000000 | 1,82526000000 | 0,01 |
| 9130 | 456258 | 4,18686008453 | 2,34208000000 | 1,84478000000 | 0,00 |
| 9130 | 456259 | 4,19319009781 | 2,34002000000 | 1,85317000000 | 0,00 |
| 9130 | 456260 | 4,13953018188 | 2,33796000000 | 1,80157000000 | 0,00 |
| 9130 | 456261 | 4,08586025238 | 2,33589000000 | 1,74997000000 | 0,01 |
| 9130 | 456262 | 4,12294006348 | 2,33367000000 | 1,78927000000 | 0,01 |
| 9130 | 456263 | 4,10122013092 | 2,33120000000 | 1,77002000000 | 0,01 |
| 9130 | 456264 | 4,12950992584 | 2,32874000000 | 1,80077000000 | 0,01 |
| 9130 | 456265 | 4,19666004181 | 2,32640000000 | 1,87026000000 | 0,00 |
| 9130 | 456266 | 4,27279996872 | 2,32419000000 | 1,94861000000 | 0,00 |
| 9130 | 567414 | 3,76065015793 | 2,28653000000 | 1,47412000000 | 0,00 |
| 9130 | 565758 | 4,11219978333 | 2,28478000000 | 1,82742000000 | 0,01 |
| 9130 | 231311 | 3,86877012253 | 2,05705000000 | 1,81172000000 | 0,00 |
| 9130 | 229199 | 3,88903999329 | 2,05608000000 | 1,83296000000 | 0,00 |
| 9130 | 228172 | 3,82123994827 | 2,05416000000 | 1,76708000000 | 0,00 |
| 9130 | 227171 | 3,52260017395 | 2,05204000000 | 1,47056000000 | 0,00 |
| 9130 | 366602 | 4,41050004959 | 2,41365000000 | 1,99685000000 | 0,00 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9130 | 365402 | 4,23263978958 | 2,41147000000 | 1,82117000000 | 0,00 |
| 9130 | 360630 | 4,34914970398 | 2,38199000000 | 1,96716000000 | 0,00 |
| 9130 | 360632 | 4,36528015137 | 2,37159000000 | 1,99369000000 | 0,01 |
| 9130 | 359442 | 3,85610008240 | 2,37641000000 | 1,47969000000 | 0,00 |
| 9130 | 359443 | 3,98916006088 | 2,37121000000 | 1,61795000000 | 0,00 |
| 9160 | 69323 | 2,26484584808 | 0,89670600000 | 1,36814000000 | 0,01 |
| 9160 | 67301 | 2,21731209755 | 0,88513200000 | 1,33218000000 | 0,01 |
| 9160 | 802359 | 3,24237990379 | 1,35118000000 | 1,89120000000 | 0,01 |
| 9160 | 800459 | 3,21561002731 | 1,34974000000 | 1,86587000000 | 0,01 |
| 9160 | 798563 | 3,26883983612 | 1,34830000000 | 1,92054000000 | 0,01 |
| 9160 | 796665 | 3,23206996918 | 1,34686000000 | 1,88521000000 | 0,00 |
| 9160 | 794743 | 3,25530004501 | 1,34542000000 | 1,90988000000 | 0,00 |
| 9160 | 792807 | 3,18494009972 | 1,34782000000 | 1,83712000000 | 0,00 |
| 9160 | 792808 | 3,16854000092 | 1,34398000000 | 1,82456000000 | 0,00 |
| 9160 | 492152 | 4,07176017761 | 2,20101000000 | 1,87075000000 | 0,01 |
| 9160 | 482985 | 3,87965011597 | 2,18652000000 | 1,69313000000 | 0,01 |
| 9160 | 481471 | 4,05233001709 | 2,18367000000 | 1,86866000000 | 0,01 |
| 9160 | 479961 | 3,72500991821 | 2,18081000000 | 1,54420000000 | 0,01 |
| 9160 | 478454 | 3,80349993706 | 2,17955000000 | 1,62395000000 | 0,01 |
| 9160 | 478455 | 3,10768699646 | 2,17795000000 | 0,92973700000 | 0,01 |
| 9160 | 478456 | 4,11194992065 | 2,17621000000 | 1,93574000000 | 0,01 |
| 9160 | 476953 | 2,98657608032 | 2,17611000000 | 0,81046600000 | 0,01 |
| 9160 | 476954 | 2,96058201790 | 2,17476000000 | 0,78582200000 | 0,01 |
| 9160 | 476955 | 3,47463011742 | 2,17335000000 | 1,30128000000 | 0,01 |
| 9160 | 475455 | 3,46564006805 | 2,17401000000 | 1,29163000000 | 0,01 |
| 9160 | 475456 | 2,77964925766 | 2,17266000000 | 0,60698900000 | 0,01 |
| 9160 | 475457 | 2,70355582237 | 2,17110000000 | 0,53245600000 | 0,01 |
| 9160 | 475458 | 3,04744315147 | 2,16949000000 | 0,87795300000 | 0,01 |
| 9160 | 475459 | 4,10132026672 | 2,16822000000 | 1,93310000000 | 0,01 |
| 9160 | 473962 | 2,97793793678 | 2,16887000000 | 0,80906800000 | 0,01 |
| 9160 | 473963 | 2,69180893898 | 2,16724000000 | 0,52456900000 | 0,01 |
| 9160 | 473964 | 2,72569608688 | 2,16563000000 | 0,56006600000 | 0,01 |
| 9160 | 473965 | 2,82956814766 | 2,16423000000 | 0,66533800000 | 0,00 |
| 9160 | 473966 | 3,28341007233 | 2,16321000000 | 1,12020000000 | 0,00 |
| 9160 | 473967 | 3,76736998558 | 2,16306000000 | 1,60431000000 | 0,00 |
| 9160 | 473968 | 3,90079975128 | 2,16251000000 | 1,73829000000 | 0,01 |
| 9160 | 472473 | 3,91618013382 | 2,16500000000 | 1,75118000000 | 0,00 |
| 9160 | 472474 | 3,00007200241 | 2,16339000000 | 0,83668200000 | 0,00 |
| 9160 | 471003 | 3,83647012711 | 2,14983000000 | 1,68664000000 | 0,01 |
| 9160 | 471004 | 3,87990999222 | 2,14929000000 | 1,73062000000 | 0,01 |
| 9160 | 469521 | 3,86559009552 | 2,14569000000 | 1,71990000000 | 0,01 |
| 9160 | 469522 | 3,54901981354 | 2,14514000000 | 1,40388000000 | 0,01 |
| 9160 | 469523 | 4,01245975494 | 2,14460000000 | 1,86786000000 | 0,01 |
| 9160 | 468045 | 3,74156999588 | 2,14045000000 | 1,60112000000 | 0,00 |
| 9160 | 468046 | 3,94499993324 | 2,13990000000 | 1,80510000000 | 0,01 |
| 9160 | 466573 | 4,08754014969 | 2,13520000000 | 1,95234000000 | 0,00 |
| 9160 | 470974 | 4,16773986816 | 2,20084000000 | 1,96690000000 | 0,01 |
| 9160 | 470975 | 3,47205018997 | 2,19875000000 | 1,27330000000 | 0,00 |
