AW14a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreichen bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW14e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW14w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW15e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW16w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW17e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW17z Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW18e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW19r Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW19e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW20e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B – Landeswaldschutzflächen
AW21w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW21e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW22e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche Waldaußenränder der Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW22w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarmen Waldaußenränder der Moorwälder des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW23e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreichen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW23r Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW23w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarmen Auwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW24e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW25e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarmen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW25w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW25f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW26e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarmen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW26w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW27e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW27a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme Waldaußenränder der Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW28w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme Waldaußenränder der Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW28e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche Waldaußenränder der Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW29e Pflege des mesophilen Mählandes des Lebensraumtyps 6510 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW29r Pflege des mesophilen Mählandes des Lebensraumtyps 6510 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW30w Pflege eines Salzsumpfes zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 1340 im Gesamterhaltungsgrad B
AW31e Pflege von Ufersäumen des Lebensraumtyps 6430 zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW32e Pflege von Ufersäumen des Lebensraumtyps 6430 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW32s Pflege von Ufersäumen des Lebensraumtyps 6430 zur Mehrung des Erhaltungsgrades B
AW32f Pflege von Ufersäumen des Lebensraumtyps 6430 zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW33e Pflege von Ufersäumen des Lebensraumtyps 6430 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW34e Pflege der Feuchtheiden des Lebensraumtyps 4010 zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW35e Pflege der Sandheiden des Lebensraumtyps 4030 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades A
AW36e Pflege der Wachholderheiden des Lebensraumtyps 5130 zum Erhalt des Erhaltungsgrad A
AW37e Pflege eines Borstgrasrasen zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6230 im Gesamterhaltungsgrad B
AW38e Pflege einer Pfeifengraswiese zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6410 im Gesamterhaltungsgrad B
AW39e Pflege des Hochmoores als Lebensraumtyp 7110 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW40e Pflege des Hochmoores als Lebensraumtyp 7110 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW41w Pflege der Sümpfe sowie Sauergras- und Binsenwiesen als Lebensraumtyp 7140 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW42w Pflege der Sümpfe sowie Sauergras- und Binsenwiesen als Lebensraumtyps 7140 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW42e Pflege der Sümpfe sowie Sauergras- und Binsenwiesen als Lebensraumtyps 7140 zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW43e Pflege der Schnabelriedvegetation des Lebensraumtyps 7150 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW45e Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad A und B
AW46e Pflege der dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zum Erhalt des Erhaltungsgrades A und B
AW46f Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad A
AW46e Pflege der dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrad A
AW46e Pflege der dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zum Erhalt des Erhaltungsgrad A und B
AW47e Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Wiederherstellung anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AW47s Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AW47f Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AW48e Pflege der Fließgewässer des Lebensraumtyps 3260 zum Erhalt des Fischotters
AW49e Erhalt von Offenlandflächen als Lebensraum für den Fischotter
AW50f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW51f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarmen Auwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW52f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW53f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme Waldaußenränder der Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B

Hinweis: Maßnahme AE12e, AE32w, AW44w entfällt

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

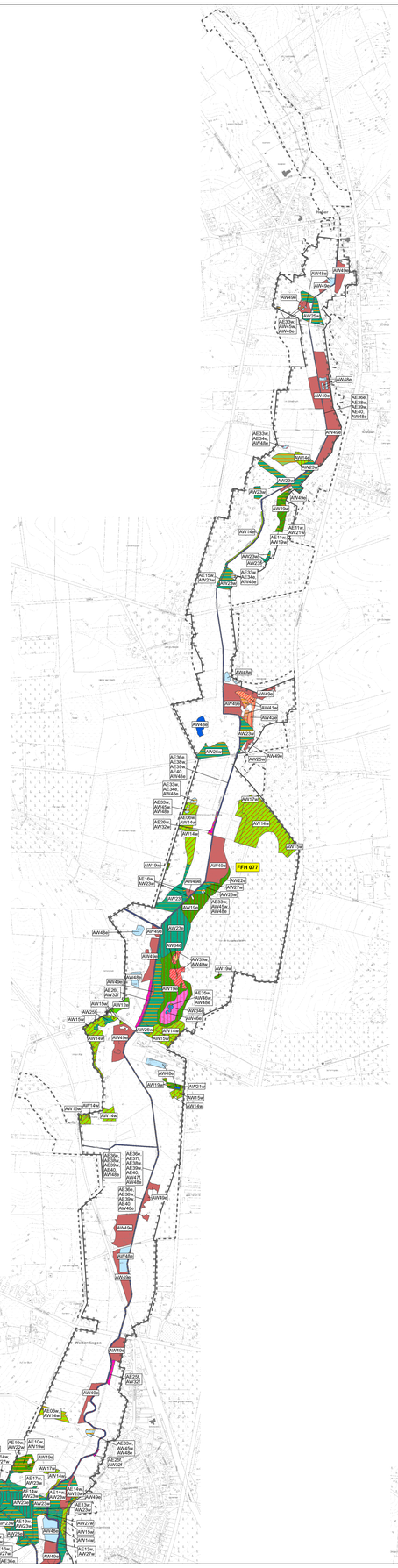
Suchraum Auwaldentwicklung

Zielkategorien

Erhalt Flächengröße und Flächenqualität (E)
Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bezüglich Qualität (WNQ)
Wiederherstellung nach Verschlechterung bezüglich Qualität (Erhaltungsgrad) (WVQ)
Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bezüglich Flächengröße (WNF)
Wiederherstellung nach Verschlechterung bezüglich Fläche (WVF)

Sonstiges

Planungsraum
Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
FFH 077 FFH-Gebiet Nr. 077 "Böhme"



Handlungs- und Maßnahmenkonzept

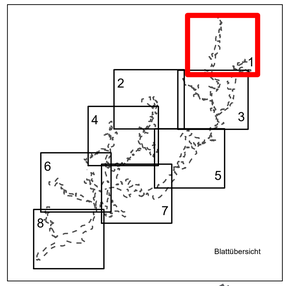
Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahmen für Natura 2000

Naturschutzfachliche Ziele

- WL K bodensaurer Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9110)
- WL L bodensaurer Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9110)
- WU L K bodensaurer Stechpalmen-Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9120)
- WU L L bodensaurer Stechpalmen-Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9120)
- WM K mesophiler Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9130)
- WM L mesophiler Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9130)
- WA K nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil
- WA L nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich
- WA AR nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder
- WA TR nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder
- WA N nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald als Niederwald
- WC K mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160)
- WC L mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160)
- WC AR mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9160)
- WC TR mesophiler Lichtwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9160)
- WQ K bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190)
- WQ L bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190)
- WQ AR bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190)
- WQ TR bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190)
- WQ N bodensaurer Lichtwald als Niederwald
- WB K Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB L Moorwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91D0)
- WB AR Moorwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91D0)
- WB TR Moorwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91D0)
- WK K Kiefern-Lichtwald, mit geringem Totholzanteil
- WK L Kiefern-Lichtwald, totholzreich
- WK AR Kiefern-Lichtwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder
- WK TR Kiefern-Lichtwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder
- WE K Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
- WE L Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
- WE AR Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
- WE TR Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
- GM G offenes mesophiles Mähland (Lebensraumtyp 6510, Fischotter)
- GN G offenes Nass- und Feuchtgrünland
- NH Salzsumpf (Lebensraumtyp 1340)
- N gehölzfreie Sümpfe (Fischotter)
- UF Ufersäumflurfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Grüne Flussjungfer)
- GM G gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Fischotter)
- GN G gehölzgegliedertes Feuchtgrünland
- HF Feuchte Heiden (Lebensraumtyp 4010)
- HC Sandheiden außerhalb von Dünen (Lebensraumtyp 4030)
- WW Wacholderheiden (Lebensraumtyp 5130)
- RS Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- GP Pfeifengraswiesen (Lebensraumtyp 6410)
- A wildkrautreiche Sandacker
- MH Hochmoore (Lebensraumtyp 7110)
- MÜ Übergangsmoore (Lebensraumtyp 7140)
- MS Schnabelriedvegetation (Lebensraumtyp 7150)
- SO oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110)
- BM oligo- bis mesotrophe Stillgewässer
- SE meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150)
- SD dystrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3160)
- F naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Groppe, Flussneunauge, Bachneunauge, Grüne Flussjungfer)
- O ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

AE01w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensauren Buchenwald als Lebensraumtyp 9110
AE02w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensauren Stechpalmen-Buchenwald als Lebensraumtyp 9120
AE03w Aufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Stechpalmen-Buchenwald als Lebensraumtyp 9120
AE04w Waldumbau zur Wiederherstellung von mesophilem Lichtwald als Lebensraumtyp 9160
AE05w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE06w Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE07w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE08w Naturverjüngung zur Wiederherstellung v von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE09w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE10w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AE11w Waldumbau zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AE12w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE13F Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Mehrung g von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE14w Waldumbau zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE14f Waldumbau zur Mehrung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE15w Abtrieb von Nadelgehölzen zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE16w Naturverjüngung zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE16f Naturverjüngung zur Mehrung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE17w Aufforstung zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE18w Nährstoffentzug im Bereich von Intensivgrünland zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510
AE19w Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510
AE20w Herstellung von Rohboden bezeichnungsweise Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Wiederherstellung eines Salzsumpfes als Lebensraumtyp 1340
AE21w Pflege von Ufersäumen des Lebensraumtyps 6430 zur Wiederherstellung des Erhaltungsgrades B der Ufersäumen als Lebensraumtyp 6430
AE22w Entnahme von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AE23w Beseitigung von Goldruthenfluren zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6430
AE24f Beseitigung von Springkraufluren zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6430
AE25w Extensive Pflege zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AE25f Extensive Pflege zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430
AE26w Natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AE26f Natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430
AE27w Beseitigung von Gebüschen und Pionierwald zur Wiederherstellung eines Borstgrasrasens als Lebensraumtyp 6230
AE28w Beseitigung von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6410
AE29w Beseitigung von Gestrüpp zur Anlage und Wiederherstellung einer Pfeifengraswiese als Lebensraumtyp 6410
AE30w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Hochmooren als Lebensraumtyp 7110 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE31w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Übergangsmooren als Lebensraumtyp 7140 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE33w Maßnahmen zur Restrukturierung bezeichnungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 3150 im Gesamterhaltungsgrad B
AE33f Maßnahmen zur Restrukturierung bezeichnungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150 im Gesamterhaltungsgrades B
AE34w Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von dystrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150
AE35w Wasserbauliche Maßnahmen zur Optimierung von dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zur Wiederherstellung des Erhaltungsgrades A
AE36w Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von Äckern und Grünländern entlang der Böhme und ihrer Nebengewässer zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260
AE37w Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Wiederherstellung des Lebensraumtyp 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AE37f Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Mehrung des Lebensraumtyp 3260
AE38w Herstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern zur Wiederherstellung der Lebensräume von Groppe, Flussneunauge und Bachneunauge im FFH-Gebiet
AE39w Anlage von Querbauten zur Ableitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Flussneunauge und Groppe
AE40 Anlage von Querungshilfen an Brücken- und Straßendurchlässen für den Fischotter
AW01w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreichen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW01s Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreichen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW02e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreichen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW03e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarmen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW03s Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarmen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW04e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarmen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW04s Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarmen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B– Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW05e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreichen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
AW05s Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreichen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
AW06w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarmen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
AW06s Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarmen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
AW07w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche mesophile Buchenwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
AW07s Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
AW08e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW09e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme mesophile Buchenwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
AW09s Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
AW10e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW11w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche mesophile Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
AW11e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozreiche mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
AW12w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme mesophile Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
AW12e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
AW13e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohtozarme mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)



