Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000

Naturschutzfachliche Zietypen

- WM T — mesophiler Buchenwald, tothotzreich (Lebensraumtyp 9130, Großes Mausohr, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Neuntöter, Saalräthe, Schwarzspecht)
- WA T — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil (Graureiher, Nachtgall, Pirol)
- WA TR — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, tothotzreich (Graureiher, Nachtgall, Pirol, Wespenbussard)
- WA TS — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Nachtgall, Pirol, Wespenbussard)
- WC F — mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saalräthe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WC T — mesophiler Lichtwald, tothotzreich (Lebensraumtyp 9160, Bechsteinfledermaus, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saalräthe, Schwarzstorch, Wespenbussard)
- WQ T — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saalräthe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WQ TR — bodensaurer Lichtwald, tothotzreich (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saalräthe, Schwarzstorch, Wespenbussard, Kammmolch)
- WQ AUE — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Pirol, Kammmolch)
- WQ TS — bodensaurer Lichtwald tothotzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Neuntöter, Pirol, Wespenbussard, Kammmolch)
- WE F — Erlen- und Eschen-Auwald, tothotzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtgall, Pirol, Saalräthe, Wespenbussard)
- WE TS — Erlen- und Eschen-Auwald, tothotzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtgall, Pirol, Wespenbussard)
- WW F — Weiden-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtgall, Pirol, Saalräthe)
- WW T — Weiden-Auwald, tothotzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtgall, Pirol, Saalräthe, Wespenbussard)
- WH F — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Graureiher, Nachtgall, Pirol, Saalräthe, Schwarzstorch)
- WH T — Hartholz-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtgall, Pirol, Saalräthe, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WH TS — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtgall, Pirol, Schwarzstorch)
- WH TS — Hartholz-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtgall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WB J — Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB T — Moorwald, totholzreich(Lebensraumtyp 91D0)
- GMo — offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Bläsgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kranich, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- GNo — offenes Nass- und Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Bläsgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kranich, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Tüpfelsumpfhuhn, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- N — gehölzfreie Sümpfe (Biber, Kammmolch, Braunkehlchen, Wachtelkönig, Weißstorch, Bekassine, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kranich, Kornweihe, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzkehlstaucher, Schwarzstorch, Tüpfelsumpfhuhn, Wasserralle)
- UF — Uferstaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Biber, Grüne Flussjungfer, Braunkehlchen, Wachtelkönig)
- GMi — gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Kammmolch)
- GNi — gehölzgegliedertes Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Löffelente, Nachtgall, Neuntöter, Raubwürger, Saalräthe, Schwarzkehlchen, Kammmolch)
- RS — Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN — Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- SO — oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Kraäente, Stockente)
- SE — meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Kammmolch, Bitterling, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Schwarzmilan, Singschwan, Weißstorch, Zwergschwan, Bekassine, Bläsgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Kiebitz, Kranich, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schilfrohrsänger, Schnatterente, Schwarzkehlstaucher, Schwarzstorch, Seeadler, Stockente, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graureiher)
- F — naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Bitterling, Flussneunauge, Lachs, Meerneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Groppe, Grüne Flussjungfer, Auenmosaikfischer, Bläsgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Kiebitz, Kranich, Kornweihe, Löffelente, Schilfrohrsänger, Seeadler, Schwarzstorch, Stockente, Saatgans, Wasserralle)
- O — ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

- AE01w Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190 im FFH-Gebiet
- AE01l Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190 im FFH-Gebiet
- AE02l Waldumbau zur Mehrung von Weiden-Auenwälder als Lebensraumtyp 91E0 im FFH-Gebiet
- AE04f Naturverjüngung zur Mehrung von Hartholz-Auenwälder als Lebensraumtyp 91F0 im FFH-Gebiet
- AE09v Umwandlung von Ackerland in mesophiles Grünland zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
- AE09f Umwandlung von Ackerland in mesophiles Grünland zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
- AE09w Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
- AE09f Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
- AE07w Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
- AE07f Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
- AE09w Einstellung der ackerbaulichen Nutzung und natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
- AE08f Einstellung der ackerbaulichen Nutzung und natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
- AE09w Natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
- AE09f Natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
- AE10w Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Wiederherstellung der Uferstauden als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
- AE10f Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Mehrung von Uferstauden als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
- AE11w Entnahme von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
- AE11f Entnahme von Gehölzen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
- AE12w Extensive Pflege zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
- AE12f Extensive Pflege zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
- AE13w Maßnahmen zur Restrukturierung beziehungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AE13f Maßnahmen zur Restrukturierung beziehungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AE14w Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet
- AE15w Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet
- AE16w Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von Äckern und Grünländern entlang der Leine und Böhme sowie sonstigen Fließgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet
- AE17w Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von Grünländern entlang der Aller, Leine und Böhme sowie sonstigen Fließgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet
- AE18w Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AE18f Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Mehrung des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet
- AE19w Beschränkung der Entnahme und Einleitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Biber sowie Flussneunauge, Meerneunauge, Steinbeißer, Bitterling, Lachs, Schlammpeitzger im FFH-Gebiet
- AE20w Beschränkung der Entnahme und Einleitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Biber sowie Flussneunauge, Meerneunauge, Steinbeißer, Bitterling, Lachs, Schlammpeitzger im FFH-Gebiet
- AE21w Herstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern zur Wiederherstellung der Lebensräume von Flussneunauge, Meerneunauge, Steinbeißer, Bitterling, Lachs, Schlammpeitzger im FFH-Gebiet
- AE22 Anlage von Querungshilfen an Brücken- und Straßenbauwerken für den Fischotter und Biber im FFH-Gebiet (ohne Darstellung in der Karte)
- AE23 Bestandserhebungen zum Vorkommen des Kammmolches im FFH-Gebiet (ohne Darstellung in der Karte)
- AE24 Reduzierung des Kolibakteriotoxikus insbesondere für das Weißstorch im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
- AE25f Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190 im FFH-Gebiet
- AE26f Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von Auenwäldern im FFH-Gebiet
- AE27f Waldumbau zur Mehrung von Hartholz-Auwald des Lebensraumtyp 91F0
- AE28w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0 und Optimierung des Wasserhaushaltes
- AE29w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
- AE30w Waldumbau zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
- AW01e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad C
- AW01w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad C
- AW02e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad C
- AW02w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW03e Optimierung der ordnungsgemäßen Forst-wirtschaft für totholzreiche bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW03f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen bodensauren Lichtwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW04w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme bodensaure Lichtwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW04e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW04f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen bodensauren Lichtwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW05e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW05f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zur Mehrung des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW06w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Erlen- und Eschen-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW06e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Erlen- und Eschen-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW07e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Erlen- und Eschen-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW07a Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Erlen- und Eschen-Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW08w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Weiden-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW08e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Weiden-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW08f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Weiden-Auwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW09w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Weiden-Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW09e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Weiden-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW09f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Weiden-Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW10w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Hartholz-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW10e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Hartholz-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW10f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Hartholz-Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW11w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Hartholz-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW11f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Hartholz-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW12w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Hartholz-Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt der Hartholz-Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW12e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Hartholz-Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW12f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Hartholz-Auwälder zur Mehrung des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW13w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Waldaußenränder der Hartholz-Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
- AW16f Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW17f Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW18w Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW18e Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW18f Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW19w Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW19e Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
- AW19f Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Erhaltungsgrades B
- AW20w Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

- W_{AU} — Suchraum Auwaldentwicklung (Lebensraumtyp 91F0)
- SE_{AU} — Suchraum Altwasserentwicklung (Lebensraumtyp 3150)

Lebensraumtypen im FFH-Gebiet

- 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)
- Flächen im Bereich der Niedersächsischen Landesforsten ohne Zielkategorie

Wertbestimmende Arten des FFH-Gebietes sowie des EU-Vogelschutzgebiete

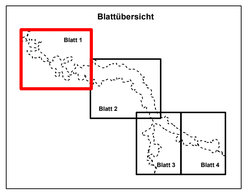
- verpflichtendes Erhaltungsziel mit Schwerpunkt Erhaltung
- verpflichtendes Erhaltungsziel mit Schwerpunkt Wiederherstellung

Hinweis: Bezüglich der Habitatsprung der verschiedenen relevanten Arten ist immer die am höchsten zu gewichtende Kategorie (E > W > Z > S) als Schraffur dargestellt.

Sonstiges

- Planungsraum
- Betrachtungsraum
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
- FFH 090 — FFH-Gebiet Nr. 090 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine - Teilbereich Heidekreis und Verden"
- V 23 — EU-Vogelschutzgebiet V 23 "Untere Allerniederung"

Blattübersicht



0 250 500 750 1.000 Meter N

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 90 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker" und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung" im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

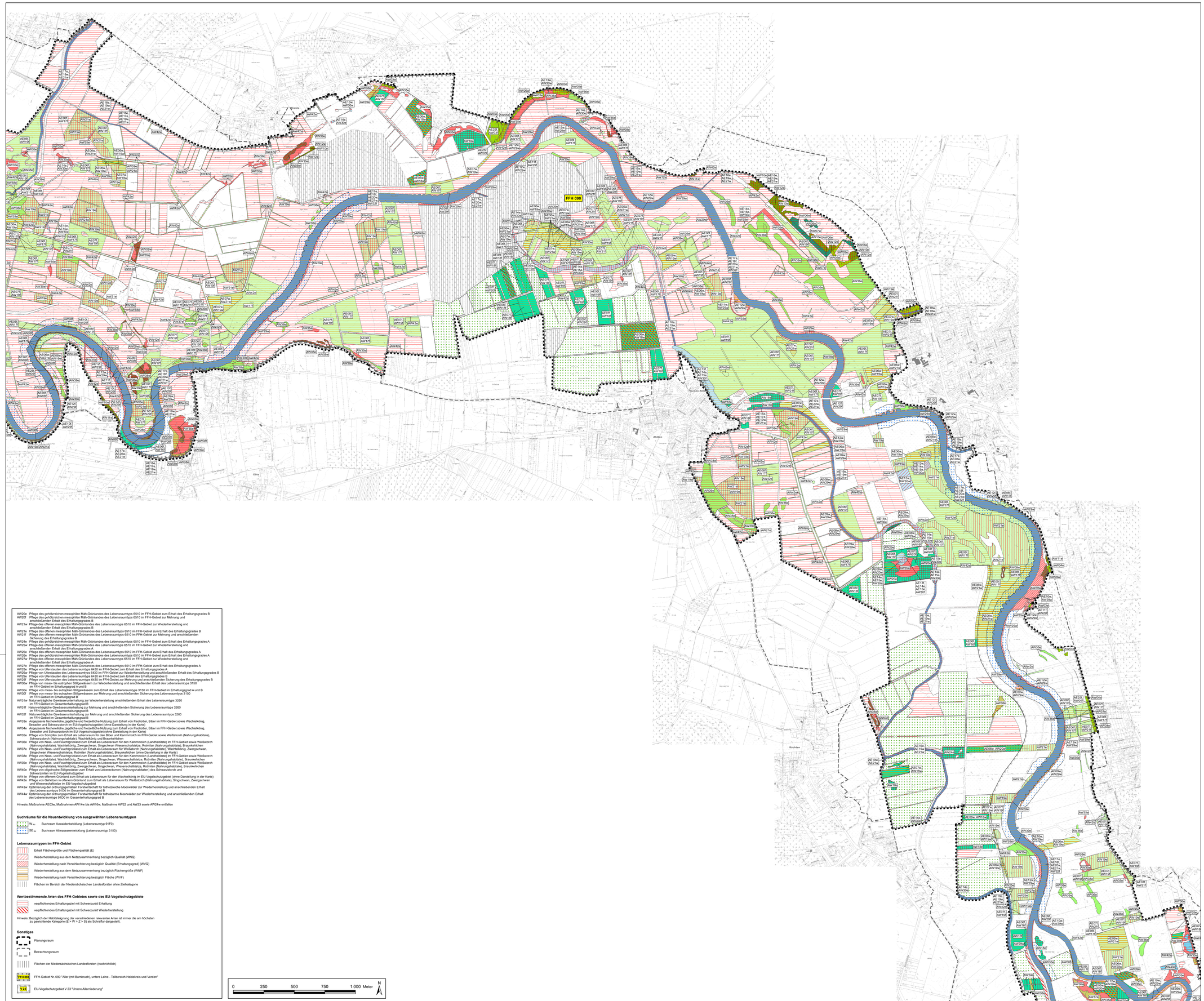
Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis
Harburger Straße 2
29614 Soltau

Maßstab 1 : 10.000 | N NORD | Karten-Nr. 12 A Blatt 1

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

bearb.: T.K./S.G. 01/23
gez.: Y.V. 01/23
gepr.:



Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000

Naturschutzfachliche Zieltypen

- WM T — mesophiler Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9130, Großes Mausohr, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Neuntöter, Saatkrähe, Schwarzspecht)
- WA — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil (Graureiher, Nachtigall, Pirol)
- WA T — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich (Graureiher, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WA TS — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WC — mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WC T — mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160, Bechsteinfledermaus, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard)
- WQ — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WQ T — bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard, Kammmolch)
- WQ AAA — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Pirol, Kammmolch)
- WQ TS — bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Neuntöter, Pirol, Wespenbussard, Kammmolch)
- WE — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WE TS — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WW — Weiden-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe)
- WW T — Weiden-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WH — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch)
- WH T — Hartholz-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WH TS — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WH TS — Hartholz-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WB — Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB T — Moorwald, totholzreich(Lebensraumtyp 91D0)
- GMo — offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Bläsgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kranich, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- GNo — offenes Nass- und Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Bläsgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kranich, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzkehlchen, Tüpfelsumpfhuhn, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- N — gehölzfreie Sümpfe (Biber, Kammmolch, Braunkehlchen, Wachtelkönig, Weißstorch, Bekassine, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kranich, Kornweihe, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzkehlchen, Schwarzstorch, Tüpfelsumpfhuhn, Seeadler, Bekassine, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graureiher)
- UF — Uferstaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Biber, Grüne Flussjungfer, Braunkehlchen, Wachtelkönig)
- GMn — gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Kammmolch)
- GNn — gehölzgegliedertes Feuchtgrünland (Braunkehlchen Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Löffelente, Nachtigall, Neuntöter, Raubwürger, Saatkrähe, Schwarzkehlchen, Kammmolch)
- RS — Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN — Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- SO — oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Knäkente, Stockente)
- SE — meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Kammmolch, Bitterling, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Schwarzmilan, Singschwan, Weißstorch, Zwergschwan, Bekassine, Bläsgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Kornrake, Löffelente, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Schwarzstorch, Seeadler, Sterne, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graureiher)
- F — naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Bitterling, Flussneunauge, Lachs, Meerneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Groppe, Grüne Flussjungfer, Auenfischer, Bläsgans, Braunkehlchen, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Seeadler, Schwarzstorch, Stockente, Saatgans, Wasserralle)
- O — ohne naturschutzfachlichen Signifikanz

Maßnahmen

AE01w Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190 im FFH-Gebiet
AE01l Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190 im FFH-Gebiet
AE02f Waldumbau zur Mehrung von Weiden-Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0 im FFH-Gebiet
AE04f Aufwertung zur Mehrung von Hartholz-Auwald des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet
AE09w Umwandlung von Ackerland in mesophiles Grünland zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE09f Umwandlung von Ackerland in mesophiles Grünland zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE09w Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE09f Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE07w Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE07f Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE09w Einstellung der ackerbaulichen Nutzung und natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE08f Einstellung der ackerbaulichen Nutzung und natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE09w Natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE09f Natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE10w Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Wiederherstellung der Uferstauden als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
AE10f Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Mehrung von Uferstauden als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
AE11w Entnahme von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE11l Entnahme von Gehölzen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE12w Extensive Pflege zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE12f Extensive Pflege zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE13w Maßnahmen zur Restrukturierung beziehungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AE13f Maßnahmen zur Restrukturierung beziehungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrades B
AE14e Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet
AE15e Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet
AE16e Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von Auenwäldern und Grünländern entlang der Leine und Böhme sowie sonstigen Fließgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet
AE17e Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von Grünländern entlang der Aller, Leine und Böhme sowie sonstigen Fließgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet
AE18w Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Wiederherstellung des Lebensraumtyp 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AE18f Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Mehrung des Lebensraumtyp 3260 im FFH-Gebiet
AE19w Beschränkung der Entnahme und Einleitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Biber sowie Flussneunauge, Meerneunauge, Steinbeißer, Bitterling, Lachs, Schlammpeitzger im FFH-Gebiet
AE20w Beschränkung der Entnahme und Einleitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Biber sowie Flussneunauge, Meerneunauge, Steinbeißer, Bitterling, Lachs, Schlammpeitzger im FFH-Gebiet
AE21w Herstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern zur Wiederherstellung der Lebensräume von Flussneunauge, Meerneunauge, Steinbeißer, Bitterling, Lachs, Schlammpeitzger im FFH-Gebiet
AE22 Anlage von Querungshilfen an Brücken- und Straßenbauwerken für den Fischotter und Biber im FFH-Gebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AE23 Bestandserhebungen zum Vorkommen des Kammmolches im FFH-Gebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AE24 Reduzierung des Kollisionsrisikos insbesondere für den Weißstorch im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AE25f Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von bodensauren Lichtwald als Lebensraumtyp 9190 im FFH-Gebiet
AE26f Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Mehrung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AE27f Waldumbau zur Mehrung von Hartholz-Auwald des Lebensraumtyps 91F0
AE28w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE29w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AE30w Waldumbau zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AW01x Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholz-reiche mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad C
AW02w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad C
AW03w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW03x Optimierung der ordnungsgemäßen Forst-wirtschaft für totholzreiche bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW03f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen bodensauren Lichtwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW04w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW04x Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW04f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen bodensauren Lichtwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW05w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW05f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zur Mehrung des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW06w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Erlen- und Eschen-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW06e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Erlen- und Eschen-Auwald zur Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW07w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Erlen- und Eschen-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW07x Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Erlen- und Eschen-Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW08w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Weiden-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW08e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Weiden-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW08f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Weiden-Auwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW09w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Weiden-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW09e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Weiden-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW09f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Weiden-Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW10w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Hartholz-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW10e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Hartholz-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW10f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Hartholz-Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW11w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Hartholz-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW11e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Hartholz-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW11f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Hartholz-Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW12w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Hartholz-Auwälder zur Wiederherstellung der Hartholz-Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW12e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder
AW12f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Hartholz-Auwälder zur Mehrung der Hartholz-Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW13w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Hartholz-Auwälder zur Wiederherstellung der Hartholz-Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW16f Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW17f Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW18w Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW18f Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW19w Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW19f Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW20w Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW20f Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW21w Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW21f Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Erhaltungsgrades B
AW24w Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW24e Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW25e Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW26e Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW27e Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW27a Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW28w Pflege von Uferstauden des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW29w Pflege von Uferstauden des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW29e Pflege von Uferstauden des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW29f Pflege von Uferstauden des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Erhaltungsgrades B
AW30w Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Erhaltungsgrad A und B
AW30e Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Erhaltungsgrad A und B
AW30f Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Erhaltungsgrad B
AW31w Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Wiederherstellung anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW31f Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW32f Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW33e Angepasste fischereiliche, jagdliche und freizeitliche Nutzung zum Erhalt von Fischotter, Biber im FFH-Gebiet sowie Wachtelkönig, Seeadler und Schwarzstorch im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AW34e Angepasste fischereiliche, jagdliche und freizeitliche Nutzung zum Erhalt von Fischotter, Biber im FFH-Gebiet sowie Wachtelkönig, Seeadler und Schwarzstorch im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AW35e Pflege von Sümpfen zum Erhalt als Lebensraum für den Biber und Kammmolch im FFH-Gebiet sowie Weißstorch (Nahrungshabitate), Schwarzstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig und Braunkehlchen
AW36e Pflege von Nass- und Feuchtgrünland zum Erhalt als Lebensraum für den Kammmolch (Landhabitate) im FFH-Gebiet sowie Weißstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig, Zwergschwan, Singschwan Wiesenschafstelze, Rotmilan (Nahrungshabitate), Braunkehlchen
AW37e Pflege von Nass- und Feuchtgrünland zum Erhalt als Lebensraum für Weißstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig, Zwergschwan, Singschwan Wiesenschafstelze, Rotmilan (Nahrungshabitate), Braunkehlchen (ohne Darstellung in der Karte)
AW38e Pflege von Nass- und Feuchtgrünland zum Erhalt als Lebensraum für den Kammmolch (Landhabitate) im FFH-Gebiet sowie Weißstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig, Zwergschwan, Singschwan, Wiesenschafstelze, Rotmilan (Nahrungshabitate), Braunkehlchen
AW39e Pflege von Nass- und Feuchtgrünland zum Erhalt als Lebensraum für den Kammmolch (Landhabitate) im FFH-Gebiet sowie Weißstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig, Zwergschwan, Singschwan, Wiesenschafstelze, Rotmilan (Nahrungshabitate), Braunkehlchen
AW40e Pflege von oligotrophe Stillgewässer zum Erhalt von Lebensräumen (Nahrungshabitaten) des Schwarzstorch und Schwarzmilan im EU-Vogelschutzgebiet
AW41e Pflege von offenem Grünland zum Erhalt als Lebensraum für den Wachtelkönig im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AW42e Pflege von Gehölzen in offenem Grünland zum Erhalt als Lebensraum für Weißstorch (Nahrungshabitate), Singschwan, Zwergschwan (ohne Darstellung in der Karte)
AW43w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW44w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B

Hinweis: Maßnahme AE03w, Maßnahmen AW14w bis AW19w, Maßnahme AW22 und AW23 sowie AW24w entfallen

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

- W su — Suchraum Auwaldentwicklung (Lebensraumtyp 91F0)
- SE su — Suchraum Altwasserentwicklung (Lebensraumtyp 3150)

Lebensraumtypen im FFH-Gebiet

- 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)
- Flächen im Bereich der Niedersächsischen Landesforsten ohne Zielkategorie

Wertbestimmende Arten des FFH-Gebietes sowie des EU-Vogelschutzgebiete

- verpflichtendes Erhaltungsziel mit Schwerpunkt Erhaltung
- verpflichtendes Erhaltungsziel mit Schwerpunkt Wiederherstellung

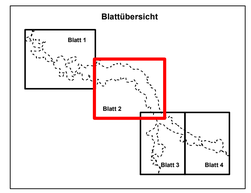
Hinweis: Bezüglich der Habitateignung der verschiedenen relevanten Arten ist immer die am höchsten zu gewichtende Kategorie (E > W > Z > S) als Schraffur dargestellt.

Sonstiges

- Planungsraum
- Betrachtungsraum
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
- FFH 090 — FFH-Gebiet Nr. 090 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine - Teilbereich Heidekreis und Verden"
- V 23 — EU-Vogelschutzgebiet V 23 "Untere Allerniederung"

0 250 500 750 1.000 Meter N

Blattübersicht



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

LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet 90
"Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker"
und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung"
im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept
Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis
Harburger Straße 2
29614 Soltau

Maßstab 1 : 10.000	N NORD	Karten-Nr. 12 A Blatt 2

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

bearb.: T.K./S.G. 01/23
gez.: Y.V. 01/23
gepr.:

G 85/16

A0

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000

Naturschutzfachliche Zieltypen

- WM T — mesophiler Buchenwald, tothotzreich (Lebensraumtyp 9130, Großes Mausohr, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Neuntöter, Saatkrähe, Schwarzspecht)
- WA A — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil (Graureiher, Nachtigall, Pirol)
- WA T — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich (Graureiher, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WA TR — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WC A — mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkräke, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WC T — mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160, Bechsteinfledermaus, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkräke, Schwarzstorch, Wespenbussard)
- WQ A — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkräke, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WQ T — bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkräke, Schwarzstorch, Wespenbussard, Kammmolch)
- WQ AR — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Pirol, Kammmolch)
- WQ TR — bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Neuntöter, Pirol, Wespenbussard, Kammmolch)
- WE T — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkräke, Wespenbussard)
- WE TR — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WW A — Weiden-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkräke)
- WW T — Weiden-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkräke, Wespenbussard)
- WH A — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkräke, Schwarzstorch)
- WH T — Hartholz-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkräke, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WH AR — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Schwarzstorch)
- WH TR — Hartholz-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WB A — Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB T — Moorwald, totholzreich(Lebensraumtyp 91D0)
- GMo — offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Blässgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- GNo — offenes Nass- und Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Schwarzstorch, Austernfischer, Bekassine, Blässgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Tüpfelsumpfhuhn, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- N — gehölzfreie Sümpfe (Biber, Kammmolch, Braunkehlchen, Wachtelkönig, Weißstorch, Bekassine, Graureiher, Haubentaucher, Knäkente, Löffelente, Nachtigall, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Tüpfelsumpfhuhn, Wasserralle)
- UF — Uferstaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Biber, Grüne Flussjungfer, Braunkehlchen, Wachtelkönig)
- GMh — gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Kammmolch)
- GNh — gehölzgegliedertes Feuchtgrünland (Braunkehlchen Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Löffelente, Nachtigall, Neuntöter, Raubwürger, Saatkräke, Schwarzkehlchen, Kammmolch)
- RS — Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN — Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- SO — oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Knäkente, Stockente)
- SE — meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Kammmolch, Bitterling, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Schwarzmilan, Singschwan, Weißstorch, Zwergschwan, Bekassine, Blässgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Nachtigall, Rotschenkel, Schilfrohrsänger, Schnatterente, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Seeadler, Stockente, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graureiher)
- F — naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Bitterling, Flussneunauge, Lachs, Meerneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Groppe, Grüne Flussjungfer, Austernfischer, Blässgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Graureiher, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Schilfrohrsänger, Seeadler, Schwarzstorch, Stockente, Saatgans, Wasserralle)
- O — ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