| 9160 | 469491 | 4,08268976212 | 2,19904000000 | 1,88365000000 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9160 | 469492 | 3,32625985146 | 2,19778000000 | 1,12848000000 | 0,01 |
| 9160 | 469493 | 2,95009613037 | 2,19651000000 | 0,75358600000 | 0,01 |
| 9160 | 469494 | 3,01509714127 | 2,19316000000 | 0,82193700000 | 0,01 |
| 9160 | 469495 | 3,20008993149 | 2,18980000000 | 1,01029000000 | 0,01 |
| 9160 | 468011 | 4,13220977783 | 2,19960000000 | 1,93261000000 | 0,01 |
| 9160 | 468012 | 3,75665998459 | 2,19791000000 | 1,55875000000 | 0,01 |
| 9160 | 468013 | 3,63111996651 | 2,19623000000 | 1,43489000000 | 0,01 |
| 9160 | 468014 | 3,49504995346 | 2,19476000000 | 1,30029000000 | 0,01 |
| 9160 | 468015 | 3,27859020233 | 2,19349000000 | 1,08510000000 | 0,01 |
| 9160 | 468016 | 3,28315019608 | 2,19092000000 | 1,09223000000 | 0,01 |
| 9160 | 468017 | 3,47825002670 | 2,18772000000 | 1,29053000000 | 0,01 |
| 9160 | 468018 | 3,90375995636 | 2,18515000000 | 1,71861000000 | 0,01 |
| 9160 | 466540 | 4,13194990158 | 2,19254000000 | 1,93941000000 | 0,01 |
| 9160 | 466541 | 4,18653964996 | 2,19078000000 | 1,99576000000 | 0,01 |
| 9160 | 466542 | 4,17145013809 | 2,18907000000 | 1,98238000000 | 0,00 |
| 9160 | 466543 | 4,15697002411 | 2,18650000000 | 1,97047000000 | 0,00 |
| 9160 | 468121 | 3,08092999458 | 1,30899000000 | 1,77194000000 | 0,01 |
| 9160 | 468122 | 2,47496986389 | 1,30818000000 | 1,16679000000 | 0,00 |
| 9160 | 466646 | 3,22543001175 | 1,30861000000 | 1,91682000000 | 0,00 |
| 9160 | 466647 | 3,07026004791 | 1,30753000000 | 1,76273000000 | 0,00 |
| 9160 | 465174 | 3,28474998474 | 1,31047000000 | 1,97428000000 | 0,00 |
| 9160 | 459337 | 3,25158977509 | 1,31474000000 | 1,93685000000 | 0,00 |
| 9160 | 455002 | 3,26805996895 | 1,31427000000 | 1,95379000000 | 0,00 |
| 9160 | 452174 | 3,01660013199 | 1,31583000000 | 1,70077000000 | 0,00 |
| 9160 | 1024042 | 3,89205980301 | 2,02663000000 | 1,86543000000 | 0,01 |
| 9160 | 470974 | 4,16773986816 | 2,20084000000 | 1,96690000000 | 0,00 |
| 9160 | 470975 | 3,47205018997 | 2,19875000000 | 1,27330000000 | 0,01 |
| 9160 | 470976 | 3,51704001427 | 2,19539000000 | 1,32165000000 | 0,01 |
| 9160 | 469494 | 3,01509714127 | 2,19316000000 | 0,82193700000 | 0,00 |
| 9160 | 469495 | 3,20008993149 | 2,18980000000 | 1,01029000000 | 0,00 |
| 9160 | 518709 | 2,36743354797 | 2,27795000000 | 0,08948360000 | 0,00 |
| 9160 | 518710 | 2,45159983635 | 2,27594000000 | 0,17566000000 | 0,00 |
| 9160 | 518711 | 3,25628209114 | 2,27360000000 | 0,98268200000 | 0,00 |
| 9160 | 517121 | 2,83160686493 | 2,27836000000 | 0,55324700000 | 0,00 |
| 9160 | 517122 | 2,63578605652 | 2,27636000000 | 0,35942600000 | 0,01 |
| 9160 | 517123 | 2,75996184349 | 2,27436000000 | 0,48560200000 | 0,01 |
| 9160 | 517124 | 3,48412990570 | 2,27235000000 | 1,21178000000 | 0,01 |
| 9160 | 517125 | 4,20831012726 | 2,27036000000 | 1,93795000000 | 0,01 |
| 9160 | 515537 | 4,02413988113 | 2,27477000000 | 1,74937000000 | 0,01 |
| 9160 | 515538 | 3,82832002640 | 2,27277000000 | 1,55555000000 | 0,01 |
| 9160 | 515539 | 3,55249023438 | 2,27077000000 | 1,28172000000 | 0,01 |
| 9160 | 513959 | 4,23470020294 | 2,26722000000 | 1,96748000000 | 0,01 |
| 9160 | 278615 | 3,49444985390 | 2,03556000000 | 1,45889000000 | 0,00 |
| 9160 | 277522 | 3,23091983795 | 2,03170000000 | 1,19922000000 | 0,00 |
| 9160 | 277523 | 3,86559009552 | 2,02821000000 | 1,83738000000 | 0,01 |
| 9160 | 276430 | 3,36668014526 | 2,02634000000 | 1,34034000000 | 0,00 |
| 9160 | 276431 | 4,02133989334 | 2,02285000000 | 1,99849000000 | 0,01 |
| 9160 | 275339 | 3,27242994308 | 2,02097000000 | 1,25146000000 | 0,00 |
| 9160 | 274249 | 3,53817987442 | 2,01560000000 | 1,52258000000 | 0,00 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|----------------|------|
| 9160 | 650988 | 4,24866008759 | 2,29134000000 | 1,95732000000 | 0,00 |
| 9160 | 645731 | 4,10002994537 | 2,24747000000 | 1,85256000000 | 0,00 |
| 9160 | 645736 | 4,00088024139 | 2,22911000000 | 1,77177000000 | 0,00 |
| 9160 | 645737 | 3,91453003883 | 2,22546000000 | 1,68907000000 | 0,00 |
| 9160 | 645738 | 4,05819034576 | 2,22182000000 | 1,83637000000 | 0,00 |
| 9160 | 645739 | 4,08183002472 | 2,21817000000 | 1,86366000000 | 0,00 |
| 9160 | 298465 | 4,02603006363 | 2,05802000000 | 1,96801000000 | 0,00 |
| 9160 | 219883 | 3,99895000458 | 2,19053000000 | 1,80842000000 | 0,00 |
| 9160 | 219884 | 3,86370992661 | 2,18502000000 | 1,67869000000 | 0,00 |
| 9160 | 219885 | 3,36847019196 | 2,17951000000 | 1,18896000000 | 0,00 |
| 9160 | 219886 | 2,70322394371 | 2,17400000000 | 0,52922400000 | 0,00 |
| 9160 | 219887 | 2,54798984528 | 2,16850000000 | 0,37949000000 | 0,00 |
| 9160 | 219888 | 2,41273498535 | 2,16298000000 | 0,24975500000 | 0,00 |
| 9160 | 218820 | 1,79883706570 | 2,22548000000 | -0,42664300000 | 0,01 |
| 9160 | 218821 | 1,88179600239 | 2,22174000000 | -0,33994400000 | 0,01 |