Quelle Kartengrundlage: AKS, Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 77 „Böhme“ und Nebengewässer im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

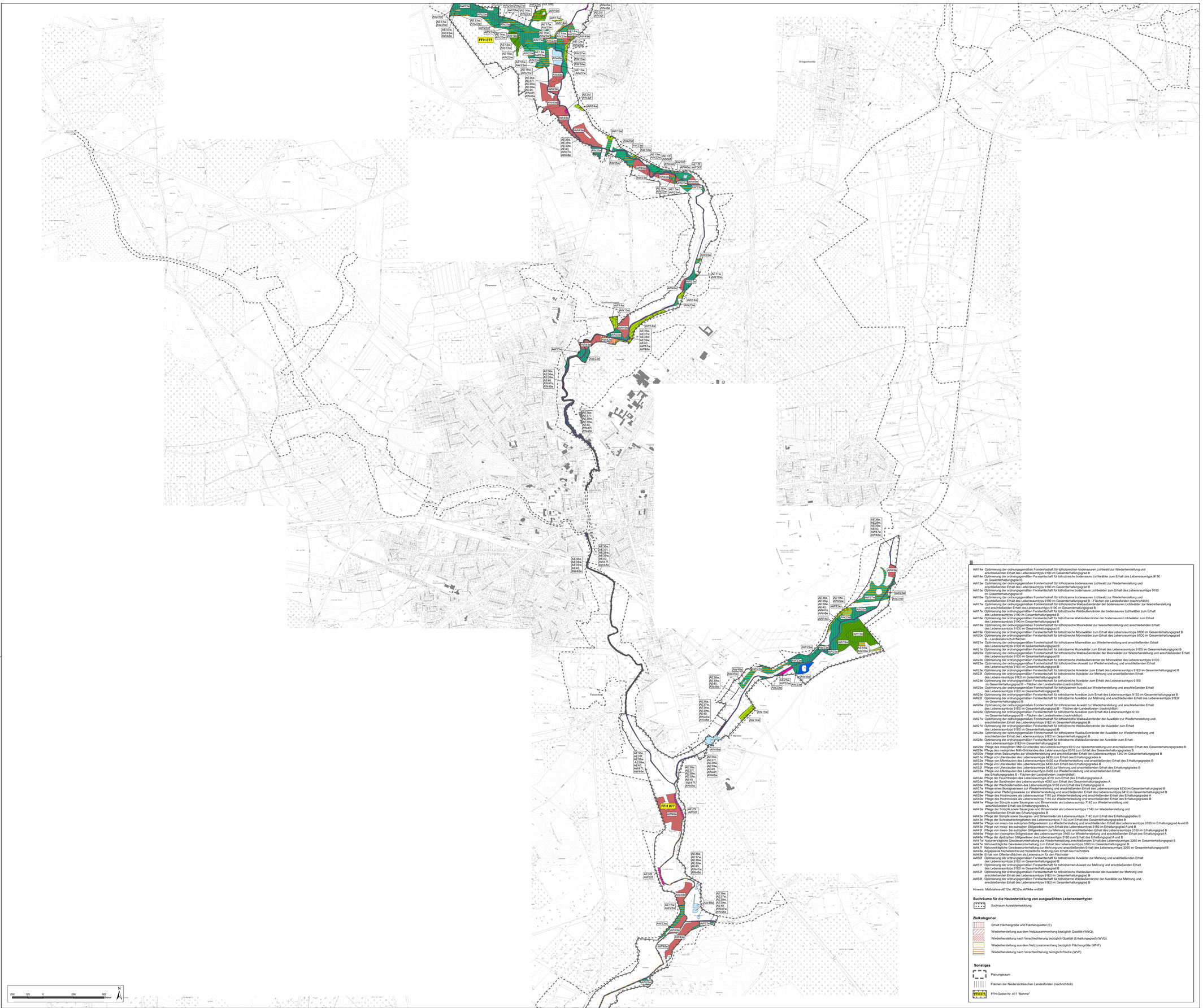
Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahmen für Natura 2000

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis

Maßstab 1 : 10.000 | N NORD | Karten-Nr. 10 A Blatt 1

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt
Arbeitsgruppe Land & Wasser
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864

bearb.: S.G. 12/22
gez.: Y.M. 12/22
gepr.:



Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahmen für Natura 2000

Naturschutzfachliche Ziele

WL_A	bodensaurer Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9110)
WL_C	bodensaurer Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9110)
WLJ_A	bodensaurer Stechpalmen-Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9120)
WLJ_C	bodensaurer Stechpalmen-Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9120)
WM_A	mesophiler Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9130)
WM_C	mesophiler Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9130)
WA_A	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil
WA_C	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich
WA_{AR}	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder
WA_{CR}	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder
WA_N	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald als Niederwald
WC_A	mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160)
WC_C	mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160)
WC_{AR}	mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9160)
WC_{CR}	mesophiler Lichtwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9160)
WQ_A	bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190)
WQ_C	bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190)
WQ_{AR}	bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190)
WQ_{CR}	bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190)
WQ_N	bodensaurer Lichtwald als Niederwald
WB_A	Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
WB_C	Moorwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91D0)
WB_{AR}	Moorwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91D0)
WB_{CR}	Moorwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91D0)
WK_A	Kiefern-Lichtwald, mit geringem Totholzanteil
WK_C	Kiefern-Lichtwald, totholzreich
WK_{AR}	Kiefern-Lichtwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder
WK_{CR}	Kiefern-Lichtwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder
WE_A	Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
WE_C	Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
WE_{AR}	Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
WE_{CR}	Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
GM_G	offenes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Fischotter)
GN_G	offenes Nass- und Feuchtgrünland
NH	Salzsumpf (Lebensraumtyp 1340)
N	gehölzfreie Sümpfe (Fischotter)
UF	Ufersaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Grüne Flussjungfer)
GM_H	gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Fischotter)
GN_H	gehölzgegliedertes Feuchtgrünland
HF	Feuchte Heiden (Lebensraumtyp 4010)
HC	Sandheiden außerhalb von Dünen (Lebensraumtyp 4030)
HW	Wacholderheiden (Lebensraumtyp 5130)
RS	Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
RN	Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
GP	Pfeifengraswiesen (Lebensraumtyp 6410)
A	wildkrautreiche Sandäcker
MH	Hochmoore (Lebensraumtyp 7110)
MÜ	Übergangsmoore (Lebensraumtyp 7140)
MS	Schnabelriedvegetation (Lebensraumtyp 7150)
SO	oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110)
SM	oligo- bis mesotrophe Stillgewässer
SE	meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150)
SD	dystrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3160)
F	naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Groppe, Flussneunauge, Bachneunauge, Grüne Flussjungfer)
O	ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

