



Bewirtschaftungsplan

Für das Europäische Vogelschutzgebiet

„Südharz bei Zorge“

(VSG: NI-Nr. V54, DE4329-401)

auf Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (NLF)

Niedersächsisches Forstamt Lauterberg

Niedersächsisches Forstplanungsamt Wolfenbüttel

Landkreis Göttingen

Veröffentlichungsversion

NLF-internes verbindliches Fachgutachten –

Stand: September 2025 (nicht mit der UNB abgestimmt)

Herausgeber:

Niedersächsisches Forstplanungsamt (NFP)

Fachbereich Forsteinrichtung / Schutzgebiets- und Projektmanagement

Forstweg 1a

38302 Wolfenbüttel

Telefon: 05331 8850-0

Mail: poststelle@nfp.niedersachsen.de

Bearbeitung und Fotos: A. Stanczak

Inhaltsverzeichnis

1	Rechtliche Vorgaben und Anlass	6
1.1	Vogelschutz-Richtlinie	6
1.2	SPE-Erlass	6
1.3	Unterschutzstellungserlass	7
1.4	Schutzgebiets-Verordnung	7
1.5	Weitere Planungsvorgaben, Planungsablauf	7
2	Bearbeitungsgebiet	7
2.1	Planungsrelevante Schutzgebiete	9
2.2	Beschreibung des Planungsraumes	9
2.3	Planungsrelevante Arten gemäß Standarddatenbogen und Schutzgebiets-Verordnungen	10
2.4	Datengrundlage	11
3	Bestand / Folgekartierung	11
3.1	Biotoptypen (Übersichtstabelle)	11
3.2	Wertbestimmende Arten und „Sonstige maßgebliche avifaunistische Bestandteile“	12
3.3	Wertbestimmende Vogelarten	13
3.3.1	Raufußkauz (<i>Aegolius funereus</i>)	13
3.3.2	Sperlingskauz (<i>Glaucidium passerinum</i>)	14
3.3.3	Waldschnepfe (<i>Scolopax rusticola</i>)	14
3.3.4	Schwarzspecht (<i>Dryocopus martius</i>)	15
3.3.5	Grauspecht (<i>Picus canus</i>)	15
3.3.6	Haselhuhn (<i>Bonasa bonasia</i>)	15
4	Entwicklungsanalyse	16
5	Zielformulierung	16
5.1	Erhaltungsziele für maßgebliche avifaunistische Gebietsbestandteile	18
5.1.1	Raufußkauz (<i>Aegolius funereus</i>)	18
5.1.2	Sperlingskauz (<i>Glaucidium passerinum</i>)	19
5.1.3	Waldschnepfe (<i>Scolopax rusticola</i>)	20
5.1.4	Schwarzspecht (<i>Dryocopus martius</i>)	21
5.1.5	Grauspecht (<i>Picus canus</i>)	22
5.1.6	Haselhuhn (<i>Bonasa bonasia</i>)	23

6	Maßnahmenplanung	24
6.1	Allgemeingültige Planungsvorgaben gem. Regierungsprogramm LÖWE+ und Eigenbindung der NLF sowie Umsetzung von Regelungen der Schutzgebiets-Verordnungen	24
6.1.1	Baumartenwahl in den Vogelschutzgebieten der Niedersächsischen Landesforsten	24
6.1.2	Habitatbaum- und Totholzkonzept	25
6.1.3	Sonderbiotope	25
6.1.4	Waldstruktur	25
6.1.5	Waldinnen- und Waldaußenränder	25
6.1.6	Vogelschutzmerkblatt	26
6.1.7	Brut- und Setzzeit (BSZ)	26
6.2	Maßnahmen für die wertbestimmenden Vogelarten	27
6.2.1	Raufußkauz und Sperlingskauz	27
6.2.2	Waldschnepfe	27
6.2.3	Schwarzspecht	28
6.2.4	Grauspecht	29
6.2.5	Haselhuhn	30
7	Weitere Untersuchungserfordernisse	30
8	Finanzierung	31
9	Anhang	i
9.1	Beteiligte Behörden und Stellen	i
9.2	Rechtsvorschriften und administrative Vorgaben	ii
9.3.	Literaturverzeichnis	iii
9.4	Definitionen der Standardmaßnahmen	iv

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Übersichtskarte VSG 54 und Planungsraum des BWP	8
--	---

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Ablauf der Planung	7
Tabelle 2: Arten nach Anhang I und Zugvogelarten nach Art. 4 Abs. 2 der Vogelschutzschutzrichtlinie im Vogelschutzgebiet V54 gemäß SDB und Artensettabelle.	10
Tabelle 3: Übersichtstabelle Biotoptypen.....	12
Tabelle 4: Planungsrelevante Arten im Vogelschutzgebiet V54 innerhalb des Planungsraumes.....	13
Tabelle 6: Umsetzung der Verordnungsvorgaben hinsichtlich der langfristigen Sicherung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten der wertgebenden Art Schwarzspecht.....	28
Tabelle 7: Umsetzung der Verordnungsvorgaben hinsichtlich der langfristigen Sicherung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten der wertgebenden Art Grauspecht.....	29

Anlagen

Anlage 1	Einzelplanungstabelle
Karte 1	Blankettkarte
Karte 2	Biotoptypen
Karte 3	Maßnahmenplanung (Einzelplanung 1)
Karte 4	Maßnahmenplanung (Einzelplanung 2)

1 Rechtliche Vorgaben und Anlass

1.1 Vogelschutz-Richtlinie

Das Europäische Vogelschutzgebiet (EU-VSG) »Südharz bei Zorge« (EU-Code DE 4329-401) mit der landesinternen Nummer V54 ist gem. der Vogelschutzrichtlinie¹ Teil des kohärenten europäischen ökologischen Netzes „Natura 2000“.

Das zentrale Ziel des vorliegenden Bewirtschaftungsplans (BWP) besteht darin, den europarechtlich geforderten günstigen Erhaltungsgrad der maßgeblichen Vogelarten im Teilbereich des EU-VSG, der im Flächenbesitz der Niedersächsischen Landesforsten (NLF) ist, zu erhalten oder ggf. wiederherzustellen.

Durch die Festlegung von entsprechenden, notwendigen Maßnahmen, soll das Erreichen dieses Ziels für das EU-VSG sichergestellt werden. Daneben sollen hierdurch auch notwendige Daten für die Erfüllung der in Art. 12 der Vogelschutz-Richtlinie verankerten Berichtspflichten bereitgestellt werden. Diese sehen vor, der EU-Kommission in regelmäßigen Abständen über den Erhaltungszustand der wertgebenden Vogelarten und über ggf. notwendige Erhaltungsmaßnahmen, welche in diesem Konzept beschrieben werden, zu berichten.

Mit der Umsetzung des vorliegenden BWPs wird gewährleistet, dass die forstlichen Nutzungen im Gebiet nicht zu einer erheblichen Beeinträchtigung bzw. Störung des EU-Vogelschutzgebietes in seinen für die Erhaltungsziele oder den Schutzzweck maßgeblichen Bestandteilen führen. Diese Aussage kann nur für die NLF-eigenen Flächen des Gebietes getroffen werden. Dieser BWP ist verbindliche Grundlage für die Waldbauplanung der Forsteinrichtung.

Der im vorliegenden BWP betrachtete Planungsraum des VSG 54 wird teilweise von dem Fauna-Flora-Habitat-Gebiet »Staufenberg« (GGB-Code DE 4329-302) mit der landesinternen Nr. 151 gemäß der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-Richtlinie) des Rates vom 21.05.1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen überlagert.

Die Planung der FFH-Schutzgüter ist nicht Bestandteil dieses Bewirtschaftungsplans, sondern erfolgt separat durch einen eigenständigen Bewirtschaftungsplan.

1.2 SPE-Erlass

Gemäß des Erlasses zum „Schutz, Pflege und Entwicklung von Natura 2000-Gebieten im Landeswald“² sind für EU-VSG, die nicht Teil eines FFH-Gebietes sind, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen i.S. von § 32 Abs. 3 Satz 3 BNatSchG zu planen.

Diese Planung von Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen erfolgt auf den Flächen der NLF in Form eines BWPs durch das Niedersächsische Forstplanungsamt.

In den BWPs für EU-Vogelschutzgebiete sollen entsprechend der Regelungen des SPE-Erlasses die Vorgaben des Unterschutzstellungserlasses³ (s. 1.3) und von Schutzgebiets-Verordnungen

¹ Europ. Parlament und Rat vom 30.11.2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (ABL. EU Nr. L 20 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13.5.2013 (ABL. EU Nr. L 158 S. 193).

² Gem. RdErl. d. ML u. d. MU v. 29.03.2023 – 405-22055-97, Nds. MBl. Nr. 12/2023, S. 273, VORIS 79100

³ Gem. RdErl. d. MU u. d. ML v. 29.03.2023 – N2.22208/30/011, Nds. MBl. Nr. 12/2023, S. 275. VORIS 28100

berücksichtigt sowie die fachlichen Empfehlungen der Vollzugshinweise des NLWKN einbezogen werden (s. Nr. 2.2.b) und c) „SPE-Erlass“).

1.3 Unterschutzstellungserlass

In Anlage B des Unterschutzstellungserlasses sind in Zf. IV. die Beschränkungen der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für EU-Vogelschutzgebiete, in denen der Schwarz-, Mittel- oder Grauspecht wertbestimmend ist, geregelt.

Gem. Zf. 1.7 des Unterschutzstellungserlasses besteht zudem die Möglichkeit, die Zustimmung u. a. zur Durchführung von Holzernte und Pflegemaßnahmen in der Zeit vom 1.3. bis 31.8. bereits im Maßnahmenkonzept zu regeln.

1.4 Schutzgebiets-Verordnung

Zum Zeitpunkt des Planungsverfahrens war die Schutzgebietsverordnung in Erarbeitung. Ein Entwurf (vom 16.07.2024) wurde berücksichtigt.

1.5 Weitere Planungsvorgaben, Planungsablauf

Regelungen der NLF

Neben den o.g. rechtlichen Vorgaben sowie den Erlassregelungen wird der gesamte Landeswald weiterhin nach den Vorgaben des LÖWE+ Programms im Rahmen eines naturnahen Waldbaus bewirtschaftet.

Zeitlicher Ablauf

Tabelle 1: Ablauf der Planung

Zeit	Gegenstand	Teilnehmer / Bearbeitung
20.02.2024	Forstinterne Vorabstimmung der Maßnahmenplanung	NFA Lauterberg, Forstplanungsamt
05.03.2024	Forstinterne Abstimmung der Maßnahmenplanung	NFA Lauterberg, Forstplanungsamt
20.11.2024	Planentwurf forstintern abgestimmt	NFA Lauterberg, Forstplanungsamt
	Beteiligung von Behörden und anerkannten Naturschutzvereinigungen	

2 Bearbeitungsgebiet

Das EU-Vogelschutzgebiet „Südharz bei Zorge“ ist ein im südwestlichen Harz gelegenes strukturreiches Waldgebiet, welches die Ortschaft Zorge umschließt und an der Ortschaft Wieda angrenzt. Es besteht aus 2 Teilflächen.

Im Osten grenzt das Schutzgebiet an die Landesgrenze zu Thüringen an. Das Gebiet setzt sich hauptsächlich aus Misch- und Laubwäldern, mit eingestreuten Nadelholzbeständen zusammen sowie

vielfältigen Forst-Kulturen und Sukzessionsflächen. Weiterhin prägen zahlreiche Quellbereiche und Bäche das Gebiet, wie auch in den Wald eingebettete, meist artenreiche Bergwiesenkomplexe.

Das Bearbeitungsgebiet befindet sich in einem Höhenbereich von 340 – 603 m ü. NN und ist damit der kollinen und submontanen Höhenstufe zuzuordnen. Es befindet sich im Naturraum „Harz“ in der Region „Hügel und Bergland“. Der Naturraum gehört zur kontinentalen biogeographischen Region.

Aufgrund der tief eingeschnittenen Bergtäler und der kegelförmig aufragenden Hügel wird das Gebiet durch kleinräumig wechselnde Expositionen und Hangneigungen geprägt, die Ursache für mosaikartig wechselnde Standorts- und lokalklimatische Bedingungen sind. Insgesamt ist das Gebiet durch die Südexposition jedoch ein wärmebegünstigtes Waldareal. Das Gebiet liegt vollflächig in der Waldbauregion 3 „Niedersächsischer Harz“, im Wuchsbezirk **UH** „Unterer und mittlerer Harzrand“.

Das VSG 54 ist ein wichtiges Brutgebiet für Vogelarten der Wälder. Dabei sind die wertbestimmenden Brutvogelarten besonders auf altholzreiche Wälder angewiesen. Die Waldschnepfe profitiert von den feuchten Laubwäldern in den Tälern.

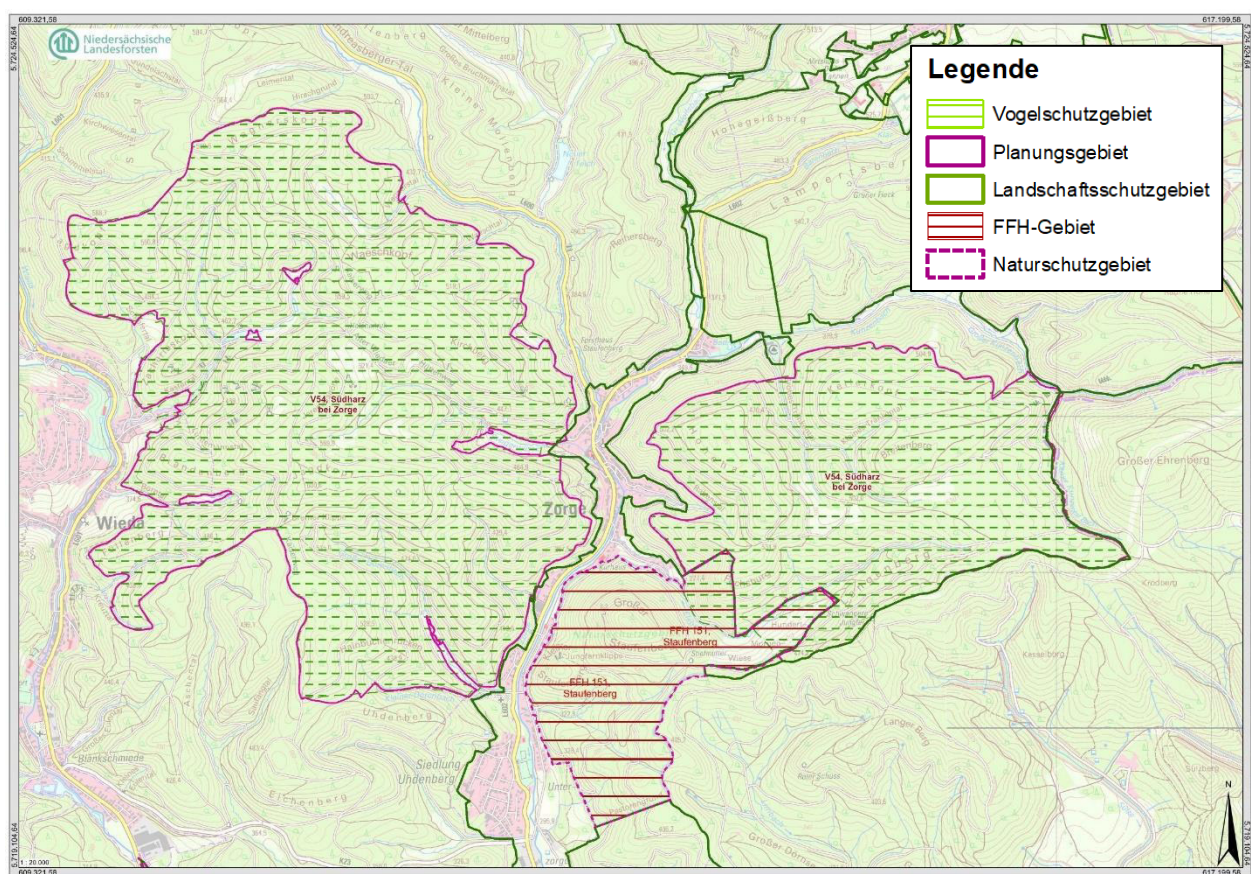


Abbildung 1: Übersichtskarte VSG 54 und Planungsraum des BWP

2.1 Planungsrelevante Schutzgebiete

Das Vogelschutzgebiet liegt vollflächig im Landkreis Göttingen. Die hoheitliche Gebietssicherung des V54 ist zum Zeitpunkt der Planaufstellung noch nicht abgeschlossen. Teile des Gebietes liegen mit circa 18 ha im NSG „Staufenberg“ welches deckungsgleich mit dem FFH-Gebiet 151 „Staufenberg“ (EU-NR.: DE-4329-302) ist.

Im vorliegenden BWP werden ausschließlich Flächen im Eigentum der NLF innerhalb des Forstamtes Lauterberg und zukünftigen Landschaftsschutzgebietes „Südharz bei Zorge“ beplant. Der Planungsraum liegt in den Revierförstereien Zorge, Walkenried und Stöberhai. Dabei liegt der flächenmäßige Schwerpunkt im Revier Zorge. Das Vogelschutzgebiet hat laut Standarddatenbogen eine Größe von rund 1.163 ha (NLWKN, 1999). Nach Präzisierung der Meldegrenzen auf gut erkennbare Grenzen im Gelände wurden rund 1187 ha kartiert. Das Gebiet ist in zwei Teilgebiete gegliedert, von dem ein Kleineres im Osten, sowie ein etwas Größeres im Westen der Ortschaft Zorge liegt.

2.2 Beschreibung des Planungsraumes

Das Vogelschutzgebiet befindet sich geologisch gesehen über Bereichen von Kulm-Grauwacken und Stieger Schichten sowie im Nordwesten auch über Princeps-Kalk und im Südosten über Sandsteinen mit Tuffit. Nach der Bodenübersichtskarte haben sich vor allem Braunerden, podsolige Braunerden, sowie Pseudogley-Braunerden in diesem Gebiet entwickelt (LBEG, 2024).

Die forstliche Standortkartierung weist im Bereich des Bearbeitungsgebietes überwiegend frische und vorratsfrische Sonn- und Schatthangstandorte mit mittlerer Nährstoffversorgung und Böden aus basenarmen Silikatgestein mit geringmächtiger bis mächtiger Lössbeeinflussung aus. Im Bereich zwischen dem Brandenberg, dem Waeschkopf und nordwestlich vom Taubental, sowie in Bereichen vom Fuchsberg treten gut nährstoffversorgte Böden aus basenreichem Silikatgestein auf. Durch das Nebeneinander verschiedenster Ausgangsgesteine kommt es zu kleinflächig wechselnden Standortbedingungen.

Der Planungsraum ist weitestgehend mit Waldflächen bestockt. Laut der letzten Forsteinrichtung (FE) 2014 sind die Hauptbaumarten im Gebiet die Buche auf 487 ha mit 45% der Holzbodenfläche sowie die Fichte auf 433 ha, das entspricht etwa 40% der Holzbodenfläche. Hierbei sind jedoch die Kalamitätsereignisse der letzten Jahre nicht berücksichtigt, bei denen die Fichte in großem Umfang abgestorben ist. Aktuell sind auf diesen Flächen eine Mischung aus Dürrständer-Beständen, Sukzessionsflächen, sowie unterschiedliche Kulturflächen entstanden.

Andere Laubbäume mit hoher Umtriebszeit (Alh) sind auf ca. 74 ha vertreten. Zu dieser Baumartengruppe zählen Baumarten, wie z. B. Ahorne, Esche, Ruster, Linden, Nussbaum, Robinie. Zusätzlich kommen im Gebiet Traubeneiche, Birke, Sandbirke, Roterle, Weißerle, Weide, Kiefer, Europäische und Japanische Lärche, Strobe und auf 13 ha Douglasie in Beimischung oder Reinbeständen vor.

Über das gesamte Gebiet verteilt sind ca. 40 ha Wiesenflächen und Offenlandbereiche. Das Spektrum der Wiesen ist sehr breit und reicht von sehr arten- und strukturarmen Wildwiesen (Äsungsflächen) über relativ artenarme Wiesen der tieferen Lagen, artenarme bis artenreiche Bergwiesen bis hin zu äußerst wertvollen Wiesen, die teils standörtlich sehr vielfältig sind und neben der typischen Bergwiesenvegetation auch Anteile von Borstgrasrasen (wie z.B. auf der Planwiese in Abt. 3023 x2), Nasswiesen oder Kleinseggenrieden aufweisen. Wiesenflächen und Offenlandbereiche stellen im

Zusammenhang mit den Waldlebensräumen wichtige Nahrungshabitate für die wertbestimmenden Vogelarten und deren Beute (Insekten, Würmer und Kleinvögel) dar. Dem Schutz und der Erhaltung dieser Flächen kommt demnach eine hohe Bedeutung zu (Baumann, 2013).

2.3 Planungsrelevante Arten gemäß Standarddatenbogen und Schutzgebiets-Verordnungen

Die im BWP betrachteten, maßgeblichen Brut- und Zugvogelarten werden durch die Artensetliste (Vogelschutzwarte, 2023) und/oder dem Standarddatenbogen (NLWKN, 1999) definiert. Im Artenset werden 5 Arten gelistet und daher als planungsrelevante Arten des BWPs bearbeitet.

Eine weitere Art wurde aus folgendem Grund als planungsrelevante Art im vorliegenden BWP behandelt:

Grauspecht:

Laut Vogelschutzwarte ist eine Aufnahme in den SDB geplant. Bei der letzten Brutvogelkartierung wurden Grauspecht-Vorkommen im Gebiet festgestellt (Vogelschutzwarte, 2023).

Tabelle 2: Arten nach Anhang I und Zugvogelarten nach Art. 4 Abs. 2 der Vogelschutzschutzrichtlinie im Vogelschutzgebiet V54 gemäß SDB und Artensettabelle.

Art		EHG 2008 ¹	Erhaltungsziele der Schutzgebietsverordnung	Nachweis im Plangebiet 2008
Brutvogelarten nach Art. 4 Abs. 1 (Anhang I)				
<i>Aegolius funereus</i>	Raufußkauz	B	In Ausweisung	x
<i>Bonasa bonasia</i>	Haselhuhn	C	In Ausweisung	-
<i>Dryocopus martius</i>	Schwarzspecht	B	In Ausweisung	x
<i>Glaucidium passerinum</i>	Sperlingskauz	B	In Ausweisung	x
<i>Picus canus</i>	Grauspecht	B	In Ausweisung	x
Zugvogelarten nach Art. 4 Abs. 2 als Brutvögel				
<i>Scolopax rusticola</i>	Waldschnepfe	B	In Ausweisung	x

¹) Erhaltungsgrad der Art gem. Artensettabelle
Bewertungsschema gem. (Bohlen & Burdorf, 2005)

A = sehr guter Erhaltungsgrad

B = guter Erhaltungsgrad

C = mittlerer bis schlechter Erhaltungsgrad

nb = nicht bewertet

2.4 Datengrundlage

Der Ausarbeitung des Bewirtschaftungsplans wurden – insbesondere zur Identifizierung der vorkommenden Brutvogelarten – folgende Gutachten und Informationsquellen zugrunde gelegt:

- Biotoptypenerfassung gem. DRACHENFELS (2021): Innerhalb des FFH-Gebietes 151 im Jahr 2023 als terrestrische Kartierung; außerhalb des FFH-Gebietes im Jahr 2024 durch Luftbildinterpretation und stichprobenhafte Ortskartierung
- Standarddatenbogen (SDB) VSG 54 (NLWKN, 1999)
- Untersuchungen zur Verbreitung wertbestimmender Vogelarten in Teilbereichen des EU-Vogelschutzgebietes V54 „Südharz bei Zorge“ (Mitschke & Laske, 2008)
- Artensettabelle V54 (Vogelschutzwarte, 2023)
- Interne Datenerhebungen der NLF

3 Bestand / Folgekartierung

Die Biotopkartierung erfolgt in VSG auf zwei verschiedene Arten:

„Überlagerung mit FFH-Gebieten oder NSGs“

Die Ergebnisse der letzten terrestrischen Biotopkartierung werden zugrunde gelegt.