AE01w Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190 im FFH-Gebiet
AE01f Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190 im FFH-Gebiet
AE02f Waldumbau zur Mehrung von Weiden-Auenwälder als Lebensraumtyp 91E0 im FFH-Gebiet
AE04f Naturverjüngung zur Mehrung von Hartholz-Auenwälder als Lebensraumtyp 91F0 im FFH-Gebiet
AE05w Umwandlung von Ackerland in mesophiles Grünland zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE05f Umwandlung von Ackerland in mesophiles Grünland zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE06w Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE06f Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE07w Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE07f Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE08w Einstellung der ackerbaulichen Nutzung und natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE08f Einstellung der ackerbaulichen Nutzung und natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE09w Natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE09f Natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE10w Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Wiederherstellung der Uferstauden als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
AE10f Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Mehrung von Uferstauden als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
AE11w Entnahme von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE11f Entnahme von Gehölzen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE12w Extensive Pflege zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE12f Extensive Pflege zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE13w Maßnahmen zur Restrukturierung beziehungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AE13f Maßnahmen zur Restrukturierung beziehungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrades B
AE14e Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet
AE15e Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet
AE16e Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von Ackern und Grünländern entlang der Leine und Böhme sowie sonstigen Fließgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet
AE17e Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von Grünländern entlang der Aller, Leine und Böhme sowie sonstigen Fließgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet
AE18w Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Wiederherstellung des Lebensraumtyp 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AE18f Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Mehrung des Lebensraumtyp 3260 im FFH-Gebiet
AE19w Beschränkung der Entnahme und Einleitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Biber sowie Flussneunauge, Meerneunauge, Steinbeißer, Bitterling, Lachs, Schlammpeitzger im FFH-Gebiet
AE20w Beschränkung der Entnahme und Einleitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Biber sowie Flussneunauge, Meerneunauge, Steinbeißer, Bitterling, Lachs, Schlammpeitzger im FFH-Gebiet
AE21w Herstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern zur Wiederherstellung der Lebensräume von Flussneunauge, Meerneunauge, Steinbeißer, Bitterling, Lachs, Schlammpeitzger im FFH-Gebiet
AE22 Anlage von Querungshilfen an Brücken- und Straßenbauwerken für den Fischotter und Biber im FFH-Gebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AE23 Bestandserhebungen zum Vorkommen des Kammmolches im FFH-Gebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AE24 Reduzierung des Kollisionsrisikos insbesondere für den Weißstorch im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AE25f Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von bodensauren Lichtwald als Lebensraumtyp 9190 im FFH-Gebiet
AE26f Naturverjüngung zur Mehrung von Weiden-Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE27f Waldumbau zur Mehrung von Hartholz-Auwald des Lebensraumtyps 91F0
AE28w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE29w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AE30w Waldumbau zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AW01e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholz-reiche mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad C
AW02e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad C
AW03w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW03e Optimierung der ordnungsgemäßen Forst-wirtschaft für totholzreiche bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW03f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen bodensauren Lichtwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW04w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW04e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW04f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen bodensauren Lichtwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW05e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW05f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zur Mehrung des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW06w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Erlen- und Eschen-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW06e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Erlen- und Eschen-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW07w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Erlen- und Eschen-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW07e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Erlen- und Eschen-Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW08w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Weiden-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW08e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Weiden-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW08f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Weiden-Auwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW09w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Weiden-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW09e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Weiden-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW09f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Weiden-Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW10w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Hartholz-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW10e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreichen Hartholz-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW10f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Hartholz-Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW11w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Hartholz-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW11e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Hartholz-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW11f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarmen Hartholz-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW12w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Hartholz-Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW12e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Hartholz-Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW12f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Hartholz-Auwälder zur Mehrung des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW13w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Waldaußenränder der Hartholz-Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW16f Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW17f Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW18w Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW18e Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW18f Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW19w Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW19e Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW19f Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Erhaltungsgrades B
AW20w Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW20e Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW20f Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW21w Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW21e Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW21f Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Erhaltungsgrades B
AW24e Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW25w Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW25e Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW26e Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW27w Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW27e Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW28e Pflege von Uferstauden des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW29w Pflege von Uferstauden des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW29e Pflege von Uferstauden des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW29f Pflege von Uferstauden des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Erhaltungsgrades B
AW30w Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Erhaltungsgrad A und B
AW30e Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Erhaltungsgrad A und B
AW30f Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Erhaltungsgrad B
AW31w Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Wiederherstellung anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW31f Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW32f Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW33e Angepasste fischereiliche, jagdliche und freizeitliche Nutzung zum Erhalt von Fischotter, Biber im FFH-Gebiet sowie Wachtelkönig, Seeadler und Schwarzstorch im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AW34e Angepasste fischereiliche, jagdliche und freizeitliche Nutzung zum Erhalt von Fischotter, Biber im FFH-Gebiet sowie Wachtelkönig, Seeadler und Schwarzstorch im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AW35e Pflege von Sümpfen zum Erhalt als Lebensraum für den Biber und Kammmolch im FFH-Gebiet sowie Weißstorch (Nahrungshabitate), Schwarzstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig und Braunkehlchen
AW36e Pflege von Nass- und Feuchtgrünland zum Erhalt als Lebensraum für den Kammmolch (Landhabitate) im FFH-Gebiet sowie Weißstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig, Zwergschwan, Singschwan Wiesenschafstelze, Rotmilan (Nahrungshabitate), Braunkehlchen
AW37e Pflege von Nass- und Feuchtgrünland zum Erhalt als Lebensraum für Weißstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig, Zwergschwan, Singschwan Wiesenschafstelze, Rotmilan (Nahrungshabitate), Braunkehlchen (ohne Darstellung in der Karte)
AW38e Pflege von Nass- und Feuchtgrünland zum Erhalt als Lebensraum für den Kammmolch (Landhabitate) im FFH-Gebiet sowie Weißstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig, Zwerg-schwan, Singschwan, Wiesenschafstelze, Rotmilan (Nahrungshabitate), Braunkehlchen
AW39e Pflege von Nass- und Feuchtgrünland zum Erhalt als Lebensraum für den Kammmolch (Landhabitate) im FFH-Gebiet sowie Weißstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig, Zwergschwan, Singschwan, Wiesenschafstelze, Rotmilan (Nahrungshabitate), Braunkehlchen
AW40e Pflege von oligotrophe Stillgewässer zum Erhalt von Lebensräumen (Nahrungshabitaten) des Schwarzstorch und Schwarzmilan im EU-Vogelschutzgebiet
AW41e Pflege von offenem Grünland zum Erhalt als Lebensraum für den Wachtelkönig im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AW42e Pflege von Gehölzen in offenem Grünland zum Erhalt als Lebensraum für Weißstorch (Nahrungshabitate), Singschwan, Zwergschwan und Wiesenschafstelze im EU-Vogelschutzgebiet
AW43w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW44w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für totholzarme Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B

Hinweis: Maßnahme AE03w, Maßnahmen AW14w bis AW16w, Maßnahme AW22 und AW23 sowie AW24w entfallen

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

- W su — Suchraum Auwaldentwicklung (Lebensraumtyp 91F0)
- SE su — Suchraum Altwasserentwicklung (Lebensraumtyp 3150)

Lebensraumtypen im FFH-Gebiet

- 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)
- Flächen im Bereich der Niedersächsischen Landesforsten ohne Zielkategorie

Wertbestimmende Arten des FFH-Gebietes sowie des EU-Vogelschutzgebiete

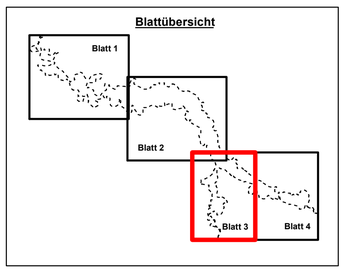
- verpflichtendes Erhaltungsziel mit Schwerpunkt Erhaltung
- verpflichtendes Erhaltungsziel mit Schwerpunkt Wiederherstellung

Hinweis: Bezüglich der Habiteteignung der verschiedenen relevanten Arten ist immer die am höchsten zu gewichtende Kategorie (E > W > Z > S) als Schraffur dargestellt.

Sonstiges

- Planungsraum
- Betrachtungsraum
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
- FFH-Gebiet Nr. 090 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine - Teilbereich Heidekreis und Verden"
- EU-Vogelschutzgebiet V 23 "Untere Allerniederung"

Blattübersicht



0 250 500 750 1.000 Meter N

Quelle Kartengrundlage: AK5, Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet 90 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker" und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung" im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept
Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis
Harburger Straße 2
29614 Soltau

Maßstab 1 : 10.000 | NORD | Karten-Nr. 12 A Blatt 3

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

bearb.: T.K./S.G. 01/23
gez.: Y.V. 01/23
gepr.:

G 85/16 84.1/90.1

AW20e Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW20f Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW21w Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW21e Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW21f Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Erhaltungsgrades B
AW24e Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW25w Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW25e Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW26e Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW27w Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW27e Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW28e Pflege von Uferstauden des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades A
AW29w Pflege von Uferstauden des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW29e Pflege von Uferstauden des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW29f Pflege von Uferstauden des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Erhaltungsgrades B
AW30w Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Erhaltungsgrad A und B
AW30e Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Erhaltungsgrad A und B
AW30f Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Erhaltungsgrad B
AW31w Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Wiederherstellung anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW31f Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW32f Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW33e Angepasste fischereiliche, jagdliche und freizeitliche Nutzung zum Erhalt von Fischotter, Biber im FFH-Gebiet sowie Wachtelkönig, Seeadler und Schwarzstorch im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AW34e Angepasste fischereiliche, jagdliche und freizeitliche Nutzung zum Erhalt von Fischotter, Biber im FFH-Gebiet sowie Wachtelkönig, Seeadler und Schwarzstorch im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AW35e Pflege von Sümpfen zum Erhalt als Lebensraum für den Biber und Kammmolch im FFH-Gebiet sowie Weißstorch (Nahrungshabitate), Schwarzstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig und Braunkehlchen
AW36e Pflege von Nass- und Feuchtgrünland zum Erhalt als Lebensraum für den Kammmolch (Landhabitate) im FFH-Gebiet sowie Weißstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig, Zwergschwan, Singschwan Wiesenschafstelze, Rotmilan (Nahrungshabitate), Braunkehlchen
AW37e Pflege von Nass- und Feuchtgrünland zum Erhalt als Lebensraum für Weißstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig, Zwergschwan, Singschwan Wiesenschafstelze, Rotmilan (Nahrungshabitate), Braunkehlchen (ohne Darstellung in der Karte)
AW38e Pflege von Nass- und Feuchtgrünland zum Erhalt als Lebensraum für den Kammmolch (Landhabitate) im FFH-Gebiet sowie Weißstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig, Zwerg-schwan, Singschwan, Wiesenschafstelze, Rotmilan (Nahrungshabitate), Braunkehlchen
AW39e Pflege von Nass- und Feuchtgrünland zum Erhalt als Lebensraum für den Kammmolch (Landhabitate) im FFH-Gebiet sowie Weißstorch (Nahrungshabitate), Wachtelkönig, Zwergschwan, Singschwan, Wiesenschafstelze, Rotmilan (Nahrungshabitate), Braunkehlchen
AW40e Pflege von oligotrophe Stillgewässer zum Erhalt von Lebensräumen (Nahrungshabitaten) des Schwarzstorch und Schwarzmilan im EU-Vogelschutzgebiet
AW41e Pflege von offenem Grünland zum Erhalt als Lebensraum für den Wachtelkönig im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AW42e Pflege von Gehölzen in offenem Grünland zum Erhalt als Lebensraum für Weißstorch (Nahrungshabitate), Singschwan, Zwergschwan und Wiesenschafstelze im EU-Vogelschutzgebiet
AW43w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreiche Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B
AW44w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzarme Moorwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91D0 im Gesamterhaltungsgrad B

Hinweis: Maßnahme AE03w, Maßnahmen AW14w bis AW16w, Maßnahme AW22 und AW23 sowie AW24w entfallen

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

W su Suchraum Auwaldentwicklung (Lebensraumtyp 91F0)
SE su Suchraum Altwasserentwicklung (Lebensraumtyp 3150)

Lebensraumtypen im FFH-Gebiet

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)
Flächen im Bereich der Niedersächsischen Landesforsten ohne Zielkategorie

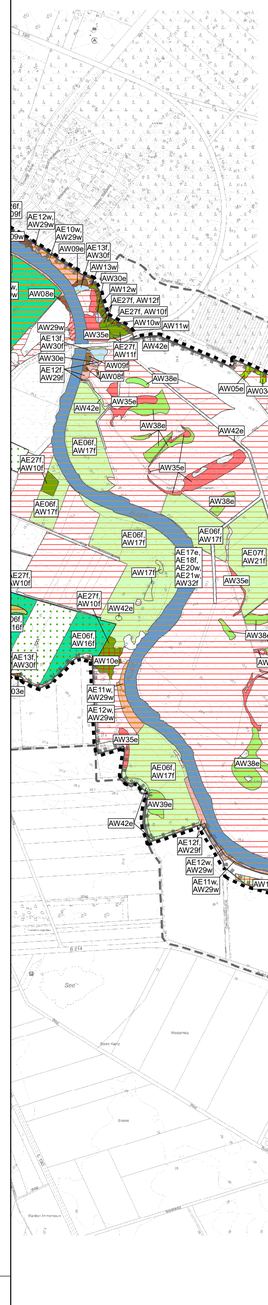
Wertbestimmende Arten des FFH-Gebietes sowie des EU-Vogelschutzgebiete

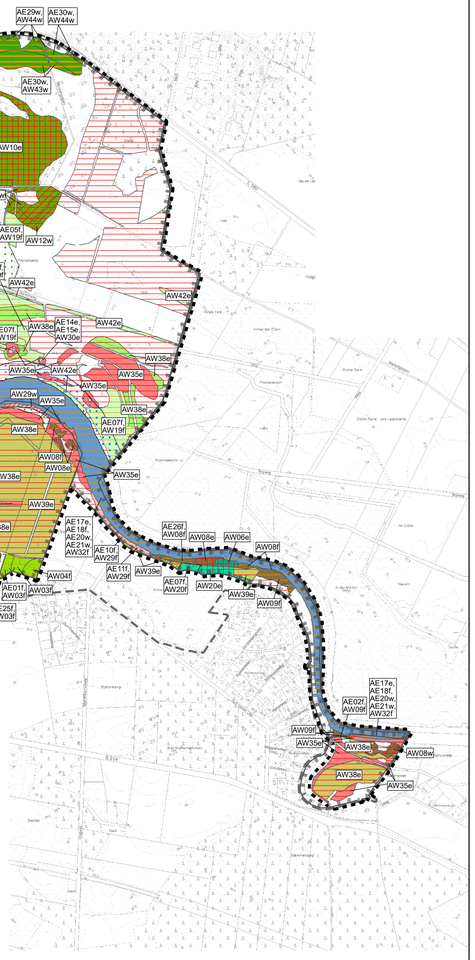
verpflichtendes Erhaltungsziel mit Schwerpunkt Erhaltung
verpflichtendes Erhaltungsziel mit Schwerpunkt Wiederherstellung

Hinweis: Bezüglich der Habitateignung der verschiedenen relevanten Arten ist immer die am höchsten zu gewichtende Kategorie (E > W > Z > S) als Schraffur dargestellt.