AE01w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Buchenwald als Lebensraumtyp 9110
AE02w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Stechpalmen-Buchenwald als Lebensraumtyp 9120
AE03w Aufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Stechpalmen-Buchenwald als Lebensraumtyp 9120
AE04w Waldumbau zur Wiederherstellung von mesophilem Lichtwald als Lebensraumtyp 9160
AE05w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE06w Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE07w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE08w Naturverjüngung zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE09w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE10w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AE11w Waldumbau zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AE13w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE13F Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Mehrung u von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE14w Waldumbau zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE14F Waldumbau zur Mehrung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE15w Pflege des Auenwaldrandes zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE16w Naturverjüngung zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE16F Naturverjüngung zur Mehrung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE17w Aufforstung zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE18w Nährstoffentzug im Bereich von Intensivgrünland zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510
AE19w Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510
AE20w Herstellung von Rohboden bezeichnungsweise Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Wiederherstellung eines Salzsumpfes als Lebensraumtyp 1340
AE21w Zurückdrängen von Landröhrichten und Sumpfbiotopen zur Wiederherstellung der Ufersäuden als Lebensraumtyp 6430
AE22w Entnahme von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AE23w Beseitigung von Goldruteflluren zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6430
AE24F Beseitigung von Springkraufluren zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6430
AE25w Extensive Pflege zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AE26F Extensive Pflege zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430
AE26w Natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AE28F Natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430
AE27w Beseitigung von Gebüschen und Pionierwald zur Wiederherstellung eines Borstgrasrasens als Lebensraumtyp 6230
AE28w Anlage eines Borstgrasrasen als Lebensraumtyp 6230
AE29w Beseitigung von Gestrüpp zur Anlage und Wiederherstellung einer Pfeifengraswiese als Lebensraumtyp 6410
AE30w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Hochmooren als Lebensraumtyp 7110 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE31w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Übergangsmooren als Lebensraumtyp 7140 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE33w Maßnahmen zur Restrukturierung bezeichnungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 3150 im Gesamterhaltungsgrad B
AE33F Maßnahmen zur Restrukturierung bezeichnungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150 im Gesamterhaltungsgrades B
AE34w Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150
AE35w Wasserbauliche Maßnahmen zur Optimierung von dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zur Wiederherstellung des Erhaltungsgrades A
AE36w Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von Äckern und Grünländern entlang der Böhme und ihrer Nebengewässer zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260
AE37F Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Wiederherstellung des Lebensraumtyp 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AE37F Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Mehrung des Lebensraumtyp 3260
AE38F Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässern zur Wiederherstellung der Lebensräume von Groppe, Flussneunauge und Bachneunauge im FFH-Gebiet
AE39w Beschränkung der Entnahme und Einleitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Flussneunauge und Groppe
AE40 Anlage von Querrungshilfen an Brücken- und Straßenbauwerken für den Fischotter
AW01w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW01a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW02a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW03w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW03a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW04w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW05w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW06w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW07w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW08w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW09w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B – Landeseigenturschutzflächen
AW10w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW11w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW12w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW13w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Moorwälder des Lebensraumtyps 91D0 des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW14w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW23 Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW24a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW25w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW25F Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW26w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW26a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW27w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW27a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW28w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW28a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW29w Pflege des mesophilen Mähgrünlandes des Lebensraumtyps 6510 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW29a Pflege des mesophilen Mähgrünlandes des Lebensraumtyps 6510 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW30w Pflege eines Salzsumpfes zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 1340 im Gesamterhaltungsgrad B
AW31w Pflege von Ufersäuden des Lebensraumtyps 6430 zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW32w Pflege von Ufersäuden des Lebensraumtyps 6430 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW32F Pflege von Ufersäuden des Lebensraumtyps 6430 zur Mehrung des Erhaltungsgrades A
AW32F Pflege von Ufersäuden des Lebensraumtyps 6430 zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW33w Pflege von Ufersäuden des Lebensraumtyps 6430 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW34w Pflege der Feuchtheiden des Lebensraumtyps 4010 zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW35w Pflege der Sandheiden des Lebensraumtyps 4030 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades A
AW36w Pflege der Wacholderheiden des Lebensraumtyps 5130 zum Erhalt des Erhaltungsgrad A
AW37w Pflege eines Borstgrasrasen zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6230 im Gesamterhaltungsgrad B
AW38w Pflege einer Pfeifengraswiese zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6410 im Gesamterhaltungsgrad B
AW39w Pflege des Hochmoores als Lebensraumtyp 7110 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW40w Pflege des Hochmoores als Lebensraumtyp 7110 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW41w Pflege der Sümpfe sowie Sauergras- und Binsenwiesen als Lebensraumtyp 7140 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW42w Pflege der Sümpfe sowie Sauergras- und Binsenwiesen als Lebensraumtyps 7140 zum Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW42a Pflege der Sümpfe sowie Sauergras- und Binsenwiesen als Lebensraumtyps 7140 zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW43w Pflege der Schnabelriedvegetation des Lebensraumtyps 7150 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW44w Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad A und B
AW45w Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad A und B
AW46 Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad B
AW46a Pflege der dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrad A
AW46a Pflege der dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zum Erhalt des Erhaltungsgrad A und B
AW47w Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Wiederherstellung anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AW47a Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AW47f Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AW48w Anlage von Querrungshilfen an Brücken- und Straßenbauwerken für den Fischotter
AW48a Erhalt von Offenlandflächen als Lebensraum für den Fischotter
AW52f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW51f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Auwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW52f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW53f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B

Hinweis: Maßnahme AE12w, AE32w, AW44w entfällt

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

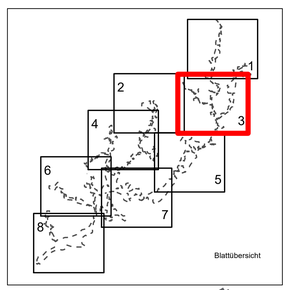
Suchraum Auwaldentwicklung

Zielkategorien

Erhalt Flächengröße und Flächenqualität (E)
Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bezüglich Qualität (WNQ)
Wiederherstellung nach Verschlechterung bezüglich Qualität (Erhaltungsgrad) (WVQ)
Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bezüglich Flächengröße (WNF)
Wiederherstellung nach Verschlechterung bezüglich Fläche (WVF)

Sonstiges

Planungsraum
Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
FFH-Gebiet Nr. 077 "Böhme"



Quelle Kartengrundlage: AKS, Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 77 „Böhme“ und Nebengewässer im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahmen für Natura 2000

HeidekreisMitten in Niedersachsen – mitten im Leben.

Auftraggeber: Landkreis Heidekreis

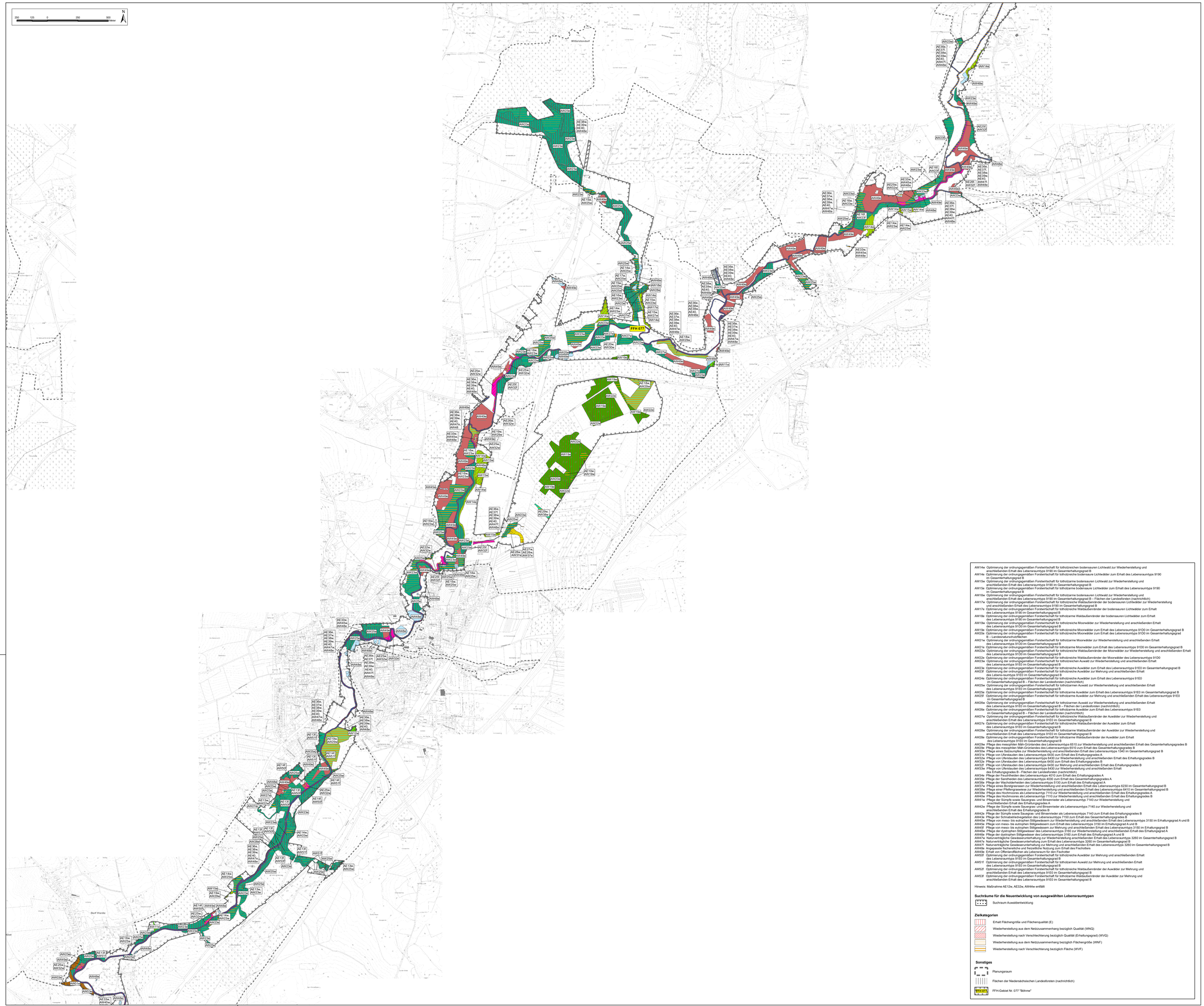
Maßstab 1 : 10.000 | NORD | Karten-Nr. 10 A Blatt 3

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt
Arbeitsgruppe Land & Wasser
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864

bearb.: S.G. 12/22
gez.: Y.M. 12/22
gepr.:

G 85/16

A0



Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahmen für Natura 2000

Naturschutzfachliche Ziele

- WL_A bodensaurer Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9110)
- WL_T bodensaurer Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9110)
- WLI_A bodensaurer Stechpalmen-Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9120)
- WLI_T bodensaurer Stechpalmen-Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9120)
- WM_A mesophiler Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9130)
- WM_T mesophiler Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9130)
- WA_A nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil
- WA_T nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich
- WA_{AR} nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder
- WA_{TR} nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder
- WA_N nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald als Niederwald
- WC_A mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160)
- WC_T mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160)
- WC_{AR} mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9160)
- WC_{TR} mesophiler Lichtwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9160)
- WQ_A bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190)
- WQ_T bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190)
- WQ_{AR} bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190)
- WQ_{TR} bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190)
- WQ_N bodensaurer Lichtwald als Niederwald
- WB_A Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB_T Moorwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91D0)
- WB_{AR} Moorwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91D0)
- WB_{TR} Moorwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91D0)
- WK_A Kiefern-Lichtwald, mit geringem Totholzanteil
- WK_T Kiefern-Lichtwald, totholzreich
- WK_{AR} Kiefern-Lichtwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder
- WK_{TR} Kiefern-Lichtwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder
- WE_A Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
- WE_T Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
- WE_{AR} Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
- WE_{TR} Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
- GM_O offenes mesophiles Mähl-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Fischotter)
- GN_O offenes Nass- und Feuchtgrünland
- NH Salzsumpf (Lebensraumtyp 1340)
- N gehölzfreie Sümpfe (Fischotter)
- GF Ufersaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Grüne Flussjungfer)
- GM_G gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Fischotter)
- GN_G gehölzgegliedertes Feuchtgrünland
- HF Feuchte Heiden (Lebensraumtyp 4010)
- HC Sandheiden außerhalb von Dünen (Lebensraumtyp 4030)
- HW Wacholderheiden (Lebensraumtyp 5130)
- RS Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- GP Pfeifengraswiesen (Lebensraumtyp 6410)
- A wildkrautreiche Sandäcker
- MH Hochmoore (Lebensraumtyp 7110)
- MÜ Übergangsmoore (Lebensraumtyp 7140)
- MS Schnabelriedvegetation (Lebensraumtyp 7150)
- SO oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110)
- SM oligo- bis mesotrophe Stillgewässer
- SE meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150)
- SD dystrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3160)
- F naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Groppe, Flussneunauge, Bachneunauge, Grüne Flussjungfer)
- O ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