| 9160 | 218822 | 2,49474000931 | 2,21799000000 | 0,27675000000 | 0,01 |
| 9160 | 218823 | 2,70769500732 | 2,21425000000 | 0,49344500000 | 0,01 |
| 9160 | 218824 | 2,80065011978 | 2,21051000000 | 0,59014000000 | 0,01 |
| 9160 | 218825 | 2,97359895706 | 2,20676000000 | 0,76683900000 | 0,01 |
| 9160 | 218826 | 3,26675987244 | 2,20255000000 | 1,06421000000 | 0,01 |
| 9160 | 218827 | 3,36009025574 | 2,19794000000 | 1,16215000000 | 0,01 |
| 9160 | 218828 | 3,39374995232 | 2,19328000000 | 1,20047000000 | 0,01 |
| 9160 | 218829 | 3,46041011810 | 2,18808000000 | 1,27233000000 | 0,01 |
| 9160 | 218830 | 2,94707393646 | 2,18288000000 | 0,76419400000 | 0,01 |
| 9160 | 218831 | 1,85189712048 | 2,17738000000 | -0,32548300000 | 0,01 |
| 9160 | 218832 | 1,60665202141 | 2,17187000000 | -0,56521800000 | 0,01 |
| 9160 | 218833 | 1,80140793324 | 2,16636000000 | -0,36495200000 | 0,01 |
| 9160 | 218834 | 1,91616308689 | 2,16085000000 | -0,24468700000 | 0,01 |
| 9160 | 217766 | 1,56944096088 | 2,22381000000 | -0,65436900000 | 0,01 |
| 9160 | 217767 | 1,83239483833 | 2,22007000000 | -0,38767500000 | 0,01 |
| 9160 | 217768 | 2,35534000397 | 2,21632000000 | 0,13902000000 | 0,01 |
| 9160 | 217769 | 2,53829908371 | 2,21258000000 | 0,32571900000 | 0,01 |
| 9160 | 217770 | 2,73125386238 | 2,20884000000 | 0,52241400000 | 0,01 |
| 9160 | 217771 | 2,87454605103 | 2,20432000000 | 0,67022600000 | 0,01 |
| 9160 | 217772 | 3,12787795067 | 2,19971000000 | 0,92816800000 | 0,01 |
| 9160 | 217773 | 3,15122103691 | 2,19511000000 | 0,95611100000 | 0,01 |
| 9160 | 217774 | 3,22455000877 | 2,19050000000 | 1,03405000000 | 0,01 |
| 9160 | 217775 | 2,97056698799 | 2,18541000000 | 0,78515700000 | 0,01 |
| 9160 | 217776 | 2,11722350121 | 2,18021000000 | -0,06298660000 | 0,01 |
| 9160 | 217777 | 1,50388288498 | 2,17501000000 | -0,67112700000 | 0,01 |
| 9160 | 217778 | 1,59008002281 | 2,16974000000 | -0,57966000000 | 0,01 |
| 9160 | 217779 | 1,72483611107 | 2,16423000000 | -0,43939400000 | 0,01 |
| 9160 | 217780 | 1,66959095001 | 2,15872000000 | -0,48912900000 | 0,01 |
| 9160 | 216712 | 1,61004006863 | 2,22214000000 | -0,61210000000 | 0,01 |
| 9160 | 216713 | 1,72299504280 | 2,21840000000 | -0,49540500000 | 0,01 |
| 9160 | 216714 | 2,20594382286 | 2,21465000000 | -0,00870621000 | 0,01 |
| 9160 | 216715 | 2,49898815155 | 2,21069000000 | 0,28829800000 | 0,01 |
| 9160 | 216716 | 2,64232993126 | 2,20609000000 | 0,43624000000 | 0,01 |
| 9160 | 216717 | 2,86566185951 | 2,20148000000 | 0,66418200000 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|----------------|------|
| 9160 | 216718 | 3,08900403976 | 2,19688000000 | 0,89212400000 | 0,01 |
| 9160 | 216719 | 3,17233300209 | 2,19227000000 | 0,98006300000 | 0,01 |
| 9160 | 216720 | 3,08566498756 | 2,18766000000 | 0,89800500000 | 0,01 |
| 9160 | 216721 | 2,48072600365 | 2,18275000000 | 0,29797600000 | 0,01 |
| 9160 | 216722 | 1,68738603592 | 2,17755000000 | -0,49016400000 | 0,01 |
| 9160 | 216723 | 1,48404598236 | 2,17235000000 | -0,68830400000 | 0,01 |
| 9160 | 216724 | 1,66070604324 | 2,16715000000 | -0,50644400000 | 0,01 |
| 9160 | 216725 | 1,78736615181 | 2,16195000000 | -0,37458400000 | 0,01 |
| 9160 | 216726 | 2,04243707657 | 2,15803000000 | -0,11559300000 | 0,00 |
| 9160 | 215658 | 1,89064002037 | 2,22047000000 | -0,32983000000 | 0,01 |
| 9160 | 215659 | 1,68358910084 | 2,21672000000 | -0,53313100000 | 0,01 |
| 9160 | 215660 | 2,01677107811 | 2,21246000000 | -0,19568900000 | 0,01 |
| 9160 | 215661 | 2,39011287689 | 2,20786000000 | 0,18225300000 | 0,01 |
| 9160 | 215662 | 2,53344583511 | 2,20325000000 | 0,33019600000 | 0,01 |
| 9160 | 215663 | 2,87677812576 | 2,19864000000 | 0,67813800000 | 0,01 |
| 9160 | 215664 | 3,03011608124 | 2,19404000000 | 0,83607600000 | 0,01 |
| 9160 | 215665 | 3,03344798088 | 2,18943000000 | 0,84401800000 | 0,01 |
| 9160 | 215666 | 2,62679100037 | 2,18483000000 | 0,44196100000 | 0,01 |
| 9160 | 215667 | 2,00088882446 | 2,18009000000 | -0,17920100000 | 0,01 |
| 9160 | 215668 | 1,57754898071 | 2,17489000000 | -0,59734100000 | 0,01 |
| 9160 | 215669 | 1,52420890331 | 2,16969000000 | -0,64548100000 | 0,01 |
| 9160 | 215670 | 1,65086901188 | 2,16449000000 | -0,51362100000 | 0,01 |
| 9160 | 215671 | 1,93754708767 | 2,15948000000 | -0,22193300000 | 0,01 |
| 9160 | 215672 | 2,25429224968 | 2,15575000000 | 0,09854230000 | 0,00 |
| 9160 | 214605 | 2,14124369621 | 2,21880000000 | -0,07755630000 | 0,01 |
| 9160 | 214606 | 1,54455506802 | 2,21423000000 | -0,66967500000 | 0,01 |
| 9160 | 214607 | 1,89789700508 | 2,20963000000 | -0,31173300000 | 0,01 |
| 9160 | 214608 | 2,15122914314 | 2,20502000000 | -0,05379070000 | 0,01 |
| 9160 | 214609 | 2,35456800461 | 2,20042000000 | 0,15414800000 | 0,01 |
| 9160 | 214610 | 2,81790018082 | 2,19581000000 | 0,62209000000 | 0,01 |
| 9160 | 214611 | 2,99123191833 | 2,19120000000 | 0,80003200000 | 0,01 |