Sonstiges

Planungsraum
Betrachtungsraum
Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
FFH 090 FFH-Gebiet Nr. 090 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine - Teilbereich Heidekreis und Verden"
V 23 EU-Vogelschutzgebiet V 23 "Untere Allerniederung"





Handlungs- und Maßnahmenkonzept

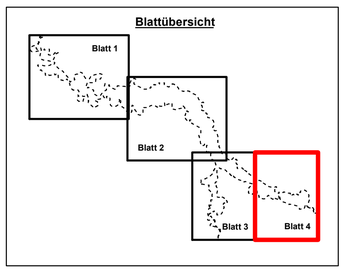
Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000

Naturschutzfachliche Zieltypen

WM T mesophiler Buchenwald, tothzreich (Lebensraumtyp 9130, Großes Mausohr, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Neuntöter, Saatkrähe, Schwarzspecht)
WA A nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil (Graureiher, Nachtigall, Pirol)
WA T nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, tothzreich (Graureiher, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
WA TR nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, tothzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
WC A mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
WC T mesophiler Lichtwald, tothzreich (Lebensraumtyp 9160, Bechsteinfledermaus, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard)
WQ A bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
WQ T bodensaurer Lichtwald, tothzreich (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard, Kammmolch)
WQ AR bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Pirol, Kammmolch)
WQ TR bodensaurer Lichtwald tothzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Neuntöter, Pirol, Wespenbussard, Kammmolch)
WE T Erlen- und Eschen-Auwald, tothzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
WE TR Erlen- und Eschen-Auwald, tothzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
WW A Weiden-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe)
WW T Weiden-Auwald, tothzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
WH A Harthotz-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch)
WH T Harthotz-Auwald, tothzreich (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
WH AR Harthotz-Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Schwarzstorch)
WH TR Harthotz-Auwald, tothzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
WB A Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
WB T Moorwald, tothzreich(Lebensraumtyp 91D0)
GMo offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Blässgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
GNo offenes Nass- und Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Schwarzstorch, Austernfischer, Bekassine, Blässgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Tüpfelsumpfhuhn, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
N gehölzfreie Sümpfe (Biber, Kammmolch, Braunkehlchen, Wachtelkönig, Weißstorch, Bekassine, Graureiher, Haubentaucher, Knäkente, Löffelente, Nachtigall, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Tüpfelsumpfhuhn, Wasserralle)
UF Uferstaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Biber, Grüne Flussjungfer, Braunkehlchen, Wachtelkönig)
GMh gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Kammmolch)
GNh gehölzgegliedertes Feuchtgrünland (Braunkehlchen Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Löffelente, Nachtigall, Neuntöter, Raubwürger, Saatkrähe, Schwarzkehlchen, Kammmolch)
RS Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
RN Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
SO oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Knäkente, Stockente)
SE meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Kammmolch, Bitterling, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Schwarzmilan, Singschwan, Weißstorch, Zwergschwan, Bekassine, Blässgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Nachtigall, Rotschenkel, Schilfrohrsänger, Schnatterente, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Seeadler, Stockente, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graureiher)
F naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Bitterling, Flussneunauge, Lachs, Meerneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Groppe, Grüne Flussjungfer, Austernfischer, Blässgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Graureiher, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Schilfrohrsänger, Seeadler, Schwarzstorch, Stockente, Saatgans, Wasserralle)
O ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

AE01w Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190 im FFH-Gebiet
AE01f Waldumbau zur Wiederherstellung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190 im FFH-Gebiet
AE02f Waldumbau zur Mehrung von Weiden-Auenwälder als Lebensraumtyp 91E0 im FFH-Gebiet
AE04f Naturverjüngung zur Mehrung von Harthotz-Auenwälder als Lebensraumtyp 91F0 im FFH-Gebiet
AE05w Umwandlung von Ackerland in mesophiles Grünland zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE05f Umwandlung von Ackerland in mesophiles Grünland zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE06w Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE06f Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE07w Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE07f Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet
AE08w Einstellung der ackerbaulichen Nutzung und natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE08f Einstellung der ackerbaulichen Nutzung und natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE09w Natürliche Sukzession zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE09f Natürliche Sukzession zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE10w Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Wiederherstellung der Uferstauden als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
AE10f Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Mehrung von Uferstauden als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
AE11w Entnahme von Gehölzen zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE11f Entnahme von Gehölzen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE12w Extensive Pflege zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE12f Extensive Pflege zur Mehrung des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
AE13w Maßnahmen zur Restrukturierung beziehungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Wiederherstellung des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AE13f Maßnahmen zur Restrukturierung beziehungsweise Optimierung von meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrades B
AE14e Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet
AE15e Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von meso- bis eutrophen Stillgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3150 im FFH-Gebiet
AE16e Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von Ackern und Grünländern entlang der Leine und Böhme sowie sonstigen Fließgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet
AE17e Anlage von Gewässerrandstreifen im Bereich von Grünländern entlang der Aller, Leine und Böhme sowie sonstigen Fließgewässern zum Erhalt des Lebensraumtyps 3260 im FFH-Gebiet
AE18w Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Wiederherstellung des Lebensraumtyp 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AE18f Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Mehrung des Lebensraumtyp 3260 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AE19w Beschränkung der Entnahme und Einleitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Biber sowie Flussneunauge, Meerneunauge, Steinbeißer, Bitterling, Lachs, Schlammpeitzger im FFH-Gebiet
AE20w Beschränkung der Entnahme und Einleitung von Wasser zur Wiederherstellung der Lebensräume von Fischotter, Biber sowie Flussneunauge, Meerneunauge, Steinbeißer, Bitterling, Lachs, Schlammpeitzger im FFH-Gebiet
AE21w Herstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern zur Wiederherstellung der Lebensräume von Flussneunauge, Meerneunauge, Steinbeißer, Bitterling, Lachs, Schlammpeitzger im FFH-Gebiet
AE22 Anlage von Querungshilfen an Brücken- und Straßenbauwerken für den Fischotter und Biber im FFH-Gebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AE23 Bestandserhebungen zum Vorkommen des Kammmolches im FFH-Gebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AE24 Reduzierung des Kollisionsrisikos insbesondere für den Weißstorch im EU-Vogelschutzgebiet (ohne Darstellung in der Karte)
AE25f Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von bodensauren Lichtwald als Lebensraumtyp 9190 im FFH-Gebiet
AE26f Naturverjüngung zur Mehrung von Weiden-Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
AE27f Waldumbau zur Mehrung von Harthotz-Auwald des Lebensraumtyps 91F0
AE28w Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0 und Optimierung des Wasserhaushaltes
AE29w Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AE30w Waldumbau zur Wiederherstellung von Moorwäldern als Lebensraumtyp 91D0
AW01e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreiche mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad C
AW02e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzarme mesophile Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9160 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad C
AW03w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreichen bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW03e Optimierung der ordnungsgemäßen Forst-wirtschaft für tothzreiche bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW03f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreichen bodensauren Lichtwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW04w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzarme bodensauren Lichtwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW04e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzarme bodensaure Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW04f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzarmen bodensauren Lichtwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW05e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW05f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreiche Waldaußenränder der bodensauren Lichtwälder zur Mehrung des Lebensraumtyps 9190 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW06w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreichen Erlen- und Eschen-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW06e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreichen Erlen- und Eschen-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW07w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreiche Waldaußenränder der Erlen- und Eschen-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW07e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreiche Waldaußenränder der Erlen- und Eschen-Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW08w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreichen Weiden-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW08e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreichen Weiden-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW08f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreichen Weiden-Auwald zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW09w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzarmen Weiden-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW09e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzarmen Weiden-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW09f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzarme Weiden-Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91E0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW10w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreichen Harthotz-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW10e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreichen Harthotz-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW10f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreiche Harthotz-Auwälder zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW11w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzarmen Harthotz-Auwald zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW11e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzarmen Harthotz-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW11f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzarmen Harthotz-Auwald zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW12w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreiche Waldaußenränder der Harthotz-Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW12e Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreiche Waldaußenränder der Harthotz-Auwälder zum Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW12f Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzreiche Waldaußenränder der Harthotz-Auwälder zur Mehrung des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW13w Optimierung der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft für tothzarme Waldaußenränder der Harthotz-Auwälder zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Lebensraumtyps 91F0 im FFH-Gebiet im Gesamterhaltungsgrad B
AW16f Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW17f Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW18w Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW18e Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW18f Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW19w Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW19e Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltungsgrades B
AW19f Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Mehrung und anschließenden Sicherung des Erhaltungsgrades B
AW20w Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünlandes des Lebensraumtyps 6510 im FFH-Gebiet zur Wiederherstellung und anschließenden Erhalt des Erhaltungsgrades B



0 250 500 750 1.000 Meter N

Quelle Kartengrundlage: AK5, Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet 90 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker" und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung" im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept
Teil A: Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis
Harburger Straße 2
29614 Soltau

Maßstab 1 : 10.000 | N NORD | Karten-Nr. 12 A Blatt 4

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

bearb.: T.K./S.G. 01/23
gez.: Y.V. 01/23
gepr.:

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil B: Zusätzliche Maßnahme für Natura 2000

Naturschutzfachliche Zieltypen

- WM T — mesophiler Buchenwald, tothholzreich (Lebensraumtyp 9130, Großes Mausohr, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Neuntöter, Saatkrähe, Schwarzspecht)
- WA T — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil (Graureiher, Nachtgall, Pirol)
- WA T — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich (Graureiher, Nachtgall, Pirol, Wespenbussard)
- WA TS — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Nachtgall, Pirol, Wespenbussard)
- WC F — mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WC T — mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160, Bechsteinfledermaus, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard)
- WQ F — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WQ T — bodensaurer Lichtwald, tothholzreich (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard, Kammmolch)
- WQ AA — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Pirol, Kammmolch)
- WQ TS — bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Neuntöter, Pirol, Wespenbussard, Kammmolch)
- WE T — Erlen- und Eschen-Auwald, tothholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtgall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WE TS — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtgall, Pirol, Wespenbussard)
- WW F — Weiden-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtgall, Pirol, Saatkrähe)
- WW T — Weiden-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtgall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WH F — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Graureiher, Nachtgall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch)
- WH T — Hartholz-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtgall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WH TS — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtgall, Pirol, Schwarzstorch)
- WH TS — Hartholz-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtgall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WB J — Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB T — Moorwald, totholzreich(Lebensraumtyp 91D0)
- GMo — offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschaftstelze, Zwergschwan, Bläsgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kraikente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- GNo — offenes Nass- und Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschaftstelze, Zwergschwan, Bläsgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kraikente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Tüpfelsumpfhuhn, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- N — gehölzfreie Sümpfe (Biber, Kammmolch, Braunkehlchen, Wachtelkönig, Weißstorch, Bekassine, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kraikente, Kornweihe, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzkehlstaucher, Schwarzstorch, Tüpfelsumpfhuhn, Wasserralle)
- UF — Uferstaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Biber, Grüne Flussjungfer, Braunkehlchen, Wachtelkönig)
- GMh — gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Kammmolch)
- GNh — gehölzgegliedertes Feuchtgrünland (Braunkehlchen Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Löffelente, Nachtgall, Neuntöter, Radwiege, Saatkrähe, Schwarzkehlchen, Kammmolch)
- RS — Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN — Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- SO — oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Kraikente, Stockente)
- SE — meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Kammmolch, Bitterling, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Schwarzmilan, Singschwan, Weißstorch, Zwergschwan, Bekassine, Bläsgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Kiebitz, Kraikente, Kormoran, Löffelente, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schnatterente, Schwarzkehlstaucher, Schwarzstorch, Seeadler, Stockente, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graureiher)
- F — naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Bitterling, Flussneunauge, Lachs, Meerneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Groppe, Grüne Flussjungfer, Auenmosaikfischer, Bläsgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Kiebitz, Kraikente, Kormoran, Löffelente, Schilfrohrsänger, Seeadler, Schwarzstorch, Stockente, Saatgans, Wasserralle)
- O — ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