AE01w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Buchenwald als Lebensraumtyp 9110
AE02w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Stechpalmen-Buchenwald als Lebensraumtyp 9120
AE03w Auflichtung zur Wiederherstellung von bodensaurem Stechpalmen-Buchenwald als Lebensraumtyp 9120
AE04w Waldumbau zur Wiederherstellung von mesophilem Lichtwald als Lebensraumtyp 9160
AE05w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE06w Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE07w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE08w Naturverjüngung zur Wiederherstellung z von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE09w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE10w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AE11w Waldumbau zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AE13w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE13F Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Mehrung z von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE14w Waldumbau zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE14f Waldumbau zur Mehrung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE15w Abtrieb von Nadelgehölzen zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE16w Naturverjüngung zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE16f Naturverjüngung zur Mehrung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE17w Auflichtung zur Wiederherstellung von Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE18w Nährstoffentzug im Bereich von Intensivgrünland zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510
AE19w Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510
AE20w Herstellung von Rohböden beziehungsweise Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Wiederherstellung eines Salzsumpfes als Lebensraumtyp 1340
AE21w Entnahme von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 und zur Förderung der Ufersäuaden als Lebensraumtyp 6430
AE22w Entnahme von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AE23w Beseitigung von Goldruteflächen zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6430
AE24f Beseitigung von Springkraufluren zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6430
AE25w Extensive Pflege zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AE25f Extensive Pflege zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430
AE26w Natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AE26f Natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430
AE27w Beseitigung von Gebüschen und Pionierwald zur Wiederherstellung eines Borstgrasrasens als Lebensraumtyp 6230
AE28w Beseitigung von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6410
AE29w Beseitigung von Gestrüpp zur Anlage und Wiederherstellung einer Pfeifengraswiese als Lebensraumtyp 6410
AE30w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Hochmooren als Lebensraumtyp 7110 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE31w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Übergangsmooren als Lebensraumtyp 7140 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE33w Maßnahmen zur Restrukturierung beziehungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 3150 im Gesamterhaltungsgrad B
AE33F Maßnahmen zur Restrukturierung beziehungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150 im Gesamterhaltungsgrades B
AE34w Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150
AE34e Anlage von Ackerrandstreifen zur Pufferung von meso- bis eutrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3150 zur Wiederherstellung des Erhaltungsgrades A
AE35w Wasserbauliche Maßnahmen zur Optimierung von dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zur Wiederherstellung des Erhaltungsgrades A
AE36w Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von Äckern und Grünländern entlang der Böhme und ihrer Nebengewässer zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260
AE37w Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Wiederherstellung des Lebensraumtyp 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AE37f Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Mehrung des Lebensraumtyp 3260
AE38w Herstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern zur Wiederherstellung der Lebensräume von Groppe, Flussneunauge und Bachneunauge im FFH-Gebiet
AE39w Beschränkung der Entnahme und Einleitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Flussneunauge und Groppe
AE40 Anlage von Querungshilfen an Brücken- und Straßenbauwerken für den Fischotter
AW01w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreichen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW01e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreichen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW02e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreichen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW03e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW03e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW04w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW04e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B- Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW05w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
AW05e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreichen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
AW06e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
AW06w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
AW07w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche mesophile Buchenwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
AW07e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
AW08e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW09w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche mesophile Buchenwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
AW09e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarme mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
AW10e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarme mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW11w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche mesophile Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
AW11e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
AW12w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarme mesophile Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
AW12e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarme mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
AW13e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarme mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)

AW14w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreichen bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW14e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW15w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarme bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW15e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarme bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW16w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarme bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW17e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW17a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW18e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarme Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW19e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW19a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW20e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B – Landesforstschriftlichen
AW21e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW21a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW22e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Waldaußenränder der Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW22a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Waldaußenränder der Moorwälder des Lebensraumtyps 91D0
AW23e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW23a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW23f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen Auwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebens-raumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW24e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW24a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW24f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW25e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW25a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW27a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW27a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Waldaußenränder der Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW28e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarme Waldaußenränder der Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW28a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarme Waldaußenränder der Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW29e Pflege des mesophilen Mähl-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW29a Pflege des mesophilen Mähl-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW30e Pflege eines Salzsumpfes zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 1340 im Gesamterhaltungsgrad B
AW31e Pflege von Übergangsmoor zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 7140
AW32w Pflege von Ufersäuaden des Lebensraumtyps 6430 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW32a Pflege von Ufersäuaden des Lebensraumtyps 6430 zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW32f Pflege von Ufersäuaden des Lebensraumtyps 6430 zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW33w Pflege von Ufersäuaden des Lebensraumtyps 6430 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B - Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW34e Pflege der Feuchtheiden des Lebensraumtyps 4010 zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW35e Pflege der Sandheiden des Lebensraumtyps 4030 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades A
AW36e Pflege der Wacholderheiden des Lebensraumtyps 5130 zum Erhalt des Erhaltungsgrad A
AW37e Pflege von Borstgrasrasen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6230 im Gesamterhaltungsgrad B
AW38e Pflege einer Pfeifengraswiese zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6410 im Gesamterhaltungsgrad B
AW39e Pflege des Hochmoores als Lebensraumtyp 7110 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW40e Pflege des Hochmoores als Lebensraumtyp 7110 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW41e Pflege der Sümpfe sowie Sauergras- und Binsenwiesen als Lebensraumtyp 7140 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW42e Pflege der Sümpfe sowie Sauergras- und Binsenwiesen als Lebensraumtyps 7140 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW42a Pflege der Sümpfe sowie Sauergras- und Binsenwiesen als Lebensraumtyps 7140 zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW43e Pflege der Schnabelriedvegetation des Lebensraumtyps 7150 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW44w Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad A und B
AW45e Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad A und B
AW45f Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad B
AW46e Pflege der dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrad A
AW46a Pflege der dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zum Erhalt des Erhaltungsgrad A und B
AW47e Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Wiederherstellung anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AW47a Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AW47f Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AW48e Angepasste fischereliche und freizeitliche Nutzung zum Erhalt des Fischotters
AW49e Erhalt von Offenlandflächen als Lebensraum für den Fischotter
AW50f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW51f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarmen Auwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW52f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW53f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothotzarme Waldaußenränder der Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B

Hinweis: Maßnahme AE12w, AE32w, AW44w entfällt

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

- Suchraum Auwaldentwicklung

Zielkategorien

- Erhalt Flächengröße und Flächenqualität (E)
- Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bezüglich Qualität (WNQ)
- Wiederherstellung nach Verschlechterung bezüglich Qualität (Erhaltungsgrad) (WVQ)
- Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bezüglich Flächengröße (WNF)
- Wiederherstellung nach Verschlechterung bezüglich Fläche (WVF)

Sonstiges

- Planungsraum
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
- FFH-077 FFH-Gebiet Nr. 077 "Böhme"

Blattübersicht

Quelle Kartengrundlage: AKS, Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 77 „Böhme“ und Nebengewässer im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahmen für Natura 2000

Heidekreis – Mitten in Niedersachsen – Heilfeld mit Leben

Auftraggeber: Landkreis Heidekreis

Maßstab 1 : 10.000	NORD	Karten-Nr. 10 A Blatt 5

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt
Arbeitsgruppe Land & Wasser
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864

bearb.: S.G.	12/22
gez.: Y.M.	12/22
gepr.:	

G B5/16

A 0

AW14e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreichen bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW14e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW15e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW15e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW16e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW17e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW17e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW18e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
AW19e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW19e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW20e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B – Landeswaldschutzflächen
AW21e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW21e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW22e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Waldaußenränder der Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW22e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Waldaußenränder der Moorwälder des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW23e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreichen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW23e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW23f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW24e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW25e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarmen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW25e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW25f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW26e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarmen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW26e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW27e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW27e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Waldaußenränder der Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW28e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme Waldaußenränder der Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW28e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme Waldaußenränder der Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW29e Pflege des mesophilen Mähl-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW29e Pflege des mesophilen Mähl-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW30e Pflege eines Salzsumpfes zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 1340 im Gesamterhaltungsgrad B
AW31e Pflege von Ufersäumen des Lebensraumtyps 6430 zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW32e Pflege von Ufersäumen des Lebensraumtyps 6430 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW32e Pflege von Ufersäumen des Lebensraumtyps 6430 zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW32f Pflege von Ufersäumen des Lebensraumtyps 6430 zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW33e Pflege von Ufersäumen des Lebensraumtyps 6430 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW34e Pflege der Feuchtheiden des Lebensraumtyps 4010 zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW35e Pflege der Sandheiden des Lebensraumtyps 4030 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades A
AW36e Pflege der Wachholderheiden des Lebensraumtyp 5130 zum Erhalt des Erhaltungsgrad A
AW37e Pflege eines Borstgrasrasen zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6230 im Gesamterhaltungsgrad B
AW38e Pflege einer Pfeifengraswiese zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6410 im Gesamterhaltungsgrad B
AW39e Pflege des Hochmoores als Lebensraumtyp 7110 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW40e Pflege des Hochmoores als Lebensraumtyp 7110 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW41e Pflege der Sümpfe sowie Saugras- und Binsenwälder als Lebensraumtyp 7140 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW42e Pflege der Sümpfe sowie Saugras- und Binsenwälder als Lebensraumtyps 7140 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW42e Pflege der Sümpfe sowie Saugras- und Binsenwälder als Lebensraumtyps 7140 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW43e Pflege der Schnabelriedvegetation des Lebensraumtyps 7150 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
AW44e Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad A und B
AW45e Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Gesamterhaltungsgrad B
AW46f Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad A und B
AW46e Pflege der dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrad A
AW46e Pflege der dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zum Erhalt des Erhaltungsgrad A und B
AW47e Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Wiederherstellung anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AW47e Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AW47f Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AW48e Pflege und Entwicklung von Fließgewässern zur Wiederherstellung und Erhalt des Fischotters
AW49e Erhalt von Offenlandflächen als Lebensraum für den Fischotter
AW50f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW51f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarmen Auwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW52f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW53f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B