| 9160 | 214612 | 2,93457388878 | 2,18660000000 | 0,74797400000 | 0,01 |
| 9160 | 214613 | 2,25790619850 | 2,18199000000 | 0,07591640000 | 0,01 |
| 9160 | 214614 | 1,58124518394 | 2,17739000000 | -0,59614500000 | 0,01 |
| 9160 | 214615 | 1,44770193100 | 2,17222000000 | -0,72451800000 | 0,01 |
| 9160 | 214616 | 1,53436207771 | 2,16702000000 | -0,63265800000 | 0,01 |
| 9160 | 214617 | 1,69101786613 | 2,16182000000 | -0,47080200000 | 0,01 |
| 9160 | 214618 | 1,88779902458 | 2,15755000000 | -0,26975100000 | 0,01 |
| 9160 | 214619 | 2,35465192795 | 2,15379000000 | 0,20086200000 | 0,00 |
| 9160 | 213552 | 2,19267058372 | 2,21576000000 | -0,02308930000 | 0,01 |
| 9160 | 213553 | 1,56573390961 | 2,21135000000 | -0,64561600000 | 0,01 |
| 9160 | 213554 | 1,80900895596 | 2,20679000000 | -0,39778100000 | 0,01 |
| 9160 | 213555 | 2,23235130310 | 2,20219000000 | 0,03016130000 | 0,01 |
| 9160 | 213556 | 2,49568319321 | 2,19758000000 | 0,29810300000 | 0,01 |
| 9160 | 213557 | 2,84901595116 | 2,19297000000 | 0,65604600000 | 0,01 |
| 9160 | 213558 | 2,96235799789 | 2,18837000000 | 0,77398800000 | 0,01 |
| 9160 | 213559 | 2,67569589615 | 2,18377000000 | 0,49192600000 | 0,01 |
| 9160 | 213560 | 1,79902815819 | 2,17916000000 | -0,38013200000 | 0,01 |
| 9160 | 213561 | 1,43236112595 | 2,17455000000 | -0,74218900000 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|----------------|------|
| 9160 | 213562 | 1,45786499977 | 2,16956000000 | -0,71169500000 | 0,01 |
| 9160 | 213563 | 1,57452106476 | 2,16436000000 | -0,58983900000 | 0,01 |
| 9160 | 213564 | 1,80120897293 | 2,15939000000 | -0,35818100000 | 0,01 |
| 9160 | 213565 | 2,12806129456 | 2,15563000000 | -0,02756880000 | 0,01 |
| 9160 | 213566 | 2,58490395546 | 2,15186000000 | 0,43304400000 | 0,00 |
| 9160 | 212498 | 2,07457208633 | 2,21234000000 | -0,13776800000 | 0,01 |
| 9160 | 212499 | 1,66763508320 | 2,20793000000 | -0,54029500000 | 0,01 |
| 9160 | 212500 | 1,80070400238 | 2,20353000000 | -0,40282600000 | 0,01 |
| 9160 | 212501 | 2,30376696587 | 2,19912000000 | 0,10464700000 | 0,01 |
| 9160 | 212502 | 2,48683691025 | 2,19472000000 | 0,29211700000 | 0,01 |
| 9160 | 212503 | 2,93014097214 | 2,19014000000 | 0,74000100000 | 0,01 |
| 9160 | 212504 | 2,84347987175 | 2,18554000000 | 0,65794000000 | 0,01 |
| 9160 | 212505 | 2,12681198120 | 2,18093000000 | -0,05411790000 | 0,01 |
| 9160 | 212506 | 1,51014399529 | 2,17632000000 | -0,66617600000 | 0,01 |
| 9160 | 212507 | 1,45347702503 | 2,17171000000 | -0,71823300000 | 0,01 |
| 9160 | 212508 | 1,41802394390 | 2,16690000000 | -0,74887600000 | 0,01 |
| 9160 | 212509 | 1,53468394279 | 2,16170000000 | -0,62701600000 | 0,01 |
| 9160 | 212510 | 1,98146498203 | 2,15746000000 | -0,17599500000 | 0,01 |
| 9160 | 212511 | 2,38831710815 | 2,15370000000 | 0,23461700000 | 0,01 |
| 9160 | 211444 | 1,93647396564 | 2,20892000000 | -0,27244600000 | 0,01 |
| 9160 | 211445 | 1,69953703880 | 2,20451000000 | -0,50497300000 | 0,01 |
| 9160 | 211446 | 1,76260590553 | 2,20011000000 | -0,43750400000 | 0,01 |
| 9160 | 211447 | 2,22567892075 | 2,19571000000 | 0,02996890000 | 0,01 |
| 9160 | 211448 | 2,51873779297 | 2,19130000000 | 0,32743800000 | 0,01 |
| 9160 | 211449 | 2,70180082321 | 2,18689000000 | 0,51491100000 | 0,01 |
| 9160 | 211450 | 2,42487001419 | 2,18249000000 | 0,24238000000 | 0,01 |
| 9160 | 211451 | 1,79794311523 | 2,17809000000 | -0,38014700000 | 0,01 |
| 9160 | 211452 | 1,43126010895 | 2,17348000000 | -0,74222000000 | 0,01 |
| 9160 | 211453 | 1,41459894180 | 2,16888000000 | -0,75428100000 | 0,01 |
| 9160 | 211454 | 1,40817713737 | 2,16423000000 | -0,75605300000 | 0,01 |
| 9160 | 211455 | 1,47487401962 | 2,15930000000 | -0,68442600000 | 0,01 |
| 9160 | 211456 | 1,97172701359 | 2,15554000000 | -0,18381300000 | 0,01 |
| 9160 | 211457 | 2,50856924057 | 2,15177000000 | 0,35679900000 | 0,01 |
| 9160 | 210391 | 1,81837487221 | 2,20550000000 | -0,38712500000 | 0,00 |
| 9160 | 210392 | 1,60144805908 | 2,20110000000 | -0,59965200000 | 0,01 |
| 9160 | 210393 | 1,62450706959 | 2,19669000000 | -0,57218300000 | 0,01 |
| 9160 | 210394 | 2,21757054329 | 2,19228000000 | 0,02529040000 | 0,01 |
| 9160 | 210395 | 2,35064005852 | 2,18788000000 | 0,16276000000 | 0,01 |
| 9160 | 210396 | 2,23371243477 | 2,18348000000 | 0,05023250000 | 0,01 |
| 9160 | 210397 | 2,04677200317 | 2,17907000000 | -0,13229800000 | 0,01 |
| 9160 | 210398 | 1,52984499931 | 2,17467000000 | -0,64482500000 | 0,01 |
| 9160 | 210399 | 1,41290402412 | 2,17026000000 | -0,75735600000 | 0,01 |
| 9160 | 210400 | 1,54597687721 | 2,16586000000 | -0,61988300000 | 0,01 |
| 9160 | 210401 | 1,46905684471 | 2,16144000000 | -0,69238300000 | 0,01 |
| 9160 | 210402 | 1,63513016701 | 2,15737000000 | -0,52224000000 | 0,01 |
| 9160 | 210403 | 2,04197192192 | 2,15360000000 | -0,11162800000 | 0,01 |
| 9160 | 210404 | 2,50882506371 | 2,14984000000 | 0,35898500000 | 0,01 |