„Keine Überlagerung mit FFH-Gebieten oder NSGs“

Die Biotoptypenansprache wird auf Grundlage einer Luftbildinterpretation unter Hinzuziehung von Daten der Forsteinrichtung (Hauptbaumart, Baumalter ...), Standortskartierung sowie ggf. von geologischen Karten, §30-Kartierungen und der aktuellen Landesweiten Biotopkartierung des NLWKN durchgeführt. Die Biotoptypen werden nach dem „Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen“ (Drachenfels, 2021) grundsätzlich nur bis zur Haupteinheit erfasst. Zusätzlich erfolgt in Einzelfällen (insb. bei Offenlandbiotopen) eine Überprüfung der Luftbildinterpretation vor Ort.

3.1 Biotoptypen (Übersichtstabelle)

Die im Planungsraum festgestellten Biotoptypen (Haupteinheiten) sind in Tabelle 3 zusammengestellt. Fast der gesamte Planungsraum (96 %) ist mit Waldflächen bestockt. Daneben treten vor allem im FFH-Gebiet 151 (nördlicher Teil der Hundertmorgenwiese) größere und aus naturschutzfachlicher Sicht hochwertige Bergwiesen auf. Die übrigen Biotoptypengruppen nehmen nur einen kleinen Teil der Fläche im Planungsraum ein, sind jedoch für den Biotop- und Artenschutz relevant. Eine detaillierte Beschreibung der Biotoptypenausstattung innerhalb des FFH-Gebietes 151 ist dem FFH-Bewirtschaftungsplan zu entnehmen.

Tabelle 3: Übersichtstabelle Biotoptypen

Gruppe	Biotoptypen ¹ [Auswahl]	Größe [ha]	Anteil [%]
Wälder	WL, WQ, WZ, WG, WE, WA, WX, WD, WJ, WM, WS, WP, UW	1.141,24	96,14
Stillgewässer	S	1,24	0,10
Hecken, Streuobst, Gehölze, Gebüsche	HB, BM, BR	1,74	0,15
Grünland, Sümpfe, Magerrasen, Heiden, Brachen	GT,RN, N, UH, GN, NS, GM, UR, RA	42,15	3,55
Gesteins- und Offenbodenbiotope	RD, RB	0,26	0,02
Fließgewässer, Gräben	FB, FQ	0,25	0,02
Acker- und Gartenbau-/Siedlungsbio- tope, Gebäude, Verkehrs- und Industrie- flächen	OT, UL, OY	0,19	0,02
Summe		1.187,06	100

¹⁾ Biotoptypen gem. Kartierschlüssel (Drachenfels, 2021)

3.2 Wertbestimmende Arten und „Sonstige maßgebliche avifaunistische Bestandteile“

Wertbestimmende Vogelarten sind jene Arten, die für die Ausweisung von EU-Vogelschutzgebieten in Niedersachsen von hervorgehobener Bedeutung sind. Sie verleihen dem VSG 54 einen besonderen, in der landesweiten Gesamtschau herausragenden „Wert“. Für die Ausweisung dieses VSG sind das die Arten **Haselhuhn, Raufußkauz, Sperlingskauz, Schwarzspecht** und **Waldschnepfe**.

Die Festlegung der wertbestimmenden Arten erfolgt durch den NLWKN (NLWKN, 2017). Die fünf Arten werden durch das Ziel- und Maßnahmenkonzept des vorliegenden BWPs vertiefend berücksichtigt.

Da laut Vogelschutzwarte der **Grauspecht** zukünftig in den SDB aufgenommen werden soll und dieser als künftig wertbestimmende Art des SDB gilt, wird die Spechtart zusätzlich zu den bereits genannten Arten im BWP vertiefend berücksichtigt (Vogelschutzwarte, 2023).

In den folgenden Kapiteln werden zunächst die Verbreitung der planungsrelevanten Arten im Planungsraum und Einstufung des Erhaltungsgrades dargestellt. Aussagen zum Erhaltungsgrad (EHG) und Vorkommen der einzelnen Arten im Gebiet stammen aus der Einstufung der Artensettabelle der Vogelschutzwarte sowie aus dem aktuellsten Brutvogelmonitoring (Mitschke & Laske, 2008). Methodisch richtet sich die EHG-Einstufung nach Bohlen & Burdorf (2005).

Tabelle 4: Planungsrelevante Arten im Vogelschutzgebiet V54 innerhalb des Planungsraumes.

Art		Priorität gem. Artenset- -Liste NLWKN ¹	VSR ²	SDB ³	Besonderer Schutzzweck laut VO	Bemerkung
Wertbestimmende Vogelarten						
<i>Aegolius funereus</i>	Raufußkauz	1	Anh. I	X	In Ausweisung	
<i>Bonasa bonasia</i>	Haselhuhn	2	Anh. I	X	In Ausweisung	Gilt in Nds. als ausgestorben, Wiederansiedlung unwahrscheinlich
<i>Dryocopus martius</i>	Schwarzspecht	1	Anh. I	X	In Ausweisung	
<i>Glaucidium passerinum</i>	Sperlingskauz	1	Anh I	X	In Ausweisung	
<i>Scolopax rusticola</i>	Waldschnepfe	1	Zug	X	In Ausweisung	
<i>Picus canus</i>	Grauspecht	1	Anh I	-	In Ausweisung	

¹⁾ Brutvogelart, verpflichtende Erhaltungsziele, Priorität 1: Signifikante und künftig signifikante Arten des SDB, auf die die Gebietsentwicklung auszurichten ist (Hauptvorkommen)

Brutvogelart, verpflichtende Erhaltungsziele, Priorität 2: Signifikante und künftig signifikante Arten des SDB, die im Rahmen der Gebietsentwicklung nachrangig zu betrachten sind (Nebenvorkommen).

Brutvogelart, sonstige Schutz- und Entwicklungsziele, Priorität 3: weitere N2000 Schutzgüter von landesweiter Bedeutung, für die ggfs. eine Aufnahme in den SDB bzw. Rücknahme aus dem SDB als signifikante Art geprüft wird.

Brutvogelart, sonstige Schutz- und Entwicklungsziele, Priorität 4: Für das VSG charakteristische Arten, die nicht unter die Anhang-I-Arten und Zugvogelarten nach Art. 4 Abs. 2 fallen (z. B. Standvögel) von hoher landes- und bundesweiter Schutzbedürftigkeit

²⁾ Anh. I Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
Zug Art. 4 Abs. 2 der Vogelschutzrichtlinie

³⁾ X signifikantes Vorkommen
- keine Art des SDB

3.3 Wertbestimmende Vogelarten

3.3.1 Raufußkauz (*Aegolius funereus*)

Beim Brutvogelmonitoring im Südharz wurde 2008 im Vogelschutzgebiet lediglich ein Vorkommen des Raufußkauzes in unmittelbarer Nähe zu einem Schwarzspechtrevier festgestellt. Der Erhaltungszustand der Bestandesgröße wurde als ungünstig (C) bewertet. Insgesamt wurde der Erhaltungszustand der Population jedoch mit B bewertet. Die gut geeignete geografische Lage im klimatisch günstigen Südharz mit großflächigem Mittelgebirgswald würde eine entsprechend höhere Bestandesgröße vermuten lassen.

Als Gefährdung ist hier der Waldkauz zu nennen, der als Prädator ein größeres Vorkommen des Raufußkauzes ausschließt und hier zahlreich nachgewiesen wurde.

Die Habitatqualität wurde ebenfalls mit einem B bewertet. Im Untersuchungsgebiet sind viele Habitatelemente, wie Altholzbestände, gedeckte Tageeinstände und baumfreie Stellen vorhanden, die für den Raufußkauz wichtig sind. Gerade das Höhlenangebot ist gut ausgeprägt, da im Schutzgebiet viele Schwarzspechte vorkommen. Bei der Bewertung des Erhaltungszustandes und der Habitatqualität wurde dabei berücksichtigt, dass beinahe das gesamte Gebiet bewirtschaftet wird und so zum Zeitpunkt der Erfassung wenige Zerfalls- und Zusammenbruchphasen vorhanden waren. Das Kriterium „Beeinträchtigung“ wurde zum Zeitpunkt der Erfassung mit EHG A bewertet. Dies führte zu einem Gesamterhaltungsgrad von B für den Raufußkauz.

Aufgrund der letzten Trockenjahre hat sich die Habitatqualität deutlich verändert. Die Fichtenaltholzbestände sind flächig abgestorben. Zurückgeblieben sind Verjüngungsflächen und Dürrständer. Auch die Buchenaltholzbestände zeigen deutliche Absterbeerscheinungen, sodass gerade die Zerfalls- und Zusammenbruchphase zum gegenwärtigen Zeitpunkt deutlich zugenommen hat. Da das letzte Brutvogelmonitoring 2008 erschienen ist, muss darauf hingewiesen werden, dass die Daten teilweise veraltet sind.

3.3.2 Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*)

Bei der Brutvogelerfassung wurde 2008 lediglich ein singendes Männchen an der Grenze zu Thüringen nachgewiesen. Daher wurde der Zustand der Population als ungünstig eingestuft (EHG C). Der Vorkommensschwerpunkt des Sperlingskauzes liegt in den Hochlagen und in der oberen Hälfte der Mittellagen.

Die Siedlungsdichte mit 0,2 Bp/km² entspricht einer „guten Erhaltungssituation“. Die Lebensraumqualität auf dem Langenberg (Fundort) waren zum Zeitpunkt der Brutvogelerfassung sehr gut. Da der Sperlingskauz jedoch naturnahe Fichtenwälder oder reich strukturierte Mischbestände bevorzugt, muss aktuell mit einer Verschlechterung der Lebensraumqualität gerechnet werden. Auch eine ganzjährige Deckung unweit der Bruthöhlen muss gewährleistet sein, was in den buchendominierten Teilgebieten teilweise nicht gegeben ist.

Insgesamt wurde die Habitatqualität nach Mitschke & Laske (2008) als „gut“ eingestuft. Größere Beeinträchtigungen konnten nicht festgestellt werden (EHG A).

3.3.3 Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*)

Auf einer Teilfläche von 550 ha konnten 2008 6 Reviere festgestellt werden. Bei einer Hochrechnung auf das gesamte Schutzgebiet ergebe dies 23 Waldschnepfenreviere. Aufgrund der schwierigen Erfassbarkeit kann davon ausgegangen werden, dass die Erfassung der Art nicht vollständig erfolgen konnte. Dies führte zu einer Bewertung von einem „guten Erhaltungszustand“ hinsichtlich der Population (EHG B). Die Siedlungsdichte wurde mit 2,0-2,6 Revierpaaren/km² geschätzt und mit einem EHG A als sehr gut bewertet.

Die Lebensraumqualität wurde für die Waldschnepfe als sehr heterogen beurteilt. Zum einen sind die quellnassen Gebiete sowie die Umgebung der Waldwiesen als sehr gut geeignet. Zum anderen bieten jedoch die Fichtenjungbestände und die strukturarmen, mittelalten Buchenbestände ohne Unterholz nur wenige geeignete Habitate. Daher ergab sich für die Waldschnepfe ein mittlerer Erhaltungsgrad (B) hinsichtlich der Habitatqualität.

Die Beeinträchtigungen wurden als nicht gering eingeschätzt und ergaben dementsprechend den EHG B.

3.3.4 Schwarzspecht (*Dryocopus martius*)

Im Schutzgebiet wurden hochgerechnet 17 Schwarzspechtterritorien ermittelt (7 Stück im Auftragsgebiet, davon 5 im Nordwesten). Die Dichte entspricht mit 1,3 Bp/km² einem „sehr guten Erhaltungszustand“. Ein Brutpaar hat in Niedersachsen eine durchschnittliche Reviergröße von ca. 250 ha Waldfläche. Insgesamt wurde der Erhaltungszustand der Population mit „sehr gut“ bewertet (Pop=B; BTr=A; SD=A).

Die Lebensraumqualität wurde in der Brutvogelkartierung 2008 mit einem EHG B beurteilt. Dabei war laut Mitschke & Laske (2008) das damalige Auftragsgebiet durch überwiegend ältere Buchenbestände geprägt, die sich positiv für die Siedlungsdichte und einem ansteigenden Spechtbestand ausgewirkt haben. Es finden sich zudem immer wieder kleinere Altholzinseln, die besonders viele Höhlen aufwiesen und gute Lebensraumbedingungen bieten. Gerade der Vorrat fauler und totholzreicher Bäume ist entscheidend für die Habitatwahl. Da bereits 2008 einige Buchenbestände trotz ihren jungen Alters Absterbeerscheinungen zeigten, wurde für die Habitatqualität EHG A vergeben.

Gerade in den letzten Jahren hat sich dies im Schutzgebiet drastisch verstärkt. Auch aufgrund der seit 2018 flächig abgestorbenen Fichtenbestände ist die aktuelle Habitatqualität voraussichtlich schlechter einzustufen.

3.3.5 Grauspecht (*Picus canus*)

Der Bestandestrend in Niedersachsen ist für den Grauspecht rückläufig und daher als ungünstig einzustufen.

Im Vogelschutzgebiet lagen 2008 nach Hochrechnung 6 Reviere, die sich unter anderem im „Schieftal“ und im östlichen Teil des Schutzgebietes befanden. Der Erhaltungszustand der Population wurde insgesamt mit C bewertet (Pop=C; BTr=C; SD=B¹).

Ein hoher Anteil des Untersuchungsgebietes entsprechen auf Grundlage der Höhenlage und der Habitatstrukturen einem geeigneten Lebensraum. Durch die derzeit abgängigen Buchen, entsteht zumindest für die nächsten Jahre mehr Strukturvielfalt für den Grauspecht. Auch der kleinräumige Wechsel zwischen geschlossenem und aufgelichtetem Hochwald mit jüngeren Altersstadien ist positiv zu werten.

Zur letzten Brutvogelerfassung wurde die Habitatqualität als günstig erfasst. Trotz des kontinuierlichen Bestandesrückgangs, konnten im Untersuchungsgebiet keine größeren Beeinträchtigungen festgestellt werden.

3.3.6 Haselhuhn (*Bonasa bonasia*)

Laut Brutvogelgutachten stammen die letzten Beobachtungen vom Haselhuhn aus dem Jahr 2001. Die Vogelschutzwarte schreibt im Artenset zum Schutzgebiet, dass die Art in Niedersachsen

¹ Pop: Populationsgröße; BTr: Bestandestrend; SD: Siedlungsdichte

mittlerweile als ausgestorben gilt und eine Wiederansiedlung als nahezu unwahrscheinlich ist. Der Erhaltungszustand der Population wurde daher mit EHG C bewertet.

Im Gutachten wird die Habitatqualität ebenso mit einem C bewertet und darauf hingewiesen, dass die nötigen Lebensräume (eng verzahnte Fichtenwälder mit lokalen Dickungen, junge Bestände aus Pioniergehölzen wie sie natürlicherweise auf Windwurf- und Brandstellen entstehen) im Untersuchungsgebiet nur kleinflächig und verinselt, z.B. im Bereich der Bergwiesen, vorgefunden wurden. Insgesamt wurde der Gesamterhaltungsgrad mit einem C bewertet.

Aufgrund der großflächig entstandenen Freiflächen, würde die Beurteilung der Habitatqualität zum aktuellen Zeitpunkt und auch in den nächsten Jahren positiver ausfallen.

4 Entwicklungsanalyse

Da es sich bei dem vorliegenden Dokument um die erste Aufstellung eines BWP für das Vogelschutzgebiet „Südharz bei Zorge“ handelt, erfolgt keine Entwicklungsanalyse der maßgeblichen avifaunistischen Gebietsbestandteile.

5 Zielformulierung

Ziel der Vogelschutzrichtlinie ist das Erreichen eines günstigen Erhaltungszustandes der Vogelarten nach Anhang I und der Zugvogelarten nach Art. 4 Abs. 2 der Vogelschutzrichtlinie auf EU-Ebene. Gem. SPE-Erlass sind in den Vogelschutzgebieten Maßnahmen zur Erhaltung und Wiederherstellung günstiger Erhaltungsgrade der in dem jeweiligen Gebiet maßgeblichen Vogelarten aufzustellen. Zu den **maßgeblichen** Vogelarten zählen die durch den NLWKN definierten **wertbestimmenden Vogelarten** sowie die **sonstigen maßgeblichen avifaunistischen Arten**. Innerhalb der VSGs ist demnach ein gebietsbezogener **günstiger Erhaltungsgrad** der maßgeblichen Vogelarten zu erhalten. Damit einhergehend besteht ein **Verschlechterungsverbot** des Erhaltungsgrades. Tritt eine Verschlechterung ein, ist der günstige Erhaltungsgrad wiederherzustellen.

Hierzu werden für die maßgeblichen Vogelarten zunächst Erhaltungsziele formuliert. Allgemeine Erhaltungsziele werden z.B. durch eine Schutzgebiets-Verordnungen vorgegeben. Diese Ziele werden im folgenden Kapitel für die maßgeblichen Vogelarten quantifiziert. Die Quantifizierung der Erhaltungsziele erfolgt auf Basis der ermittelten Lebensraumflächen der jeweiligen Arten.

Quantifizierbare Ziel-Werte stellen die Lebensraumflächengröße einer Vogelart zum **Referenzzeitpunkt bzw. dem jeweils höheren Flächenwert** dar. Die Lebensraumflächen werden für Vogelarten, die einen Habitatschwerpunkt im Wald aufweisen und für Vogelarten, die einen Habitatschwerpunkt im Offenland aufweisen, auf Grundlage der folgenden Datenquellen hergeleitet:

1. Waldvögel: Die Lebensraumflächen werden nach allgemein anerkannter Definition auf Grundlage der Forsteinrichtungsdaten zum Stichtag der letzten Forsteinrichtungsperiode festgelegt. Für das vorliegende Bearbeitungsgebiet wird der Referenzzeitpunkt somit auf den 01.01.2014 festgesetzt.
2. Offenland-Vogelarten: Die Lebensraumflächen werden auf Grundlage der letzten terrestrischen Biotoptypenkartierung (VSG-Flächen mit überlagernden FFH / NSG) definiert. Außerhalb von FFH- und Naturschutzgebieten werden die Lebensräume auf Grundlage der

im Zuge dieses BWPs erstellten Luftbildinterpretation definiert (s. Kapitel 3). Die Lebensräume der Offenland-Vogelarten werden somit auf Grundlage von Erfassungen berechnet, die in dem Jahr 2024 erfolgt ist.

Für die sonstigen planungsrelevanten Vogelarten werden Schutz- und Entwicklungsziele auf Basis der aktuellen Biotopkartierung und Luftbildinterpretation formuliert.

Für die Arten Schwarzspecht und Grauspecht folgt die Lebensraumdefinition dem Praxisleitfaden „Natura 2000 in Niedersächsischen Wäldern“ (MU & ML 2019, Seite 54 ff). Für im Praxisleitfaden nicht genannte, wertbestimmende Arten (z. B. Sperlingskauz) werden Habitatdefinitionen aus den Angaben der Vollzugshinweise (VZH) abgeleitet.

5.1 Erhaltungsziele für maßgebliche avifaunistische Gebietsbestandteile

5.1.1 Raufußkauz (*Aegolius funereus*)

Raufußkauz [Aegolius funereus]		Referenzzeitpunkt	Aktuelle Biotopkartierung	Veränderung
Gebietsdaten	Erhaltungsgrad (EHG) der Art ¹	B		-
	Lebensräume der Art ²			
	Datum der Kartierung	2014	2024	-
	Flächengröße	433,5 ha	365 ha	- 68,5 ha
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Zielformulierung ³	Ziel ist die Erhaltung bzw. Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes. Der günstige Erhaltungszustand für den Lebensraum ist gekennzeichnet durch große, reich strukturierte und störungsarme Altholzbestände, sowie deckungsreiche Tageseinstände bzw. einem Mosaik von unterschiedlichen Waldstrukturtypen mit angrenzenden lichtereren Jagdflächen (Schneisen, Waldwiesen, Waldränder). Ziel ist außerdem der Erhalt von vorhandenen Bäumen mit Schwarzspechthöhlen und einer Vermeidung von weiteren Zerschneidungen des Lebensraumes durch Wegebau.		
	<u>Erhaltungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes <i>entspricht der aktuell kartierten Lebensraumfläche</i>	365 ha Lebensraumfläche		
	<u>Wiederherstellungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes <i>aufgrund von</i>	☒ Flächenverlust ☐ ungünstiger EHG - abgestorbene Fichtenbestände -		
	Freiwillige Entwicklungsziele	-		
	Ziel-EHG ⁴	B		
	Ziel-Flächengröße ⁵	433,5 ha Lebensraumfläche		

¹ (Vogelschutzwarte, 2023) Artenset V54

² Lebensräume: Alle Buchen-, Eichen-, Kiefern- und Fichtenaltbestände (≥100 Jahre).

³ (NLWKN, 2005) Artspezifische Erhaltungsziele und Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes in EU-Vogelschutzgebieten – Raufußkauz.

⁴ Grundlage für den Ziel-EHG ist der jeweils höchste Wert aus den Vorgaben der Sicherungs-VO, dem SDB bzw. der ersten qualifizierten Basiserfassung. Das Ergebnis der Aktualisierungskartierung wird hierbei nicht berücksichtigt. Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.

⁵ Grundlage für die Ziel-Flächengröße ist der jeweils höchste Flächenwert (erste qualifizierte Basiserfassung oder Aktualisierungskartierung). Ausnahme: Bei einem Flächenverlust wird ein kleinerer Flächenwert nur dann herangezogen, wenn kein „echter“ Flächenverlust vorliegt.

5.1.2 Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*)

Sperlingskauz [<i>Glaucidium passerinum</i>]		Referenzzeitpunkt	Aktuelle Biotopkartierung	Veränderung
Gebietsdaten	Erhaltungsgrad (EHG) der Art ¹	B		-
	Lebensräume der Art ²			
	Datum der Kartierung	2014	2024	-
	Flächengröße	434,5 ha	372,1 ha	- 62,4 ha
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Zielformulierung ³	Ziel ist die Erhaltung bzw. Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes. Der günstige Erhaltungszustand für den Lebensraum ist gekennzeichnet durch den Erhalt von reich strukturierten Nadel- und Mischwäldern mit Altholzbeständen, z.T. auch in reinen Laubwäldern, sowie deckungsreichen Tageseinständen. Ziel ist außerdem der Erhalt von vorhandenen Höhlenbäumen und einer Vermeidung von weiteren Zerschneidungen des Lebensraumes.		
	<u>Erhaltungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes <i>entspricht der aktuell kartierten Lebensraumfläche</i>	372,1 ha Lebensraumfläche		
	<u>Wiederherstellungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes <i>aufgrund von</i>	☒ Flächenverlust - abgestorbene Fichtenbestände ☐ ungünstiger EHG -		
	Freiwillige Entwicklungsziele	-		
	Ziel-EHG⁴	B		
	Ziel-Flächengröße⁵	434,5 ha Lebensraumfläche		

¹ (Vogelschutzwarte, 2023) Artenset V54² Lebensräume: Alle Buchen-, Eichen-, ALh-, Kiefern- und Fichtenaltbestände (≥100 Jahre).³ (NLWKN, 2005) Artspezifische Erhaltungsziele und Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes in EU-Vogelschutzgebieten – Sperlingskauz.⁴ Grundlage für den Ziel-EHG ist der jeweils höchste Wert aus den Vorgaben der Sicherungs-VO, dem SDB bzw. der ersten qualifizierten Basiserfassung. Das Ergebnis der Aktualisierungskartierung wird hierbei nicht berücksichtigt. Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.⁵ Grundlage für die Ziel-Flächengröße ist der jeweils höchste Flächenwert (erste qualifizierte Basiserfassung oder Aktualisierungskartierung). Ausnahme: Bei einem Flächenverlust wird ein kleinerer Flächenwert nur dann herangezogen, wenn kein „echter“ Flächenverlust vorliegt.