Hinweis: Maßnahme AE12e, AE32e, AW44e entfällt

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

Suchraum Auwaldentwicklung

Zielkategorien

Erhalt Flächengröße und Flächenqualität (E)

Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bezüglich Qualität (WNQ)

Wiederherstellung nach Verschlechterung bezüglich Qualität (Erhaltungsgrad) (WVQ)

Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bezüglich Flächengröße (WNF)

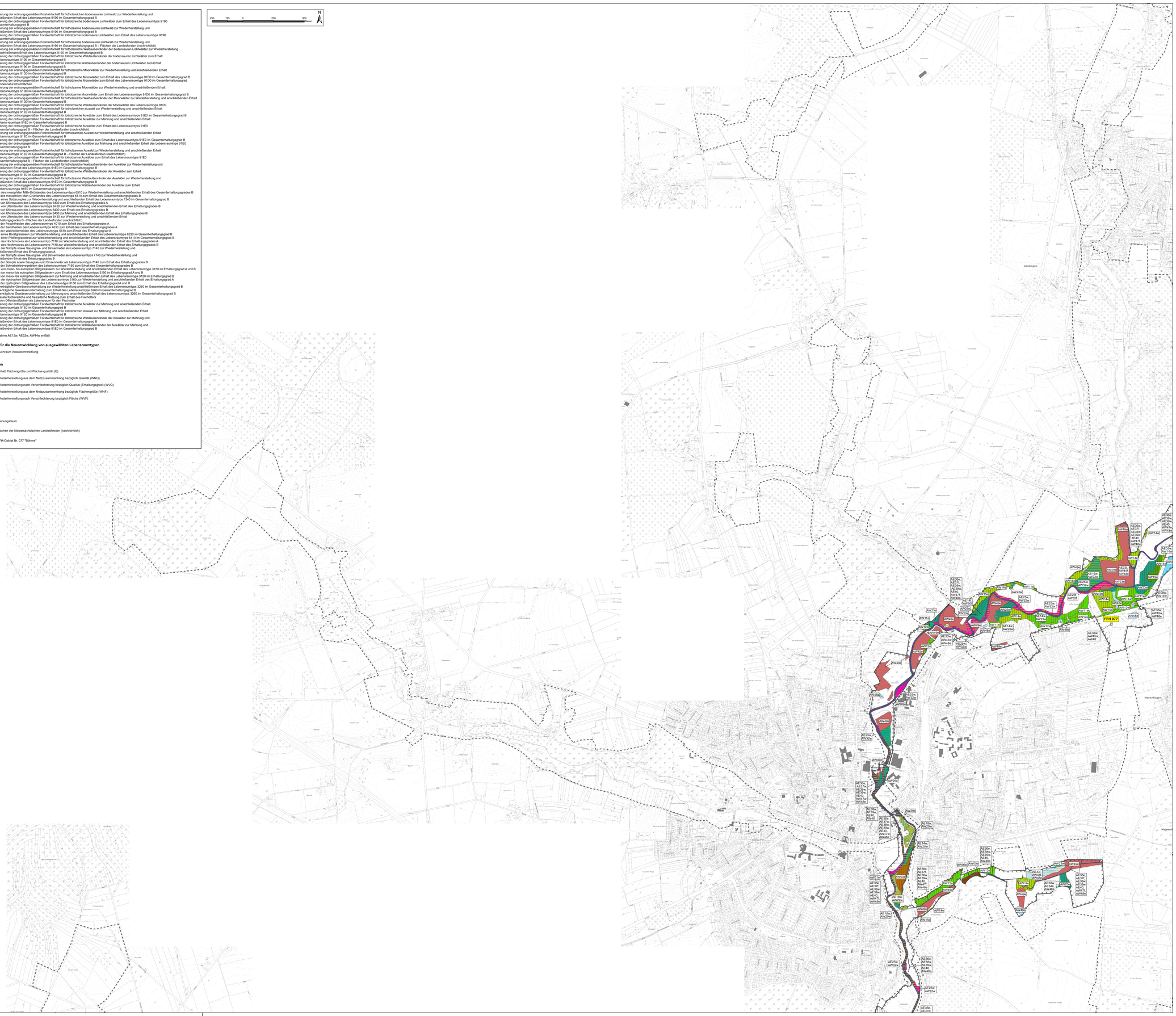
Wiederherstellung nach Verschlechterung bezüglich Fläche (WVF)

Sonstiges

Planungsraum

Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)

FFH-077 FFH-Gebiet Nr. 077 "Böhme"



Handlungs- und Maßnahmenkonzept

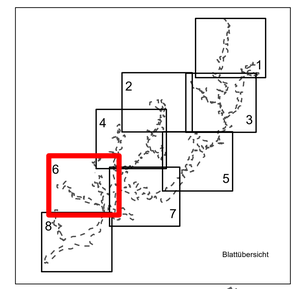
Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahmen für Natura 2000

Naturschutzfachliche Ziele

WL $_{A}$	bodensaurer Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9110)
WL $_{C}$	bodensaurer Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9110)
WJ $_{A}$	bodensaurer Stechpalmen-Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9120)
WJ $_{C}$	bodensaurer Stechpalmen-Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9120)
WM $_{A}$	mesophiler Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9130)
WM $_{C}$	mesophiler Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9130)
WA $_{A}$	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil
WA $_{C}$	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich
WA $_{AR}$	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder
WA $_{CR}$	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder
WA $_{N}$	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald als Niederwald
WC $_{A}$	mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160)
WC $_{C}$	mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160)
WC $_{AR}$	mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9160)
WC $_{CR}$	mesophiler Lichtwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9160)
WQ $_{A}$	bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190)
WQ $_{C}$	bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190)
WQ $_{AR}$	bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190)
WQ $_{CR}$	bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190)
WQ $_{N}$	bodensaurer Lichtwald als Niederwald
WB $_{A}$	Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
WB $_{C}$	Moorwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91D0)
WB $_{AR}$	Moorwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91D0)
WB $_{CR}$	Moorwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91D0)
WK $_{A}$	Kiefern-Lichtwald, mit geringem Totholzanteil
WK $_{C}$	Kiefern-Lichtwald, totholzreich
WK $_{AR}$	Kiefern-Lichtwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder
WK $_{CR}$	Kiefern-Lichtwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder
WE $_{A}$	Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
WE $_{C}$	Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
WE $_{AR}$	Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
WE $_{CR}$	Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
GM $_{O}$	offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Fischotter)
GN $_{O}$	offenes Nass- und Feuchtgrünland
NH	Salzsumpf (Lebensraumtyp 1340)
N	gehölzfreie Sümpfe (Fischotter)
GF	Ufersäumflächen (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Grüne Flussjungfer)
GM $_{G}$	gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Fischotter)
GN $_{G}$	gehölzgegliedertes Feuchtgrünland
HF	Feuchte Heiden (Lebensraumtyp 4010)
HC	Sandheiden außerhalb von Dünen (Lebensraumtyp 4030)
HW	Wacholderheiden (Lebensraumtyp 5130)
RS	Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
RN	Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
GP	Pfeifengraswiesen (Lebensraumtyp 6410)
A	wildkrautreiche Sandacker
MH	Hochmoore (Lebensraumtyp 7110)
MÜ	Übergangsmoore (Lebensraumtyp 7140)
MS	Schnabelriedvegetation (Lebensraumtyp 7150)
SO	oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110)
SM	oligo- bis mesotrophe Stillgewässer
SE	meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150)
SD	dystrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3160)
F	naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Groppe, Flussneunauge, Bachneunauge, Grüne Flussjungfer)
O	ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

AE01e Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensauren Buchenwald als Lebensraumtyp 9110
AE02e Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensauren Stechpalmen-Buchenwald als Lebensraumtyp 9120
AE03e Auflichtung zur Wiederherstellung von bodensaurem Stechpalmen-Buchenwald als Lebensraumtyp 9120
AE04e Waldumbau zur Wiederherstellung von mesophilem Lichtwald als Lebensraumtyp 9160
AE05e Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE06e Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE07e Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE08e Naturverjüngung zur Wiederherstellung z von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
AE09e Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE10e Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AE11e Waldumbau zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AE13e Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Auewäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE13f Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Mehrung z von Auewäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE14e Waldumbau zur Wiederherstellung von Auewäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE14f Waldumbau zur Mehrung von Auewäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE15e Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Auewäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE16e Naturverjüngung zur Wiederherstellung von Auewäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE16f Naturverjüngung zur Mehrung von Auewäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE17e Auflichtung zur Wiederherstellung von Auewäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE18e Nährstoffentzug im Bereich von Intensivgrünland zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510
AE19e Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510
AE20e Herstellung von Rohboden beziehungsweise Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Wiederherstellung eines Salzsumpfes als Lebensraumtyp 1340
AE21e Entfernen von Gehölzen zur Wiederherstellung von Ufersäumen zur Wiederherstellung der Ufersäuden als Lebensraumtyp 6430
AE22e Entnahme von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AE23e Beseitigung von Goldruthenflur zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6430
AE24f Beseitigung von Springkrautfluren zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6430
AE25e Extensive Pflege zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AE25f Extensive Pflege zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430
AE26e Natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AE26f Natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430
AE27e Beseitigung von Gebüschen und Pionierwald zur Wiederherstellung eines Borstgrasrasens als Lebensraumtyp 6230
AE28e Anlage eines Borstgrasrasen als Lebensraumtyp 6230
AE29e Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung einer Pfeifengraswiese als Lebensraumtyp 6410
AE30e Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Hochmooren als Lebensraumtyp 7110 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE31e Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Übergangsmooren als Lebensraumtyp 7140 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE33e Maßnahmen zur Restrukturierung beziehungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 3150 im Gesamterhaltungsgrad B
AE33f Maßnahmen zur Restrukturierung beziehungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150 im Gesamterhaltungsgrades B
AE34e Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150
AE35e Wasserbauliche Maßnahmen zur Optimierung von dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zur Wiederherstellung des Erhaltungsgrades A
AE36e Entfernen von Ablagerungen im Bereich von Ackern und Grünländern entlang der Böhme und ihrer Nebengewässer zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260
AE37e Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Wiederherstellung des Lebensraumtyp 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
AE37f Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Mehrung des Lebensraumtyp 3260
AE38e Herstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern zur Wiederherstellung der Lebensräume von Groppe, Flussneunauge und Bachneunauge im FFH-Gebiet
AE39e Beschränkung der Entnahme und Einleitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Flussneunauge und Groppe
AE41e Pflanzung von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
AW01e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreichen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW01e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreichen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW02e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreichen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW02e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreichen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW03e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreichen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW03e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreichen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW04e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarmen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW04e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarmen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
AW05e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreichen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
AW05e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreichen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
AW06e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarmen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
AW06e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarmen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
AW07e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche mesophile Buchenwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
AW07e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
AW08e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW09e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme mesophile Buchenwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
AW09e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
AW10e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
AW11e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche mesophile Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
AW11e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzreiche mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
AW12e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme mesophile Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
AW12e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
AW13e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tohotzarme mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)