| 9160 | 209338 | 1,85027694702 | 2,20208000000 | -0,35180300000 | 0,00 |
| 9160 | 209339 | 1,56333994865 | 2,19767000000 | -0,63433000000 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|----------------|------|
| 9160 | 209340 | 1,51640892029 | 2,19327000000 | -0,67686100000 | 0,01 |
| 9160 | 209341 | 1,81948196888 | 2,18887000000 | -0,36938800000 | 0,01 |
| 9160 | 209342 | 2,21254110336 | 2,18446000000 | 0,02808110000 | 0,01 |
| 9160 | 209343 | 2,07561397552 | 2,18006000000 | -0,10444600000 | 0,01 |
| 9160 | 209344 | 1,62868285179 | 2,17566000000 | -0,54697700000 | 0,01 |
| 9160 | 209345 | 1,47174608707 | 2,17125000000 | -0,69950400000 | 0,01 |
| 9160 | 209346 | 1,40481889248 | 2,16688000000 | -0,76206100000 | 0,01 |
| 9160 | 209347 | 1,43790698051 | 2,16261000000 | -0,72470300000 | 0,01 |
| 9160 | 209348 | 1,44099593163 | 2,15834000000 | -0,71734400000 | 0,01 |
| 9160 | 209349 | 1,73599100113 | 2,15447000000 | -0,41847900000 | 0,01 |
| 9160 | 209350 | 2,24268555641 | 2,15096000000 | 0,09172550000 | 0,01 |
| 9160 | 209351 | 2,69936990738 | 2,14744000000 | 0,55193000000 | 0,00 |
| 9160 | 208285 | 1,20217788219 | 2,19866000000 | -0,99648200000 | 0,00 |
| 9160 | 208286 | 1,46525096893 | 2,19426000000 | -0,72900900000 | 0,01 |
| 9160 | 208287 | 1,46831011772 | 2,18985000000 | -0,72154000000 | 0,01 |
| 9160 | 208288 | 1,79138302803 | 2,18545000000 | -0,39406700000 | 0,01 |
| 9160 | 208289 | 1,96445310116 | 2,18105000000 | -0,21659700000 | 0,01 |
| 9160 | 208290 | 1,87751805782 | 2,17665000000 | -0,29913200000 | 0,01 |
| 9160 | 208291 | 1,57060003281 | 2,17237000000 | -0,60177000000 | 0,01 |
| 9160 | 208292 | 1,44368910789 | 2,16810000000 | -0,72441100000 | 0,01 |
| 9160 | 208293 | 1,48677706718 | 2,16383000000 | -0,67705300000 | 0,01 |
| 9160 | 208294 | 1,54986596107 | 2,15956000000 | -0,60969400000 | 0,00 |
| 9160 | 208295 | 1,54296398163 | 2,15530000000 | -0,61233600000 | 0,01 |
| 9160 | 208296 | 1,74706006050 | 2,15124000000 | -0,40418000000 | 0,01 |
| 9160 | 208297 | 2,28374505043 | 2,14772000000 | 0,13602500000 | 0,01 |
| 9160 | 208298 | 3,11043906212 | 2,14421000000 | 0,96622900000 | 0,00 |
| 9160 | 207233 | 1,38407993317 | 2,19524000000 | -0,81116000000 | 0,00 |
| 9160 | 207234 | 1,64715301991 | 2,19084000000 | -0,54368700000 | 0,00 |
| 9160 | 207235 | 1,51022195816 | 2,18644000000 | -0,67621800000 | 0,01 |
| 9160 | 207236 | 1,67329907417 | 2,18214000000 | -0,50884100000 | 0,01 |
| 9160 | 207237 | 1,73639202118 | 2,17787000000 | -0,44147800000 | 0,01 |
| 9160 | 207238 | 1,58947992325 | 2,17360000000 | -0,58412000000 | 0,01 |
| 9160 | 207239 | 1,48256886005 | 2,16933000000 | -0,68676100000 | 0,01 |
| 9160 | 207240 | 1,60565805435 | 2,16506000000 | -0,55940200000 | 0,00 |
| 9160 | 207242 | 1,51183485985 | 2,15652000000 | -0,64468500000 | 0,00 |
| 9160 | 207243 | 1,70492708683 | 2,15225000000 | -0,44732300000 | 0,01 |
| 9160 | 207244 | 2,20812940598 | 2,14801000000 | 0,06011950000 | 0,01 |
| 9160 | 207245 | 2,94481396675 | 2,14449000000 | 0,80032400000 | 0,01 |
| 9160 | 207246 | 3,61151003838 | 2,14098000000 | 1,47053000000 | 0,00 |
| 9160 | 206184 | 1,39527201653 | 2,17910000000 | -0,78382800000 | 0,00 |
| 9160 | 206185 | 1,45836091042 | 2,17483000000 | -0,71646900000 | 0,00 |
| 9160 | 206186 | 1,28144884109 | 2,17056000000 | -0,88911100000 | 0,00 |
| 9160 | 206190 | 1,75380706787 | 2,15348000000 | -0,39967300000 | 0,00 |
| 9160 | 206191 | 2,04689598083 | 2,14921000000 | -0,10231400000 | 0,01 |
| 9160 | 206192 | 2,75998401642 | 2,14494000000 | 0,61504400000 | 0,01 |
| 9160 | 206193 | 3,50587987900 | 2,14126000000 | 1,36462000000 | 0,01 |
| 9160 | 205137 | 1,50268697739 | 2,15471000000 | -0,65202300000 | 0,00 |
| 9160 | 205138 | 1,66577601433 | 2,15044000000 | -0,48466400000 | 0,01 |
| 9160 | 205139 | 2,62886381149 | 2,14617000000 | 0,48269400000 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|----------------|------|
| 9160 | 205140 | 3,19195008278 | 2,14190000000 | 1,05005000000 | 0,01 |
| 9160 | 205141 | 3,64695000648 | 2,13803000000 | 1,50892000000 | 0,01 |
| 9160 | 204085 | 1,65464591980 | 2,15166000000 | -0,49701400000 | 0,01 |
| 9160 | 204086 | 2,31774497032 | 2,14740000000 | 0,17034500000 | 0,01 |
| 9160 | 204087 | 2,90083312988 | 2,14313000000 | 0,75770300000 | 0,01 |
| 9160 | 204088 | 3,41391992569 | 2,13886000000 | 1,27506000000 | 0,01 |
| 9160 | 204089 | 3,74801993370 | 2,13480000000 | 1,61322000000 | 0,01 |
| 9160 | 203033 | 1,28386497498 | 2,15258000000 | -0,86871500000 | 0,00 |
| 9160 | 203034 | 1,64684605598 | 2,14842000000 | -0,50157400000 | 0,01 |
| 9160 | 203035 | 2,55981683731 | 2,14425000000 | 0,41556700000 | 0,01 |
| 9160 | 203036 | 3,21280002594 | 2,14009000000 | 1,07271000000 | 0,01 |
| 9160 | 203037 | 3,53588986397 | 2,13582000000 | 1,40007000000 | 0,01 |