5.1.3 Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*)

Waldschnepfe [<i>Scolopax rusticola</i>]		Referenzzeitpunkt	Aktuelle Biotopkartierung	Veränderung
Gebietsdaten	Erhaltungsgrad (EHG) der Art ¹	B		-
	Lebensräume der Art ²			
	Datum der Kartierung	2014	2024	-
	Flächengröße	331,5 ha	361,5 ha	+ 30 ha
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Zielformulierung ³	Ziel ist die Erhaltung bzw. Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes. Das bedeutet für die Waldschnepfe den Erhalt bzw. die Wiederherstellung von feuchten Laub- und Laubnadelmischbeständen sowie Bruchwäldern und eine Umwandlung von Fichtenreinbeständen. Die Waldschnepfe benötigt außerdem Nass- und Feuchtstellen, sowie Lichtungen, Schneisen und anderen Freiflächen für Balzflüge.		
	<u>Erhaltungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes <i>entspricht der aktuell kartierten Lebensraumfläche</i>	361,5 ha Lebensraumfläche		
	<u>Wiederherstellungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes <i>aufgrund von</i>	☐ Flächenverlust - ☐ ungünstiger EHG -		
	Freiwillige Entwicklungsziele	-		
	Ziel-EHG⁴	B		
	Ziel-Flächengröße⁵	361,5 ha Lebensraumfläche		

¹ (Vogelschutzwarte, 2023) Artenset V54

² Lebensräume: Alle Buchen-, Eichen- und ALh-Bestände (≥100 Jahre) sowie Laubbäume niedriger Lebensdauer (ALn) ≥ 60 Jahre.

³ (NLWKN, 2005) Vollzugshinweise zum Schutz von Brutvogelarten in Niedersachsen – Waldschnepfe.

⁴ Grundlage für den Ziel-EHG ist der jeweils höchste Wert aus den Vorgaben der Sicherungs-VO, dem SDB bzw. der ersten qualifizierten Basiserfassung. Das Ergebnis der Aktualisierungskartierung wird hierbei nicht berücksichtigt. Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.

⁵ Grundlage für die Ziel-Flächengröße ist der jeweils höchste Flächenwert (erste qualifizierte Basiserfassung oder Aktualisierungskartierung). Ausnahme: Bei einem Flächenverlust wird ein kleinerer Flächenwert nur dann herangezogen, wenn kein „echter“ Flächenverlust vorliegt.

5.1.4 Schwarzspecht (*Dryocopus martius*)

Schwarzspecht [<i>Dryocopus martius</i>]		Referenzzeitpunkt	Aktuelle Biotopkartierung	Veränderung
Gebietsdaten	Erhaltungsgrad (EHG) der Art ¹	B		-
	Lebensräume der Art ²			
	Datum der Kartierung	2014	2024	-
	Flächengröße	432,1 ha	363,3 ha	- 68,8 ha
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Zielformulierung ³	Ziel ist die Erhaltung bzw. Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes. Der günstige Erhaltungszustand für den Lebensraum ist gekennzeichnet durch naturnahe, strukturreiche und geschlossene Nadel-, Buchen- und Mischwälder (mit Lichtungen und Schneisen) in enger räumlicher Vernetzung, sowie das Belassen von Totholz und Baumstubben als Nahrungshabitate. Außerdem sind ausreichende Altholzanteile und Habitatbaumgruppen, mindestens 3 Habitatbäume je Hektar, zu erhalten. Ameisenlebensräume (Lichtungen, Schneisen, lichte Waldstrukturen) werden an geeigneten Stellen erhalten.		
	<u>Erhaltungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes <i>entspricht der aktuell kartierten Lebensraumfläche</i>	363,3 ha Lebensraumfläche		
	<u>Wiederherstellungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes <i>aufgrund von</i>	☒ Flächenverlust ☐ ungünstiger EHG		- abgestorbene Fichtenbestände -
	Freiwillige Entwicklungsziele	-		
	Ziel-EHG⁴	B		
	Ziel-Flächengröße⁵	432,1 ha Lebensraumfläche		

¹ (Vogelschutzwarte, 2023) Artenset V54² Lebensräume: Alle Buchen-, Fichten- und Kiefernaltbestände (≥100 Jahre) sowie Laubbäume niedriger Lebensdauer (ALn) ≥ 60 Jahre bei fehlender Alternative.³ (NLWKN, 2022) Vollzugshinweise zum Schutz von Brutvogelarten in Niedersachsen – Schwarzspecht.⁴ Grundlage für den Ziel-EHG ist der jeweils höchste Wert aus den Vorgaben der Sicherungs-VO, dem SDB bzw. der ersten qualifizierten Basiserfassung. Das Ergebnis der Aktualisierungskartierung wird hierbei nicht berücksichtigt. Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.⁵ Grundlage für die Ziel-Flächengröße ist der jeweils höchste Flächenwert (erste qualifizierte Basiserfassung oder Aktualisierungskartierung). Ausnahme: Bei einem Flächenverlust wird ein kleinerer Flächenwert nur dann herangezogen, wenn kein „echter“ Flächenverlust vorliegt.

5.1.5 Grauspecht (*Picus canus*)

Grauspecht [<i>Picus canus</i>]		Referenzzeitpunkt	Aktuelle Biotopkartierung	Veränderung
Gebietsdaten	Erhaltungsgrad (EHG) der Art ¹	B		-
	Lebensräume der Art ²			
	Datum der Kartierung	2014	2024	-
	Flächengröße	331,5 ha	361,5 ha	+ 30 ha
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Zielformulierung ³	Ziel ist die Erhaltung bzw. Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes. Das bedeutet für den Grauspecht die Erhaltung und Entwicklung eines großräumigen Verbundes alter, reich strukturierter Laubwälder bzw. Mischwälder mit hohem Laubholzanteil sowie Uraltwälder und Auwälder. Ziel ist die Erhaltung und die Entwicklung eines hohen Anteils lichter Waldbereiche (z.B. Lücken, Lichtungen und Blößen), sowie die Förderung von Alt- und Totholz. Für ein verbessertes Nahrungsangebot ist ein weiteres Ziel die Förderung extensiv genutzter Offenlandbiotop und die Förderung einer stabilen Ameisenpopulation.		
	<u>Erhaltungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes <i>entspricht der aktuell kartierten Lebensraumfläche</i>	361,5 ha Lebensraumfläche		
	<u>Wiederherstellungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes <i>aufgrund von</i>	☐ Flächenverlust - ☐ ungünstiger EHG -		
	Freiwillige Entwicklungsziele	-		
	Ziel-EHG⁴	B		
	Ziel-Flächengröße⁵	361,5 ha Lebensraumfläche		

¹ (Vogelschutzwarte, 2023) Artenset V54

² Lebensräume: Alle Buchen-, Eichen- und ALh-Bestände (≥100 Jahre) sowie Laubbäume niedriger Lebensdauer (ALn) ≥ 60 Jahre.

³ (NLWKN, 2022) Vollzugshinweise zum Schutz von Brutvogelarten in Niedersachsen – Grauspecht.

⁴ Grundlage für den Ziel-EHG ist der jeweils höchste Wert aus den Vorgaben der Sicherungs-VO, dem SDB bzw. der ersten qualifizierten Basiserfassung. Das Ergebnis der Aktualisierungskartierung wird hierbei nicht berücksichtigt. Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.

⁵ Grundlage für die Ziel-Flächengröße ist der jeweils höchste Flächenwert (erste qualifizierte Basiserfassung oder Aktualisierungskartierung). Ausnahme: Bei einem Flächenverlust wird ein kleinerer Flächenwert nur dann herangezogen, wenn kein „echter“ Flächenverlust vorliegt.

5.1.6 Haselhuhn (*Bonasa bonasia*)

Haselhuhn [Bonasa bonasia]		Referenzzeitpunkt	Aktuelle Biotopkartierung	Veränderung
Gebietsdaten	Erhaltungsgrad (EHG) der Art ¹	C		-
	Lebensräume der Art ²			
	Datum der Kartierung	2014	2024	-
	Flächengröße	349,5 ha	436,06 ha	+ 86,6 ha
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Zielformulierung ³	Ziel ist die Erhaltung bzw. Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes. Der günstige Erhaltungszustand für den Lebensraum ist gekennzeichnet durch arten- und randlinienreiche Waldbestände mit extensiver Nutzung, sowie ungestörte Sandflächen. Zusätzlich zeichnet einen günstigen Erhaltungszustand Waldbestände mit angereicherten Weichholzarten, eine natürliche Waldverjüngung und das Fruchten der Beerensträucher aufgrund von niedrigen Reh- und Rotwildichten. Im Umfeld von bekannten Aufenthaltsorten sind jegliche Störungen reduziert.		
	<u>Erhaltungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes <i>entspricht der aktuell kartierten Lebensraumfläche</i>	436,06 ha Lebensraumfläche		
	<u>Wiederherstellungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes <i>aufgrund von</i>	☐ Flächenverlust - ☐ ungünstiger EHG -		
	Freiwillige Entwicklungsziele	-		
	Ziel-EHG⁴	B		
	Ziel-Flächengröße⁵	436,06 ha Lebensraumfläche		

¹ (Vogelschutzwarte, 2023) Artenset V54

² Lebensräume: Waldinnenränder entlang von Wiesen und Forstwegen (25 m), Aln-Bestände und Sukzessionsflächen.

³ (NLWKN, 2005) Artspezifische Erhaltungsziele und Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes in EU-Vogelschutzgebieten – Haselhuhn.

⁴ Grundlage für den Ziel-EHG ist der jeweils höchste Wert aus den Vorgaben der Sicherungs-VO, dem SDB bzw. der ersten qualifizierten Basiserfassung. Das Ergebnis der Aktualisierungskartierung wird hierbei nicht berücksichtigt. Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.

⁵ Grundlage für die Ziel-Flächengröße ist der jeweils höchste Flächenwert (erste qualifizierte Basiserfassung oder Aktualisierungskartierung). Ausnahme: Bei einem Flächenverlust wird ein kleinerer Flächenwert nur dann herangezogen, wenn kein „echter“ Flächenverlust vorliegt.

6 Maßnahmenplanung

Zum Zeitpunkt der Erstellung der Maßnahmenplanung lag noch keine Schutzgebietsverordnung vor (in Ausweisung). Bei in Krafttreten der Schutzgebietsverordnung ist diese durch das Forstamt zu berücksichtigen.

6.1 Allgemeingültige Planungsvorgaben gem. Regierungsprogramm LÖWE+¹ und Eigenbindung der NLF sowie Umsetzung von Regelungen der Schutzgebiets-Verordnungen

Folgende Maßnahmen sind für das gesamte Bearbeitungsgebiet verbindlich und werden daher in der Einzelplanung nicht weiter aufgeführt.

Aus den in Kapitel 5 beschriebenen Erhaltungszielen für die jeweiligen Arten lassen sich konkrete Maßnahmen für das Gebiet ableiten. Die Maßnahmenplanung richtet sich in erster Linie nach den festgesetzten Verboten und Beschränkungen der Forstwirtschaft der relevanten Schutzgebiets-Verordnungen und den Vorgaben des Regierungsprogramms LÖWE+.

Regelungen aus den Schutzgebietsverordnungen sind grundsätzlich in der Einzelplanungs-Tabelle dargestellt. Dies gilt nicht für Regelungen wie bspw. Jagdbeschränkungen, Drohneneinsatz usw. Daher sind die Schutzgebietsverordnungen vor jeder konkreten Maßnahmenumsetzung durch das Forstamt zu prüfen.

6.1.1 Baumartenwahl in den Vogelschutzgebieten der Niedersächsischen Landesforsten

Die Ziele der langfristigen Waldentwicklung und damit der Entwicklung der Anteile auch zukünftig standortgerechter Baumarten in den Niedersächsischen Landesforsten ergeben sich aus der jeweils aktuell gültigen Betriebsanweisung und werden in regelmäßigen Abständen an die aktuellen Erkenntnisse (insb. der Klimawandelfolgenforschung) mit dem Ziel der Entwicklung klimaanpassungsfähiger, resilienter Wälder adaptiert. Die Erfordernisse im Hinblick auf die artspezifischen Lebensraumsprüche der maßgeblichen Arten in den EU-Vogelschutzgebieten und den daraus ableitbaren nachhaltigen Baumartenanteilen finden dabei unter Bezug auf den gebietsspezifischen Ausgangszustand eine besondere Berücksichtigung.

Darüber hinaus gilt für die **FuR-Flächen** in den VSG mit einer der **maßgeblichen Spechtarten**:

Gem. USE wird die Baumartenwahl entsprechend des Praxisleitfadens „Natura 2000 in Niedersächsischen Wäldern“ (ML & MU, Februar 2018) definiert.

Altholzrein- oder Altholzmischbestände mit den führenden Baumarten	Eiche	Buche	ALh	ALn	Fichte	Kiefer
Grauspecht	X	X	X	X		

¹ Gem. Regierungsprogramm LÖWE+ der Landesregierung v. 26.09.2017, ergänzt durch Vereinbarungen zum Niedersächsischen Weg, Stand 28.08.2020 - „Aktualisiertes Niedersächsisches Programm zur langfristigen ökologischen Waldentwicklung in den Niedersächsischen Landesforsten (LÖWE+)“ i.V.m. §15 NWaldLG – VORIS: 79100

Schwarzspecht		X		(X)	X	X
Mittelspecht	X		X	X		

6.1.2 Habitatbaum- und Totholzkonzept

Habitatbäume (Horstbäume, Stammhöhlenbäume, Bäume mit erkennbaren Kleinhöhlenkonzentrationen oder sonstige für den Artenschutz besonders wertvolle Bäume sowie besondere Baumindividuen) werden generell auch außerhalb von Habitatbaumflächen erhalten und sollen dauerhaft markiert werden. Bei Verkehrssicherungsmaßnahmen oder aus Gründen des Forst- bzw. des Arbeitsschutzes gefällte Habitatbäume verbleiben im Bestand.

Abgestorbene Bäume (Totholz) werden generell auch außerhalb von Habitatbaumgruppen im Bestand erhalten. Aus Gründen der Verkehrssicherung oder des Arbeitsschutzes gefällte Totholzbäume verbleiben im Bestand.

Zusätzlich werden auf Einzelbestandsebene zudem grundsätzlich im Jahrzehnt folgende Maßnahmen zur Totholznachlieferung umgesetzt:

- Durchforstungen im Laubholz: Mindestens 3 vollständige Kronen pro ha oder adäquate Menge natürlichen Totholzes belassen.
- Zielstärkennutzungen im Laubholz: Mindestens 2 vollständige Kronen pro ha belassen. Da die zu belassenden Kronen u. U. Folgearbeiten stören, können alternativ auch einzelne, qualitativ schlechte Stammstücke belassen werden.

Eine angemessene räumliche Konzentration des Totholzes unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit, der Lage und der Erschließung, ist sinnvoll.

6.1.3 Sonderbiotope

Entlang von Bachläufen und in Quellbereichen werden grundsätzlich Baumarten der potentiell natürlichen Waldgesellschaft begünstigt und Nadelholz zurückgedrängt, sofern diese noch nicht naturnah ausgeprägt sind. Bachläufe und Quellbereiche werden grundsätzlich nicht durchquert oder befahren.

6.1.4 Waldstruktur

Kleine, natürlich entstandene Bestandeslücken sollen nicht bepflanzt werden und der natürlichen Sukzession dienen.

6.1.5 Waldinnen- und Waldaußenränder

Waldaußenränder und Waldinnenränder haben eine erhebliche Bedeutung für den Naturschutz und das Landschaftsbild. Zahlreiche Arten sind an den Übergang von Wald zu offeneren Lebensräumen gebunden. Durch ihre linienhafte, verbindende Form haben Waldränder zugleich eine große Bedeutung für den Biotopverbund.

Um die zahlreichen Funktionen der Waldränder optimal zu erfüllen, soll ihnen eine ausreichende Fläche gewährt werden, auf der sich heimische Kraut-, Strauch- und Baumarten in einem stufigen,

ansteigenden Aufbau entwickeln können. Diese Strukturen sind im Zuge der Bewirtschaftung konsequent zu pflegen. Pflegeeingriffe sind auf den Schutz der konkurrenzschwächeren Pflanzenarten auszurichten.

Die Habitatkontinuität alter Waldränder ist zu sichern. Natürliche Waldränder, wie zum Beispiel entlang von Gewässern oder Mooren, sollen der natürlichen Entwicklung überlassen bleiben.

Wegeseitenräume sind wichtige Strukturen für zahlreiche Arten. Sofern eine Pflege erforderlich ist, ist grundsätzlich eine späte Mahd dem Mulchen vorzuziehen. Die Unterhaltung findet idealerweise jährweise und wechselseitig unter Aussparung blühender Stauden statt.

6.1.6 Vogelschutzmerkblatt

Die Regelungen zum Brutzeitschutz werden gemäß Vogelschutzmerkblatt der NLF (1992) beachtet. Dort ist für bestimmte Vogelarten angegeben, zu welchem Zeitraum und in welchem Radius eine Schutzzone um besetzte Höhlen/Horste einzuhalten ist, in der jegliche Störungen zu unterbleiben haben. Außerdem ist eine ganzjährige Schutzzone angegeben, in der starke Veränderungen der Horstumgebung unterbleiben müssen.

6.1.7 Brut- und Setzzeit (BSZ)

Die Brut- und Setzzeit gilt vom 01.04. bis zum 15.07. (§33 Abs. 1 NWaldLG). In den LRT- und FuR-Flächen gilt vom 1.3. bis 31.8. die zeitliche Beschränkung der Holzernte und Pflege.

Vogelschutz:

Bei allen Maßnahmen ist in der jeweiligen Brutzeit störungsempfindlicher, seltener Großvogelarten ein Abstand von 300 m zu den Horsten einzuhalten.

Darüber hinaus werden auch die Regelungen zum Brutzeitschutz laut Vogelschutzmerkblatt der NLF (1992) beachtet. Dort ist für bestimmte Vogelarten angegeben, zu welchem Zeitraum und in welchem Radius eine Schutzzone um besetzte Höhlen/Horste einzuhalten ist, in der jegliche Störungen (v.a. Motorsägen und Jagd) zu unterbleiben haben. Außerdem ist eine ganzjährige Schutzzone angegeben, in der starke Veränderungen der Horstumgebung unterbleiben müssen.

Holzernte:

- Endnutzungen sollten grundsätzlich wegen des üblicherweise höheren Strukturreichtums älterer Bestände außerhalb der BSZ durchgeführt werden.
- Maßnahmen ausschließlich an Bestandesrändern, insb. zur Verkehrssicherung (außer bei Gefahr in Verzug) sollen in der BSZ unterbleiben.
- Das Rücken und die Holzabfuhr von Stammholz kann auch während der BSZ stattfinden, wenn dies wegen drohender Entwertung, aufgrund von Sturm- oder anderen Schadereignissen (Forstschutz) und/oder aus Gründen des Bodenschutzes erforderlich ist.

Brennholzelbstwerbung:

- Von der Brennholzelbstwerbung im Bestand und dem Aufarbeiten am Weg ist während der BSZ abzusehen. Die Abfuhr von am Weg bereitgestelltem Brennholz ist außerhalb von Horstschutzzonen ganzjährig möglich.

Energieholzerzeugung:

- Innerhalb von Natura 2000-Gebieten, Naturschutzgebieten und an Waldaußenrändern wird in der BSZ kein Energieholz gehackt.

6.2 Maßnahmen für die wertbestimmenden Vogelarten

Die Verortung der jeweiligen Maßnahmenflächen erfolgt durch die Maßnahmenkarten (Anlagen des BWP). Jede Waldeinteilungsfläche ist mit mindestens einer Maßnahme beplant. Erfolgt die Umsetzung weiterer, zusätzlicher Maßnahmen, sind diese in weiteren Karten dargestellt. Die Maßnahmenplanung ist zusätzlich in der Einzelplanungstabelle (Anlage des BWP) einsehbar. Den Maßnahmen werden Prioritäten zugeordnet, die ebenfalls in der Einzelplanungstabelle enthalten sind. Mit „Priorität 1“ belegte Maßnahmen sind verpflichtend und zeitnah umzusetzen. Mit „Priorität 2“ beplante Maßnahmen sind verpflichtend, aber ggf. erst zu einem späteren Zeitpunkt in der Planungsperiode umzusetzen. Mit „Priorität 3“ beplante Maßnahmen sind freiwillig bzw. stehen unter Finanzierungsvorbehalt und werden daher ggf. erst in den kommenden Jahrzehnten umgesetzt.

6.2.1 Raufußkauz und Sperlingskauz

Der Planungsraum weist eine hohe Bedeutung als Bruthabitat der Raufuß- und Sperlingskäuse auf. Die wesentliche Verantwortung der NLF liegt somit darin, Brutplätze der Arten zu schützen sowie potentiell geeignete Brutplätze hinsichtlich ihrer Waldstruktur zu erhalten. Für Brutplätze, die außerhalb der Hiebsruhe- und Prozessschutzflächen liegen, greifen die Maßnahmen des NLF-Vogelschutz-Merkblatts:

1. Höhlenbäume werden grundsätzlich erhalten.
2. Die Brutzeitschutzzone beträgt 100 Meter im Radius um den Brutplatz. Als Brutzeit wird der Zeitraum 01.03. – 31.07. definiert.
3. Die ganzjährige Schutzzone beträgt 50 Meter im Radius um den Brutplatz.

Alte Buchen- Eichen-, Kiefern- und Fichtenwälder stocken auf einer Fläche von ca. 370 ha. Ihre grundsätzliche Eignung als Bruthabitate werden durch ein hohes Nutzungsalter, Lochhiebe oder Femelwirtschaft durch kleinflächiges Vorgehen und den Erhalt dieser Altholzbestände mit einem $B^{\circ} > 0,3$ sichergestellt. Zusätzlich werden deckungsreiche Tageseinstände geschaffen. Als Höhlenbrüter profitieren die beiden Käuze auch von den Maßnahmen für den Schwarzspecht.

Das vorkommende, zum Teil artenreiche Grünland wird durch zielgerichtete, jährliche Nutzung als solches erhalten.

6.2.2 Waldschnepfe

Im Vogelschutzmerkblatt der NLF wird für die Waldschnepfe der Zeitraum 15.03. – 31.07 als Brutzeit definiert. Die Brutschutzzone hat einen Radius von 50 Meter. Zusätzlich wird als relevante Maßnahme die Erhaltung oder Wiederherstellung natürlicher Wasserverhältnisse gelistet. Es findet keine Bejagung statt. Reich strukturierte Laub- und Mischwälder mit Lichtungen werden erhalten bzw. gefördert.

Das vorkommende, zum Teil artenreiche Grünland wird durch zielgerichtete, jährliche Nutzung als solches erhalten.

6.2.3 Schwarzspecht

6.2.3.1 Regelungen gem. Schutzgebiets-VOs bzw. USE

Die Schutzgebietsverordnungen bzw. der USE sehen die langfristige Sicherung der Fortpflanzungs- und Ruhestätten der maßgeblichen Vogelarten vor.

Für das Vogelschutzgebiet V54 „Südharz bei Zorge“ gelten folgende Regelungen gem. USE:

1. Dauerhafte Markierung und Belassung bis zum natürlichen Zerfall von drei lebenden Altholz-Bäumen als Habitatbäume je vollem Hektar Altholzfläche mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten. Bei Fehlen von Altholzbäumen sind auf mindestens 5 % der Waldfläche ab der dritten Durchforstung Teilflächen zur Entwicklung von Habitatbäumen als Habitatbaumanwärterflächen dauerhaft zu markieren. Die 3 Habitatbäume / ha werden für den vorliegenden Planungsraum als 3 % Habitatbaumfläche festgesetzt.
2. Erhaltung oder Entwicklung eines Altholzanteils auf mind. 20% der Waldflächen mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten.
3. Holzentnahme und Pflege in Altholzbeständen erfolgen im Zeitraum 01.03. bis 31.08. nur mit Zustimmung der Naturschutzbehörde

Die Festlegung der Waldflächen mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten (FuR) für den Schwarzspecht erfolgt auf Grundlage der Angaben bzgl. führender Baumart und Bestandesalter des Leitfadens „NATURA 2000 in niedersächsischen Wäldern“ (MU & ML, 2019). Die FuR stellen die Bezugsgröße (Grundwert) dar, welche für die Berechnung der Mindestflächengröße der Habitatbaumflächen und des Altholzanteils gem. Schutzgebietsverordnungen (bzw. USE) zugrunde gelegt wird.