Quelle Kartengrundlage: AKS, Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 77 „Böhme“ und Nebengewässer im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahmen für Natura 2000

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis

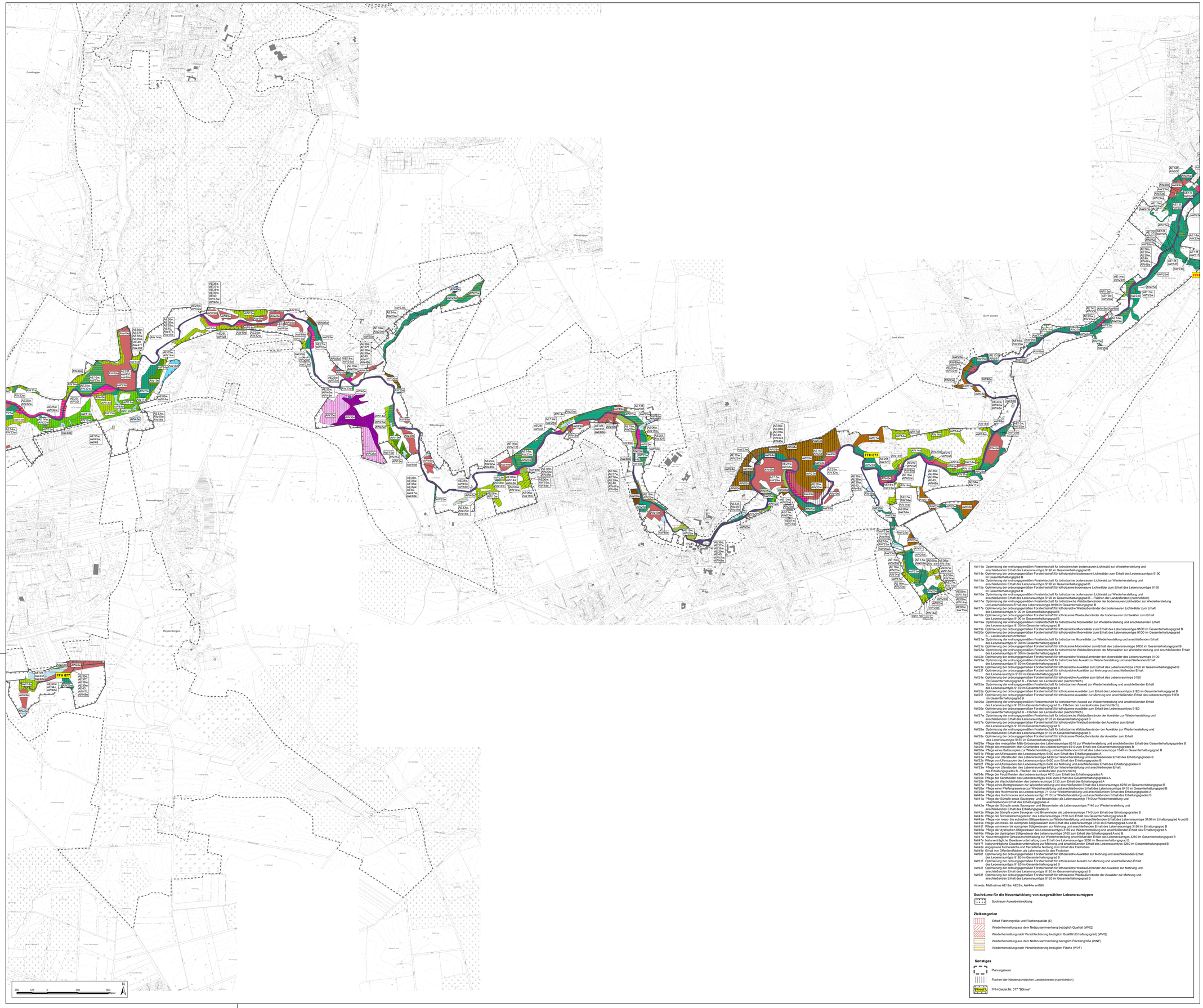
Maßstab 1 : 10.000 | N NORD | Karten-Nr. 10 A Blatt 6

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt
Arbeitsgruppe Land & Wasser
Am Amtshof 18 • 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864

bearb.: S.G. 12/22
gez.: Y.M. 12/22
gepr.:

G 85/16

A0



Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahmen für Natura 2000

Naturschutzfachliche Ziele

- WL LK bodensaurer Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9110)
- WL LT bodensaurer Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9110)
- WLI LK bodensaurer Stechpalmen-Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9120)
- WLI LT bodensaurer Stechpalmen-Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9120)
- WM K mesophiler Buchenwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9130)
- WM T mesophiler Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9130)
- WA K nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil
- WA T nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich
- WA AR nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder
- WA TR nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder
- WA N nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald als Niederwald
- WC K mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160)
- WC T mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160)
- WC AR mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9160)
- WC TR mesophiler Lichtwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9160)
- WQ K bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190)
- WQ T bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190)
- WQ AR bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190)
- WQ TR bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190)
- WQ N bodensaurer Lichtwald als Niederwald
- WB K Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB T Moorwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91D0)
- WB AR Moorwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91D0)
- WB TR Moorwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91D0)
- WK K Kiefern-Lichtwald, mit geringem Totholzanteil
- WK T Kiefern-Lichtwald, totholzreich
- WK AR Kiefern-Lichtwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder
- WK TR Kiefern-Lichtwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder
- WE K Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
- WE T Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
- WE AR Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
- WE TR Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Fischotter)
- GM O offenes mesophiles Mähl-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Fischotter)
- GN O offenes Nass- und Feuchtgrünland
- NH Salzsumpf (Lebensraumtyp 1340)
- N gehölzfreie Sümpfe (Fischotter)
- GF Ufersaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Grüne Flussjungfer)
- GM G gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Fischotter)
- GN G gehölzgegliedertes Feuchtgrünland
- HF Feuchte Heiden (Lebensraumtyp 4010)
- HC Sandheiden außerhalb von Dünen (Lebensraumtyp 4030)
- HW Wacholderheiden (Lebensraumtyp 5130)
- RS Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- GP Pfeifengraswiesen (Lebensraumtyp 6410)
- A wildkrautreiche Sandäcker
- MH Hochmoore (Lebensraumtyp 7110)
- MÜ Übergangsmoore (Lebensraumtyp 7140)
- MS Schnabelriedvegetation (Lebensraumtyp 7150)
- SO oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110)
- BM oligo- bis mesotrophe Stillgewässer
- SE meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150)
- SD dystrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3160)
- F naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Groppe, Flussneunauge, Bachneunauge, Grüne Flussjungfer)
- O ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