| 9160 | 203038 | 3,64909005165 | 2,13157000000 | 1,51752000000 | 0,00 |
| 9160 | 201982 | 1,72642493248 | 2,14901000000 | -0,42258500000 | 0,00 |
| 9160 | 201983 | 2,45939588547 | 2,14484000000 | 0,31455600000 | 0,01 |
| 9160 | 201984 | 3,04237699509 | 2,14068000000 | 0,90169700000 | 0,01 |
| 9160 | 201985 | 3,30534982681 | 2,13651000000 | 1,16884000000 | 0,01 |
| 9160 | 201986 | 3,50832986832 | 2,13235000000 | 1,37598000000 | 0,01 |
| 9160 | 201987 | 3,68211007118 | 2,12789000000 | 1,55422000000 | 0,00 |
| 9160 | 200933 | 3,04492712021 | 2,13710000000 | 0,90782700000 | 0,00 |
| 9160 | 200934 | 3,15790009499 | 2,13293000000 | 1,02497000000 | 0,00 |
| 9160 | 200935 | 3,25142002106 | 2,12857000000 | 1,12285000000 | 0,01 |
| 9160 | 200936 | 3,54625988007 | 2,12375000000 | 1,42251000000 | 0,00 |
| 9160 | 501364 | 2,99860000610 | 2,41464000000 | 0,58396000000 | 0,00 |
| 9160 | 501365 | 4,07379007339 | 2,41219000000 | 1,66160000000 | 0,00 |
| 9160 | 499811 | 2,75056505203 | 2,41199000000 | 0,33857500000 | 0,00 |
| 9160 | 499812 | 3,34587883949 | 2,40827000000 | 0,93760900000 | 0,01 |
| 9160 | 498261 | 3,07770109177 | 2,40458000000 | 0,67312100000 | 0,01 |
| 9160 | 496713 | 2,86903405190 | 2,40153000000 | 0,46750400000 | 0,00 |
| 9160 | 496714 | 3,39408993721 | 2,39756000000 | 0,99653000000 | 0,01 |
| 9160 | 495167 | 2,56073212624 | 2,39643000000 | 0,16430200000 | 0,00 |
| 9160 | 495168 | 3,14544105530 | 2,39438000000 | 0,75106100000 | 0,01 |
| 9160 | 493624 | 2,96733498573 | 2,38832000000 | 0,57901500000 | 0,01 |
| 9160 | 493625 | 4,03203010559 | 2,38626000000 | 1,64577000000 | 0,01 |
| 9160 | 492083 | 2,86921310425 | 2,38224000000 | 0,48697300000 | 0,00 |
| 9160 | 492084 | 3,47391986847 | 2,38019000000 | 1,09373000000 | 0,01 |
| 9160 | 490546 | 3,03581595421 | 2,37413000000 | 0,66168600000 | 0,01 |
| 9160 | 489012 | 2,90674209595 | 2,36872000000 | 0,53802200000 | 0,00 |
| 9160 | 489013 | 3,33121299744 | 2,36684000000 | 0,96437300000 | 0,01 |
| 9160 | 487482 | 2,69740080833 | 2,36352000000 | 0,33388100000 | 0,00 |
| 9160 | 487483 | 3,09187293053 | 2,36164000000 | 0,73023300000 | 0,01 |
| 9160 | 485958 | 3,03271698952 | 2,35632000000 | 0,67639700000 | 0,00 |
| 9160 | 485959 | 3,47785997391 | 2,35400000000 | 1,12386000000 | 0,01 |
| 9160 | 484437 | 2,73385810852 | 2,35080000000 | 0,38305800000 | 0,00 |
| 9160 | 484438 | 3,27900195122 | 2,34849000000 | 0,93051200000 | 0,01 |
| 9160 | 482921 | 2,94014191628 | 2,34297000000 | 0,59717200000 | 0,01 |
| 9160 | 482922 | 3,60528993607 | 2,34066000000 | 1,26463000000 | 0,01 |
| 9160 | 481407 | 2,96128892899 | 2,33746000000 | 0,62382900000 | 0,01 |
| 9160 | 481408 | 3,37649011612 | 2,33512000000 | 1,04137000000 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|----------------|------|
| 9160 | 479897 | 2,69302511215 | 2,33170000000 | 0,36132500000 | 0,00 |
| 9160 | 479898 | 3,04836082458 | 2,32930000000 | 0,71906100000 | 0,01 |
| 9160 | 479899 | 4,01371002197 | 2,32691000000 | 1,68680000000 | 0,01 |
| 9160 | 478391 | 2,79489803314 | 2,32589000000 | 0,46900800000 | 0,00 |
| 9160 | 478392 | 2,76023793221 | 2,32349000000 | 0,43674800000 | 0,01 |
| 9160 | 478393 | 3,42558002472 | 2,32110000000 | 1,10448000000 | 0,01 |
| 9160 | 476891 | 2,79210996628 | 2,31768000000 | 0,47443000000 | 0,01 |
| 9160 | 476892 | 3,34745001793 | 2,31528000000 | 1,03217000000 | 0,01 |
| 9160 | 476893 | 3,86280012131 | 2,31289000000 | 1,54991000000 | 0,01 |
| 9160 | 475394 | 2,67398715019 | 2,31187000000 | 0,36211700000 | 0,00 |
| 9160 | 475395 | 2,96933293343 | 2,30948000000 | 0,65985300000 | 0,01 |
| 9160 | 475396 | 3,59467005730 | 2,30708000000 | 1,28759000000 | 0,01 |
| 9160 | 473901 | 2,73586416245 | 2,30606000000 | 0,42980400000 | 0,00 |
| 9160 | 473902 | 2,68121004105 | 2,30367000000 | 0,37754000000 | 0,01 |
| 9160 | 473903 | 3,43660020828 | 2,30134000000 | 1,13526000000 | 0,01 |
| 9160 | 473904 | 3,94236993790 | 2,29946000000 | 1,64291000000 | 0,01 |
| 9160 | 472414 | 2,65307593346 | 2,29785000000 | 0,35522600000 | 0,00 |
| 9160 | 472415 | 3,02879595757 | 2,29591000000 | 0,73288600000 | 0,01 |
| 9160 | 472416 | 3,80455994606 | 2,29403000000 | 1,51053000000 | 0,01 |
| 9160 | 470932 | 2,70097780228 | 2,29047000000 | 0,41050800000 | 0,01 |
| 9160 | 470933 | 3,32715010643 | 2,28817000000 | 1,03898000000 | 0,01 |
| 9160 | 470934 | 3,84345984459 | 2,28573000000 | 1,55773000000 | 0,01 |
| 9160 | 469451 | 2,74459695816 | 2,28356000000 | 0,46103700000 | 0,00 |
| 9160 | 469452 | 3,26090812683 | 2,28112000000 | 0,97978800000 | 0,01 |
| 9160 | 469453 | 3,69722008705 | 2,27868000000 | 1,41854000000 | 0,01 |
| 9160 | 469454 | 3,36353015900 | 2,27624000000 | 1,08729000000 | 0,01 |
| 9160 | 467975 | 2,81466102600 | 2,27407000000 | 0,54059100000 | 0,00 |
| 9160 | 467976 | 3,08097219467 | 2,27163000000 | 0,80934200000 | 0,01 |