- BE01 Abtrieb von Nadelgehölzen und Heidebeerplantagen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von bodensaurem Lichtwald des Lebensraumtyps 9190
- BE02 Aufforstung zur Entwicklung von bodensaurem Lichtwald des Lebensraumtyps 9190
- BE03 Waldumbau zur Mehrung von bodensaurem Lichtwald des Lebensraumtyps 9190
- BE04 Naturverjüngung zur Entwicklung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
- BE05 Naturverjüngung zur Entwicklung von Erlen- und Eschen-Auwald des Lebensraumtyps 91E0
- BE06 Waldumbau zur Entwicklung von Weiden-Auwald des Lebensraumtyps 91E0
- BE07 Naturverjüngung zur Entwicklung von Weiden-Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
- BE08 Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von Hartholz-Auwäldern des Lebensraumtyps 91F0
- BE09 Aufforstung zur Entwicklung von Hartholz-Auwald des Lebensraumtyps 91F0
- BE10 Waldumbau zur Mehrung von Hartholz-Auwald des Lebensraumtyps 91F0
- BE11 Naturverjüngung zur Entwicklung von Hartholz-Auwälder als Lebensraumtyp 91F0
- BE12 Anlage von Gehölzstreifen zur Entwicklung von Hartholz-Auwald
- BE13 Anlage von Gehölzen
- BE14 Umwandlung von Gehölzkulturen in mesophiles Grünland zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510
- BE15 Umwandlung von Ackerland in mesophiles Grünland zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510
- BE16 Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510
- BE17 Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Mehrung von mesophilem Grünland als Lebensraumtyp 6510
- BE18 Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Mehrung von Nass- und Feucht-grünland
- BE20 Natürliche Sukzession zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
- BE21 Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
- BE22 Pflege von Uferstaudenfluren durch Mahd als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
- BE23 Extensive Pflege zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
- BE24 Wasserbauliche Maßnahmen zur Optimierung von sonstigen meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150
- BE25 Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von sonstigen meso- bis eutrophen Stillgewässern
- BE26 Anlage von Pufferstreifen angrenzend an meso- bis eutrophe Stillgewässer
- BE27 Neuanlage und Entwicklung von nährstoffreichen Stillgewässer (Altwasser)
- BE28 Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Entwicklung und Entwicklung des Lebensraumtyp 3260 mindestens im Erhaltungsgrad B
- BE29 Hydrologische Machbarkeitsstudie und Optimierung des Wasserhaushaltes zur Entwicklung von Feuchtbiotopen (ohne Darstellung in der Karte)
- BE30 Wasserwirtschaftliche Planung zur Rückverlegung von Sommerdeichen und Dämmen zur Ermöglichung der natürlichen Überschwemmungsdynamik und Wiederanschluss der Aue im Bereich der Aller (ohne Darstellung in der Karte)
- BE31 Anlage von Rand- beziehungsweise Substratstreifen entlang der Aller, Leine und Böhme im FFH-Gebiet zur Entwicklung des Biber
- BE32 Optimierung von Kammmolch-Landhabitaten (ohne Darstellung in der Karte)
- BE33 Neuanlage von Amphibien-Kleingewässern (ohne Darstellung in der Karte)
- BE34 Reduzierung von Stöckstofffrachten durch Tierhaltungsbetriebe (ohne Darstellung in der Karte)
- BW01 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von tothzreichen meso-philen Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9160 mindestens im Erhaltungsgrad B
- BW02 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für die Sicherung und Entwicklung von tothzalarmen me-sophilen Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9160 im Erhaltungsgrades B
- BW03 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft Sicherung und Entwicklung von tothzolreichen bodensauren Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9190 mindestens im Erhaltungsgrad B
- BW04 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für die Sicherung und Entwicklung von tothzalarmen bodensauren Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9190 im Erhaltungsgrad B
- BW05 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von tothzolreichen Waldaußenränden der bodensauren Lichtwälder des Lebensraumtyps 9190 mindestens im Er-haltungsgrad B
- BW06 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von tothzalarmen Wald-außenränden der bodensauren Lichtwälder des Lebensraumtyps 9190 im Erhaltungsgrad B
- BW07 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von tothzolreichen Erlen- und Eschen-Auwäldern des Lebensraumtyps 91E0 mindestens im Erhaltungsgrad B
- BW08 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von tothzolreichen Waldaußenränden der Erlen- und Eschen-Auwälder des Lebensraumtyps 91E0 mindestens im Erhaltungsgrad B
- BW09 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von tothzolreichen Weiden-Auwäldern des Lebensraumtyps 91E0 mindestens im Erhaltungsgrad B
- BW10 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für die Sicherung und Entwicklung von tothzolarmen Weiden-Auwäldern des Lebensraumtyps 91E0 im Erhaltungsgrad B
- BW11 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von tothzolreichen Hartholz-Auwäldern des Lebensraumtyps 91F0 mindestens im Erhaltungsgrad B
- BW12 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für Sicherung und Entwicklung von tothzolarmen Hartholz-Auwäldern des Lebensraumtyps 91F0 im Erhaltungsgrades B
- BW13 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von tothzolreichen Wald-außenränden der Hartholz-Auwälder des Lebensraumtyps 91F0 mindestens im Erhaltungsgrad B
- BW14 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von tothzolarmen Wald-außenrändern der Hartholz-Auwälder des Lebensraumtyps 91F0 im Erhaltungsgrad B
- BW15 Pflege von Sonderbiotopen
- BW16 Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebenraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B
- BW17 Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B (gemäß Verordnung Acker)
- BW18 Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünland Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B (gemäß Verordnung Acker)
- BW19 Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B (gemäß Verordnung Acker)
- BW20 Pflege von gehölzreichen Nass- und Feuchtgrünland
- BW21 Pflege von offenen Nass- und Feuchtgrünland
- BW22 Pflege von offenen Nass- und Feuchtgrünland (gemäß Verordnung Acker)
- BW23 Pflege von Uferstaudenfluren Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6430 mindestens im Erhaltungsgrad B
- BW24 Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 3150 mindestens im Erhaltungsgrad B
- BW25 Sonstige Pflege von oligotrophe Stillgewässern im FFH-Gebiet
- BW26 Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Sicherung und Entwicklung des Lebenraumtyp 3260 mindestens im Erhaltungsgrad B
- BW27 Pflege von Grünland zur Sicherung als Lebensraum (Landhabitate) für den Kammmolch im FFH-Gebiet (ohne Darstellung in der Karte)
- BW28 Pflege von Kleingewässer zur Sicherung im FFH-Gebiet als Kammmolch-Habitat (ohne Darstellung in der Karte)
- BW29 Anlage von Kompensationsteichen
- BW30 Amphibienschutzeinrichtungen und -durchlässe (ohne Darstellung in der Karte)
- BW31 Angepasste fischereiliche Nutzung von Oberflächengewässern zur zusätzlichen Entwicklung des Fischotters
- BW32 Pflege von Kleingehölzen in Offenlandflächen
- BW33 Begrenzung der Wuchshöhe von Kleingehölzen im Bereich von sonstigen offenen Grünländern
- BW34 Naturverträgliche Grabenunterhaltung
- BW35 Naturverträgliche Grabenunterhaltung
- BW36 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für tothzolreiche Moorwälder des Lebensraumtyps 91D0 im FFH-Gebiet zur weiteren Entwicklung
- BW37 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für tothzolarme Moorwälder des Lebensraumtyps 91D0 im FFH-Gebiet
- BW38 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung von Bisam und Nutria (ohne Darstellung in der Karte)
- BW39 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung des Waschbären (ohne Darstellung in der Karte)
- BW40 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung des Blaubandbärblings (ohne Darstellung in der Karte)

Hinweis: Maßnahme BE19 entfällt

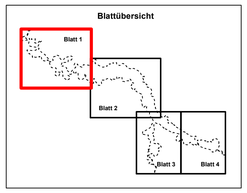
Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

- W_{WA} — Suchraum Auwaldentwicklung (Lebensraumtyp 91F0)
- SE_{EU} — Suchraum Altwasserentwicklung (Lebensraumtyp 3150)

Sonstiges

- Planungsraum
- Betrachtungsraum
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
- FFH 090 — FFH-Gebiet Nr. 090 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine - Teilbereich Heidekreis und Verden"
- V 23 — EU-Vogelschutzgebiet V 23 "Untere Allerniederung"

Blattübersicht



0 250 500 750 1.000 Meter N

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 90
"Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker"
und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung"
im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept
Teil B: Zusätzliche Maßnahme für Natura 2000

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis
Harburger Straße 2
29614 Soltau

Maßstab 1 : 10.000 | N NORD | Karten-Nr. 12 B Blatt 1

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

bearb.: T.K./S.G. 01/23
gez.: Y.V. 01/23
gepr.:

G 85/16

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil B: Zusätzliche Maßnahme für Natura 2000

Naturschutzfachliche Zieltypen

- WM T — mesophiler Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9130, Großes Mausohr, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Neuntöter, Saatkrähe, Schwarzspecht)
- WA T — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil (Graureiher, Nachtgall, Pirol)
- WA TR — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich (Graureiher, Nachtgall, Pirol, Wespenbussard)
- WA TS — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Nachtgall, Pirol, Wespenbussard)
- WC K — mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WC TK — mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160, Bechsteinfledermaus, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard)
- WQ T — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WQ TK — bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard, Kammmolch)
- WQ AUS — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Pirol, Kammmolch)
- WQ TS — bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Neuntöter, Pirol, Wespenbussard, Kammmolch)
- WE T — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtgall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WE TS — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtgall, Pirol, Wespenbussard)
- WW T — Weiden-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtgall, Pirol, Saatkrähe)
- WW TK — Weiden-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtgall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WH T — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Graureiher, Nachtgall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch)
- WH TK — Hartholz-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtgall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WH TS — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtgall, Pirol, Schwarzstorch)
- WH TS — Hartholz-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtgall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WB A — Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB TK — Moorwald, totholzreich(Lebensraumtyp 91D0)
- GMo — offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Wellensittich, Wiesenschaftstelze, Zwergschwan, Bläsgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kraikente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- GNo — offenes Nass- und Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Wellsittich, Wiesenschaftstelze, Zwergschwan, Bläsgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kraikente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Tüpfelsumpfhuhn, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- N — gehölzfreie Sümpfe (Biber, Kammmolch, Braunkehlchen, Wachtelkönig, Wellsittich, Bekassine, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kraikente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzkehlchen, Schwarzstorch, Tüpfelsumpfhuhn, Wasserralle)
- UF — Uferstaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Biber, Grüne Flussjungfer, Braunkehlchen, Wachtelkönig)
- GMh — gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Kammmolch)
- GNh — gehölzgegliedertes Feuchtgrünland (Braunkehlchen Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Löffelente, Nachtgall, Neuntöter, Radwiegige, Saatkrähe, Schwarzkehlchen, Kammmolch)
- RS — Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN — Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- SO — oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Kraikente, Stockente)
- SE — meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Kammmolch, Bitterling, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Schwarzmilan, Singschwan, Wellsittich, Zwergschwan, Bekassine, Bläsgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Kiebitz, Kornrake, Löffelente, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Schwarzstorch, Seeadler, Stockente, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graureiher)
- F — naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Bitterling, Flussneunauge, Lachs, Meerneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Groppe, Grüne Flussjungfer, Austernfischer, Bläsgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Kiebitz, Kraikente, Kornrake, Löffelente, Schilfrohrsänger, Seeadler, Schwarzstorch, Stockente, Saatgans, Wasserralle)
- O — ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