Die Bilanzierung der Habitatbaumflächen und Altholzsischerung wird durch die nachfolgende Tabelle dargestellt.

Tabelle 5: Umsetzung der Verordnungsvorgaben hinsichtlich der langfristigen Sicherung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten der wertgebenden Art Schwarzspecht

Art	Gesamtfläche FuR [ha]	Habitatbaumflächen [ha] ¹		Altholzsischerung [ha] ²	
		soll	ist	soll	ist
Schwarzspecht	432,1	13,0 [= 3 %]	30,5 [= 7,1 %]	86,4 [= 20 %]	151,9 [= 35,2 %]

¹ Waldflächen mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten, die als dauerhafte Prozessschutzflächen (SDM 37, 38, 39) ausgewiesen sind und deren Hauptbestand in einer Altersklasse > 100 Jahre (ALn > 60 Jahre) liegt.

² Waldflächen mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten, die als dauerhafte Prozessschutzflächen (SDM 37, 38, 39) ausgewiesen oder mit einer 10-jährigen Hiebsruhe (SDM 34, 35, 36) geplant sind und deren Hauptbestand in einer Altersklasse > 100 Jahre (ALn > 60 Jahre) liegt.

Die Habitatbaumflächen entsprechen den Kategorien „Habitatbaumfläche, Prozessschutz“ (Standardmaßnahme / SDM 37) und „Habitatbaumfläche, Pflegeotyp“ (SDM 38). Prozessschutzflächen werden bereits heute – unabhängig von den Anforderungen des Netzwerks NATURA 2000 - dauerhaft aus der Nutzung genommen und sind in das langfristig ausgerichtete Habitatbaumkonzept der Niedersächsischen Landesforsten integriert. Sie sind überwiegend Bestandteil der Kulisse „Natürliche Waldentwicklung“ (NWE) in Niedersachsen.

Die „Habitatbaumflächen – Pflegeotyp“ werden mit der Standardmaßnahme 38 verschlüsselt. Die Flächen dienen der Anreicherung von Habitatbäumen und Totholz in vorwiegend Eichenbeständen.

Ziel ist der Erhalt von Alteichen und ggf. anderer Lichtbaumarten bis zu ihrem natürlichen Zerfall. Zu diesem Zweck sind naturschutzfachlich begründete Eingriffe in den Bestand, z. B. zur Förderung der Eiche oder anderer Lichtbaumarten, möglich.

Durch Ausweisung von Prozessschutzflächen sind 7,1 % der FuR des Schwarzspechtes dauerhaft geschützt. Zusätzlich wurden weitere FuR für eine Laufzeit von 10 Jahren als „Hiebsruheflächen“ ausgewiesen (Tabelle 6, Spalte „Altholzsisicherung“). In den FFH-Gebieten dienen Habitatbaumflächen vorrangig dem Schutz besonders hochwertiger Wald-Lebensraumtypen, jedoch auch dem Habitatschutz der lebensraumtypischen Tierarten Grau- und Schwarzspecht.

Auf Waldflächen mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten erfolgen Holzentnahme und Pflege im Zeitraum 01.03. bis 31.08. grundsätzlich nur mit Zustimmung der Naturschutzbehörde. Diese Regelung wird in FFH-Gebieten mit den Standardmaßnahmen 32 – Altbestände in Verjüngung (Schattbaumarten) und 33 – Altbestände in Verjüngung (Lichtbaumarten) umgesetzt. Außerhalb des FFH-Gebietes sind Bestände, für die diese Regelung greift, mit der SDM 29 (Keine Holzentnahme/Pflege vom 01.03. bis 31.08. (FuR außerhalb LRT)) gekennzeichnet.

6.2.3.2 Weitere Maßnahmen zum Schutz des Schwarzspechtes

- Brutplätze werden durch eine ganzzjährige Schutzzone im Radius von 50 Metern um die Bruthöhle des Schwarzspechtes geschützt. Innerhalb der Brutzeitschutzzone im Radius von 100 Metern um den Bruthöhlenbaum sind forstwirtschaftliche Maßnahmen im Zeitraum 01.03. bis 31.07. ausgeschlossen (NLF-Vogelschutzmerkblatt).
- Die Verjüngung der Buchen-Altbestände (Wirtschaftswald) erfolgt, wo es möglich ist, grundsätzlich in Femeln und orientiert sich am Buchen-Merkblatt („Entscheidungshilfen zur Behandlung und Entwicklung von Buchenbeständen“). Dieser Prozess soll sich möglichst über mindestens fünf Jahrzehnte erstrecken. Dabei sollen, so lange wie möglich, geschlossene und unverjüngte Bestandesteile (B° mind. 0,8) erhalten bleiben.

6.2.4 Grauspecht

6.2.4.1 Regelungen gem. Schutzgebiets-VOs bzw. USE

Durch Ausweisung von Prozessschutzflächen sind 9,2 % der FuR des Grauspechtes dauerhaft geschützt. Zusätzlich wurden weitere FuR für eine Laufzeit von 10 Jahren als „Hiebsruheflächen“ ausgewiesen (Tabelle 6, Spalte „Altholzsisicherung“).

Tabelle 6: Umsetzung der Verordnungsvorgaben hinsichtlich der langfristigen Sicherung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten der wertgebenden Art Grauspecht

Art	Gesamtfläche FuR [ha]	Habitatbaumflächen [ha] ¹		Altholzsisicherung [ha] ²	
		soll	ist	soll	ist
Grauspecht	331,5	9,9 [= 3 %]	30,5 [= 9,2 %]	66,3 [= 20 %]	151,9 [= 45,8 %]

¹ Waldflächen mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten, die als dauerhafte Prozessschutzflächen (SDM 37, 38, 39) ausgewiesen sind und deren Hauptbestand in einer Altersklasse > 100 Jahre (ALn > 60 Jahre) liegt.

- ² Waldflächen mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten, die als dauerhafte Prozessschutzflächen (SDM 37, 38, 39) ausgewiesen oder mit einer 10-jährigen Hiebsruhe (SDM 34, 35, 36) beplant sind und deren Hauptbestand in einer Altersklasse > 100 Jahre (ALn > 60 Jahre) liegt.

6.2.4.2 Weitere Maßnahmen zum Schutz des Grauspechts

- Brutplätze werden durch eine ganzzährige Schutzzone im Radius vom 50 Metern um die Bruthöhle des Grauspechtes geschützt. Innerhalb der Brutzeitschutzzone im Radius von 100 Metern um den Bruthöhlenbaum sind forstwirtschaftliche Maßnahmen im Zeitraum 01.03. bis 31.07. ausgeschlossen.¹
- Die Verjüngung der Buchen-Altbestände (Wirtschaftswald) erfolgt, wo es möglich ist, grundsätzlich in Femeln und orientiert sich am Buchen-Merkblatt („Entscheidungshilfen zur Behandlung und Entwicklung von Buchenbeständen“). Dieser Prozess soll sich möglichst über mindestens fünf Jahrzehnte erstrecken. Dabei sollen, so lange wie möglich, geschlossene und unverjüngte Bestandesteile (B° mind. 0,8) erhalten bleiben

6.2.5 Haselhuhn

Das Haselhuhn würde zurzeit stark von den Sukzessions- und Kulturflächen im Plangebiet profitieren. Bei der weiteren Bewirtschaftung der Kulturflächen werden Weichholzarten in den Beständen erhalten und Waldinnen- und -außenränder geschaffen bzw. gefördert. Struktureiche Mischbestände werden erhalten.

Das vorkommende, zum Teil artenreiche Grünland wird durch zielgerichtete, jährliche Nutzung als solches erhalten.

7 Weitere Untersuchungserfordernisse

Aus Sicht der NLF wäre eine vollständige Erfassung aller Greifvogelhorste und Spechtreviere im VSG 54 sinnvoll, um die im vorliegenden BWP dargestellten Maßnahmen optimal umsetzen zu können. Zwar werden die meisten Horste jährlich durch Mitarbeiter der NLF überprüft, aber insbesondere der Schutz neu gebauter Horste und Bruthöhlen könnte durch eine vollständige Kartierung zielgerichteter umgesetzt werden. Aufgrund der Größe der zu erfassenden Waldflächen werden zwecks Reduzierung des Arbeitsaufwandes folgende Einschränkungen des Kartierungsumfangs vorgeschlagen:

1. Beschränkung auf forstwirtschaftlich genutzte Waldflächen (Ausschluss von NWE aus der Kartierkulisse)
2. Horstbaumerfassung im Winter, möglichst mit anschließender Besatzkontrolle
3. Beschränkung des zu erfassenden Artenspektrums auf Spechtreviere gem. Methodenstands (Südbeck, et al., 2006) möglichst mit Verortung der Bruthöhlen bzw. Brutplätze

¹ Das NLF-Vogelschutzmerkblatt sieht lediglich eine Brutzeitschutzzone von 30 Metern um Bruthöhlen des Grauspechtes vor. Da die Art in Niedersachsen als vom Aussterben bedroht (RL 1) eingestuft ist, werden hier die Schutzzonen des (in NDS ungefährdeten) Schwarzspechtes geplant.

Zusätzlich wäre ein regelmäßiges Brutvogelmonitoring notwendig, um aktuelle Daten zum Vorkommen von planungsrelevanten Vogelarten zu erhalten. Da das aktuellste Gutachten aus dem Jahr 2008 stammt, sind die dort gemachten Angaben nur unter Vorbehalt verwendbar.

8 Finanzierung

Die mit diesem Bewirtschaftungsplan vorgesehenen Waldnaturschutzmaßnahmen werden, sofern sie im Rahmen der Standards des LÖWE-Waldbaus liegen, von den Niedersächsischen Landesforsten im Produktbereich 1 ausschließlich aus eigenen unternehmerisch erzielten Einnahmen verwirklicht.

Die Umsetzung der über LÖWE hinausgehenden Planungen sowie die Pflege von Sonderbiotopen müssen in den Landesforsten aus Finanzmitteln des Produktbereichs 2 - Naturschutz - erfolgen. Hier stehen allerdings nur in begrenztem Umfang und in Abhängigkeit von der Höhe der jährlichen Festsetzung Finanzmittel des Landes Niedersachsen zu Verfügung.

Nach derzeitigem Sachstand können alle Maßnahmen der vorliegenden Planung von den Landesforsten aus Produktbereich 1 und 2 ohne zusätzliche externe Mittel umgesetzt werden.

9 Anhang

9.1 Beteiligte Behörden und Stellen

Behörde	Ansprechpartner	Telefon
Nds. Forstamt Lauterberg Kupferhütte 2, 37431 Bad Lauterberg	Forstamtsleiter: Herr Fenner Revierleiter 1: Herr XXX Revierleiter 2: Herr XXX Revierleiter 6: Herr XXX	XXX XXX XXX XXX
Försterin für Waldökologie und Naturschutz Kupferhütte 2, 37431 Bad Lauterberg	XXX	XXX
Nds. Forstplanungsamt, Fachbereich Forsteinrichtung / Schutzgebiets- und Projektmanagement Forstweg 1A, 38302 Wolfenbüttel	Herr Steffens Frau Stanczak	XXX XXX
Landkreis Göttingen Untere Naturschutzbehörde Reinhäuser Landstraße 4, 37083 Göttingen	XXX	XXX

9.2 Rechtsvorschriften und administrative Vorgaben

BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz (Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege) Artikel 1 des Gesetzes vom 29.07.2009 (BGBl. I S. 2542), in Kraft getreten am 01.03.2010 zuletzt geändert durch Art. 3 G vom 08.12.2022

FFH-Richtlinie - Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (ABl.L 206 vom 22.07.1992, S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13.05.2013 (ABl. Nr. L 158 vom 10.06.2013, S. 193f).

NNatSchG - Niedersächsisches Naturschutzgesetz vom 19. Februar 2010 (Nds.GVBL. Nr.6/2010 S.104), zuletzt geändert durch Art. 2 G vom 22.09.2022

Regierungsprogramm LÖWE+ der Landesregierung v. 26.09.2017, ergänzt durch Vereinbarungen zum Niedersächsischen Weg, Stand 28.08.2020 – „Aktualisiertes Niedersächsisches Programm zur langfristigen ökologischen Waldentwicklung in den Niedersächsischen Landesforsten (LÖWE+)“ i.V.m. § 15 NWaldLG – VORIS:79100

RdErl. des MU u. d. ML v. 29.03.2023a – N2-22208/30/011 – VORIS 28100: „Unterschutzstellung von Natura 2000-Gebieten im Wald durch Naturschutzgebietsverordnung“

RdErl. des ML u. d. MU v. 29.03.2023b – 405-22055-97 – VORIS 79100: „Schutz, Pflege und Entwicklung von Natura 2000-Gebieten im Landeswald“

RdErl. des ML u. d. MU v. 01.07.2018 – 405-02261/8-86 – VORIS 79100: „Natürliche Waldentwicklung auf 10 % der niedersächsischen Landeswaldflächen (NWE10) als Beitrag zur Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt“

Vogelschutzrichtlinie - Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (kodifizierte Fassung)

9.3. Literaturverzeichnis

- Baumann, K. (2013). Effizienzkontrolle der Wiesenpflege im Forstamt Lauterberg und Vorschläge zur zukünftigen Nutzung. Bad Harzburg: ALNUS GbR.
- Bohlen, M., & Burdorf, K. (2005). *Bewertung des Erhaltungszustandes von Brutvogelarten in Europäischen Vogelschutzgebieten in Niedersachsen*.
- Drachenfels, O. (März 2021). Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie. *Naturschutz- und Landschaftspflege in Niedersachsen Heft A/4*, 1-326. (K. u. Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Hrsg.).
- LBEG. (2024). NIBIS - Kartenserver.
- Mitschke, A., & Laske, V. (2008). *Untersuchungen zur Verbreitung wertbestimmender Vogelarten in Teilbereichen des EU-Vogelschutzgebietes V54 "Südharz bei Zorge"*.
- MU & ML. (2019). *Natura 2000 in niedersächsischen Wäldern - Leitfaden für die Praxis*. Hannover.
- NLWKN. (1999). Standarddatenbogen für das Vogelschutzgebiet V 54 .
- NLWKN. (2005). Artspezifische Erhaltungsziele und Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes in EU-Vogelschutzgebieten - Haselhuhn (unveröffentlicht).
- NLWKN. (2005). Artspezifische Erhaltungsziele und Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes in EU-Vogelschutzgebieten - Raufußkauz (unveröffentlicht).
- NLWKN. (2005). Artspezifische Erhaltungsziele und Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes in EU-Vogelschutzgebieten - Sperlingskauz (unveröffentlicht).
- NLWKN. (2005). Artspezifische Erhaltungsziele und Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes in EU-Vogelschutzgebieten - Waldschnepfe (unveröffentlicht).
- NLWKN. (2017). *Wertbestimmende Vogelarten der EU-Vogelschutzgebiete in Niedersachsen*. Hannover.
- NLWKN. (2022). Vollzugshinweise zum Schutz von Brutvogelarten in Niedersachsen. Wertbestimmende Brutvogelarten der EU-Vogelschutzgebiete – Schwarzspecht (*Dryocopus martius*). *Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz*, S. 7, Hannover.
- NLWKN. (2022). Vollzugshinweise zum Schutz von Brutvogelarten in Niedersachsen. Wertbestimmende Brutvogelarten der Vogelschutzgebiete mit höchster Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen– Grauspecht (*Picus canus*). *Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz*, S. 7, Hannover.
- Südbeck, P., Andretzke, Fischer, Gedeon, Schikore, Schröder, & Sudfeld. (2006). *Methodenstandards für die Erfassung der Brutvögel Deutschlands*. Radolfzell.
- Vogelschutzwarte. (2023). Artenset für das Vogelschutzgebiet V 54 "Südharz bei Zorge".

Definitionen der Standardmaßnahmen

Nr. 29 Keine Holzentnahme/Pflege vom 01.03. bis 31.08. (FuR außerhalb LRT)

Ziel: Waldflächen mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten (FuR³⁷) sollen seltenen und empfindlichen Waldvogel- und Fledermausarten eine ungestörte Fortpflanzungszeit ermöglichen.

Maßnahme: In Waldflächen mit FuR sind die Holzernte und Pflege in der Zeit vom 1. März bis 31. August grundsätzlich untersagt. Die Holzentnahme und Pflege sind in diesem Zeitraum nur in begründeten Ausnahmefällen mit Zustimmung der zuständigen Unteren Naturschutzbehörde möglich. Der B° ist nicht unter 0,3 abzusenken.

Erläuterung: Zu den FuR-Flächen zählen Bestände, die sich aufgrund ihres Altholz-Status (mind. 100j. bzw. 60j. und B° mind. 0,3) und ihrer Hauptbaumart, als Fortpflanzungs- und Ruhestätten für die im Schutzgebiet maßgeblichen Fledermaus- und/oder Wald-Vogelarten eignen. Die SDM 29 wird für Flächen in reinen Vogelschutzgebieten (ohne FFH-Überlagerung) bzw. in FFH-Gebieten, die kein LRT sind, vergeben, für die nicht bereits eine der SDM 34 bis 39 geplant ist.

20% der Waldfläche mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten des Gebiets werden über die SDM 34 bis 39 gesichert. Sie dienen der Altholz- und Habitatbaumsicherung für insbesondere an Altholz gebundene Arten.

Nr. 36 Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz

Ziel: 20% der Waldfläche mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten³⁸ des Gebiets werden gesichert.

Sie dienen der Altholzsicherung für insbesondere an Altholz gebundene Arten (Grau-, Mittel- oder Schwarzspecht bzw. Großes Mausohr, Bechstein-, Teich- und Mopsfledermaus).

Maßnahme: Im Planungszeitraum erfolgen nur schwache Pflegeeingriffe, bei denen vorrangig Baumarten entnommen werden, die nicht der PNV entsprechen (ggf. auch zur Förderung heimischer Eichenarten). Der Schlussgrad der Bestände soll dabei nicht dauerhaft abgesenkt werden.

Erläuterung: Die Flächen der SDM 34 und 35 "Altholzanteile sichern, Hiebsruhe" sowie der SDM 37 und 38 "Habitatbaumfläche" aus dem LRT- Schutz werden angerechnet. Gleichermaßen werden Naturwälder angerechnet, sofern sie Altholz sind.

Sofern Altholzbestände nicht in ausreichenden Anteilen vorhanden sein sollten, werden jüngere Bestände als Hiebsruheanwärterflächen ausgewählt und von Durchforstungen ausgenommen.

³⁷ Die Definition der FuR erfolgt nach dem Leitfaden „NATURA 2000 in niedersächsischen Wäldern Leitfaden für die Praxis“ für die Arten des USE; MU, ML; Februar 2018

³⁸ Die Definition der F&R erfolgt nach dem Leitfaden „NATURA 2000 in niedersächsischen Wäldern - Leitfaden für die Praxis“; MU, ML; Februar 2018

Nr. 37 Habitatbaumfläche, Prozessschutz

Ziel: Die Flächen dienen der Erhaltung und Anreicherung von Habitatbäumen und Totholz im jeweiligen LRT und dem Schutz natürlicher Prozesse, auch unter Artenschutzaspekten.

Zusätzlich erfolgt hierdurch der Nachweis von Habitatbäumen und Altholzanteilen, welche, je nach EHG (5% im EHG ‚B‘), durch die jeweilige Verordnung oder den Unterschutzstellungserlass gefordert werden.

Maßnahme: Mindestens 5% der kartierten LRT- Fläche, die über 100-jährig sind und noch weitgehend geschlossen sind (im Idealfall $B^{\circ} > 0,7$), werden ausgewählt und als Prozessschutzfläche dauerhaft der natürlichen Sukzession überlassen.

Die Verkehrssicherung ist wie im Naturwald zu handhaben (ggf. gefälltte Bäume verbleiben im Bestand).

Eine Erstinstandsetzung in NWE10 (10% Natürliche Waldentwicklung) -Flächen ist bis 31.12.2025 im Einzelfall möglich. (Sonderfall, der im Rahmen der Planung von Einzelmaßnahmen zu dokumentieren ist).

Erläuterung: Die Flächen sollen eine Mindestgröße von 0,3 ha aufweisen; eine günstige Verteilung dieser Flächen wird in Abhängigkeit des vorhandenen Potenzials angestrebt.

Sofern Habitatbaumflächen in den Altholzbeständen nicht in ausreichender Größe vorhanden sein sollten, werden jüngere Bestände als Habitatbaumanwärterflächen ausgewählt und von Durchforstungen ausgenommen.

Naturwaldflächen werden angerechnet, sofern sie Altholz sind.

Eine Anwendung der Maßnahme außerhalb von LRT-Flächen (z.B.: NWE10) ist möglich, dann darf jedoch keine Anrechnung dieser Maßnahme auf die Habitatbaumfläche für LRT erfolgen.