| 9160 | 467977 | 3,82728004456 | 2,26919000000 | 1,55809000000 | 0,01 |
| 9160 | 467978 | 3,77359008789 | 2,26675000000 | 1,50684000000 | 0,01 |
| 9160 | 466503 | 2,86362504959 | 2,26559000000 | 0,59803500000 | 0,00 |
| 9160 | 466504 | 3,56079006195 | 2,26237000000 | 1,29842000000 | 0,01 |
| 9160 | 466505 | 3,88734006882 | 2,25970000000 | 1,62764000000 | 0,01 |
| 9160 | 466506 | 4,25365018845 | 2,25726000000 | 1,99639000000 | 0,01 |
| 9160 | 465034 | 2,62521100044 | 2,26058000000 | 0,36463100000 | 0,00 |
| 9160 | 465035 | 2,65236496925 | 2,25735000000 | 0,39501500000 | 0,01 |
| 9160 | 465036 | 3,58951997757 | 2,25412000000 | 1,33540000000 | 0,01 |
| 9160 | 465037 | 3,99667000771 | 2,25089000000 | 1,74578000000 | 0,01 |
| 9160 | 463572 | 2,11394000053 | 2,25233000000 | -0,13839000000 | 0,00 |
| 9160 | 463573 | 2,88129496574 | 2,24932000000 | 0,63197500000 | 0,01 |
| 9160 | 463574 | 3,38917016983 | 2,24688000000 | 1,14229000000 | 0,01 |
| 9160 | 463575 | 3,78672003746 | 2,24462000000 | 1,54210000000 | 0,01 |
| 9160 | 463576 | 4,09393978119 | 2,24258000000 | 1,85136000000 | 0,00 |
| 9160 | 462113 | 2,28398752213 | 2,24552000000 | 0,03846740000 | 0,00 |
| 9160 | 462114 | 3,15185189247 | 2,24307000000 | 0,90878200000 | 0,01 |
| 9160 | 462115 | 3,77942991257 | 2,24081000000 | 1,53862000000 | 0,01 |
| 9160 | 462116 | 3,96663999557 | 2,23876000000 | 1,72788000000 | 0,01 |
| 9160 | 460658 | 2,86454105377 | 2,23927000000 | 0,62527100000 | 0,00 |
| 9160 | 460659 | 3,48214006424 | 2,23700000000 | 1,24514000000 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9160 | 460660 | 4,05935001373 | 2,23495000000 | 1,82440000000 | 0,01 |
| 9160 | 459207 | 3,32484006882 | 2,23318000000 | 1,09166000000 | 0,00 |
| 9160 | 459208 | 3,85204982758 | 2,23114000000 | 1,62091000000 | 0,01 |
| 9160 | 457761 | 3,52476000786 | 2,22733000000 | 1,29743000000 | 0,00 |
| 9160 | 312797 | 3,97781014442 | 2,10278000000 | 1,87503000000 | 0,00 |
| 9160 | 311675 | 3,61052989960 | 2,10215000000 | 1,50838000000 | 0,00 |
| 9160 | 310553 | 3,66326999664 | 2,10154000000 | 1,56173000000 | 0,00 |
| 9160 | 309432 | 3,64599990845 | 2,10092000000 | 1,54508000000 | 0,00 |
| 9160 | 308312 | 3,71872997284 | 2,10030000000 | 1,61843000000 | 0,00 |
| 9160 | 307200 | 3,84208011627 | 2,09996000000 | 1,74212000000 | 0,00 |
| 9160 | 300681 | 4,08217000961 | 2,09628000000 | 1,98589000000 | 0,00 |
| 9160 | 299568 | 4,05621004105 | 2,09443000000 | 1,96178000000 | 0,00 |
| 9160 | 298456 | 4,01025009155 | 2,09258000000 | 1,91767000000 | 0,00 |
| 9160 | 297345 | 3,94427990913 | 2,09072000000 | 1,85356000000 | 0,01 |
| 9160 | 296234 | 3,68237996101 | 2,09264000000 | 1,58974000000 | 0,00 |
| 9160 | 296235 | 3,94831013680 | 2,08892000000 | 1,85939000000 | 0,01 |
| 9160 | 295125 | 3,57642006874 | 2,09079000000 | 1,48563000000 | 0,00 |
| 9160 | 294017 | 3,55043983459 | 2,08897000000 | 1,46147000000 | 0,00 |
| 9160 | 292909 | 2,36854815483 | 2,09085000000 | 0,27769800000 | 0,00 |
| 9160 | 292910 | 3,64413022995 | 2,08698000000 | 1,55715000000 | 0,00 |
| 9160 | 291803 | 2,61082792282 | 2,08853000000 | 0,52229800000 | 0,00 |
| 9160 | 364203 | 3,45324993134 | 2,41378000000 | 1,03947000000 | 0,00 |
| 9160 | 364204 | 3,88477993011 | 2,40929000000 | 1,47549000000 | 0,00 |
| 9160 | 363007 | 2,99538803101 | 2,41160000000 | 0,58378800000 | 0,00 |
| 9160 | 363008 | 3,48690986633 | 2,40710000000 | 1,07981000000 | 0,01 |
| 9160 | 363009 | 3,73844003677 | 2,40261000000 | 1,33583000000 | 0,00 |
| 9160 | 363010 | 4,08996009827 | 2,39811000000 | 1,69185000000 | 0,00 |
| 9160 | 361814 | 2,83752703667 | 2,40942000000 | 0,42810700000 | 0,01 |
| 9160 | 361815 | 2,94905614853 | 2,40493000000 | 0,54412600000 | 0,01 |
| 9160 | 361816 | 3,18104505539 | 2,40096000000 | 0,78008500000 | 0,01 |
| 9160 | 361817 | 3,62380003929 | 2,39786000000 | 1,22594000000 | 0,01 |
| 9160 | 361818 | 3,93655014038 | 2,39475000000 | 1,54180000000 | 0,01 |
| 9160 | 361819 | 4,33930969238 | 2,39165000000 | 1,94766000000 | 0,01 |
| 9160 | 360622 | 2,95814108849 | 2,41174000000 | 0,54640100000 | 0,00 |
| 9160 | 360623 | 3,10967087746 | 2,40725000000 | 0,70242100000 | 0,01 |
| 9160 | 360624 | 3,15215492249 | 2,40384000000 | 0,74831500000 | 0,01 |
| 9160 | 360625 | 3,20489978790 | 2,40073000000 | 0,80417000000 | 0,01 |
| 9160 | 360626 | 3,27764987946 | 2,39762000000 | 0,88003000000 | 0,01 |
| 9160 | 360627 | 3,43040990829 | 2,39452000000 | 1,03589000000 | 0,01 |
| 9160 | 360628 | 3,77315998077 | 2,39142000000 | 1,38174000000 | 0,01 |
| 9160 | 360629 | 4,00608015060 | 2,38718000000 | 1,61890000000 | 0,01 |
| 9160 | 360630 | 4,34914970398 | 2,38199000000 | 1,96716000000 | 0,00 |
| 9160 | 359433 | 3,17046809196 | 2,40984000000 | 0,76062800000 | 0,00 |
| 9160 | 359434 | 3,31325483322 | 2,40671000000 | 0,90654500000 | 0,01 |
| 9160 | 359435 | 3,05601406097 | 2,40361000000 | 0,65240400000 | 0,01 |