BE01 Abtrieb von Nadelgehölzen und Heidebeerplantagen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von bodensauren Lichtwald des Lebensraumtyps 9190
BE02 Aufforstung zur Entwicklung von bodensaurem Lichtwald des Lebensraumtyps 9190
BE03 Waldumbau zur Mehrung von bodensaurem Lichtwald des Lebensraumtyps 9190
BE04 Naturverjüngung zur Entwicklung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
BE05 Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von Auwald des Lebensraumtyps 91E0
BE06 Waldumbau zur Entwicklung von Weiden-Auwald des Lebensraumtyps 91E0
BE07 Naturverjüngung zur Entwicklung von Weiden-Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
BE08 Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von Hartholz-Auwäldern des Lebensraumtyps 91F0
BE09 Aufforstung zur Entwicklung von Hartholz-Auwald des Lebensraumtyps 91F0
BE10 Waldumbau zur Mehrung von Hartholz-Auwald des Lebensraumtyps 91F0
BE11 Naturverjüngung zur Entwicklung von Hartholz-Auwälder als Lebensraumtyp 91F0
BE12 Anlage von Gehölzstreifen zur Entwicklung von Hartholz-Auwald
BE13 Anlage von Steinhaufen
BE14 Umwandlung von Gehölzkulturen in mesophiles Grünland zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510
BE15 Umwandlung von Ackerland in mesophiles Grünland zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510
BE16 Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510
BE17 Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Mehrung von mesophilem Grünland als Lebensraumtyp 6510
BE18 Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Mehrung von Nass- und Feucht-grünland
BE20 Natürliche Sukzession zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
BE21 Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
BE22 Entfernung von Gehölzen zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
BE23 Extensive Pflege zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
BE24 Wasserbauliche Maßnahmen zur Optimierung von sonstigen meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150
BE25 Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von sonstigen meso- bis eutrophen Stillgewässern
BE26 Anlage von Pufferstreifen angrenzend an meso- bis eutrophe Stillgewässer
BE27 Neuanlage und Entwicklung von nährstoffreichen Stillgewässer (Altwässer)
BE28 Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Entwicklung und Entwicklung des Lebensraumtyp 3260 mindestens im Erhaltungsgrad B
BE29 Wasserbauliche Machbarkeitsstudie und Optimierung des Wasserhaushaltes zur Entwicklung von Feuchtbiotopen (ohne Darstellung in der Karte)
BE30 Wasserwirtschaftliche Planung zur Rückverlegung von Sommerdeichen und Dämmen zur Ermöglichung der natürlichen Überschwemmungsdynamik und Wiederanschluss der Aue im Bereich der Aller (ohne Darstellung in der Karte)
BE31 Anlage von Rand- beziehungsweise Sukzessionsstreifen entlang der Aller, Leine und Böhme im FFH-Gebiet zur Entwicklung des Biber
BE32 Optimierung von Kammmolch-Landhabitaten (ohne Darstellung in der Karte)
BE33 Neuanlage von Amphibien-Kleingewässern (ohne Darstellung in der Karte)
BE34 Reduzierung von Stöckstellfindigen durch Tierhaltungsbetriebe (ohne Darstellung in der Karte)
BW01 Pflege von Hutewäldern
BW01 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen meso-philen Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9160 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW02 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für die Sicherung und Entwicklung von totholzarmen me-sophilen Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9160 im Erhaltungsgrades B
BW03 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft Sicherung und Entwicklung von totholzreichen bodensauren Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9190 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW04 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für die Sicherung und Entwicklung von totholzarmen bodensauren Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9190 im Erhaltungsgrad B
BW05 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Waldaußenrändern der bodensauren Lichtwälder des Lebensraumtyps 9190 mindestens im Er-haltungsgrad B
BW06 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Wald-außenrändern der bodensauren Lichtwälder des Lebensraumtyps 9190 im Erhaltungsgrad B
BW07 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Erlen- und Eschen-Auwäldern des Lebensraumtyps 91E0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW08 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Waldaußenrändern der Erlen- und Eschen-Auwälder des Lebensraumtyps 91E0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW09 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Weiden-Auwäldern des Lebensraumtyps 91E0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW10 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für die Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Weiden-Auwäldern des Lebensraumtyps 91E0 im Erhaltungsgrad B
BW11 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Hartholz-Auwäldern des Lebensraumtyps 91F0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW12 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Hartholz-Auwäldern des Lebensraumtyps 91F0 im Erhaltungsgrades B
BW13 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Wald-außenrändern der Hartholz-Auwälder des Lebensraumtyps 91F0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW14 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Wald-außenrändern der Hartholz-Auwälder des Lebensraumtyps 91F0 im Erhaltungsgrad B
BW15 Pflege von Schilfröhrichten
BW16 Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebenraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW17 Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW18 Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünland Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B (gemäß Verordnung Acker)
BW19 Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B (gemäß Verordnung Acker)
BW20 Pflege von gehölzreichem Nass- und Feuchtgrünland
BW21 Pflege von offenem Nass- und Feuchtgrünland
BW22 Pflege von offenem Nass- und Feuchtgrünland (gemäß Verordnung Acker)
BW23 Pflege von Uferstaudenfluren zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6430 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW24 Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 3150 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW25 Sonstige Pflege von oligotrophe Stillgewässern im FFH-Gebiet
BW26 Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 3260 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW27 Pflege von Grünland zur Sicherung als Lebensraum (Landhabitate) für den Kammmolch im FFH-Gebiet (ohne Darstellung in der Karte)
BW28 Pflege weiterer Kleingewässer im FFH-Gebiet als Kammmolch-Habitat (ohne Darstellung in der Karte)
BW29 Pflege von Tümpeln im FFH-Gebiet
BW30 Anlage von Durchlässen unter Wegen und Durchlässe (ohne Darstellung in der Karte)
BW31 Angepasste fischereiliche Nutzung von Oberflächengewässern zur zusätzlichen Entwicklung des Fischotters
BW32 Pflege von Kleingehölzen in Offenlandflächen
BW33 Begrenzung der Wuchshöhe von Kleingehölzen im Bereich von sonstigen offenen Grünländern
BW34 Naturverträgliche Grabenunterhaltung
BW35 Naturverträgliche Grabenunterhaltung
BW36 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder des Lebensraumtyps 91D0 im FFH-Gebiet zur weiteren Entwicklung
BW37 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung der Nilgans (ohne Darstellung in der Karte)
BW38 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung von Bisam und Nutria (ohne Darstellung in der Karte)
BW39 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung des Waschbären (ohne Darstellung in der Karte)
BW40 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung des Blaubandbärbling (ohne Darstellung in der Karte)

Hinweis: Maßnahme BE19 entfällt

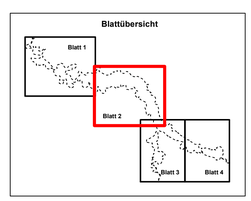
Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

- W_{NE} — Suchraum Auwaldentwicklung (Lebensraumtyp 91F0)
- SE_{NE} — Suchraum Altwasserentwicklung (Lebensraumtyp 3150)

Sonstiges

- Planungsraum
- Betrachtungsraum
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
- FFH-Gebiet Nr. 090 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine - Teilbereich Heidekreis und Verden"
- V 23 — EU-Vogelschutzgebiet V 23 "Untere Allerniederung"

Blattübersicht



0 250 500 750 1.000 Meter N

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 90 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker" und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung" im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept
Teil B: Zusätzliche Maßnahme für Natura 2000

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis
Harburger Straße 2
29614 Soltau

Maßstab 1 : 10.000 | N NORD | Karten-Nr. 12 B Blatt 2

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

bearb.: T.K./S.G. 01/23
gez.: Y.V. 01/23
gepr.:

G 85/16

A0

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil B: Zusätzliche Maßnahme für Natura 2000

Naturschutzfachliche Zieltypen

- WM T — mesophiler Buchenwald, tothaltig (Lebensraumtyp 9130, Großes Mausohr, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Neuntöter, Saatkräh, Schwarzspecht)
- WA A — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil (Graureiher, Nachtigall, Pirol)
- WA T — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich (Graureiher, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WA TR — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WC A — mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkräh, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WC T — mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160, Bechsteinfledermaus, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkräh, Schwarzstorch, Wespenbussard)
- WQ A — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkräh, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WQ T — bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkräh, Schwarzstorch, Wespenbussard, Kammmolch)
- WQ AR — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Pirol, Kammmolch)
- WQ TR — bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Neuntöter, Pirol, Wespenbussard, Kammmolch)
- WE T — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkräh, Wespenbussard)
- WE TR — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WW A — Weiden-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkräh)
- WW T — Weiden-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkräh, Wespenbussard)
- WH A — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkräh, Schwarzstorch)
- WH T — Hartholz-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkräh, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WH AR — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Schwarzstorch)
- WH TR — Hartholz-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WB A — Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB T — Moorwald, totholzreich(Lebensraumtyp 91D0)
- GMo — offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Blässgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- GNo — offenes Nass- und Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Schwarzstorch, Austernfischer, Bekassine, Blässgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Tüpfelsumpfhuhn, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- N — gehölzfreie Sümpfe (Biber, Kammmolch, Braunkehlchen, Wachtelkönig, Weißstorch, Bekassine, Graureiher, Haubentaucher, Knäkente, Löffelente, Nachtigall, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Tüpfelsumpfhuhn, Wasserralle)
- UF — Uferstaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Biber, Grüne Flussjungfer, Braunkehlchen, Wachtelkönig)
- GMh — gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Kammmolch)
- GNh — gehölzgegliedertes Feuchtgrünland (Braunkehlchen Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Löffelente, Nachtigall, Neuntöter, Raubwürger, Saatkräh, Schwarzkehlchen, Kammmolch)
- RS — Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN — Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- SO — oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Knäkente, Stockente)
- SE — meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Kammmolch, Bitterling, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Schwarzmilan, Singschwan, Weißstorch, Zwergschwan, Bekassine, Blässgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Nachtigall, Rotschenkel, Schilfrohrsänger, Schnatterente, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Seeadler, Stockente, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graureiher)
- F — naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Bitterling, Flussneunauge, Lachs, Meerneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Groppe, Grüne Flussjungfer, Austernfischer, Blässgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Graureiher, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Schilfrohrsänger, Seeadler, Schwarzstorch, Stockente, Saatgans, Wasserralle)
- O — ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

BE01 Abtrieb von Nadelgehölzen und Heidelbeerplantagen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von bodensaurem Lichtwald des Lebensraumtyps 9190
BE02 Aufforstung zur Entwicklung von bodensaurem Lichtwald des Lebensraumtyps 9190
BE03 Waldumbau zur Mehrung von bodensaurem Lichtwald des Lebensraumtyps 9190
BE04 Naturverjüngung zur Entwicklung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
BE05 Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Mehrung von Weiden-Auwald des Lebensraumtyps 91E0
BE06 Waldumbau zur Entwicklung von Weiden-Auwald des Lebensraumtyps 91E0
BE07 Naturverjüngung zur Entwicklung von Weiden-Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
BE08 Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von Hartholz-Auwäldern des Lebensraumtyps 91F0
BE09 Aufforstung zur Entwicklung von Hartholz-Auwald des Lebensraumtyps 91F0
BE10 Waldumbau zur Mehrung von Hartholz-Auwald des Lebensraumtyps 91F0
BE11 Naturverjüngung zur Entwicklung von Hartholz-Auwälder als Lebensraumtyp 91F0
BE12 Neuanlage und Entwicklung von Hartholz-Auwald
BE13 Anlage von Sümpfen
BE14 Umwandlung von Gehölzkulturen in mesophiles Grünland zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510
BE15 Umwandlung von Ackerland in mesophiles Grünland zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510
BE16 Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510
BE17 Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Mehrung von mesophilem Grünland als Lebensraumtyp 6510
BE18 Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Mehrung von Nass- und Feucht-grünland
BE20 Natürliche Sukzession zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
BE21 Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
BE22 Entnahme von Gehölzen zur Entwicklung von Uferstaudenfluren des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
BE23 Extensive Pflege zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
BE24 Wasserbauliche Maßnahmen zur Optimierung von sonstigen meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150
BE25 Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von sonstigen meso- bis eutrophen Stillgewässern
BE26 Anlage von Pufferstreifen angrenzend an meso- bis eutrophe Stillgewässer
BE27 Neuanlage und Entwicklung von nährstoffreichen Stillgewässer (Altwässer)
BE28 Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Entwicklung und Entwicklung des Lebensraumtyp 3260 mindestens in der Erhaltungsgrad B
BE29 Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie und Optimierung des Wasserhaushaltes zur Entwicklung von Feuchtbiotopen (ohne Darstellung in der Karte)
BE30 Wasserwirtschaftliche Planung zur Rückverlegung von Sommerdeichen und Dämmen zur Ermöglichung der natürlichen Überschwemmungsdynamik und Wiederanschluss der Aue im Bereich der Aller (ohne Darstellung in der Karte)
BE31 Anlage von Rand- beziehungsweise Sukzessionsstreifen entlang der Aller, Leine und Böhme im FFH-Gebiet zur Entwicklung des Biber
BE32 Optimierung von Kammmolch-Landhabitaten (ohne Darstellung in der Karte)
BE33 Neuanlage von Amphibien-Kleingewässern (ohne Darstellung in der Karte)
BE34 Reduzierung von Stickstoffeinträgen durch Tierhaltungsbetriebe (ohne Darstellung in der Karte)
BE35 Strukturverbesserung von Tümpeln
BW01 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen meso-philen Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9160 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW02 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für die Sicherung und Entwicklung von totholzarmen me-sophilen Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9160 im Erhaltungsgrades B
BW03 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft Sicherung und Entwicklung von totholzreichen bodensauren Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9190 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW04 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für die Sicherung und Entwicklung von totholzarmen bodensauren Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9190 im Erhaltungsgrad B
BW05 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Waldaußenrändern der bodensauren Lichtwälder des Lebensraumtyps 9190 mindestens im Er-haltungsgrad B
BW06 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Wald-außenrändern der bodensauren Lichtwälder des Lebensraumtyps 9190 im Erhaltungsgrad B
BW07 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Erlen- und Eschen-Auwäldern des Lebensraumtyps 91E0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW08 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Waldaußenrändern der Erlen- und Eschen-Auwälder des Lebensraumtyps 91E0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW09 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Weiden-Auwäldern des Lebensraumtyps 91E0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW10 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für die Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Weiden-Auwäldern des Lebensraumtyps 91E0 im Erhaltungsgrad B
BW11 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Hartholz-Auwäldern des Lebensraumtyps 91F0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW12 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Hartholz-Auwäldern des Lebensraumtyps 91F0 im Erhaltungsgrades B
BW13 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Wald-außenrändern der Hartholz-Auwälder des Lebensraumtyps 91F0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW14 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Wald-außenrändern der Harthölz-Auwälder des Lebensraumtyps 91F0 im Erhaltungsgrad B
BW15 Pflege von Sümpfen
BW16 Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW17 Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW18 Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünland Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B (gemäß Verordnung Acker)
BW19 Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B (gemäß Verordnung Acker)
BW20 Pflege von gehölzreichem Nass- und Feuchtgrünland
BW21 Pflege von offenem Nass- und Feuchtgrünland
BW22 Pflege von offenem Nass- und Feuchtgrünland (gemäß Verordnung Acker)
BW23 Pflege von Uferstaudenfluren Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6430 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW24 Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 3150 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW25 Sonstige Pflege von oligotrophe Stillgewässern im FFH-Gebiet
BW26 Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyp 3260 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW27 Pflege von Grünland zur Sicherung als Lebensraum (Landhabitate) für den Kammmolch im FFH-Gebiet (ohne Darstellung in der Karte)
BW28 Pflege weiterer Kleingewässer im FFH-Gebiet als Kammmolch-Habitat (ohne Darstellung in der Karte)
BW29 Pflege von Tümpeln im FFH-Gebiet
BW30 Amphibiensperreinrichtungen und -durchlässe (ohne Darstellung in der Karte)
BW31 Angepasste fischereiliche Nutzung von Oberflächengewässern zur zusätzlichen Entwicklung des Fischotters
BW32 Pflege von Kleingehölzen in Offenlandflächen
BW33 Begrenzung der Wuchshöhe von Kleingehölzen im Bereich von sonstigen offenen Grünländern
BW34 Naturverträgliche Grabenunterhaltung
BW35 Naturverträgliche Grabenunterhaltung
BW36 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder des Lebensraumtyps 91D0 im FFH-Gebiet zur weiteren Entwicklung
BW37 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung der Nilgans (ohne Darstellung in der Karte)
BW38 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung von Bisam und Nutria (ohne Darstellung in der Karte)
BW39 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung des Waschbären (ohne Darstellung in der Karte)
BW40 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung des Blaubandbärbling (ohne Darstellung in der Karte)