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	1	1059	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	103	0	WE	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1059	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	104	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1060	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	93	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	A	1	30	0	X000	X000	54	X000	102	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	A	1	16	0	X000	X000	54	X000	88	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	A	1	16	0	X000	X000	54	X000	82	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	100	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	A	1	18	0	X000	X000	54	X000	90	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	B	2	14	0	X000	X000	54	X000	110	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	B	2	31	0	X000	X000	54	X000	107	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	110	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	106	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	C	0	24	0	X000	X000	54	X000	98	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	C	0	22	0	X000	X000	54	X000	85	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	97	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	76	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1060	C	0	21	0	X000	X000	54	X000	83	0	WZD	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	1	1060	C	0	25	0	X000	X000	54	X000	91	0	WZD	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	1	1060	C	0	24	0	X000	X000	54	X000	76	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1061	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	71	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1061	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	105	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1061	B	2	6	0	X000	X000	54	X000	64	0	WP	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1061	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	62	0	WZD	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	1	1061	B	2	3	0	X000	X000	54	X000	71	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1061	B	2	3	0	X000	X000	54	X000	94	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1061	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	67	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1061	B	2	6	0	X000	X000	54	X000	60	0	WP	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1061	B	2	5	0	X000	X000	54	X000	77	0	WZD	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	1	1061	B	3	0	0	X000	X000	54	X000	92	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1062	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	81	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1062	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	394	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	1	1062	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	95	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	1	1062	A	0	2	0	X000	X000	54	X000	101	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1062	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	394	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	1	1062	A	0	1	0	X000	X000	54	X000	89	0	WP	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1062	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	86	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1062	A	0	3	0	X000	X000	54	X000	103	0	WE	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1062	B	1	10	0	X000	X000	54	X000	84	0	WX	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1062	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	84	0	WX	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1062	B	1	10	0	X000	X000	54	X000	87	0	WZD	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1063	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	54	0	WG	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1063	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	56	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1063	A	1	3	0	X000	X000	54	X000	79	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1063	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	86	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1063	A	2	4	0	X000	X000	54	X000	99	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1063	A	2	5	0	X000	X000	54	X000	80	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1063	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	74	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1063	A	4	0	0	X000	X000	54	X000	75	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1063	A	4	20	0	X000	X000	54	X000	78	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1063	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	63	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1063	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	68	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	1	1063	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	65	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	1	1063	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	68	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	1	1063	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	65	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	1	1063	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	394	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	1	1063	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	394	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	1	1063	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	72	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1064	A	1	4	0	X000	X000	54	X000	49	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1064	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	39	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1064	A	1	21	0	X000	X000	54	X000	63	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1064	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	31	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1064	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	44	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1064	A	2	7	0	X000	X000	54	X000	42	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1064	A	2	20	0	X000	X000	54	X000	43	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1064	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	36	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1064	A	2	8	0	X000	X000	54	X000	29	0	WG	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1064	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	50	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	1	1064	B	0	10	0	X000	X000	54	X000	73	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1064	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	409	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1064	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	55	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	1	1064	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	55	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	1	1065	A	1	6	0	X000	X000	54	X000	46	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1065	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	46	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1065	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	21	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1065	A	1	6	0	X000	X000	54	X000	21	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1065	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	24	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1065	A	2	20	0	X000	X000	54	X000	33	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1065	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	38	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1304	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	562	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1308	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	69	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1310	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	58	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1311	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	37	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1311	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	40	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1311	A	3	2	0	X000	X000	54	X000	34	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1311	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	59	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1311	C	1	7	0	X000	X000	54	X000	35	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1311	C	1	7	0	X000	X000	54	X000	47	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1311	C	1	0	0	X000	X000	54	X000	45	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1311	C	2	10	0	X000	X000	54	X000	66	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1311	C	2	0	0	X000	X000	54	X000	689	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1313	A	1	16	0	X000	X000	54	X000	28	0	WZK	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1313	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	32	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1313	A	1	8	0	X000	X000	54	X000	30	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1313	A	1	3	0	X000	X000	54	X000	41	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1313	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	25	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1313	A	1	8	0	X000	X000	54	X000	25	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1313	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	13	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1313	A	3	81	0	X000	X000	54	X000	16	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1313	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	20	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1313	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	26	0	WZD	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	1	1313	B	0	23	0	X000	X000	54	X000	22	0	WZK	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1313	C	1	30	0	X000	X000	54	X000	12	0	WZS	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	1	1313	C	1	32	0	X000	X000	54	X000	14	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1313	C	1	0	0	X000	X000	54	X000	17	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	1	1313	Y	0	0	0	X000	X000	54	X000	15	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	1	1313	Y	0	0	0	X000	X000	54	X000	15	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	1	1315	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	3	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1315	A	0	5	0	X000	X000	54	X000	6	0	WZF	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1315	B	1	8	0	X000	X000	54	X000	7	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1315	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	8	0	WZF	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1315	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	4	0	WZF	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1315	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	4	0	WZF	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	1	1315	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	2	0	WZS	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	2	476	A	3	20	0	X000	X000	54	X000	407	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	476	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	379	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	476	B	1	1	0	X000	X000	54	X000	361	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	476	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	357	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	476	B	1	5	0	X000	X000	54	X000	331	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	476	B	1	5	0	X000	X000	54	X000	308	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	476	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	310	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	476	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	363	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	476	B	1	5	0	X000	X000	54	X000	391	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	476	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	345	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	477	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	373	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	A	0	2	0	X000	X000	54	X000	403	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	B	0	1	0	X000	X000	54	X000	365	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	695	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	375	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	338	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	B	0	5	0	X000	X000	54	X000	339	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	477	C	1	8	0	X000	X000	54	X000	277	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	C	1	9	0	X000	X000	54	X000	279	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	C	1	0	0	X000	X000	54	X000	258	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	477	C	1	0	0	X000	X000	54	X000	297	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	C	1	0	0	X000	X000	54	X000	326	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	C	1	0	0	X000	X000	54	X000	299	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	C	1	0	0	X000	X000	54	X000	696	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	C	1	0	0	X000	X000	54	X000	697	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	C	1	7	0	X000	X000	54	X000	299	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	C	2	0	0	X000	X000	54	X000	307	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	477	Y	0	0	0	X000	X000	54	X000	405	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	477	Y	0	0	0	X000	X000	54	X000	405	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	478	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	699	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	698	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	283	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	290	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	330	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	321	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	478	A	3	20	0	X000	X000	54	X000	311	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	478	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	272	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	296	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	B	1	11	0	X000	X000	54	X000	267	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	698	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	699	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	B	1	1	0	X000	X000	54	X000	273	0	WG	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	B	1	8	0	X000	X000	54	X000	246	0	WQ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	241	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	290	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	B	1	7	0	X000	X000	54	X000	290	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	B	1	6	0	X000	X000	54	X000	256	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	478	B	1	2	0	X000	X000	54	X000	269	0	WZD	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	2	479	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	302	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	479	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	291	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	479	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	259	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	479	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	703	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	479	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	262	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	479	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	702	0	WJ	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	479	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	235	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	479	A	3	6	0	X000	X000	54	X000	234	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	479	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	232	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	479	A	4	0	0	X000	X000	54	X000	701	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	479	A	4	0	0	X000	X000	54	X000	244	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	479	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	276	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	479	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	276	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	479	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	292	0	B	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	480	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	263	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	480	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	255	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	480	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	271	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	480	A	2	5	0	X000	X000	54	X000	264	0	WZS	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	2	480	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	245	0	WG	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	480	A	2	5	0	X000	X000	54	X000	257	0	WZS	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	2	480	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	231	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	480	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	70	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	480	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	278	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	481	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	704	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	481	A	2	20	0	X000	X000	54	X000	199	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	481	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	199	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	482	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	198	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	482	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	216	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	482	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	700	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	482	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	251	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	482	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	221	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	482	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	198	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	482	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	236	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	482	A	4	0	0	X000	X000	54	X000	224	0	WM	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	482	A	4	20	0	X000	X000	54	X000	229	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	482	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	195	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	482	B	0	10	0	X000	X000	54	X000	197	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	482	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	237	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	482	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	237	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	483	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	176	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	483	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	182	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	483	A	2	10	0	X000	X000	54	X000	708	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	483	A	2	10	0	X000	X000	54	X000	183	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	483	A	4	11	0	X000	X000	54	X000	193	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	483	A	4	0	0	X000	X000	54	X000	169	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	483	A	4	11	0	X000	X000	54	X000	183	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	484	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	213	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	484	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	164	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	484	A	0	2	0	X000	X000	54	X000	163	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	484	A	0	3	0	X000	X000	54	X000	207	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	484	A	0	3	0	X000	X000	54	X000	207	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	484	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	181	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	484	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	705	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	484	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	174	0	GM	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	484	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	174	0	GM	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	484	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	210	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	484	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	210	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	485	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	191	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	485	A	2	3	0	X000	X000	54	X000	218	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	485	A	2	3	0	X000	X000	54	X000	220	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	485	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	205	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	485	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	184	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	486	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	149	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	486	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	151	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	486	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	145	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	486	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	136	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	486	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	166	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	486	A	1	1	0	X000	X000	54	X000	149	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	486	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	144	0	WZF	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	486	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	146	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	486	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	139	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	486	A	3	78	0	X000	X000	54	X000	154	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	486	C	0	10	0	X000	X000	54	X000	177	0	WJN	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	486	C	0	10	0	X000	X000	54	X000	131	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	486	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	706	0	WJL	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	486	C	0	10	0	X000	X000	54	X000	130	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	486	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	144	0	WZF	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	486	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	142	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	486	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	142	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	596	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	7	0	X000	X000	54	X000	590	0	WZD	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	1	0	X000	X000	54	X000	756	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	3	0	X000	X000	54	X000	554	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	3	0	X000	X000	54	X000	756	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	3	0	X000	X000	54	X000	757	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	5	0	X000	X000	54	X000	607	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	7	0	X000	X000	54	X000	598	0	WZD	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	756	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	5	0	X000	X000	54	X000	554	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	1	0	X000	X000	54	X000	554	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	554	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	755	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1006	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	585	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1007	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	600	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1007	B	0	2	0	X000	X000	54	X000	605	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1007	B	0	4	0	X000	X000	54	X000	609	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1007	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	600	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1007	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	594	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1007	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	597	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1007	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	588	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1008	A	1	0	151	BR080	X000	54	X000	20	0	HBE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1008	A	1	0	151	BR080	X000	54	X000	27	6520	GTA	SDM 2	617	Pflege durch Mulchereinsatz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1008	A	1	0	151	BR080	X000	54	X000	27	6520	GTA	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	A	1	0	151	BR080	X000	54	X000	27	6520	GTA	Massnahme aus Freitext		Biotop von Gehölzbewuchs freihalten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	622	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	B	1	5	0	X000	X000	54	X000	618	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1008	B	1	5	0	X000	X000	54	X000	588	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1008	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	615	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1008	B	2	14	151	BR080	X000	54	X000	22	6520	GTR	Massnahme aus Freitext		Biotop von Gehölzbewuchs freihalten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	B	2	14	151	BR080	X000	54	X000	201	0	FBH	SDM 2	303	Natürliche Fließgewässerdynamik (1)		1 (1)
171	2	1008	B	2	14	151	BR080	X000	54	X000	261	0	WXH	SDM 1	38	Habitatbaumfläche Pflegetyp (1)		1 (1)
171	2	1008	B	2	14	151	BR080	X000	54	X000	201	0	FBH	SDM 1	38	Habitatbaumfläche Pflegetyp (1)		1 (1)
171	2	1008	B	2	0	151	BR080	X000	54	X000	21	9130	WMB	SDM LRT	32	Altbestände in Verjüngung (Schattbaumarten) (1)		
171	2	1008	B	2	14	151	BR080	X000	54	X000	22	6520	GTR	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	B	2	0	151	BR080	X000	54	X000	141	9130	WMB	SDM LRT	32	Altbestände in Verjüngung (Schattbaumarten) (1)		
171	2	1008	B	2	14	151	BR080	X000	54	X000	16	0	WXH	SDM 1	38	Habitatbaumfläche Pflegetyp (1)		1 (1)
171	2	1008	B	2	14	151	BR080	X000	54	X000	22	6520	GTR	SDM 2	617	Pflege durch Mulchereinsatz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	27	6520	GTA	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	267	0	GNM	Massnahme aus Freitext		Biotop von Gehölzbewuchs freihalten (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	270	(6230)	UHM	Massnahme aus Freitext		Pflege durch Mulchereinsatz (2)		1 (2)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	273	0	NSM	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	27	6230	RNB	Massnahme aus Freitext		Biotop von Gehölzbewuchs freihalten (3)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (3)	1 (3)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	258	6520	GTR	Massnahme aus Freitext		Biotop von Gehölzbewuchs freihalten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	270	(6520)	UHM	SDM 2	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)	Wiederherstellungsmaßnahme (Netzzusammenhang) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	271	6520	GTA	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (2)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (2)	1 (2)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	22	6520	GTR	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	201	0	FBH	SDM 1	38	Habitatbaumfläche Pflegetyp (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	257	0	GNM	Massnahme aus Freitext		Biotop von Gehölzbewuchs freihalten (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	258	(6520)	UHM	Massnahme aus Freitext		Pflege durch Mulchereinsatz (2)	Wiederherstellungsmaßnahme (verpflichtend) (2)	1 (2)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	265	0	GNM	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	27	(6520)	UHM	Massnahme aus Freitext		Pflege durch Mulchereinsatz (2)	Wiederherstellungsmaßnahme (verpflichtend) (2)	1 (2)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	27	(6520)	UHM	SDM 1	18	Entwicklung zum FFH-LRT (2)	Wiederherstellungsmaßnahme (verpflichtend) (2)	1 (2)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	27	(6520)	UHM	SDM 2	602	Beweidung zeitweise, intensiv (2)	Wiederherstellungsmaßnahme (verpflichtend) (2)	1 (2)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	257	0	GNM	SDM 2	3	Keine Befahrung (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	258	(6520)	UHM	SDM 2	602	Beweidung zeitweise, intensiv (2)	Wiederherstellungsmaßnahme (verpflichtend) (2)	1 (2)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	258	(6230)	RNB	SDM 1	18	Entwicklung zum FFH-LRT (3)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (3)	1 (3)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	270	(6230)	UHM	SDM 1	18	Entwicklung zum FFH-LRT (2)		1 (2)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	270	(6520)	UHM	SDM 1	18	Entwicklung zum FFH-LRT (1)	Wiederherstellungsmaßnahme (Netzzusammenhang) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	271	6520	GTA	SDM 2	617	Pflege durch Mulchereinsatz (2)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (2)	1 (2)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	273	0	NSM	SDM 2	3	Keine Befahrung (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	258	6520	GTR	SDM 2	617	Pflege durch Mulchereinsatz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	260	(6230)	UHM	Massnahme aus Freitext		Pflege durch Mulchereinsatz (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	260	(6230)	UHM	SDM 2	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	265	0	GNM	Massnahme aus Freitext		Biotope von Gehölzbewuchs freihalten (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	267	0	GNM	SDM 2	617	Pflege durch Mulchereinsatz (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	267	0	GNM	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)		1 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	269	0	WJL	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	270	(6520)	UHM	Massnahme aus Freitext		Pflege durch Mulchereinsatz (1)	Wiederherstellungsmaßnahme (Netzzusammenhang) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	271	6520	GTR	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	271	6520	GTA	Massnahme aus Freitext		Biotop von Gehölzen freihalten (2)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (2)	1 (2)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	271	6520	GTR	SDM 2	617	Pflege durch Mulchereinsatz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	22	6520	GTR	SDM 2	617	Pflege durch Mulchereinsatz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	27	6520	GTA	Massnahme aus Freitext		Biotop von Gehölzbewuchs freihalten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	27	6230	RNB	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (3)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (3)	1 (3)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	258	(6230)	RNB	SDM 2	602	Beweidung zeitweise, intensiv (3)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (3)	1 (3)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	258	(6520)	UHM	SDM 1	18	Entwicklung zum FFH-LRT (2)	Wiederherstellungsmaßnahme (verpflichtend) (2)	1 (2)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	273	0	NSM	Massnahme aus Freitext		Biotop von Gehölzbewuchs freihalten (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	22	6520	GTR	Massnahme aus Freitext		Biotop von Gehölzbewuchs freihalten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	258	(6230)	RNB	Massnahme aus Freitext		Pflege durch Mulchereinsatz (3)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (3)	1 (3)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	258	6520	GTR	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	259	0	HBE	SDM 1	200	Erhalt/Förderung von schützenswerten Einzelbäumen/Baumgruppen/Alleen (1)		2 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	260	(6230)	UHM	SDM 1	18	Entwicklung zum FFH-LRT (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	270	(6230)	UHM	SDM 2	602	Beweidung zeitweise, intensiv (2)		1 (2)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	27	6230	RNB	SDM 2	617	Pflege durch Mulchereinsatz (3)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (3)	1 (3)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	201	0	FBH	SDM 2	303	Natürliche Fließgewässerdynamik (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	207	0	HBA	SDM 1	17	Eigendynamische Entwicklung im Planungszeitraum (1)		2 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	257	0	GNM	SDM 1	602	Beweidung zeitweise, intensiv (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	265	0	GNM	SDM 2	617	Pflege durch Mulchereinsatz (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	269	0	WJL	SDM 2	5	Biotope von Gehölzbewuchs freihalten (1)		1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	271	6520	GTR	Massnahme aus Freitext		Biotop von Gehölzen freihalten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1008	Y	2	0	151	BR080	X000	54	X000	27	6520	GTA	SDM 2	617	Pflege durch Mulchereinsatz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1015	A	1	5	0	X000	X000	54	X000	599	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	546	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	764	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	789	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	8	0	X000	X000	54	X000	440	0	WP	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	550	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	461	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	5	0	X000	X000	54	X000	531	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	386	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	5	0	X000	X000	54	X000	547	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	5	0	X000	X000	54	X000	510	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	5	0	X000	X000	54	X000	511	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	791	0	WJN	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	1015	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	792	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1015	A	2	4	0	X000	X000	54	X000	599	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	2	4	0	X000	X000	54	X000	524	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	788	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	461	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	789	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	794	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	791	0	WJN	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	1015	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	432	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1015	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	692	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1015	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	692	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1015	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	475	0	NS	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1016	A	0	21	0	X000	X000	54	X000	530	0	WZF	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1016	A	0	1	0	X000	X000	54	X000	594	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1016	A	0	21	0	X000	X000	54	X000	537	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1016	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	543	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1016	A	0	21	0	X000	X000	54	X000	815	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1016	A	0	20	0	X000	X000	54	X000	578	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1016	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	578	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1016	A	0	21	0	X000	X000	54	X000	815	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1016	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	523	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1016	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	753	0	WJN	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	1016	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	754	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1016	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	536	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1016	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	543	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1016	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	752	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1016	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	541	0	S	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1016	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	552	0	UL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1017	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	588	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1017	A	1	7	0	X000	X000	54	X000	582	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1017	A	1	21	0	X000	X000	54	X000	589	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1017	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	572	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1017	A	2	20	0	X000	X000	54	X000	567	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1018	A	1	13	0	X000	X000	54	X000	621	0	WX	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1018	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	592	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1018	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	593	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1018	A	2	9	0	X000	X000	54	X000	608	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1018	A	2	9	0	X000	X000	54	X000	593	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	7	9110	WDB	SDM 1	54	Erstinstandsetzung der Habitatbaumflächen durch Auszug von gebietsfremden Baumarten nur in NWE (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	2 (1)
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	7	9110	WDB	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	11	9180	WSZ	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	20	151	BR080	X000	54	X000	186	9110	WLB	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	20	151	BR080	X000	54	X000	225	8220	RBR	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1018	B	0	20	151	BR080	X000	54	X000	232	9130	WMB	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	21	151	BR080	X000	54	X000	7	9110	WDB	Massnahme aus Freitext		Altläuche entfernen, ggf. Lärchen NV zurückdrängen (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	2 (1)
171	2	1018	B	0	21	151	BR080	X000	54	X000	7	9110	WDB	SDM 1	54	Erstinstandsetzung der Habitatbaumflächen durch Auszug von gebietsfremden Baumarten nur in NWE (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	2 (1)
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	7	9110	WDB	Massnahme aus Freitext		Altläuche entfernen, ggf. Lärchen NV zurückdrängen (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	2 (1)
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	187	9130	WMB	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	189	9130	WMB	Massnahme aus Freitext		Verbißschutz Bergahorn entfernen. (1)		2 (1)
171	2	1018	B	0	20	151	BR080	X000	54	X000	191	8220	RBR	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	235	8220	RBR	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1018	B	0	21	151	BR080	X000	54	X000	1	8220	RBR	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	188	9130	WMB	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	184	9130	WMB	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	76	9130	RBR	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	21	151	BR080	X000	54	X000	198	8220	RBR	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1018	B	0	20	151	BR080	X000	54	X000	224	8220	RBR	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	238	9130	WMB	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	21	151	BR080	X000	54	X000	195	8220	RBR	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	191	8220	RBR	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	189	9130	WMB	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	193	8220	RBR	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1018	B	0	21	151	BR080	X000	54	X000	7	9110	WDB	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	21	151	BR080	X000	54	X000	186	9110	WLB	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	21	151	BR080	X000	54	X000	192	9110	RBR	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	71	151	BR080	X000	54	X000	24	0	WXH	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)		3 (1)
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	100	8220	RBR	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	232	9130	WMB	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	20	151	BR080	X000	54	X000	11	9180	WSZ	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	B	0	0	151	BR080	X000	54	X000	190	9110	WLB	SDM LRT	37	Habitatbaumfläche, Prozessschutz (1)		
171	2	1018	C	0	0	151	BR080	X000	54	X000	2	0	WXH	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1018	C	0	6	151	BR080	X000	54	X000	2	0	WXH	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1018	C	0	6	151	BR080	X000	54	X000	5	0	UHT	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1019	A	1	30	0	X000	X000	54	X000	557	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1019	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	569	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1019	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	556	0	WG	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1019	C	0	9	0	X000	X000	54	X000	571	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1019	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	566	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1019	C	0	8	0	X000	X000	54	X000	575	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1019	D	0	13	0	X000	X000	54	X000	581	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1019	D	0	0	0	X000	X000	54	X000	601	0	WM	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1019	D	0	13	0	X000	X000	54	X000	603	0	WM	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1019	D	0	21	0	X000	X000	54	X000	606	0	WM	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1066	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	617	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1066	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	617	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1066	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	620	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1066	B	0	6	0	X000	X000	54	X000	628	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1066	B	0	6	0	X000	X000	54	X000	624	0	WL	SDM 1	17	Eigendynamische Entwicklung im Planungszeitraum (1)		3 (1)
171	2	1066	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	624	0	WL	SDM 1	17	Eigendynamische Entwicklung im Planungszeitraum (1)		3 (1)
171	2	1066	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	627	0	WL	SDM 1	17	Eigendynamische Entwicklung im Planungszeitraum (1)		3 (1)
171	2	1066	B	0	6	0	X000	X000	54	X000	626	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1066	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	625	0	WZF	SDM 1	17	Eigendynamische Entwicklung im Planungszeitraum (1)		3 (1)
171	2	1067	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	619	0	WL	SDM 1	17	Eigendynamische Entwicklung im Planungszeitraum (1)		3 (1)
171	2	1067	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	516	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1067	A	0	20	0	X000	X000	54	X000	610	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1067	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	584	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1067	B	0	6	0	X000	X000	54	X000	612	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1067	B	0	3	0	X000	X000	54	X000	619	0	WL	SDM 1	17	Eigendynamische Entwicklung im Planungszeitraum (1)		3 (1)
171	2	1067	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	612	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1067	B	0	21	0	X000	X000	54	X000	616	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1067	B	0	6	0	X000	X000	54	X000	623	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1068	A	0	5	0	X000	X000	54	X000	602	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1068	A	0	5	0	X000	X000	54	X000	516	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1068	A	0	5	0	X000	X000	54	X000	565	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1068	A	0	5	0	X000	X000	54	X000	591	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1068	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	602	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1068	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	516	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1069	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	526	0	WM	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1069	A	0	5	0	X000	X000	54	X000	497	0	WM	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1069	A	0	2	0	X000	X000	54	X000	549	0	WZD	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1069	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	496	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1069	B	0	7	0	X000	X000	54	X000	495	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1069	B	0	8	0	X000	X000	54	X000	508	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1069	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	503	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1069	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	483	0	WX	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1069	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	505	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1069	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	502	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1069	B	0	7	0	X000	X000	54	X000	499	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1069	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	474	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1070	A	1	3	0	X000	X000	54	X000	453	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1070	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	691	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1070	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	435	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1070	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	694	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1070	A	1	3	0	X000	X000	54	X000	694	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1070	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	573	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1070	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	488	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1070	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	483	0	WX	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1070	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	472	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1070	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	441	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1070	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	563	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1070	A	2	4	0	X000	X000	54	X000	587	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1070	A	2	5	0	X000	X000	54	X000	574	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1070	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	540	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1070	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	545	0	WM	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1070	B	0	7	0	X000	X000	54	X000	532	0	WM	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1070	B	0	8	0	X000	X000	54	X000	555	0	WM	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1071	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	583	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1071	A	1	20	0	X000	X000	54	X000	580	0	WQ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1071	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	507	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1071	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	507	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1071	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	467	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1071	B	0	5	0	X000	X000	54	X000	613	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1071	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	614	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1071	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	611	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1071	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	613	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1071	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	617	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1072	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	1	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1072	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	466	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1072	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	542	0	WL	SDM 1	17	Eigendynamische Entwicklung im Planungszeitraum (1)		3 (1)
171	2	1072	B	0	2	0	X000	X000	54	X000	570	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1072	C	0	3	0	X000	X000	54	X000	553	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1072	C	0	20	0	X000	X000	54	X000	463	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1072	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	513	0	WZD	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1072	C	0	20	0	X000	X000	54	X000	513	0	WZD	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1073	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	442	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1073	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	159	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1074	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	372	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	348	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1074	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	5	0	NS	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1074	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	346	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1074	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	9	0	RN	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1074	A	2	4	0	X000	X000	54	X000	417	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	439	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	348	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1074	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	9	0	RN	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1074	A	2	4	0	X000	X000	54	X000	346	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1074	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	422	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	426	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	451	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	449	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	B	0	7	0	X000	X000	54	X000	439	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	452	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	445	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	11	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	397	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	422	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	346	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1074	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	438	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	447	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1074	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	447	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1074	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	418	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1074	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	439	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1074	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	96	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1074	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	96	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1074	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	392	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	418	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1074	X	3	0	0	X000	X000	54	X000	413	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	1074	X	3	0	0	X000	X000	54	X000	317	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1074	X	3	0	0	X000	X000	54	X000	317	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1074	X	3	0	0	X000	X000	54	X000	70	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1074	X	3	0	0	X000	X000	54	X000	413	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1075	A	0	2	0	X000	X000	54	X000	70	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1075	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	158	0	WM	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1075	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	70	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1075	A	0	1	0	X000	X000	54	X000	384	0	WG	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1075	A	0	2	0	X000	X000	54	X000	356	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1075	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	319	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1075	B	1	3	0	X000	X000	54	X000	300	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1075	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	343	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1075	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	268	0	WG	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1075	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	420	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1075	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	424	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1075	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	544	0	RN	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1075	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	424	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1075	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	431	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	1075	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	431	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1075	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	544	0	RN	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1075	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	282	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1075	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	282	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1312	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	61	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1312	A	0	2	0	X000	X000	54	X000	576	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1312	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	562	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1312	B	0	5	0	X000	X000	54	X000	534	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1312	B	0	6	0	X000	X000	54	X000	579	0	WZS	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	2	1312	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	529	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1312	B	0	1	0	X000	X000	54	X000	564	0	WZK	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1312	B	0	7	0	X000	X000	54	X000	525	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1312	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	57	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	A	1	3	0	X000	X000	54	X000	506	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1314	A	1	6	0	X000	X000	54	X000	515	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	A	1	20	0	X000	X000	54	X000	521	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	A	1	3	0	X000	X000	54	X000	485	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1314	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	456	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1314	A	1	4	0	X000	X000	54	X000	560	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	691	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	490	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	A	1	4	0	X000	X000	54	X000	473	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	506	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1314	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	389	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	A	2	10	0	X000	X000	54	X000	455	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	A	2	9	0	X000	X000	54	X000	381	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	A	2	9	0	X000	X000	54	X000	443	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	448	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	B	0	17	0	X000	X000	54	X000	374	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1314	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	471	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1314	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	506	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1314	B	0	17	0	X000	X000	54	X000	458	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1316	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	389	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1316	A	0	4	0	X000	X000	54	X000	381	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1316	A	0	5	0	X000	X000	54	X000	376	0	WG	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1316	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	369	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1316	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	369	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1316	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	368	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1316	B	1	10	0	X000	X000	54	X000	399	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1316	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	380	0	WZF	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1316	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	374	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1316	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	350	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1316	B	2	12	0	X000	X000	54	X000	362	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1316	B	2	12	0	X000	X000	54	X000	337	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1316	B	2	9	0	X000	X000	54	X000	390	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1316	B	3	0	0	X000	X000	54	X000	335	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1316	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	364	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1316	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	354	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1316	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	354	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1316	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	360	0	WJ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1317	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	340	0	WZF	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1317	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	355	0	WG	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1317	A	1	1	0	X000	X000	54	X000	336	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1317	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	309	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1317	A	2	5	0	X000	X000	54	X000	313	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1317	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	274	0	WM	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1317	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	309	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1317	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	295	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1317	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	274	0	WM	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1317	B	1	4	0	X000	X000	54	X000	318	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1317	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	318	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1317	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	281	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1317	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	275	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1317	J	0	12	0	X000	X000	54	X000	301	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1317	J	0	0	0	X000	X000	54	X000	298	0	WZD	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1317	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	354	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1317	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	354	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1317	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	354	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1317	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	354	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1317	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	359	0	WJ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1318	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	254	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1318	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	254	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1318	A	0	10	0	X000	X000	54	X000	265	0	WM	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1318	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	253	0	WG	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1318	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	285	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1318	B	1	20	0	X000	X000	54	X000	294	0	WZF	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1318	B	1	20	0	X000	X000	54	X000	303	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1318	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	289	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1318	B	2	6	0	X000	X000	54	X000	270	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1318	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	253	0	WG	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1318	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	266	0	WG	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1318	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	247	0	WG	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1318	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	254	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1318	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	254	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1318	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	252	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1320	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	185	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1320	A	0	2	0	X000	X000	54	X000	200	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1320	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	217	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1320	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	178	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1320	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	226	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1320	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	240	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1320	A	0	2	0	X000	X000	54	X000	243	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1320	A	0	8	0	X000	X000	54	X000	186	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1320	A	0	4	0	X000	X000	54	X000	215	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1320	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	188	0	WZD	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	2	1320	B	2	10	0	X000	X000	54	X000	249	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1320	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	228	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1320	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	225	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1320	B	2	10	0	X000	X000	54	X000	243	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1320	B	2	11	0	X000	X000	54	X000	238	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1320	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	225	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1320	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	194	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1320	C	0	12	0	X000	X000	54	X000	190	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1320	C	0	12	0	X000	X000	54	X000	214	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1320	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	248	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1320	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	230	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1321	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	208	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	1321	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	254	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1321	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	250	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1321	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	254	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1321	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	250	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1321	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	227	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1321	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	219	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1321	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	212	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1321	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	222	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1321	C	0	5	0	X000	X000	54	X000	211	0	WP	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1321	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	223	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1321	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	261	0	S	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1321	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	201	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	1321	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	201	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1321	X	3	0	0	X000	X000	54	X000	260	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1321	X	3	0	0	X000	X000	54	X000	260	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1321	X	4	0	0	X000	X000	54	X000	250	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1321	X	4	0	0	X000	X000	54	X000	250	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1321	X	5	0	0	X000	X000	54	X000	233	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	1321	X	5	0	0	X000	X000	54	X000	233	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1321	X	6	0	0	X000	X000	54	X000	225	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	1321	X	6	0	0	X000	X000	54	X000	225	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	1322	A	1	5	0	X000	X000	54	X000	161	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	1	3	0	X000	X000	54	X000	180	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	629	0	WJ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	160	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	192	0	WP	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	137	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	734	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	734	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	180	0	WE	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	171	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	168	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	736	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	2	1	0	X000	X000	54	X000	203	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	2	7	0	X000	X000	54	X000	167	0	WP	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	2	8	0	X000	X000	54	X000	170	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	160	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	2	12	0	X000	X000	54	X000	189	0	WP	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	2	7	0	X000	X000	54	X000	192	0	WP	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	1322	A	2	6	0	X000	X000	54	X000	187	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	2	1	0	X000	X000	54	X000	196	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	637	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	156	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	155	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	138	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	J	0	0	0	X000	X000	54	X000	143	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	J	0	0	0	X000	X000	54	X000	141	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	1322	J	0	0	0	X000	X000	54	X000	152	0	WZS	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	2	1322	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	175	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	A	1	21	0	X000	X000	54	X000	693	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	342	0	WJN	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	3020	A	1	21	0	X000	X000	54	X000	434	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	334	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	388	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	A	1	6	0	X000	X000	54	X000	349	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	410	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	423	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	334	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	341	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	351	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	323	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	B	0	20	0	X000	X000	54	X000	342	0	WJN	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	3020	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	316	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3020	B	0	20	0	X000	X000	54	X000	322	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	370	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	1	8	0	X000	X000	54	X000	811	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	428	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	1	8	0	X000	X000	54	X000	810	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	476	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	1	8	0	X000	X000	54	X000	430	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	3021	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	393	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	1	8	0	X000	X000	54	X000	393	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	434	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	801	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	9	0	X000	X000	54	X000	487	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	6	0	X000	X000	54	X000	518	0	WA	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	4	0	X000	X000	54	X000	478	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	794	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	693	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	5	0	X000	X000	54	X000	501	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	793	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	428	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	799	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	4	0	X000	X000	54	X000	489	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	4	0	X000	X000	54	X000	425	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	9	0	X000	X000	54	X000	806	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	9	0	X000	X000	54	X000	793	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	800	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	798	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	425	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3021	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	429	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3021	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	429	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	3021	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	812	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3021	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	815	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3021	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	815	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3021	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	494	0	GN	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3021	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	812	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3021	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	816	0	FQ	SDM 1	3	Keine Befahrung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3021	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	814	0	FB	SDM 1	3	Keine Befahrung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3021	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	494	0	GN	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3022	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	482	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3022	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	820	0	WJN	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	3022	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	479	0	WP	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3022	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	457	0	WJN	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	3022	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	477	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3022	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	517	0	WP	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3022	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	400	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3022	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	421	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3022	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	819	0	WJN	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	3022	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	401	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3022	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	402	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3022	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	818	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3022	A	2	3	0	X000	X000	54	X000	477	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3022	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	504	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3022	A	2	4	0	X000	X000	54	X000	500	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3023	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	446	0	WJ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3023	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	498	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3023	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	548	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3023	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	795	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3023	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	548	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3023	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	795	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3023	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	796	0	NS	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3023	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	535	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	3023	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	795	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3023	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	795	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3023	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	535	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3023	X	3	0	0	X000	X000	54	X000	826	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3023	X	3	0	0	X000	X000	54	X000	826	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	3024	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	324	0	WJN	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	3025	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	315	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3025	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	287	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3025	A	1	5	0	X000	X000	54	X000	315	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3025	A	1	5	0	X000	X000	54	X000	293	0	WJN	SDM 1	40	Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV im Rahmen von Mischungsregulierung und regulärer Durchforstung (1)		3 (1)
171	2	3025	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	312	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3026	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	306	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3026	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	347	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3026	A	2	20	0	X000	X000	54	X000	320	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	3026	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	366	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3026	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	790	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3026	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	284	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3026	A	3	5	0	X000	X000	54	X000	304	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3027	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	367	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3027	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	378	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3027	B	1	20	0	X000	X000	54	X000	280	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3027	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	288	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3027	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	314	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3027	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	305	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3027	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	286	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3028	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	288	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3028	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	387	0	WS	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3028	A	1	1	0	X000	X000	54	X000	325	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	527	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	776	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	559	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	775	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	1	20	0	X000	X000	54	X000	512	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	2	1	0	X000	X000	54	X000	395	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	2	13	0	X000	X000	54	X000	387	0	WS	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	387	0	WS	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	395	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	2	2	0	X000	X000	54	X000	481	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	3	7	0	X000	X000	54	X000	464	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	419	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	416	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	486	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3029	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	437	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	433	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	522	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	465	0	WJ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	3029	B	1	4	0	X000	X000	54	X000	528	0	WZD	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	514	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	464	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	398	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	539	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	B	2	10	0	X000	X000	54	X000	492	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3029	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	469	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	B	2	21	0	X000	X000	54	X000	460	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	491	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3029	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	731	0	NS	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3029	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	491	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3029	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	732	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3029	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	732	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3029	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	568	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3029	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	512	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3030	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	327	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3030	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	332	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3030	A	2	5	0	X000	X000	54	X000	377	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3030	A	2	5	0	X000	X000	54	X000	385	0	WS	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3030	A	2	21	0	X000	X000	54	X000	352	0	WJ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3030	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	333	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3030	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	328	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3030	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	781	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3030	A	3	20	0	X000	X000	54	X000	385	0	WS	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3030	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	329	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3030	A	4	0	0	X000	X000	54	X000	728	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3030	A	4	0	0	X000	X000	54	X000	382	0	WJ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3030	A	4	0	0	X000	X000	54	X000	728	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3030	A	4	0	0	X000	X000	54	X000	412	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3030	B	1	7	0	X000	X000	54	X000	383	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3030	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	333	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3030	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	728	0	GT	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	3 (1)
171	2	3030	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	728	0	GT	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3031	A	1	1	0	X000	X000	54	X000	561	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	3031	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	486	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3031	A	1	1	0	X000	X000	54	X000	520	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3031	A	1	11	0	X000	X000	54	X000	551	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3031	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	778	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3031	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	777	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3031	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	558	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3031	A	2	20	0	X000	X000	54	X000	538	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3031	B	0	5	0	X000	X000	54	X000	484	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3031	B	0	2	0	X000	X000	54	X000	462	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3031	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	470	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3031	C	1	0	0	X000	X000	54	X000	717	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3031	C	1	10	0	X000	X000	54	X000	509	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3031	C	1	0	0	X000	X000	54	X000	493	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3031	C	1	8	0	X000	X000	54	X000	519	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3032	A	1	20	0	X000	X000	54	X000	415	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3032	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	406	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3032	A	2	3	0	X000	X000	54	X000	436	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3032	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	454	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3032	A	2	22	0	X000	X000	54	X000	427	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3032	A	2	7	0	X000	X000	54	X000	450	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3032	A	2	7	0	X000	X000	54	X000	436	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3032	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	459	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3032	B	2	6	0	X000	X000	54	X000	459	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3033	A	0	20	0	X000	X000	54	X000	353	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3033	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	358	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3033	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	353	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3487	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	115	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3487	C	0	1	0	X000	X000	54	X000	117	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3487	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	121	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3487	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	116	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3488	A	1	13	0	X000	X000	54	X000	123	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3488	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	112	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3488	A	2	6	0	X000	X000	54	X000	113	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	3488	A	2	7	0	X000	X000	54	X000	114	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3488	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	127	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3488	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	123	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	2	3488	A	2	8	0	X000	X000	54	X000	124	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3488	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	122	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3488	A	2	7	0	X000	X000	54	X000	122	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	A	0	11	0	X000	X000	54	X000	134	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	718	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	A	0	11	0	X000	X000	54	X000	135	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	A	0	12	0	X000	X000	54	X000	133	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	165	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	147	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	140	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	179	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	172	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	B	1	3	0	X000	X000	54	X000	125	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	125	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	B	1	4	0	X000	X000	54	X000	125	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	B	1	0	0	X000	X000	54	X000	126	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	716	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	B	2	9	0	X000	X000	54	X000	173	0	WP	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	153	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	B	2	8	0	X000	X000	54	X000	157	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	B	2	0	0	X000	X000	54	X000	718	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3489	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	150	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	2	3489	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	150	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	2	3489	X	2	0	0	X000	X000	54	X000	148	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	712	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	713	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	128	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	6	0	X000	X000	54	X000	118	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	129	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung
(nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