- AE01w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Buchenwald als Lebensraumtyp 9110
- AE02w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Stechpalmen-Buchenwald als Lebensraumtyp 9120
- AE03w Aufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Stechpalmen-Buchenwald als Lebensraumtyp 9120
- AE04w Waldumbau zur Wiederherstellung von mesophilem Lichtwald als Lebensraumtyp 9160
- AE05w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
- AE06w Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
- AE07w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von bodensaurem Buchenwald als Lebensraumtyp 9190
- AE08w Naturverjüngung zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
- AE09w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0 und Optimierung des Wasserhaushaltes
- AE10w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
- AE11w Waldumbau zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
- AE12w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Auwäldern als Lebensraumtyp 91E0
- AE13F Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Mehrung g von Auwäldern als Lebensraumtyp 91E0
- AE14w Waldumbau zur Wiederherstellung von Auwäldern als Lebensraumtyp 91E0
- AE14F Waldumbau zur Mehrung von Auwäldern als Lebensraumtyp 91E0
- AE15w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Auwäldern als Lebensraumtyp 91E0
- AE16w Naturverjüngung zur Wiederherstellung von Auwäldern als Lebensraumtyp 91E0
- AE16F Naturverjüngung zur Mehrung von Auwäldern als Lebensraumtyp 91E0
- AE17w Aufforstung zur Wiederherstellung von Auwäldern als Lebensraumtyp 91E0
- AE18w Nährstoffentzug im Bereich von Intensivgrünland zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510
- AE19w Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510
- AE20w Herstellung von Rohboden bezeichnungsweise Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Wiederherstellung eines Salzsumpfes als Lebensraumtyp 1340
- AE21w Entnahme von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 und zur Förderung der Ufersaudecken als Lebensraumtyp 6430
- AE22w Entnahme von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
- AE23w Beseitigung von Goldruthefluren zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6430
- AE24F Beseitigung von Springkraufluren zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6430
- AE25w Extensive Pflege zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
- AE25F Extensive Pflege zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430
- AE26w Natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430
- AE26F Natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430
- AE27w Beseitigung von Gebüschen und Pionierwald zur Wiederherstellung eines Borstgrasrasens als Lebensraumtyp 6230
- AE27F Beseitigung von Gebüschen und Pionierwald zur Mehrung
- AE28w Beseitigung von Gestrüpp zur Anlage und Wiederherstellung einer Pfeifengraswiese als Lebensraumtyp 6410
- AE30w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Hochmooren als Lebensraumtyp 7110 und Optimierung des Wasserhaushaltes
- AE31w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Übergangsmooren als Lebensraumtyp 7140 und Optimierung des Wasserhaushaltes
- AE33w Maßnahmen zur Restrukturierung bezeichnungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 3150 im Gesamterhaltungsgrad B
- AE33F Maßnahmen zur Restrukturierung bezeichnungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150 im Gesamterhaltungsgrad B
- AE34w Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150
- AE35w Anlage von Kleinstgewässern zur Gewinnung von dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zur Wiederherstellung des Erhaltungsgrades A
- AE36w Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von Äckern und Grünländern entlang der Böhme und ihrer Nebengewässer zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260
- AE37w Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Wiederherstellung des Lebensraumtyp 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
- AE37f Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Mehrung des Lebensraumtyp 3260
- AE38w Herstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern zur Wiederherstellung der Lebensräume von Groppe, Flussneunauge und Bachneunauge im FFH-Gebiet
- AE39w Beschränkung der Entnahme und Einleitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Flussneunauge und Groppe
- AE40 Anlage von Querungshilfen an Brücken und Straßendurchlässen für den Fischotter
- AW01w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW01u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW02w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
- AW03w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW03u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B– Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
- AW04w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen bodensauren Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
- AW04u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen bodensauren Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9110 im Gesamterhaltungsgrad B– Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
- AW05w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW05u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW06w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW06u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen bodensauren Stechpalmen-Buchenwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 9120 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW07w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche mesophile Buchenwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW07u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW08w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme mesophile Buchenwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW08u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW09w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche mesophile Buchenwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
- AW09u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche mesophile Buchenwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9130 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
- AW10w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche mesophile Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW11w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche mesophile Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW11u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW12w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme mesophile Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW12u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW13w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
- AW14w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW14u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW15w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW15u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW16w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
- AW17w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche bodensauren Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW17u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche strukturreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW18w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW19w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW19u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW20w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B – Landesregierungsforstbetrieb
- AW21w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW21u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Moorwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW22w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW22u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Moorwälder des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW23w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW24w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW23F Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW24u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
- AW25w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW25u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW23F Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW26w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW26u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
- AW27w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW27u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche strukturreiche Waldaußenränder der Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW28w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Waldaußenränder der Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW28u Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Waldaußenränder der Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW29w Pflege des mesophilen Mähl-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
- AW29u Pflege des mesophilen Mähl-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
- AW30w Pflege von Salzsumpfflächen zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 1340 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW31w Pflege von Ufersaaden des Lebensraumtyps 6430 zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
- AW32w Pflege von Ufersaaden des Lebensraumtyps 6430 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW32F Pflege von Ufersaaden des Lebensraumtyps 6430 zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW33F Pflege von Ufersaaden des Lebensraumtyps 6430 zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW33w Pflege von Ufersaaden des Lebensraumtyps 6430 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B – Flächen der Landesforsten (nachrichtlich)
- AW34w Pflege der Feuchtheiden des Lebensraumtyps 4010 zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
- AW35w Pflege der Sandheiden des Lebensraumtyps 4030 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades A
- AW36w Pflege von Wacholderheiden des Lebensraumtyps 5130 zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
- AW37w Pflege eines Borstgrasrasen zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6230 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW38w Pflege einer Pfeifengraswiese zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 6410 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW39w Pflege des Hochmoores als Lebensraumtyp 7110 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
- AW40w Pflege des Hochmoores als Lebensraumtyp 7110 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW41w Pflege der Sümpfe sowie Sauergras- und Binsenwiesen als Lebensraumtyp 7140 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
- AW42w Pflege der Sümpfe sowie Sauergras- und Binsenwiesen als Lebensraumtyps 7140 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW42e Pflege der Sümpfe sowie Sauergras- und Binsenwiesen als Lebensraumtyps 7140 zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW43e Pflege der Schnabelriedvegetation des Lebensraumtyps 7150 zum Erhalt des Gesamterhaltungsgrades B
- AW45e Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad A und B
- AW45u Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad A und B
- AW45F Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im Erhaltungsgrad B
- AW46w Pflege der dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrad A
- AW46u Pflege der dystrophen Stillgewässer des Lebensraumtyps 3160 zum Erhalt des Erhaltungsgrad A und B
- AW47w Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW47u Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW47F Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW48e Angepasste fischereiliche und freizeitliche Nutzung zum Erhalt des Fischotters
- AW49e Erhalt von Offenlandflächen als Lebensraum für den Fischotter
- AW50F Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW51F Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Auwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW52F Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B
- AW53F Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Waldaußenränder der Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im Gesamterhaltungsgrad B

Hinweis: Maßnahme AE12w, AE32w, AW44w entfällt

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

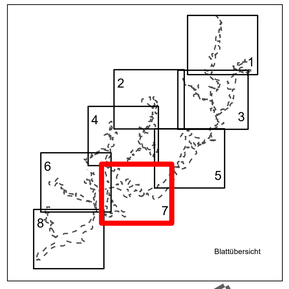
- Suchraum Auwaldentwicklung

Zielkategorien

- Erhalt Flächengröße und Flächenqualität (E)
- Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bezüglich Qualität (WNQ)
- Wiederherstellung nach Verschlechterung bezüglich Qualität (Erhaltungsgrad) (WVQ)
- Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bezüglich Flächengröße (WNF)
- Wiederherstellung nach Verschlechterung bezüglich Fläche (WVF)

Sonstiges

- Planungsraum
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
- FFH-Gebiet Nr. 077 "Böhme"



Quelle Kartengrundlage: AKS, Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 77 „Böhme“ und Nebengewässer im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahmen für Natura 2000

Heidekreis – Mitten in Niedersachsen – mitten im Leben

Auftraggeber: Landkreis Heidekreis

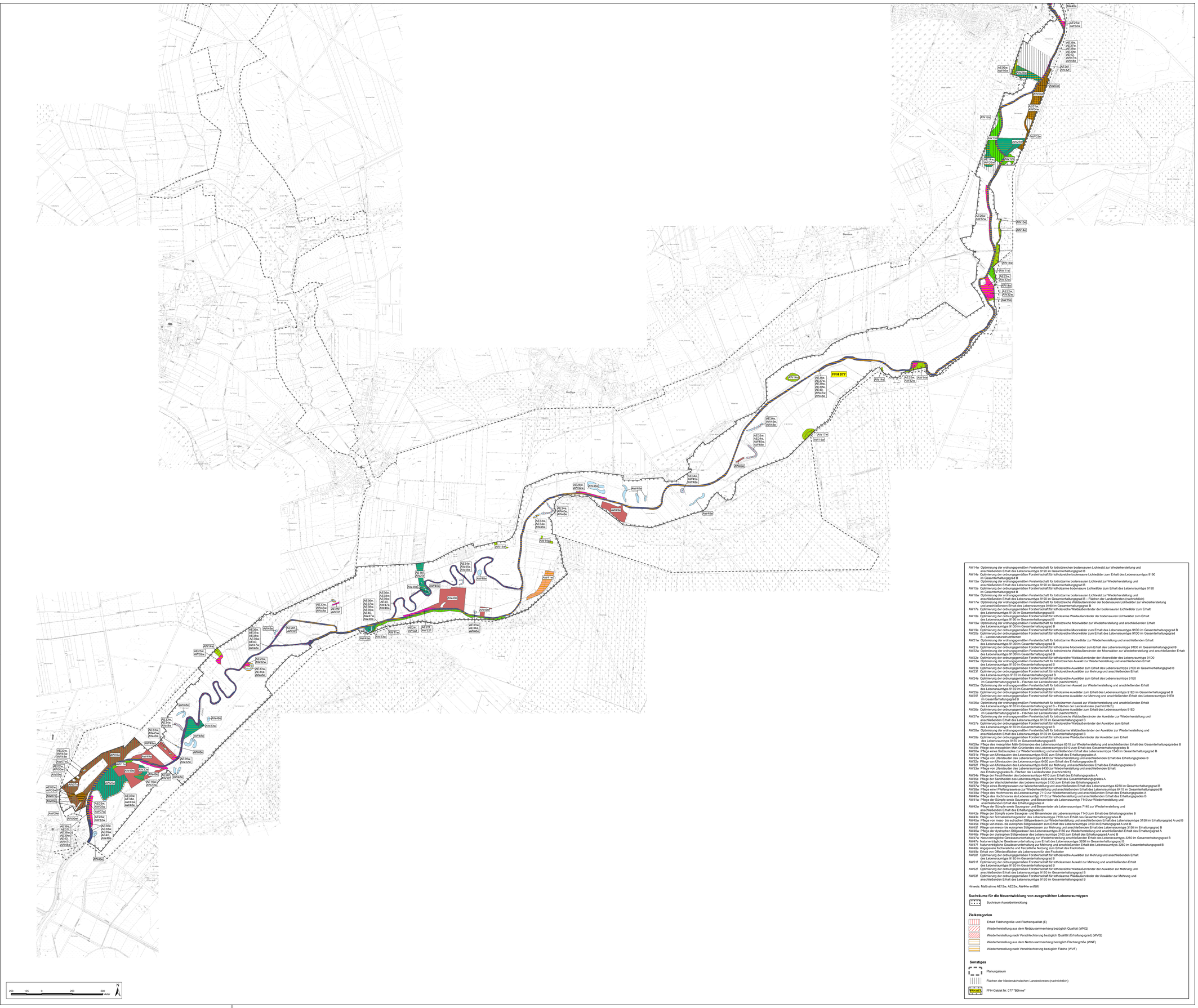
Maßstab 1 : 10.000 | N NORD | Karten-Nr. 10 A Blatt 7

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt
Arbeitsgruppe Land & Wasser
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864

bearb.: S.G. 12/22
gez.: Y.M. 12/22
gepr.:

G 85/16

A3


FFH 077
AW16e
AW14e
AW17e
AW14a
AW11e
AW11a
AW12e
AW12a
AW13e
AW13a
AW15e
AW15a
AW16a
AW17a
AW14b
AW14d
AW14f
AW14g
AW14h
AW14i
AW14k
AW14l
AW14m
AW14n
AW14o
AW14p
AW14q
AW14r
AW14s
AW14t
AW14u
AW14v
AW14w
AW14x
AW14y
AW14z
AW14aa
AW14ab
AW14ac
AW14ad
AW14ae
AW14af
AW14ag
AW14ah
AW14ai
AW14aj
AW14ak
AW14al
AW14am
AW14an
AW14ao
AW14ap
AW14aq
AW14ar
AW14as
AW14at
AW14au
AW14av
AW14aw
AW14ax
AW14ay
AW14az
AW14ba
AW14bb
AW14bc
AW14bd
AW14be
AW14bf
AW14bg
AW14bh
AW14bi
AW14bj
AW14bk
AW14bl
AW14bm
AW14bn
AW14bo
AW14bp
AW14bq
AW14br
AW14bs
AW14bt
AW14bu
AW14bv
AW14bw
AW14bx
AW14by
AW14bz
AW14ca
AW14cb
AW14cc
AW14cd
AW14ce
AW14cf
AW14cg
AW14ch
AW14ci
AW14cj
AW14ck
AW14cl
AW14cm
AW14cn
AW14co
AW14cp
AW14cq
AW14cr
AW14cs
AW14ct
AW14cu
AW14cv
AW14cw
AW14cx
AW14cy
AW14cz
AW14da
AW14db
AW14dc
AW14dd
AW14de
AW14df
AW14dg
AW14dh
AW14di
AW14dj
AW14dk
AW14dl
AW14dm
AW14dn
AW14do
AW14dp
AW14dq
AW14dr
AW14ds
AW14dt
AW14du
AW14dv
AW14dw
AW14dx
AW14dy
AW14dz
AW14ea
AW14eb
AW14ec
AW14ed
AW14ee
AW14ef
AW14eg
AW14eh
AW14ei
AW14ej
AW14ek
AW14el
AW14em
AW14en
AW14eo
AW14ep
AW14eq
AW14er
AW14es
AW14et
AW14eu
AW14ev
AW14ew
AW14ex
AW14ey
AW14ez
AW14fa
AW14fb
AW14fc
AW14fd
AW14fe
AW14ff
AW14fg
AW14fh
AW14fi
AW14fj
AW14fk
AW14fl
AW14fm
AW14fn
AW14fo
AW14fp
AW14fq
AW14fr
AW14fs
AW14ft
AW14fu
AW14fv
AW14fw
AW14fx
AW14fy
AW14fz
AW14ga
AW14gb
AW14gc
AW14gd
AW14ge
AW14gf
AW14gg
AW14gh
AW14gi
AW14gj
AW14gk
AW14gl
AW14gm
AW14gn
AW14go
AW14gp
AW14gq
AW14gr
AW14gs
AW14gt
AW14gu
AW14gv
AW14gw
AW14gx
AW14gy
AW14gz
AW14ha
AW14hb
AW14hc
AW14hd
AW14he
AW14hf
AW14hg
AW14hh
AW14hi
AW14hj
AW14hk
AW14hl
AW14hm
AW14hn
AW14ho
AW14hp
AW14hq
AW14hr
AW14hs
AW14ht
AW14hu
AW14hv
AW14hw
AW14hx
AW14hy
AW14hz
AW14ia
AW14ib
AW14ic
AW14id
AW14ie
AW14if
AW14ig
AW14ih
AW14ii
AW14ij
AW14ik
AW14il
AW14im
AW14in
AW14io
AW14ip
AW14iq
AW14ir
AW14is
AW14it
AW14iu
AW14iv
AW14iw
AW14ix
AW14iy
AW14iz
AW14ja
AW14jb
AW14jc
AW14jd
AW14je
AW14jf
AW14jg
AW14jh
AW14ji
AW14jj
AW14jk
AW14jl
AW14jm
AW14jn
AW14jo
AW14jp
AW14jq
AW14jr
AW14js
AW14jt
AW14ju
AW14jv
AW14jw
AW14jx
AW14jy
AW14jz
AW14ka
AW14kb
AW14kc
AW14kd
AW14ke
AW14kf
AW14kg
AW14kh
AW14ki
AW14kj
AW14kk
AW14kl
AW14km
AW14kn
AW14ko
AW14kp
AW14kq
AW14kr
AW14ks
AW14kt
AW14ku
AW14kv
AW14kw
AW14kx
AW14ky
AW14kz
AW14la
AW14lb
AW14lc
AW14ld
AW14le
AW14lf
AW14lg
AW14lh
AW14li
AW14lj
AW14lk
AW14ll
AW14lm
AW14ln
AW14lo
AW14lp
AW14lq
AW14lr
AW14ls
AW14lt
AW14lu
AW14lv
AW14lw
AW14lx
AW14ly
AW14lz
AW14ma
AW14mb
AW14mc
AW14md
AW14me
AW14mf
AW14mg
AW14mh
AW14mi
AW14mj
AW14mk
AW14ml
AW14mm
AW14mn
AW14mo
AW14mp
AW14mq
AW14mr
AW14ms
AW14mt
AW14mu
AW14mv
AW14mw
AW14mx
AW14my
AW14mz
AW14na
AW14nb
AW14nc
AW14nd
AW14ne
AW14nf
AW14ng
AW14nh
AW14ni
AW14nj
AW14nk
AW14nl
AW14nm
AW14nn
AW14no
AW14np
AW14nq
AW14nr
AW14ns
AW14nt
AW14nu
AW14nv
AW14nw
AW14nx
AW14ny
AW14nz
AW14oa
AW14ob
AW14oc
AW14od
AW14oe
AW14of
AW14og
AW14oh
AW14oi
AW14oj
AW14ok
AW14ol
AW14om
AW14on
AW14oo
AW14op
AW14oq
AW14or
AW14os
AW14ot
AW14ou
AW14ov
AW14ow
AW14ox
AW14oy
AW14oz
AW14pa
AW14pb
AW14pc
AW14pd
AW14pe
AW14pf
AW14pg
AW14ph
AW14pi
AW14pj
AW14pk
AW14pl
AW14pm
AW14pn
AW14po
AW14pp
AW14pq
AW14pr
AW14ps
AW14pt
AW14pu
AW14pv
AW14pw
AW14px
AW14py
AW14pz
AW14qa
AW14qb
AW14qc
AW14qd
AW14qe
AW14qf
AW14qg
AW14qh
AW14qi
AW14qj
AW14qk
AW14ql
AW14qm
AW14qn
AW14qo
AW14qp
AW14qq
AW14qr
AW14qs
AW14qt
AW14qu
AW14qv
AW14qw
AW14qx
AW14qy
AW14qz
AW14ra
AW14rb
AW14rc
AW14rd
AW14re
AW14rf
AW14rg
AW14rh
AW14ri
AW14rj
AW14rk
AW14rl
AW14rm
AW14rn
AW14ro
AW14rp
AW14rq
AW14rr
AW14rs
AW14rt
AW14ru
AW14rv
AW14rw
AW14rx
AW14ry
AW14rz
AW14sa
AW14sb
AW14sc
AW14sd
AW14se
AW14sf
AW14sg
AW14sh
AW14si
AW14sj
AW14sk
AW14sl
AW14sm
AW14sn
AW14so
AW14sp
AW14sq
AW14sr
AW14ss
AW14st
AW14su
AW14sv
AW14sw
AW14sx
AW14sy
AW14sz
AW14ta
AW14tb
AW14tc
AW14td
AW14te
AW14tf
AW14tg
AW14th
AW14ti
AW14tj
AW14tk
AW14tl
AW14tm
AW14tn
AW14to
AW14tp
AW14tq
AW14tr
AW14ts
AW14tt
AW14tu
AW14tv
AW14tw
AW14tx
AW14ty
AW14tz
AW14ua
AW14ub
AW14uc
AW14ud
AW14ue
AW14uf
AW14ug
AW14uh
AW14ui
AW14uj
AW14uk
AW14ul
AW14um
AW14un
AW14uo
AW14up
AW14uq
AW14ur
AW14us
AW14ut
AW14uu
AW14uv
AW14uw
AW14ux
AW14uy
AW14uz
AW14va
AW14vb
AW14vc
AW14vd
AW14ve
AW14vf
AW14vg
AW14vh
AW14vi
AW14vj
AW14vk
AW14vl
AW14vm
AW14vn
AW14vo
AW14vp
AW14vq
AW14vr
AW14vs
AW14vt
AW14vu
AW14vv
AW14vw
AW14vx
AW14vy
AW14vz
AW14wa
AW14wb
AW14wc
AW14wd
AW14we
AW14wf
AW14wg
AW14wh
AW14wi
AW14wj
AW14wk
AW14wl
AW14wm
AW14wn
AW14wo
AW14wp
AW14wq
AW14wr
AW14ws
AW14wt
AW14wu
AW14wv
AW14ww
AW14wx
AW14wy
AW14wz
AW14xa
AW14xb
AW14xc
AW14xd
AW14xe
AW14xf
AW14xg
AW14xh
AW14xi
AW14xj
AW14xk
AW14xl
AW14xm
AW14xn
AW14xo
AW14xp
AW14xq
AW14xr
AW14xs
AW14xt
AW14xu
AW14xv
AW14xw
AW14xx
AW14xy
AW14xz
AW14ya
AW14yb
AW14yc
AW14yd
AW14ye
AW14yf
AW14yg
AW14yh
AW14yi
AW14yj
AW14yk
AW14yl
AW14ym
AW14yn
AW14yo
AW14yp
AW14yq
AW14yr
AW14ys
AW14yt
AW14yu
AW14yv
AW14yw
AW14yx
AW14yy
AW14yz
AW14za
AW14zb
AW14zc
AW14zd
AW14ze
AW14zf
AW14zg
AW14zh
AW14zi
AW14zj
AW14zk
AW14zl
AW14zm
AW14zn
AW14zo
AW14zp
AW14zq
AW14zr
AW14zs
AW14zt
AW14zu
AW14zv
AW14zw
AW14zx
AW14zy
AW14zz