Hinweis: Maßnahme BE19 entfällt

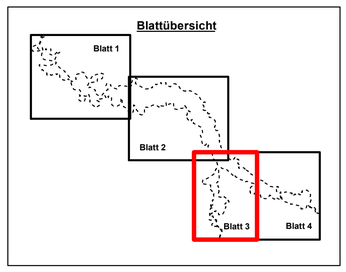
Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

- W su — Suchraum Auwaldentwicklung (Lebensraumtyp 91F0)
- SE su — Suchraum Altwasserentwicklung (Lebensraumtyp 3150)

Sonstiges

- Planungsraum
- Betrachtungsraum
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
- FFH 090 — FFH-Gebiet Nr. 090 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine - Teilbereich Heidekreis und Verden"
- V 23 — EU-Vogelschutzgebiet V 23 "Untere Allerniederung"

Blattübersicht



0 250 500 750 1.000 Meter N

Quelle Kartengrundlage: AK5, Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet 90
"Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker"
und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung"
im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept
Teil B: Zusätzliche Maßnahme für Natura 2000

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis
Harburger Straße 2
29614 Soltau

Maßstab 1 : 10.000 | N NORD | Karten-Nr. 12 B Blatt 3

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

bearb.: T.K./S.G. 01/23
gez.: Y.V. 01/23
gepr.:

0 250 500 750 1.000 Meter

N

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil B: Zusätzliche Maßnahme für Natura 2000

Naturschutzfachliche Zieltypen

WM_T	mesophiler Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9130, Großes Mausohr, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Neuntöter, Saatkrähe, Schwarzspecht)
WA_A	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil (Graureiher, Nachtigall, Pirol)
WA_T	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich (Graureiher, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
WA_{TR}	nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
WC_A	mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
WC_T	mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160, Bechsteinfledermaus, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard)
WQ_A	bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
WQ_T	bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard, Kammmolch)
WQ_{AR}	bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Pirol, Kammmolch)
WQ_{TR}	bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Neuntöter, Pirol, Wespenbussard, Kammmolch)
WE_T	Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
WE_{TR}	Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
WW_A	Weiden-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe)
WW_T	Weiden-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
WH_A	Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch)
WH_T	Hartholz-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
WH_{AR}	Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Schwarzstorch)
WH_{TR}	Hartholz-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
WB_A	Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
WB_T	Moorwald, totholzreich(Lebensraumtyp 91D0)
GMo	offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Blässgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
GNo	offenes Nass- und Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Schwarzstorch, Austernfischer, Bekassine, Blässgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Tüpfelsumpfhuhn, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
N	gehölzfreie Sümpfe (Biber, Kammmolch, Braunkehlchen, Wachtelkönig, Weißstorch, Bekassine, Graureiher, Haubentaucher, Knäkente, Löffelente, Nachtigall, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Tüpfelsumpfhuhn, Wasserralle)
UF	Uferstaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Biber, Grüne Flussjungfer, Braunkehlchen, Wachtelkönig)
GMh	gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Kammmolch)
GNh	gehölzgegliedertes Feuchtgrünland (Braunkehlchen Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Löffelente, Nachtigall, Neuntöter, Raubwürger, Saatkrähe, Schwarzkehlchen, Kammmolch)
RS	Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
RN	Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
SO	oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Knäkente, Stockente)
SE	meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Kammmolch, Bitterling, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Schwarzmilan, Singschwan, Weißstorch, Zwergschwan, Bekassine, Blässgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Nachtigall, Rotschenkel, Schilfrohrsänger, Schnatterente, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Seeadler, Stockente, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graureiher)
F	naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Bitterling, Flussneunauge, Lachs, Meerneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Groppe, Grüne Flussjungfer, Austernfischer, Blässgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Graureiher, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Schilfrohrsänger, Seeadler, Schwarzstorch, Stockente, Saatgans, Wasserralle)
O	ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

BE01 Abtrieb von Nadelgehölzen und Heidelbeerplantagen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von bodensaurem Lichtwald des Lebensraumtyps 9190
BE02 Aufforstung zur Entwicklung von bodensaurem Lichtwald des Lebensraumtyps 9190
BE03 Waldumbau zur Mehrung von bodensaurem Lichtwald des Lebensraumtyps 9190
BE04 Naturverjüngung zur Entwicklung von bodensaurem Lichtwald als Lebensraumtyp 9190
BE05 Abtrieb von Nadelgehölzen und Wiederaufforstung zur Mehrung von Weiden-Auwald des Lebensraumtyps 91E0
BE06 Waldumbau zur Entwicklung von Weiden-Auwald des Lebensraumtyps 91E0
BE07 Naturverjüngung zur Entwicklung von Weiden-Auenwäldern als Lebensraumtyp 91E0
BE08 Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Mehrung von Hartholz-Auwäldern des Lebensraumtyps 91F0
BE09 Aufforstung zur Entwicklung von Hartholz-Auwald des Lebensraumtyps 91F0
BE10 Waldumbau zur Mehrung von Hartholz-Auwald des Lebensraumtyps 91F0
BE11 Naturverjüngung zur Entwicklung von Hartholz-Auwälder als Lebensraumtyp 91F0
BE12 Neuanlage und Entwicklung von Hartholz-Auwald
BE13 Anlage von Sümpfen
BE14 Umwandlung von Gehölzkulturen in mesophiles Grünland zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510
BE15 Umwandlung von Ackerland in mesophiles Grünland zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510
BE16 Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Mehrung des Lebensraumtyps 6510
BE17 Pflege von extensiven Offenlandflächen zur Mehrung von mesophilem Grünland als Lebensraumtyp 6510
BE18 Nährstoffentzug im Bereich von intensiv genutzten Offenlandflächen zur Mehrung von Nass- und Feucht-grünland
BE20 Natürliche Sukzession zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
BE21 Zurückdrängen von Schilfbeständen zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyp 6430 im FFH-Gebiet
BE22 Entnahme von Gehölzen zur Entwicklung von Uferstaudenfluren des Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
BE23 Extensive Pflege zur Entwicklung von Uferstaudenfluren als Lebensraumtyps 6430 im FFH-Gebiet
BE24 Wasserbauliche Maßnahmen zur Optimierung von sonstigen meso- bis eutrophen Stillgewässern zur Mehrung des Lebensraumtyps 3150
BE25 Anlage von Gewässerrandstreifen entlang von sonstigen meso- bis eutrophen Stillgewässern
BE26 Anlage von Pufferstreifen angrenzend an meso- bis eutrophe Stillgewässer
BE27 Neuanlage und Entwicklung von nährstoffreichen Stillgewässer (Altwässer)
BE28 Maßnahmen zur Restrukturierung von Fließgewässerabschnitten zur Entwicklung und Entwicklung des Lebensraumtyp 3260 mindestens in der Erhaltungsgrad B
BE29 Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie und Optimierung des Wasserhaushaltes zur Entwicklung von Feuchtbiotopen (ohne Darstellung in der Karte)
BE30 Wasserwirtschaftliche Planung zur Rückverlegung von Sommerdeichen und Dämmen zur Ermöglichung der natürlichen Überschwemmungsdynamik und Wiederanschluss der Aue im Bereich der Aller (ohne Darstellung in der Karte)
BE31 Anlage von Rand- beziehungsweise Sukzessionsstreifen entlang der Aller, Leine und Böhme im FFH-Gebiet zur Entwicklung des Biber
BE32 Optimierung von Kammmolch-Landhabitaten (ohne Darstellung in der Karte)
BE33 Neuanlage von Amphibien-Kleingewässern (ohne Darstellung in der Karte)
BE34 Reduzierung von Stickstoffeinträgen durch Tierhaltungsbetriebe (ohne Darstellung in der Karte)
BE35 Strukturverbesserung von Tümpeln
BW01 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen meso-philen Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9160 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW02 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für die Sicherung und Entwicklung von totholzarmen me-sophilen Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9160 im Erhaltungsgrades B
BW03 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft Sicherung und Entwicklung von totholzreichen bodensauren Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9190 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW04 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für die Sicherung und Entwicklung von totholzarmen bodensauren Lichtwäldern des Lebensraumtyps 9190 im Erhaltungsgrad B
BW05 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Waldaußenrändern der bodensauren Lichtwälder des Lebensraumtyps 9190 mindestens im Er-haltungsgrad B
BW06 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Wald-außenrändern der bodensauren Lichtwälder des Lebensraumtyps 9190 im Erhaltungsgrad B
BW07 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Erlen- und Eschen-Auwäldern des Lebensraumtyps 91E0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW08 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Waldaußenrändern der Erlen- und Eschen-Auwälder des Lebensraumtyps 91E0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW09 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Weiden-Auwäldern des Lebensraumtyps 91E0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW10 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für die Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Weiden-Auwäldern des Lebensraumtyps 91E0 im Erhaltungsgrad B
BW11 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Hartholz-Auwäldern des Lebensraumtyps 91F0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW12 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Hartholz-Auwäldern des Lebensraumtyps 91F0 im Erhaltungsgrades B
BW13 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzreichen Wald-außenrändern der Hartholz-Auwälder des Lebensraumtyps 91F0 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW14 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft zur Sicherung und Entwicklung von totholzarmen Wald-außenrändern der Hartholz-Auwälder des Lebensraumtyps 91F0 im Erhaltungsgrad B
BW15 Pflege von Sümpfen
BW16 Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW17 Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW18 Pflege des gehölzreichen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B (gemäß Verordnung Acker)
BW19 Pflege des offenen mesophilen Mäh-Grünland zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 mindestens im Erhaltungsgrad B (gemäß Verordnung Acker)
BW20 Pflege von gehölzreichem Nass- und Feuchtgrünland
BW21 Pflege von offenem Nass- und Feuchtgrünland
BW22 Pflege von offenem Nass- und Feuchtgrünland (gemäß Verordnung Acker)
BW23 Pflege von Uferstaudenfluren Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 6430 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW24 Pflege von meso- bis eutrophen Stillgewässern Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyps 3150 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW25 Sonstige Pflege von oligotrophe Stillgewässern im FFH-Gebiet
BW26 Naturverträgliche Gewässerunterhaltung zur Sicherung und Entwicklung des Lebensraumtyp 3260 mindestens im Erhaltungsgrad B
BW27 Pflege von Grünland zur Sicherung als Lebensraum (Landhabitate) für den Kammmolch im FFH-Gebiet (ohne Darstellung in der Karte)
BW28 Pflege weiterer Kleingewässer im FFH-Gebiet als Kammmolch-Habitat (ohne Darstellung in der Karte)
BW29 Pflege von Tümpeln im FFH-Gebiet
BW30 Amphibiensperreinrichtungen und -durchlässe (ohne Darstellung in der Karte)
BW31 Angepasste fischereiliche Nutzung von Oberflächengewässern zur zusätzlichen Entwicklung des Fischotters
BW32 Pflege von Kleingehölzen in Offenlandflächen
BW33 Begrenzung der Wuchshöhe von Kleingehölzen im Bereich von sonstigen offenen Grünländern
BW34 Naturverträgliche Grabenunterhaltung
BW35 Naturverträgliche Grabenunterhaltung
BW36 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Moorwälder des Lebensraumtyps 91D0 im FFH-Gebiet zur weiteren Entwicklung
BW37 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung der Nilgans (ohne Darstellung in der Karte)
BW38 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung von Bisam und Nutria (ohne Darstellung in der Karte)
BW39 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung des Waschbären (ohne Darstellung in der Karte)
BW40 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung des Blaubandbärbling (ohne Darstellung in der Karte)