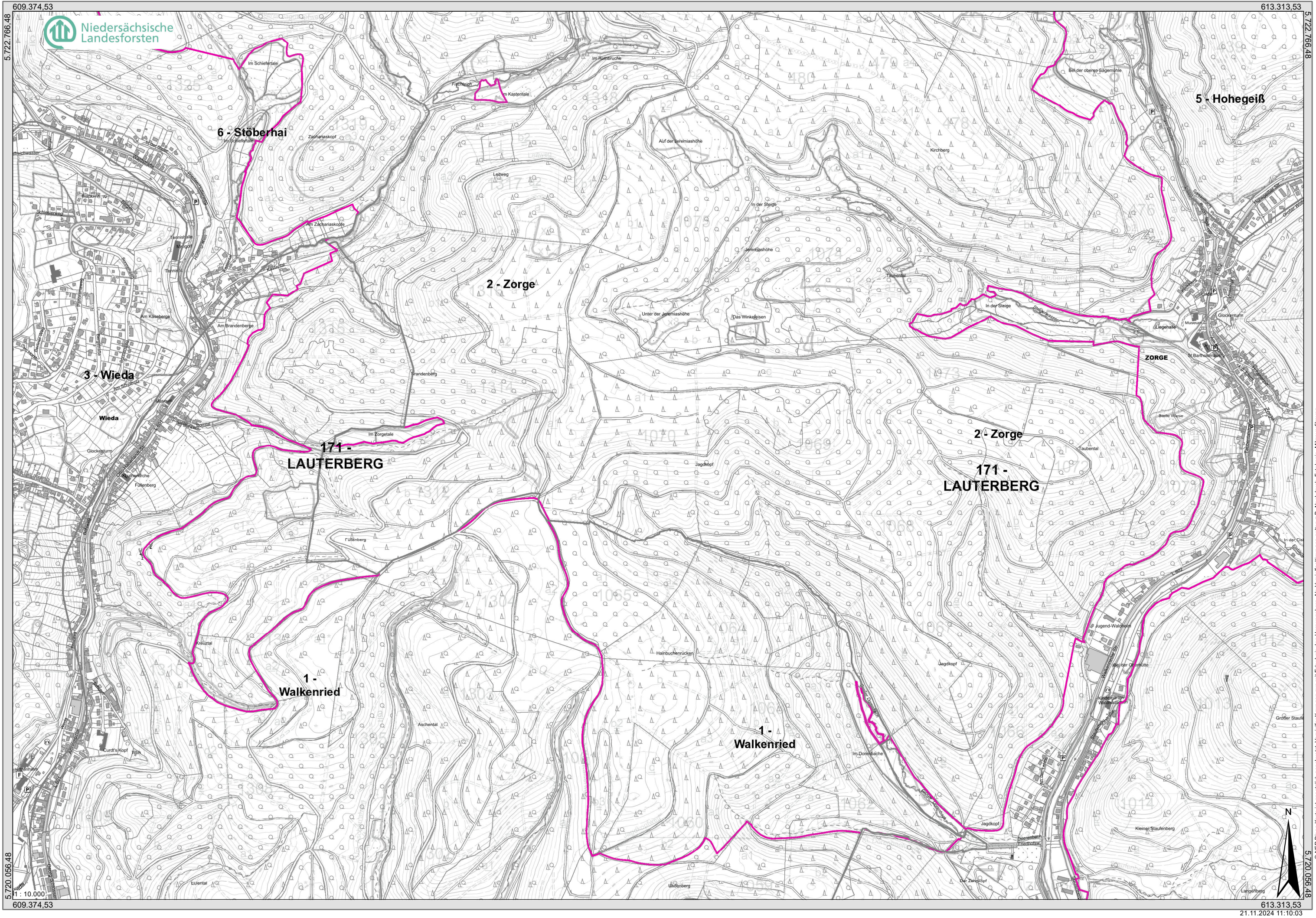
FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	2	3490	A	1	5	0	X000	X000	54	X000	129	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	4	0	X000	X000	54	X000	128	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	4	0	X000	X000	54	X000	120	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	120	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	711	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	715	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	6	0	X000	X000	54	X000	111	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	714	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	119	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	715	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	2	7	0	X000	X000	54	X000	125	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	2	3490	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	125	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	677	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	680	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	679	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	6	1319	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	52	0	RB	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	688	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	673	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	A	1	3	0	X000	X000	54	X000	682	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	686	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	676	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	688	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	681	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	6	1319	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	687	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	6	1319	A	2	6	0	X000	X000	54	X000	684	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	6	1319	A	3	2	0	X000	X000	54	X000	685	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	6	1319	A	3	0	0	X000	X000	54	X000	679	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	6	1319	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	673	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	683	0	UR	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	X	1	0	0	X000	X000	54	X000	52	0	RB	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1319	X	5	0	0	X000	X000	54	X000	678	0	FQ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	653	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	A	1	13	0	X000	X000	54	X000	639	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	6	1323	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	638	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	A	1	12	0	X000	X000	54	X000	636	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	A	1	2	0	X000	X000	54	X000	651	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	664	0	WJL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	A	1	13	0	X000	X000	54	X000	640	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	639	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	635	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	637	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	A	2	1	0	X000	X000	54	X000	633	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	A	2	3	0	X000	X000	54	X000	641	0	WL	SDM 1	37	Habitatbaumfläche Prozessschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	6	1323	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	630	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	635	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	B	0	17	0	X000	X000	54	X000	630	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	631	0	WZD	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)
171	6	1323	B	0	16	0	X000	X000	54	X000	634	0	WX	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1323	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	632	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	6	1323	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	632	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	6	1324	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	675	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	667	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	A	1	3	0	X000	X000	54	X000	670	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	6	1324	A	1	0	0	X000	X000	54	X000	672	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	662	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	6	1324	A	2	2	0	X000	X000	54	X000	662	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	6	1324	A	2	1	0	X000	X000	54	X000	668	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	658	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	A	2	1	0	X000	X000	54	X000	658	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	A	2	0	0	X000	X000	54	X000	660	0	WL	SDM 1	36	Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe), Artenschutz (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	6	1324	B	0	7	0	X000	X000	54	X000	669	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	659	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	B	0	6	0	X000	X000	54	X000	657	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	646	0	WZ	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	C	0	81	0	X000	X000	54	X000	650	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	C	0	9	0	X000	X000	54	X000	642	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)

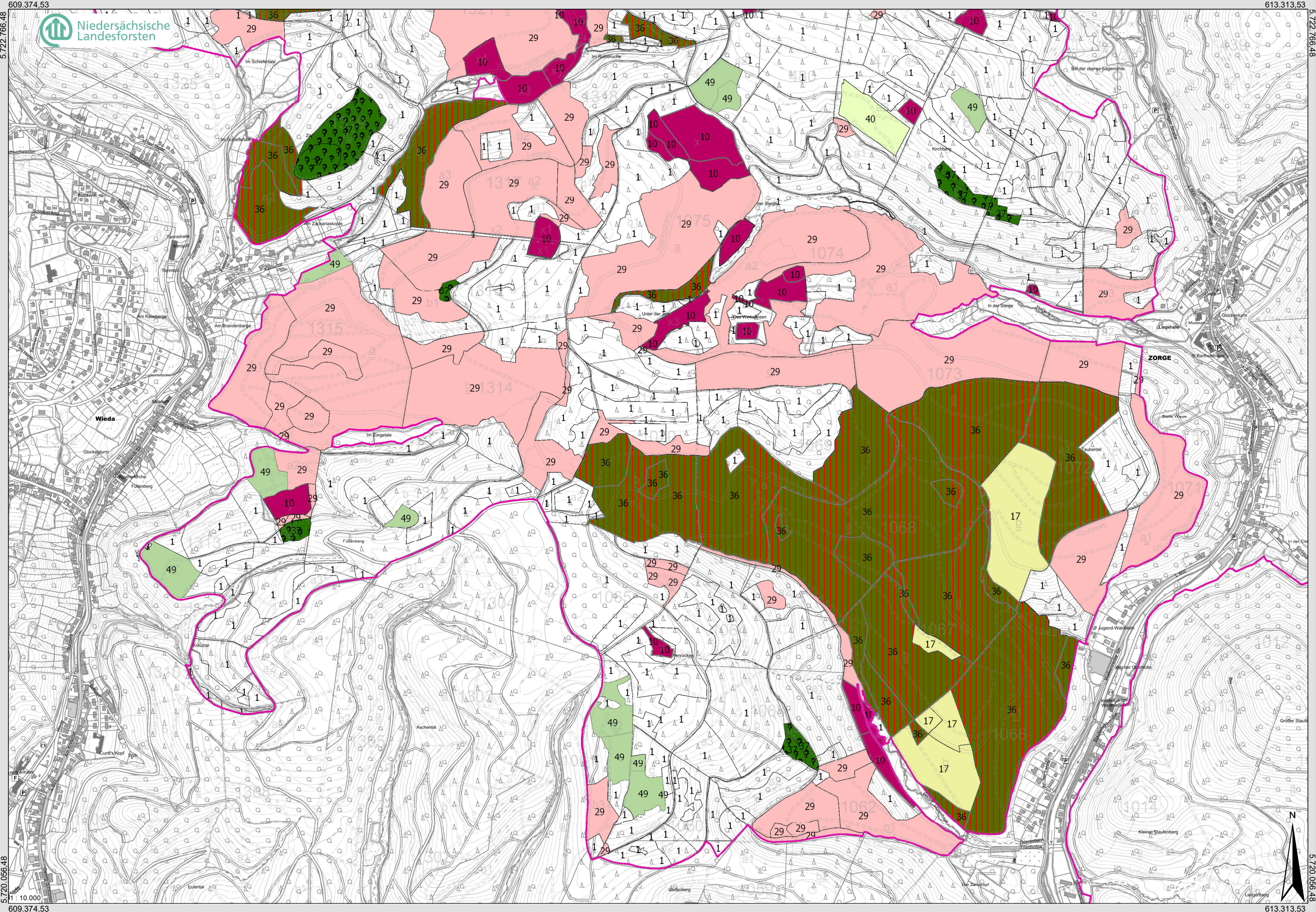
WÖN Maßnahmenliste in gültiger Waldeinteilung (nur Flächen >= 1000 m² oder §30 und Fläche >= 50 m²)