| 9160 | 359436 | 3,58876991272 | 2,40051000000 | 1,18826000000 | 0,01 |
| 9160 | 359437 | 3,50151991844 | 2,39740000000 | 1,10412000000 | 0,01 |
| 9160 | 359438 | 3,59426999092 | 2,39430000000 | 1,19997000000 | 0,01 |
| 9160 | 359439 | 3,65702009201 | 2,39119000000 | 1,26583000000 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|------|
| 9160 | 359440 | 3,73997020721 | 2,38681000000 | 1,35316000000 | 0,01 |
| 9160 | 359441 | 3,74303007126 | 2,38161000000 | 1,36142000000 | 0,01 |
| 9160 | 359442 | 3,85610008240 | 2,37641000000 | 1,47969000000 | 0,01 |
| 9160 | 359443 | 3,98916006088 | 2,37121000000 | 1,61795000000 | 0,00 |
| 9160 | 358248 | 3,35385799408 | 2,41009000000 | 0,94376800000 | 0,01 |
| 9160 | 358249 | 3,60686993599 | 2,40673000000 | 1,20014000000 | 0,01 |
| 9160 | 358250 | 3,67986989021 | 2,40338000000 | 1,27649000000 | 0,01 |
| 9160 | 358251 | 3,33262491226 | 2,40028000000 | 0,93234500000 | 0,01 |
| 9160 | 358252 | 3,37537097931 | 2,39717000000 | 0,97820100000 | 0,01 |
| 9160 | 358253 | 3,79813003540 | 2,39407000000 | 1,40406000000 | 0,01 |
| 9160 | 358254 | 3,81088995934 | 2,39097000000 | 1,41992000000 | 0,01 |
| 9160 | 358255 | 3,83385992050 | 2,38643000000 | 1,44743000000 | 0,01 |
| 9160 | 358256 | 3,90691995621 | 2,38123000000 | 1,52569000000 | 0,01 |
| 9160 | 358257 | 3,82997989655 | 2,37603000000 | 1,45395000000 | 0,01 |
| 9160 | 358258 | 3,89304018021 | 2,37083000000 | 1,52221000000 | 0,01 |
| 9160 | 358259 | 3,84609985352 | 2,36563000000 | 1,48047000000 | 0,00 |
| 9160 | 357065 | 3,47724008560 | 2,41033000000 | 1,06691000000 | 0,01 |
| 9160 | 357066 | 3,71024990082 | 2,40697000000 | 1,30328000000 | 0,01 |
| 9160 | 357067 | 3,73326015472 | 2,40362000000 | 1,32964000000 | 0,01 |
| 9160 | 357068 | 3,88627004623 | 2,40026000000 | 1,48601000000 | 0,01 |
| 9160 | 357069 | 3,94923996925 | 2,39695000000 | 1,55229000000 | 0,01 |
| 9160 | 357070 | 3,30198621750 | 2,39384000000 | 0,90814600000 | 0,01 |
| 9160 | 357071 | 3,65473985672 | 2,39074000000 | 1,26400000000 | 0,01 |
| 9160 | 357072 | 4,02772998810 | 2,38604000000 | 1,64169000000 | 0,01 |
| 9160 | 357073 | 4,09080028534 | 2,38085000000 | 1,70995000000 | 0,01 |
| 9160 | 357074 | 3,92386007309 | 2,37565000000 | 1,54821000000 | 0,01 |
| 9160 | 357075 | 3,98673009872 | 2,37022000000 | 1,61651000000 | 0,01 |
| 9160 | 357076 | 3,70917987823 | 2,36430000000 | 1,34488000000 | 0,01 |
| 9160 | 355883 | 3,48762989044 | 2,41397000000 | 1,07366000000 | 0,00 |
| 9160 | 355884 | 3,65061998367 | 2,41057000000 | 1,24005000000 | 0,01 |
| 9160 | 355885 | 3,87363004684 | 2,40721000000 | 1,46642000000 | 0,01 |
| 9160 | 355886 | 3,82664012909 | 2,40385000000 | 1,42279000000 | 0,01 |
| 9160 | 355887 | 3,76964998245 | 2,40050000000 | 1,36915000000 | 0,01 |
| 9160 | 355888 | 3,82265996933 | 2,39714000000 | 1,42552000000 | 0,01 |
| 9160 | 355889 | 4,00568008423 | 2,39379000000 | 1,61189000000 | 0,01 |
| 9160 | 355890 | 3,91860008240 | 2,39051000000 | 1,52809000000 | 0,01 |
| 9160 | 355891 | 3,31153798103 | 2,38557000000 | 0,92596800000 | 0,01 |
| 9160 | 355892 | 3,96399021149 | 2,37965000000 | 1,58434000000 | 0,01 |
| 9160 | 355893 | 3,97642993927 | 2,37372000000 | 1,60271000000 | 0,01 |
| 9160 | 355894 | 3,86888003349 | 2,36780000000 | 1,50108000000 | 0,01 |
| 9160 | 355895 | 3,57132005692 | 2,36187000000 | 1,20945000000 | 0,00 |
| 9160 | 354704 | 3,71098995209 | 2,41417000000 | 1,29682000000 | 0,00 |
| 9160 | 354705 | 3,95399999619 | 2,41081000000 | 1,54319000000 | 0,01 |
| 9160 | 354706 | 4,03701019287 | 2,40745000000 | 1,62956000000 | 0,01 |
| 9160 | 354707 | 3,93002986908 | 2,40410000000 | 1,52593000000 | 0,00 |
| 9160 | 354708 | 4,00303983688 | 2,40074000000 | 1,60230000000 | 0,00 |
| 9160 | 354709 | 3,86604022980 | 2,39738000000 | 1,46866000000 | 0,00 |
| 9160 | 354710 | 3,97900009155 | 2,39380000000 | 1,58520000000 | 0,01 |
| 9160 | 354711 | 3,92173004150 | 2,38938000000 | 1,53235000000 | 0,01 |

Knechtstedener Wald Aufhöhung 2200

| LRT_CODE | OBJECTID | FLAB2021 | DIFF2200 | FLAB2200 | ha |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 9160 | 354712 | 3,81385993958 | 2,38329000000 | 1,43057000000 | 0,01 |
| 9160 | 354713 | 3,93612003326 | 2,37721000000 | 1,55891000000 | 0,01 |
| 9160 | 354714 | 3,64857006073 | 2,37129000000 | 1,27728000000 | 0,01 |
| 9160 | 354715 | 3,72102999687 | 2,36537000000 | 1,35566000000 | 0,01 |
| 9160 | 354716 | 3,38347005844 | 2,35944000000 | 1,02403000000 | 0,00 |
| 9160 | 353528 | 3,91438007355 | 2,41441000000 | 1,49997000000 | 0,00 |
| 9160 | 353529 | 3,98738002777 | 2,41105000000 | 1,57633000000 | 0,00 |
| 9160 | 353538 | 3,83082985878 | 2,36895000000 | 1,46188000000 | 0,00 |
| 9160 | 353539 | 3,73317003250 | 2,36294000000 | 1,37023000000 | 0,00 |
| 9160 | 353540 | 3,08561491966 | 2,35701000000 | 0,72860500000 | 0,00 |