FNR	BBNR	Abt.	Uabt.	Ufl.	SE	FFH-Nr.	NSG	LSG	VSG	SOSG	Polynr.	FFH LRT	Biotoptyp	Maßnahmen-typ	Nr.	Maßnahme Text (Bogen#)	Verpflichtung (Bogen#)	Priorität (Bogen#)
171	6	1324	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	645	0	UW	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	652	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	C	0	8	0	X000	X000	54	X000	661	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	C	0	81	0	X000	X000	54	X000	651	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	C	0	81	0	X000	X000	54	X000	654	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	C	0	81	0	X000	X000	54	X000	652	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1324	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	643	0	G	Massnahme aus Freitext		Biotopgerechte Pflege oder Beweidung (1)		3 (1)
171	6	1324	X	0	0	0	X000	X000	54	X000	643	0	G	SDM 1	10	Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten (1)		3 (1)
171	6	1325	A	0	2	0	X000	X000	54	X000	663	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1325	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	666	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1326	D	0	0	0	X000	X000	54	X000	709	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1326	D	0	0	0	X000	X000	54	X000	666	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1326	D	0	0	0	X000	X000	54	X000	707	0	WJN	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1326	D	0	1	0	X000	X000	54	X000	665	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1326	D	0	0	0	X000	X000	54	X000	710	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1326	D	0	2	0	X000	X000	54	X000	671	0	WL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1327	A	0	0	0	X000	X000	54	X000	647	0	WL	SDM 1	29	Zeitliche Beschränkung der Holzernte, Altholzbewirtschaftung (1)	Erhaltungsmaßnahme (verpflichtend) (1)	1 (1)
171	6	1327	A	0	1	0	X000	X000	54	X000	654	0	WZL	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1327	A	0	1	0	X000	X000	54	X000	655	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1327	B	0	0	0	X000	X000	54	X000	648	0	WZF	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1327	C	0	7	0	X000	X000	54	X000	656	0	WM	SDM 1	1	Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben (1)		3 (1)
171	6	1327	C	0	0	0	X000	X000	54	X000	644	0	WZS	SDM 1	49	Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten (1)		3 (1)



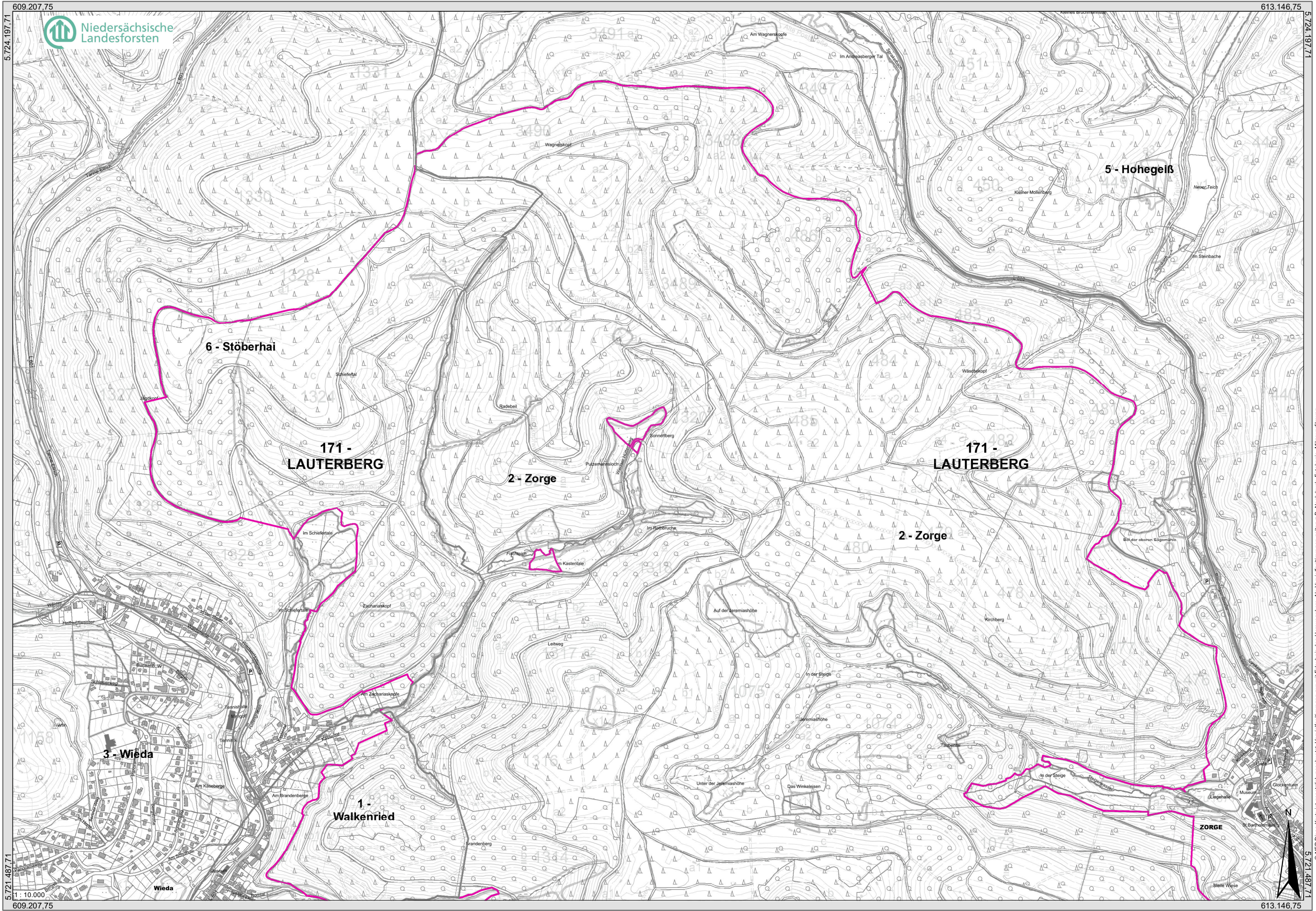
609.374,53
5.722.766,48
5.720.056,48
609.374,53

613.313,53
5.722.766,48
5.720.056,48
613.313,53



609.374,53
5.722.766,48
5.720.056,48
609.374,53

613.313,53
5.722.766,48
5.720.056,48
613.313,53
© NFP Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigungen nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigungen gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung, Scannen, Kopieren, Drucken, etc.
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2021
LWL, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz ©, www.nlwkn.de



Biototypen

(gem. Kartierschlüssel für Biototypen in Niedersachsen, Stand Februar 2020)

WÄLDER



Wald trockenwarmer Kalkstandorte

WTB	Buchenwald trockenwarmer Kalkstandorte
WTE	Eichenmischwald trockenwarmer Kalkstandorte
WTS	Ahorn-Lindenwald trockenwarmer Kalkschutthänge
WTZ	Sonstiger Laubwald trockenwarmer Kalkstandorte



Wald trockenwarmer, kalkarmer Standorte

WDB	Laubwald trockenwarmer Silikathänge
WDT	Eichenmischwald trockenwarmer Sandstandorte



Mesophiler Buchenwald

WMK	Mesophiler Kalkbuchenwald
WMB	Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands
WMT	Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Tieflands



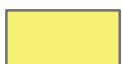
Schlucht- und Hangschutt-Laubmischwald

WSK	Felsiger Schlucht- und Hangschuttwald auf Kalk
WSS	Felsiger Schlucht- und Hangschuttwald auf Silikat
WSZ	Sonstiger Hangschuttwald



Bodensaurer Buchenwald

WLA	Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden
WLM	Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
WLB	Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellands
WLF	Obermontaner bodensaurer Fichten-Buchenwald



Bodensaurer Eichenmischwald

WQT	Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
WQN	Bodensaurer Eichenmischwald nasser Standorte
WQF	Eichenmischwald feuchter Sandböden
WQL	Bodensaurer Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
WQB	Bodensaurer Eichenmischwald feuchter Böden des Berg- und Hügellands
WQE	Sonstiger bodensaurer Eichenmischwald



Eichen- und Hainbuchenmischwald nährstoffreicher Standorte

WCN	Eichen- u. Hainbuchenmischwald nasser, basenreicher Standorte
WCR	Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, basenreicher Standorte
WCA	Eichen- u. Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
WCK	Eichen- u. Hainbuchenmischwald mittlerer Kalkstandorte
WCE	Eichen- u. Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standort



Hartholzauwald

WHA	Hartholzauwald im Überflutungsbereich
WHB	Auwaldartiger Hartholzauwald in nicht mehr überfluteten Bereichen
WHT	Tide-Hartholzauwald



Weiden-Auwald (Weichholzaue)

WWA	Weiden-Auwald der Flussufer
WWS	Sumpfiger Weiden-Auwald
WWT	Tide-Weiden-Auwald
WWB	(Erlen-)Weiden-Bachuferwald



Erlen- und Eschenwald der Auen und Quellbereiche

WET	(Traubenkirschen-)Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen
WEB	Erlen- und Eschen-Auwald schmaler Bachtäler
WEQ	Erlen- und Eschen-Quellwald
WEG	Erlen- und Eschen-Galeriewald



Erlen-Bruchwald

WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
WARQ	Erlen-Quellbruchwald nährstoffreicher Standorte
WARS	Sonstiger Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
WARÜ	Überstauter Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
WAT	Erlen- u. Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte des Tieflands
WAB	Erlen- u. Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte des Berglands



Birken- und Kiefern-Bruchwald

WBA	Birken- und Kiefern-Bruchwald nährstoffarmer Standorte des Tieflands
WBK	Subkontinentaler Kiefern-Birken-Bruchwald
WBM	Birken-Bruchwald mäßig nährstoffversorgter Standorte des Tieflands
WBB	(Fichten-)Birken-Bruchwald des höheren Berglands
WBR	Birken-Bruchwald nährstoffreicher Standorte



Sonstiger Sumpfwald

WNE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald
WNW	Weiden-Sumpfwald
WNB	Birken- und Kiefern-Sumpfwald
WNS	Sonstiger Sumpfwald



Erlenwald entwässerter Standorte (WU)



Birken- und Kiefernwald entwässerter Moore

WVZ	Zwergstrauch-Birken- und -Kiefern-Moorwald
WVP	Pfeifengras-Birken- und -Kiefern-Moorwald
WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald



Edellaubmischwald basenreicher Standorte

WGF	Edellaubmischwald feuchter, basenreicher Standorte
WGM	Edellaubmischwald frischer, basenreicher Standorte



Hochmontaner Fichtenwald bodensaurer Mineralböden

WFM	Hochmontaner Fichtenwald mittlerer Standorte
WFL	Obermontaner Buchen-Fichtenwald
WFB	(Birken-)Fichtenwald der Blockhalden
WFS	Hochmontaner Fichten-Sumpfwald



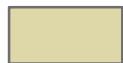
Hochmontaner Fichten-Moorwald

WOH	Hochmontaner Fichtenwald nährstoffarmer Moore
WON	Hochmontaner Fichten-Bruchwald nährstoffreicherer Moore
WOE	Hochmontaner Fichtenwald entwässerter Moore



Kiefernwald armer Sandböden

WKC	Flechten-Kiefernwald armer, trockener Sandböden
WKZ	Zwergstrauch-Kiefernwald armer, trockener Sandböden
WKS	Sonstiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden
WKF	Kiefernwald armer, feuchter Sandböden



Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald

WPB	Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
WPE	Ahorn- und Eschen-Pionierwald
WPN	Sonstiger Kiefern-Pionierwald
WPW	Weiden-Pionierwald
WPF	Sekundärer Fichten-Sukzessionswald
WPK	Birken-Kiefern-Felswald
WPS	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald



Sonstiger Laubforst

WXH	Laubforst aus einheimischen Arten
WXP	Hybridpappelforst
WXE	Roteichenforst
WXR	Robinienforst
WXS	Sonstiger Laubforst aus eingeführten Arten



Sonstiger Nadelforst

WZF	Fichtenforst
WZK	Kiefernforst
WZL	Lärchenforst
WZD	Douglasienforst
WZN	Schwarzkiefernforst
WZS	Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten



Laubwald-Jungbestand (WJL)



Nadelwald-Jungbestand (WJN)



Struktureicher Waldrand

WRT	Waldrand trockenwarmer basenreicher Standorte
WRA	Waldrand magerer, basenarmer Standorte
WRM	Waldrand mittlerer Standorte
WRF	Waldrand feuchter Standorte
WRW	Waldrand mit Wallhecke



Waldlichtungsflur

UWR	Waldlichtungsflur basenreicher Standorte
UWA	Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
UWF	Waldlichtungsflur feuchter bis nasser Standorte



Holzlagerfläche im Wald

ULT	Trockene Holzlagerfläche
ULN	Nasse Holzlagerfläche



GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

BTK	Laubgebüsch trockenwarmer Kalkstandorte
BTS	Laubgebüsch trockenwarmer Sand-/Silikatstandorte
BTW	Wacholdergebüsch trockenwarmer Kalkstandorte
BMS	Mesophiles Weißdorn- oder Schlehengebüsch
BMR	Mesophiles Rosengebüsch
BMH	Mesophiles Haselgebüsch
BWA	Wacholdergebüsch nährstoffarmer Sandböden
BWR	Wacholdergebüsch mäßig nährstoffreicher Sand- und Lehmböden
BSF	Bodensaures Weiden-/Faulbaumgebüsch
BSG	Ginstergebüsch
BAA	Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
BAS	Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
BAT	Tide-Weiden-Auengebüsch
BAZ	Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
	Moor- und Sumpfgebüsch
BNR	
BNA	Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffärmerer Standorte
BNG	Gagelgebüsch der Sümpfe und Moore
	Sonstiges Feuchtgebüsch
BFR	
BFA	Feuchtgebüsch nährstoffärmerer Standorte
	Ruderalgebüsch/Sonstiges Gebüsch
BRU	
BRR	Rubus-/Lianen-Gestrüpp
BRS	Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
BRK	Gebüsch aus Später Traubenkirsche
BRX	Sonstiges standortfremdes Gebüsch
HWS	Strauch-Wallhecke
HWM	Strauch-Baum-Wallhecke
HWB	Baum-Wallhecke
HWX	Wallhecke mit standortfremden Gehölzen
HWO	Gehölzfreier Wallheckenwall
HWN	Neuangelegte Wallhecke
HFS	Strauchhecke
HFM	Strauch-Baumhecke
HFB	Baumhecke
HFX	Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
HFN	Neuangelegte Feldhecke
HN	Naturnahes Feldgehölz
HX	Standortfremdes Feldgehölz
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
HBK	Kopfbaumbestand
HBKH	Schneitelhainbuchen-Bestand
HBKS	Sonstiger Kopfbaumbestand
HBKW	Kopfweiden-Bestand
HBA	Allee/Baumreihe
BE	Einzelstrauch
HOA	Alter Streuobstbestand
HOM	Mittelalter Streuobstbestand
HOJ	Junger Streuobstbestand
HPG	Standortgerechte Gehölzpflanzung
HPF	Nicht standortgerechte Gehölzpflanzung
HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand



MEER UND MEERESKÜSTEN

KMT	Tiefwasserzone des Küstenmeeres
KMF	Flachwasserzone des Küstenmeeres
KMS	Seegraswiese des Sublitorals
KMB	Sandbank des Sublitorals
KMR	Steiniges Riff des Sublitorals
KMM	Muschelbank des Sublitorals
KMX	Sublitoral mit Muschelkultur
KMK	Sandkorallenriff
KFN	Naturnaher Flussabschnitt der Brackwasser-Ästuar
KFM	Mäßig ausgebauter Flussabschnitt der Brackwasser-Ästuar
KFS	Stark ausgebauter Flussabschnitt der Brackwasser-Ästuar
KWK	Küstenwatt ohne Vegetation höherer Pflanzen
KWB	Brackwasserwatt der Ästuar ohne Vegetation höherer Pflanzen
KWM	Salz-/Brackwasserwatt mit Muschelbank
KWX	Salz-/Brackwasserwatt mit Muschelkultur
KWQ	Quellerwatt
KWG	Schlickgras-Watt
KWS	Seegraswiese der Wattbereiche
KWR	Röhricht des Brackwasserwatts
KWZ	Brackwasserwatt mit sonstiger Pioniervegetation
KPK	Küstenwattprriel
KPA	Ästuarwattprriel
KPH	Salzmarsch-/Strandprriel
KPB	Brackmarschprriel
KPD	Brackwasserprriel eingedeichter Flächen
KPF	Salz-/Brackwasserprriel mit Bachzufluss
KLM	Salzmarsch-Lagune
KLS	Strand-Lagune
KLA	Naturnahes salzhaltiges Abgrabungsgewässer der Küste
KLZ	Sonstiges naturnahes salzhaltiges Stillgewässer der Küste
KHU	Untere Salzwiese
KHO	Obere Salzwiese
KHB	Obere Salzwiese des Brackübergangs
KHQ	Quecken- und Distelflur der Salz- und Brackmarsch
KHM	Strand- und Spießmellenflur der Salz- und Brackmarsch
KHF	Brackwasser-Flutrasen der Ästuar
KHS	Strandwiese
KRP	Schilfröhricht der Brackmarsch
KRS	Strandsimsenröhricht der Brackmarsch
KRH	Hochstaudenröhricht der Brackmarsch
KRZ	Sonstiges Röhricht der Brackmarsch
KSN	Naturnaher Sandstrand
KSP	Sloop-Sandplate
KSF	Flugsandplate mit Queller/Sode
KSB	Sandbank
KSI	Naturferner Sandstrand
KSM	Schillbank
KSA	Sandbank/-strand der Ästuar
KDV	Binsenquecken-Vordüne
KDW	Strandhafer-Weißdüne
KDG	Graudünen-Grasflur
KDE	Krähenbeer-Küstendünenheide
KDC	Calluna-Küstenheide
KDR	Ruderalisierte Küstendüne
KDO	Vegetationsfreier Küstendünenbereich
KDF	Salzwiesen-Düne



MEER UND MEERESKÜSTEN

KGK	Kriechweiden-Küstendünengebüsch
KGS	Sanddorn-Küstendünengebüsch
KGH	Sonstiges Küstendünengebüsch aus heimischen Arten
KGX	Kartoffelrosen-Gebüsch der Küstendünen
KGP	Sonstiger Pionierwald der Küstendünen
KGQ	Eichenwald der Küstendünen
KGY	Sonstiges standortfremdes Küstendünengehölz
KNH	Salzbeeinflusstes Küstendünental
KNK	Kalkreiches Küstendünental
KNE	Feuchtheide kalkarmer Küstendünentäler
KNA	Seggen- und binsenreicher Sumpf kalkarmer Küstendünentäler
KNR	Röhricht der Küstendünentäler
KNS	Sonstige Gras- und -Staudenflur feuchter Küstendünentäler
KNP	Offenboden und Pioniervegetation nasser Küstendünentäler
KNT	Naturnahes Stillgewässer nasser Küstendünentäler
KBK	Dichtes Kriechweiden-Gebüsch feuchter Küstendünentäler
KBH	Hochwüchsiges Gebüsch nasser Küstendünentäler
KBA	Birkenwald nährstoffarmer nasser Küstendünentäler
KBR	Birkenwald nährstoffreicher nasser Küstendünentäler
KBE	Erlenwald nasser Küstendünentäler
KBS	Sonstiger Gehölzbestand nasser Küstendünentäler
KKH	Geestkliff-Heide
KKG	Geestkliff-Grasflur
KKB	Geestkliff-Gebüsch
MK	Abtragungs-Hochmoor der Küste
KVW	Spülfläche mit Wattvegetation
KVH	Spülfläche mit Salzwiese
KVD	Anthropogene Sandfläche mit gehölzfreier Küstendünenvegetation
KVB	Anthropogene Sandfläche mit Küstendünengebüschen
KVN	Anthropogene Sandfläche mit Vegetation nasser Küstendünentäler
KXK	Küstenschutzbauwerk
KXW	Schiffswrack
KXS	Sonstiges Hartsubstrat im Salz- und Brackwasser
	Sonstiges naturfernes Salz- und Brackgewässer im Küstenbereich
KYH	
KYF	Fahrrinne im Wattenmeer
KYB	Ausgebauter Brackwasserbach
KYG	Salz- und Brackwassergraben im Küstenbereich
KYA	Naturfernes salzhaltiges Abgrabungsgewässer der Küste
KYS	Sonstiges anthropogenes Salz- und Brackgewässer im Küstenbereich



BINNENGEWÄSSER

FQT	Tümpelquelle/Quelltopf
FQS	Sturzquelle
FQR	Sicker- oder Rieselquelle
FQL	Linearquelle
FQK	Kalktuff-Quellbach
FYA	Quelle mit ausgebautem Abfluss
FYB	Quelle mit künstlichem Becken
FSN	Natürlicher Wasserfall
FSK	Künstlich angelegter Wasserfall



BINNENGEWÄSSER

FBF	Naturnaher Berglandbach mit Blocksustrat
FBH	Naturnaher Bach des Berg- und Hügellands mit Schottersustrat
FBL	Naturnaher Bach des Berg- und Hügellands mit Feinsustrat
FBG	Naturnaher Geestbach mit Kiessustrat
FBS	Naturnaher Tieflandbach mit Sandsustrat
FBF	Naturnaher Tieflandbach mit Feinsustrat
FBM	Naturnaher Marschbach
FBO	Naturnaher Bach mit organischem Substrat
FBA	Bach-Staustrecke mit naturnaher Uferstruktur
FMB	Mäßig ausgebauter Berglandbach mit Grobsustrat
FMH	Mäßig ausgebauter Bach des Berg- und Hügellands mit Feinsustrat
FMG	Mäßig ausgebauter Geestbach mit Kiessustrat
FMS	Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsustrat
FMF	Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Feinsustrat
FMM	Mäßig ausgebauter Marschbach
FMO	Mäßig ausgebauter Bach mit organischem Substrat
FMA	Mäßig ausgebaute Bach-Staustrecke
FXS	Stark begradigter Bach
FXV	Völlig ausgebauter Bach
FXR	Verrohrter Bach
FFB	Naturnaher Berglandfluss mit Grobsustrat
FFL	Naturnaher Fluss des Berg- und Hügellands mit Feinsustrat
FFG	Naturnaher Geestfluss mit Kiessustrat
FFS	Naturnaher Tieflandfluss mit Sandsustrat
FFF	Naturnaher Tieflandfluss mit Feinsustrat
FFM	Naturnaher Marschfluss
FFO	Naturnaher Fluss mit organischem Substrat
FFA	Fluss-Staustrecke mit naturnaher Uferstruktur
FVG	Mäßig ausgebauter Berglandfluss mit Grobsustrat
FVL	Mäßig ausgebauter Fluss des Berg- und Hügellands mit Feinsustrat
FVK	Mäßig ausgebauter Geestfluss mit Kiessustrat
FVS	Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Sandsustrat
FVF	Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Feinsustrat
FVT	Mäßig ausgebauter Marschfluss mit Tideeinfluss
FVM	Mäßig ausgebauter Marschfluss ohne Tideeinfluss
FVO	Mäßig ausgebauter Fluss mit organischem Substrat
FVA	Mäßig ausgebaute Fluss-Staustrecke
FZT	Stark ausgebauter Marschfluss mit Tideeinfluss
FZS	Sonstiger stark ausgebauter Fluss
FZV	Völlig ausgebauter Fluss
FZH	Hafenbecken an Flüssen
FZR	Überbauter Flussabschnitt
FWO	Vegetationsloses Süßwasserwatt
FWR	Süßwasserwatt-Röhricht
FWRP	Süßwasserwatt mit Schilfröhricht
FWRR	Süßwasserwatt mit Rohrkolbenröhricht
FWRS	Süßwasserwatt mit Strandsimsenröhricht
FWRT	Süßwasserwatt mit Teichsimsenröhricht
FWRZ	Süßwasserwatt mit sonstigem Röhricht
FWP	Süßwasserwatt mit Pioniervegetation
FWM	Süßwasser-Marschpriel
FWD	Süßwasser-Marschpriel eingedeichter Flächen
FPT	Pionierflur schlammiger Flusssufer
FPS	Pionierflur sandiger Flusssufer
FPK	Pionierflur kiesiger/steiniger Flusssufer



BINNENGEWÄSSER

FUB	Bach-Renaturierungsstrecke
FUG	Bachartiges Umflutgerinne
FUS	Sonstige Fließgewässer-Neuanlage
FGA	Kalk- und nährstoffarmer Graben
FGK	Kalkreicher Graben
FGR	Nährstoffreicher Graben
FGT	Tidebeeinflusster Flussmarschgraben
FGS	Salzreicher Graben des Binnenlands
FGF	Schnell fließender Graben
FGZ	Sonstiger vegetationsarmer Graben
FGX	Befestigter Graben
FKK	Kleiner Kanal
FKG	Großer Kanal
OQS	Steinschüttung/-wurf an Flussufern
OQM	Massive Uferbefestigung an Flussufern
QOB	Querbauwerk in Fließgewässern
OQA	Querbauwerk in Fließgewässern mit Aufstiegshilfe
SOM	Naturnaher Hochmoorsee/-weiher natürlicher Entstehung
SON	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer natürlicher Entstehung
SOT	Naturnahes nährstoffarmes Torfstichgewässer
SOA	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Abbaugewässer
SOS	Naturnaher nährstoffarmer Stauteich/-see
SOZ	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer
VOM	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Moosdominanz
VOT	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Tauchblattpflanzen
VOS	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Schwimmblattpflanzen
VOR	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Röhricht
VORR	Rohrkolbenröhricht nährstoffarmer Stillgewässer
VORS	Schilfröhricht nährstoffarmer Stillgewässer
VORT	Teichsimsenröhricht nährstoffarmer Stillgewässer
VORZ	Sonstiges Röhricht nährstoffarmer Stillgewässer
VOW	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Seggen/Wollgras
VOC	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Schneide
VOB	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Flatterbinse
VOL	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit flutender Strandlingsvegetation
SEF	Naturnahes Altwasser
SEN	Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung
SEA	Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
SES	Naturnaher nährstoffreicher Stauteich/-see
SEZ	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
VEL	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit submersen Laichkrautgesellschaften
VET	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit sonstigen Tauchblattpflanzen
VES	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit wurzelnden Schwimmblattpflanzen
VEH	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Froschbiss-Gesellschaften
VER	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht
VERR	Rohrkolbenröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
VERS	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
VERT	Teichsimsenröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
VERW	Wasserschwadenröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
VERZ	Sonstiges Röhricht nährstoffreicher Stillgewässer
VEF	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Flutrasen/Binsen
VEC	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Seggen
STW	Waldtümpel
STG	Wiesentümpel
STA	Ackertümpel
STR	Rohbodentümpel
STK	Temporärer Karstsee/-Tümpel
STZ	Sonstiger Tümpel



BINNENGWÄSSER

SSB	Permanentes naturnahes brackiges Stillgewässer des Binnenlands
SSN	Natürlich entstandener Salztümpel des Binnenlands
SSA	Naturnaher anthropogener Salztümpel des Binnenlands
SXN	Naturfernes Stillgewässer natürlicher Entstehung
SXA	Naturfernes Abbaugewässer
SXF	Naturferner Fischteich
SXK	Naturferner Klär- und Absetzteich
SXT	Naturferne Talsperre
SXS	Sonstiges naturfernes Staugewässer
SXG	Stillgewässer in Grünanlage
SXH	Hafenbereich an Stillgewässern
SXZ	Sonstiges naturfernes Stillgewässer
SPA	Nährstoffarme Pionierflur trockenfallender Stillgewässer mit Zwergbinsenvegetation
SPM	Mäßig nährstoffreiche Pionierflur trockenfallender Stillgewässer mit Zwergbinsenvegetation
SPR	Sonstige nährstoffreiche Pionierflur trockenfallender Stillgewässer



GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

NSA	Basen- und nährstoffarmes Sauergras-/Binsenried
NSF	Nährstoffarmes Flatterbinsenried
NSK	Basenreiches, nährstoffarmes Sauergras-/Binsenried
NSM	Mäßig nährstoffreiches Sauergras-/Binsenried
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried
NSB	Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte
NSS	Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
NRS	Schilf-Landröhricht
NRG	Rohrglanzgras-Landröhricht
NRW	Wasserschwaden-Landröhricht
NRR	Rohrkolben-Landröhricht
NRT	Teich- und Strandsimsen-Landröhricht
NRZ	Sonstiges Landröhricht
NRC	Schneiden-Landröhricht
NPS	Schnabelriedvegetation auf nährstoffarmem Sand
NPA	Sonstiger basen- und nährstoffarmer Nassstandort mit krautiger Pioniervegetation
NPK	Basenreicher, nährstoffarmer Nassstandort mit krautiger Pioniervegetation
NPZ	Sonstiger Nassstandort mit krautiger Pioniervegetation
NHN	Naturnaher Salzsumpf des Binnenlands
NHG	Salzbeeinflusstes Grünland des Binnenlands
NHS	Sekundärer Salzsumpf des Binnenlands
NHZ	Sonstiger Salzbiotop des Binnenlands



HOCH- UND ÜBERGANGSMOORE

MHR	Naturnaher ombrogener Hochmoorbereich des Tieflands
MHH	Naturnahes Heidehochmoor
MHS	Naturnahes Schlatt- und Verlandungshochmoor
MHZ	Regenerierter Torfstichbereich des Tieflands mit naturnaher Hochmoorvegetation
MBW	Wachstumskomplex naturnaher Bergland-Hochmoore
MBS	Stillstandskomplex naturnaher Bergland-Hochmoore
MBG	Gehölzreicher Komplex naturnaher Bergland-Hochmoore
MWS	Wollgras-Torfmoos-Schwingrasen
MWT	Sonstiges Torfmoos-Wollgras-Moorstadium
MWD	Wollgras-Degenerationsstadium entwässerter Moore



HOCH- UND ÜBERGANGSMOORE

MGF	Feuchteres Glockenheide-Hochmoordegenerationsstadium
MGT	Trockeneres Glockenheide-Hochmoordegenerationsstadium
MGB	Besenheide-Hochmoordegenerationsstadium
MGZ	Sonstiges Zwergstrauch-Hochmoordegenerationsstadium
MPF	Feuchteres Pfeifengras-Moorstadium
MPT	Trockeneres Pfeifengras-Moorstadium
MIW	Überstaute Hochmoor-Renaturierungsfläche
MIP	Hochmoor-Renaturierungsfläche mit lückiger Pioniervegetation
MZE	Glockenheide-Anmoor/-Übergangsmoor
MZN	Moorlilien-Anmoor/-Übergangsmoor
MZS	Sonstige Moor- und Sumpfheide
MST	Torfmoosrasen mit Schnabelriedvegetation
MSS	Torfschlammfläche mit Schnabelriedvegetation
MDA	Adlerfarnbestand auf entwässertem Moor
MDB	Gehölzjungwuchs auf entwässertem Moor
MDS	Sonstige Vegetation auf entwässertem Moor



FELS-, GESTEINS- UND OFFENBODENBIOTOPE

RFK	Natürliche Kalk- und Dolomitfelsflur
RFG	Natürliche Gipsfelsflur
RFH	Natürliche Kalk- und Dolomitschutthalde
RFS	Natürliche Gipsschutthalde
RBA	Natürliche Felsflur aus basenarmem Silikatgestein
RBR	Natürliche Felsflur aus basenreichem Silikatgestein
RBH	Natürliche basenarme Silikatgesteinhalde
RGK	Anthropogene Kalk- und Dolomitfelswand
RGG	Anthropogene Gipsfelswand
RGH	Anthropogene Kalk- und Dolomitschutthalde
RGS	Anthropogene Gipsschutthalde
RGZ	Sonstige anthropogene Kalk-/Gipsgesteinsflur
RDA	Anthropogene basenarme Silikatfelswand
RDR	Anthropogene basenreiche Silikatfelswand
RDH	Anthropogene basenarme Silikatschutthalde
RDS	Anthropogene basenreiche Silikatschutthalde
RDM	Anthropogene Schwermetall-Gesteinsflur
RDZ	Sonstige anthropogene Silikatgesteinsflur
REK	Felsblock/Steinhaufen aus Kalkgestein
REG	Felsblock/Steinhaufen aus Gipsgestein
RES	Felsblock/Steinhaufen aus Silikatgestein
DB	Offene Binnendüne
DSS	Sandwand
DSL	Lehm- und Lößwand
DSM	Steilwand mit Sand- und Lehmschichten
DSZ	Sonstige Steilwand
DTF	Abtorfungsfläche im Fräsverfahren
DTS	Abtorfungsfläche im Torfstichverfahren
DTB	Abtorfungsfläche im Baggerverfahren
DTG	Boden-, Gehölz und Stubbenabschub in Torfabbauflächen
DTZ	Sonstige vegetationsarme Torffläche



FELS-, GESTEINS- UND OFFENBODENBIOTOPE

DOS	Sandiger Offenbodenbereich
DOL	Lehmig-toniger Offenbodenbereich
DOM	Offenbodenbereich aus Kalkmergel
DOK	Kali-/Salzhalde
DOP	Vegetationsarmes Spülfeld
DOZ	Sonstiger Offenbodenbereich
ZHK	Natürliche Kalkhöhle
ZHG	Natürliche Gipshöhle
ZHS	Natürliche Silikathöhle
ZS	Stollen/Schacht
DEK	Natürlicher Erdfall in Kalkgestein
DEG	Natürlicher Erdfall in Gipsgestein
DES	Sonstiger natürlicher Erdfall



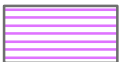
HEIDEN UND MAGERRASEN

HCT	Trockene Sandheide
HCF	Feuchte Sandheide
HCH	Silikatheide des Hügellands
HCB	Bergheide
RNF	Feuchter Borstgras-Magerrasen
RNT	Trockener Borstgras-Magerrasen tieferer Lagen
RNB	Montaner Borstgras-Magerrasen
RSS	Silbergras- und Sandseggen-Pionierrasen
RSR	Basenreicher Sandtrockenrasen
RSF	Flussschotter-Trockenrasen
RSZ	Sonstiger Sandtrockenrasen
RHT	Typischer Kalkmagerrasen
RHS	Saumartenreicher Kalkmagerrasen
RHP	Kalkmagerrasen-Pionierstadium
RHB	Blaugras-Kalkfelsrasen
RKT	Typischer Steppenrasen
RKS	Saumartenreicher Steppenrasen
RM	Schwermetallrasen
RMH	Schwermetallrasen auf Schlacken- und Silikathalden
RMF	Schwermetallrasen auf Flussschotter
RMO	Subatlantischer basenreicher Schwermetallrasen
RMS	Sonstiger Schwermetallrasen
RPK	Sonstiger Kalkpionierrasen
RPS	Sonstiger Silikatpionierrasen
RPM	Sonstiger Magerrasen
RAD	Drahtschmielen-Rasen
RAP	Pfeifengrasrasen auf Mineralböden
RAG	Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte



GRÜNLAND

GMF	Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
GMM	Mesophiles Marschengrünland mit Salzeinfluss
GMA	Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
GMK	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
GMS	Sonstiges mesophiles Grünland
GTR	Nährstoffreiche Bergwiese
GTA	Magere Bergwiese
GTS	Submontanes Grünland frischer, basenreicher Standorte
GNA	Basen- und nährstoffarme Nasswiese
GNK	Basenreiche, nährstoffarme Nasswiese
GNW	Sonstiges mageres Nassgrünland
GNS	Wechselnasse Stromtalwiese
GNM	Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese
GNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
GFB	Wechselfeuchte Brenndolden-Stromtalwiese
GFF	Sonstiger Flutrasen
GFS	Sonstiges nährstoffreiches Feuchtgrünland
GET	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
GEM	Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden
GEA	Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GEF	Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
GIM	Intensivgrünland auf Moorböden
GIA	Intensivgrünland der Überschwemmungsgebiete
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GA	Grünland-Einsaat
GW	Sonstige Weidefläche



TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

UTA	Gras- und Staudenflur trockener, basenarmer Standorte
UTK	Gras- und Staudenflur trockener, basenreicher Standorte
UMA	Adlerfarnflur auf Sand- und Lehmböden
UMS	Sonstige Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHF	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHT	Halbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte
UHN	Nitrophiler Staudensaum
UHB	Artenarme Brennesselflur
UHL	Artenarme Landreitgrasflur
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
URT	Ruderalflur trockener Standorte
UNG	Goldrutenflur
UNK	Staudenknöterich-Gestrüpp
UNS	Bestand des Drüsigen Springkrauts
UNB	Riesenbärenklau-Flur
UNZ	Sonstige Neophytenflur



FEUCHTE HOCHSTAUDENFLUREN

UFT	Uferstaudenflur der Stromtäler
UFS	Hochstaudenreiche Flussschotterflur
UFB	Bach- und sonstige Uferstaudenflur
UFM	Feuchte montane Hochstaudenflur
UFW	Sonstiger feuchter Hochstauden-Waldsaum
UFZ	Sonstige feuchte Staudenflur



ACKER- UND GARTENBAU-BIOTOPE

AS	Sandacker
AL	Basenarmer Lehacker
AT	Basenreicher Lehm-/Tonacker
AK	Kalkacker
AM	Mooracker
AZ	Sonstiger Acker
EGG	Gemüse-Gartenbaufläche
EGB	Blumen-Gartenbaufläche
EGR	Rasenschule
EBB	Baumschule
EBW	Weihnachtsbaumplantage
EBE	Energieholzplantage
EBS	Sonstige Anbaufläche von Gehölzen
EOB	Obstbaum-Plantage
EOS	Spalierobst-Plantage
EOH	Kulturheidelbeer-Plantage
EOR	Sonstige Beerenstrauch-Plantage
EOW	Weinkultur
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche



GRÜNANLAGEN

GRR	Artenreicher Scherrasen
GRA	Artenarmer Scherrasen
GRE	Extensivrasen-Einsaat
GRT	Trittrasen
BZE	Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten
BZN	Ziergebüsch aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten
BZH	Zierhecke
HSE	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
HSN	Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht heimischen Baumarten
HEB	Einzelbaum/Baumgruppe des Siedlungsbereichs
HEA	Allee/Baumreihe des Siedlungsbereichs
ER	Beet /Rabatte
PHB	Traditioneller Bauerngarten
PHO	Obst- und Gemüsegarten
PHG	Hausgarten mit Großbäumen
PHZ	Neuzeitlicher Ziergarten
PHN	Naturgarten
PHH	Heterogenes Hausgartengebiet
PHF	Freizeitgrundstück
PKR	Strukturreiche Kleingartenanlage
PKA	Strukturarme Kleingartenanlage
PKG	Grabeland



GRÜNLANDEN

PAL	Alter Landschaftspark
PAI	Intensiv gepflegter Park
PAN	Neue Parkanlage
PAW	Parkwald
PAB	Botanischer Garten
PFP	Parkfriedhof
PFW	Waldfriedhof
PFR	Sonstiger gehölzreicher Friedhof
PFA	Gehölzarmen Friedhof
PFZ	Friedhof mit besonderer Funktion
PTZ	Zoo/Tierpark
PTG	Tiergehege
PSP	Sportplatz
PSB	Freibad
PSG	Golfplatz
PSF	Freizeitpark
PSC	Campingplatz
PST	Rastplatz
PSR	Reitsportanlage
PSZ	Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
PZR	Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand
PZA	Sonstige Grünanlage ohne Altbäume



GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

OVS	Straße
OVA	Autobahn/Schnellstraße
OVP	Parkplatz
OVM	Sonstiger Platz
OVE	Gleisanlage
OVF	Flugplatz
OVB	Brücke
OVT	Tunnel
OVZ	Sonstige Verkehrsanlage
OVR	Motorsportanlage/Teststrecke
OVW	Weg
OVG	Steg
OFL	Lagerplatz
OFG	Sonstiger gewerblich genutzter Platz
OFS	Befestigte Freifläche von Sport- und Freizeitanlagen
OFW	Befestigte Freifläche mit Wasserbecken
OFZ	Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
OIA	Altstadt
OIN	Moderne Innenstadt
OBG	Geschlossene Blockbebauung
OBO	Offene Blockbebauung
OBR	Geschlossene Blockrandbebauung
OBL	Lückige Blockrandbebauung
OZ	Zeilenbebauung
OHW	Hochhaus- u. Großformbebauung mit vorherrschender Wohnfunktion
OHZ	Hochhaus- u. Großformbebauung mit überwiegend anderen Funktionen



GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

OEV	Altes Villengebiet
OEL	Locker bebautes Einzelhausgebiet
OED	Verdichtetes Einzel- und Reihenhausesgebiet
OEF	Ferienhausgebiet
ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
ODG	Alter Gutshof
ODS	Verstädtertes Dorfgebiet
ODP	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
ONK	Kirche/Kloster
ONB	Schloss/Burg
ONH	Sonstiges historisches Gebäude
ONZ	Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex
ONS	Sonstiges Gebäude im Außenbereich
OAH	Hafengebiet
OAS	Sonstiges Gebäude des Schiffsverkehrs
OAB	Gebäude der Bahnanlagen
OAF	Flugplatzgebäude
OAV	Gebäude des Straßenverkehrs
OAZ	Sonstige Verkehrsgebäude
OGI	Industrielle Anlage
OGG	Gewerbegebiet
OGP	Gewächshauskomplex
OSK	Kläranlage
OSD	Müll- und Bauschuttdeponie
OSM	Kleiner Müll- und Schuttplatz
OSS	Sonstige Deponie
OSA	Abfallsammelplatz
OSH	Kompostierungsplatz
OSE	Kerntechnische Entsorgungsanlage
OSZ	Sonstige Abfallentsorgungsanlage
OKB	Verbrennungskraftwerk
OKF	Wasserkraftwerk
OKK	Kernkraftwerk
OKW	Windkraftwerk
OKS	Solkraftwerk
OKV	Stromverteilungsanlage
OKG	Biogasanlage
OKZ	Sonstige Anlage zur Energieversorgung
OWV	Anlage zur Wasserversorgung
OWS	Schöpfwerk/Siel
OWM	Staumauer
OWZ	Sonstige wasserbauliche Anlage
OT	Funktechnische Anlage
OMN	Natursteinmauer
OMZ	Ziegelmauer
OMP	Bepflanzter Wall
OMX	Sonstige Mauer/Wand
OMB	Brunnenschacht
OYG	Gradierwerk
OYB	Bunker
OYJ	Hochsitz/jagdliche Einrichtung
OYK	Aussichtskanzel
OYH	Hütte
OYS	Sonstiges Bauwerk
OX	Baustelle

Legende der Standardmaßnahmen und Einzelplanungen in der Waldbiotopkartierung

	1 Bewirtschaftung gem. allgemeiner Planungsvorgaben
	2 Artenschutz
	3 Keine Befahrung
	4 Besucherlenkung
	5 Biotope von Gehölzbewuchs freihalten
	6 Bekämpfung invasiver
	7 Wiedervermässung
	9 Historische Nutzungsform
	10 Maßnahmenplanung gemäß Fachgutachten
	14 Unterhaltung/Pflege des vorhandenen Entwässerungssystems einstellen
	17 Eigendynamische Entwicklung im Planungszeitraum
	18 Entwicklung zum FFH-LRT
	20 Natürliche Entwicklung/Sukzession, Nichtwald-Flächen in NWE
	21 Natürliche Entwicklung/Sukzession, Nichtwald-Flächen außerhalb von NWE
	29 Keine Holzentnahme/Pflege vom 01.03. bis 31.08. (FuR außerhalb LRT)
	30 Bestände mit kulturhistorischer Nutzungsform
	31 Junge und mittelalte Bestände in regulärer Pflegedurchforstung
	32 Altbestände in Verjüngung
	33 Altbestände mit Verjüngungsflächen
	34 Altholzanteile sichern (10-jährige
	35 Altholzanteile sichern (10-jährige Hiebsruhe),
	36 Altholzanteile sichern,
	37 Habitatbaumfläche Prozessschutz
	38 Habitatbaumfläche Pflegeyp
	39 Naturwald
	40 Förderung/Verjüngung von Baumarten der pnV
	41 Zurückdrängen gebietsfremder Baumarten
	42 Aufnahme/Weiterführung einer traditionellen
	43 Aufnahme/Weiterführung einer traditionellen
	44 Aufnahme/Weiterführung einer traditionellen
	45 Aufnahme/Weiterführung einer traditionellen
	46 Erhalt von
	47 Erhalt von Alteichen zur Wahrung eines Mindestmaßes an
	48 Förderung der Eiche/ sonstiger Lichtbaumarten im Rahmen regulärer Durchforstung
	49 Förderung/Erhalt heimischer Neben- und Pionierbaumarten
	50 Förderung von Habitatbäumen durch Rücknahme von Bedrängern
	51 Auswahl und Markierung von Habitatbäumen/-baumgruppen/-
	52 Zurückdrängen von Schattbaumarten
	53 Waldrandgestaltung fortführen/intensivieren
	54 Erstinsandsetzung der Habitatbaumflächen durch Auszug von gebietsfremden Baumarten
	55 Pflanzung von Baumarten der pnV
	56 Totholzanreicherung nach NLF internen Habitat- und Totholzkonzept
	57 Erschließungsintensität verringern
	58 Erhalt der dichten Bestandesstrukturen für das Mausohr (Jagdhabitat)
	59 Gestaltung strukturreicher Wald-Heide-Übergangsbereiche
	60 Wiedervermässung durch Rückbau/Kammern von Entwässerungseinrichtungen
	61 Wiesenrekultivierung

	200 Erhalt/Förderung von schützenswerten Einzelbäumen/Baumgruppen/Alleen
	201 Heckenpflege: Entnahme zu hoch werdender, stark beschattender Einzelbäume
	202 Heckenpflege: Auf-den-Stock-setzen von
	203 Nachpflanzen von Sträuchern/Einzelbäumen autochthoner Herkunft
	204 Periodischer Baumschnitt
	205 Schutz von Gehölzbeständen und Einzelbäumen vor Schäl-, Schlag- und Trittschäden
	206 Förderung seltener Baum- u. Straucharten
	300 Entnahme/Auflichtung von Ufergehölzen
	301 Zurückdrängung nicht standortgemäßer Uferbestockung
	303 Natürliche Fließgewässerdynamik
	304 Fließgewässerrenaturierung
	305 Wiederherstellung der Durchgängigkeit des Fließgewässers
	306 Beseitigung von im Hauptschluss befindlichen Teichen
	307 Rückbau der Quelfassung
	400 Entschlammen
	401 Periodische Entkrautung zur Verhinderung einer vollständigen Verlandung
	402 Renaturierung naturferner Gewässerbereiche
	403 Neuanlage von Stillgewässern
	404 Uferbereiche durch Auszäunung gegen Viehtritt
	405 Kein Fischbesatz, falls vorhanden: Abfischen; ggfs. Beendigung der
	406 Extensive Teichwirtschaft
	407 Periodischen Ablassen
	409 Management Teichbodenvegetation
	410 Wasserstandsregulierung entsprechend Bspannungsplan
	500 Periodische Zurückdrängung stark beschattender Gehölze
	501 Ausreichende Beschattung der Felsen durch Dauerbestockung sicherstellen; je nach Ausgangslage mit Baumarten der pnV
	504 Stollenverschluss gegen die menschliche Nutzung
	505 Verbot/Einschränkung Klettersport
	506 Freistellung der Dünenkuppen durch deutliche
	507 Auflichtung der
	600 Mähweide
	601 Beweidung ganzjährig
	602 Beweidung zeitweise, intensiv
	603 Beweidung zeitweise, extensiv
	604 Pflege durch Beweidung
	605 Pflege durch Mahd
	606 Periodische Mahd in mehrjährigen
	607 Wiederaufnahme einer Grünlandnutzung
	608 Jährliche mehrschürige Mahd unter Abfuhr des
	609 Jährliche einschürige Mahd unter Abfuhr des
	610 Erhaltungsdüngung nach Bodenanalyse
	612 Neueinsaat nur mit regionalem Saatgut
	613 Keine Neueinsaat
	615 Mähgutübertragung/Heublumensaat zur Beschleunigung der Grünlandentwicklung
	616 Belassen von Teilbereichen/Randstreifen
	617 Pflege durch Mulchereinsatz
	618 Pflege durch Brennen
	619 Pflege durch Plaggen
	620 Entkusseln der Flächen in mehrjährigen
	621 Rohbodenschaffung
	623 Material von der Fläche entfernen oder konzentrieren
	700 Extensive Bewirtschaftung