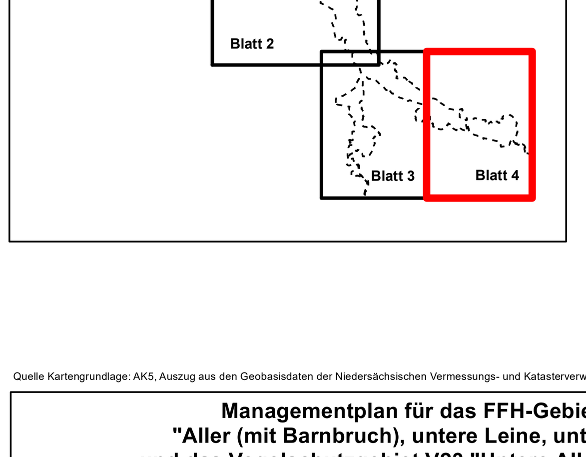
Hinweis: Maßnahme BE19 entfällt

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

W_{su} Suchraum Auwaldentwicklung (Lebensraumtyp 91F0)
SE_{su} Suchraum Altwasserentwicklung (Lebensraumtyp 3150)

Sonstiges

Planungsraum
Betrachtungsraum
Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
FFH 090 FFH-Gebiet Nr. 090 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine - Teilbereich Heidekreis und Verden"
V 23 EU-Vogelschutzgebiet V 23 "Untere Allerniederung"



Quelle Kartengrundlage: AK5, Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet 90 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker" und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung" im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil B: Zusätzliche Maßnahme für Natura 2000

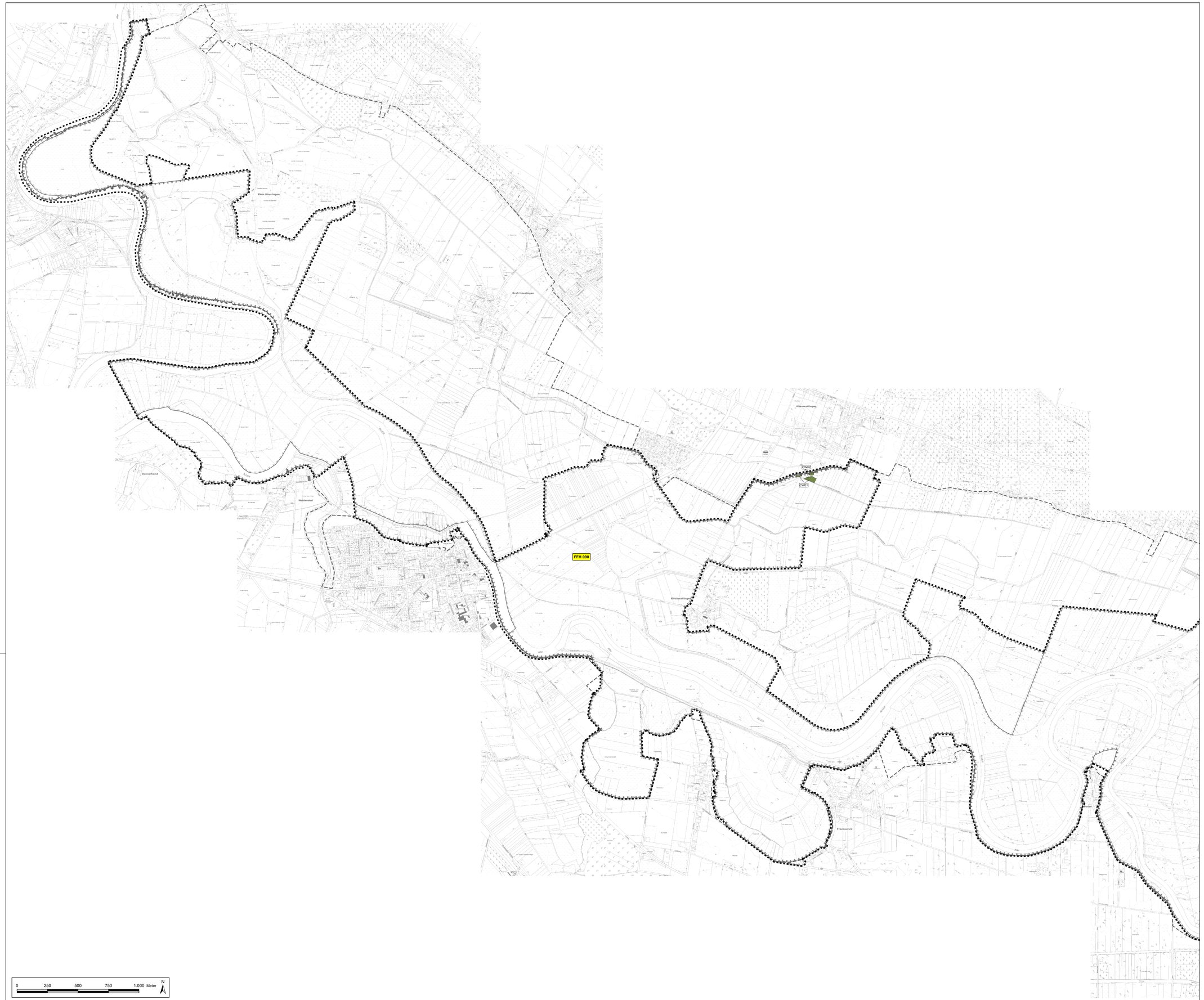
Heidekreis – Mitten in Niedersachsen – mitten im Leben.

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis
Harburger Straße 2
29614 Soltau

Maßstab 1 : 10.000	N NORD	Karten-Nr. 12 B Blatt 4

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

bearb.: T.K./S.G. 01/23
gez.: Y.V. 01/23
gepr.:



Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil C: Maßnahme für sonstige Gebietsteile

Naturschutzfachliche Zieltypen

- WM T — mesophiler Buchenwald, tothölzreich (Lebensraumtyp 9130, Großes Mausohr, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Neuntöter, Saatkrähe, Schwarzspecht)
- WA T — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil (Graureiher, Nachtigall, Pirol)
- WA T — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich (Graureiher, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WA TR — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WC K — mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WC T — mesophiler Lichtwald, tothölzreich (Lebensraumtyp 9160, Bechsteinfledermaus, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard)
- WQ K — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WQ T — bodensaurer Lichtwald, tothölzreich (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard, Kammmolch)
- WQ AR — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Pirol, Kammmolch)
- WQ TR — bodensaurer Lichtwald tothölzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Neuntöter, Pirol, Wespenbussard, Kammmolch)
- WE T — Erlen- und Eschen-Auwald, tothölzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WE TR — Erlen- und Eschen-Auwald, tothölzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WW K — Weiden-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe)
- WW T — Weiden-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WH K — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch)
- WH T — Hartholz-Auwald, tothölzreich (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WH TR — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Schwarzstorch)
- WH TR — Hartholz-Auwald, tothölzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WB K — Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB T — Moorwald, totholzreich(Lebensraumtyp 91D0)
- GMo — offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschaftstelze, Zwergschwan, Bläsgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kraherite, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- GNs — offenes Nass- und Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschaftstelze, Zwergschwan, Bläsgans, Austernfischer, Bekassine, Bläsgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kraherite, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Tüpfelsumpfhuhn, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- N — gehölzfreie Sümpfe (Biber, Kammmolch, Braunkehlchen, Wachtelkönig, Weißstorch, Bekassine, Graureiher, Rauhentaucher, Kraherite, Löffelente, Nachtigall, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Tüpfelsumpfhuhn, Wasserralle)
- UF — Uferstaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Biber, Grüne Flussjungfer, Braunkehlchen, Wachtelkönig)
- GMs — gehölzgegliederte mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Kammmolch)
- GNs — gehölzgegliederte Feuchtgrünland (Braunkehlchen Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Löffelente, Nachtigall, Neuntöter, Rauhwürger, Saatkrähe, Schwarzkehlchen, Kammmolch)
- RS — Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN — Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- SO — oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Kraherite, Stockente)
- SE — meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Kammmolch, Bitterling, Schlammpeitziger, Steinbeißer, Schwarzmilan, Singschwan, Weißstorch, Zwergschwan, Bekassine, Bläsgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Kraherite, Kormoran, Löffelente, Rauhfußkauz, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Seeadler, Stockente, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graureiher)
- F — naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Bitterling, Flussneunauge, Lachs, Meerneunauge, Schlammpeitziger, Steinbeißer, Bachneunauge, Groppe, Grüne Flussjungfer, Austernfischer, Bläsgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Graureiher, Höckerschwan, Haubentaucher, Hockenschwan, Kraherite, Kormoran, Löffelente, Schilfrohrsänger, Seeadler, Schwarzstorch, Stockente, Saatgans, Wasserralle)
- O — ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

- CE01 Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Förderung von Bruch- und Sumpfwald
- CE02 Waldumbau zur Förderung von Bruch- und Sumpfwäldern
- CE03 Naturverjüngung zur Förderung von Bruch- und Sumpfwäldern
- CE04 Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie und Optimierung des Wasserhaushaltes zur Förderung von Sumpf- und Bruchwald (ohne Darstellung in der Karte)
- CE05 Anlage von Pufferstreifen angrenzend an Borstgrasrasen
- CE06 Anlage eines Borstgrasrasen als Lebensraumtyp 6230
- CW01 Umwandlung standortfremder Bestände
- CW02 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für tothölzreiche Bruch- und Sumpfwälder
- CW02 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für tothölzreiche Bruch- und Sumpfwälder
- CW03 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für tothölzreiche Waldaußenränder der Bruch- und Sumpfwälder
- CW04 Pflege von Sandtrockenrasen
- CW05 Pflege von Sandtrockenrasen
- CW06 Pflege von Borstgrasrasen
- CW07 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung von Signalkrebs und Kamberkrebs (ohne Darstellung in der Karte) (ohne Darstellung in der Karte)

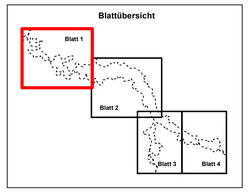
Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

- W NE — Suchraum Auwaldentwicklung (Lebensraumtyp 91F0)
- SE NE — Suchraum Altwasserentwicklung (Lebensraumtyp 3150)

Sonstiges

- Planungsraum
- Betrachtungsraum
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
- FFH DE — FFH-Gebiet Nr. 090 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine - Teilbereich Heidekreis und Verden"
- V 23 — EU-Vogelschutzgebiet V 23 "Untere Allerniederung"

Blattübersicht



0 250 500 750 1.000 Meter — N

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 90 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker" und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung" im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept
Teil C: Maßnahme für sonstige Gebietsteile

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis
Harburger Straße 2
29614 Soltau

Maßstab 1 : 10.000 | N NORD | Karten-Nr. 12 B Blatt 1

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

bearb.: T.K./S.G. 01/23
gez.: Y.V. 01/23
gepr.:

G 85/16

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil C: Maßnahme für sonstige Gebietsteile

Naturschutzfachliche Zieltypen

- WM T — mesophiler Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9130, Großes Mausohr, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Neuntöter, Saatkrähe, Schwarzspecht)
- WA A — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil (Graureiher, Nachtigall, Pirol)
- WA T — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich (Graureiher, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WA TA — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WC A — mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WC T — mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160, Bechsteinfledermaus, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard)
- WQ A — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WQ T — bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard, Kammmolch)
- WQ AA — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Pirol, Kammmolch)
- WQ TA — bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Neuntöter, Pirol, Wespenbussard, Kammmolch)
- WE T — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WE TA — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WW A — Weiden-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe)
- WW T — Weiden-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WH A — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch)
- WH T — Hartholz-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WH TA — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Schwarzstorch)
- WH TA — Hartholz-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WB A — Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB T — Moorwald, totholzreich(Lebensraumtyp 91D0)
- GMo — offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschaftstelze, Zwergschwan, Bläsgans, Graureiher, Hickerschwan, Kiebitz, Kranich, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- GNo — offenes Nass- und Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschaftstelze, Zwergschwan, Bläsgans, Austernfischer, Bekassine, Bläsgans, Graureiher, Hickerschwan, Kiebitz, Kranich, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Tüpfelsumpfhuhn, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- N — gehölzfreie Sümpfe (Biber, Kammmolch, Braunkehlchen, Wachtelkönig, Weißstorch, Bekassine, Graureiher, Rauhfußkauz, Knäkente, Löffelente, Nachtigall, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Tüpfelsumpfhuhn, Wasserralle)
- UF — Uferstaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Biber, Grüne Flussjungfer, Braunkehlchen, Wachtelkönig)
- GMh — gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Kammmolch)
- GNh — gehölzgegliedertes Feuchtgrünland (Braunkehlchen Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Löffelente, Nachtigall, Neuntöter, Rauhwürger, Saatkrähe, Schwarzkehlchen, Kammmolch)
- RS — Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN — Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- SO — oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Knäkente, Stockente)
- SE — meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Kammmolch, Bitterling, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Schwarzmilan, Singschwan, Weißstorch, Zwergschwan, Bekassine, Bläsgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Hickerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzhalstaucher, Schwarzkehlchen, Schwarzstorch, Seeadler, Stockente, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graufänher)
- F — naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Bitterling, Flussneunauge, Lachs, Meerneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Groppe, Grüne Flussjungfer, Austernfischer, Bläsgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Hickerschwan, Kiebitz, Kranich, Kormoran, Löffelente, Schilfrohrsänger, Seeadler, Schwarzstorch, Stockente, Saatgans, Wasserralle)
- O — ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

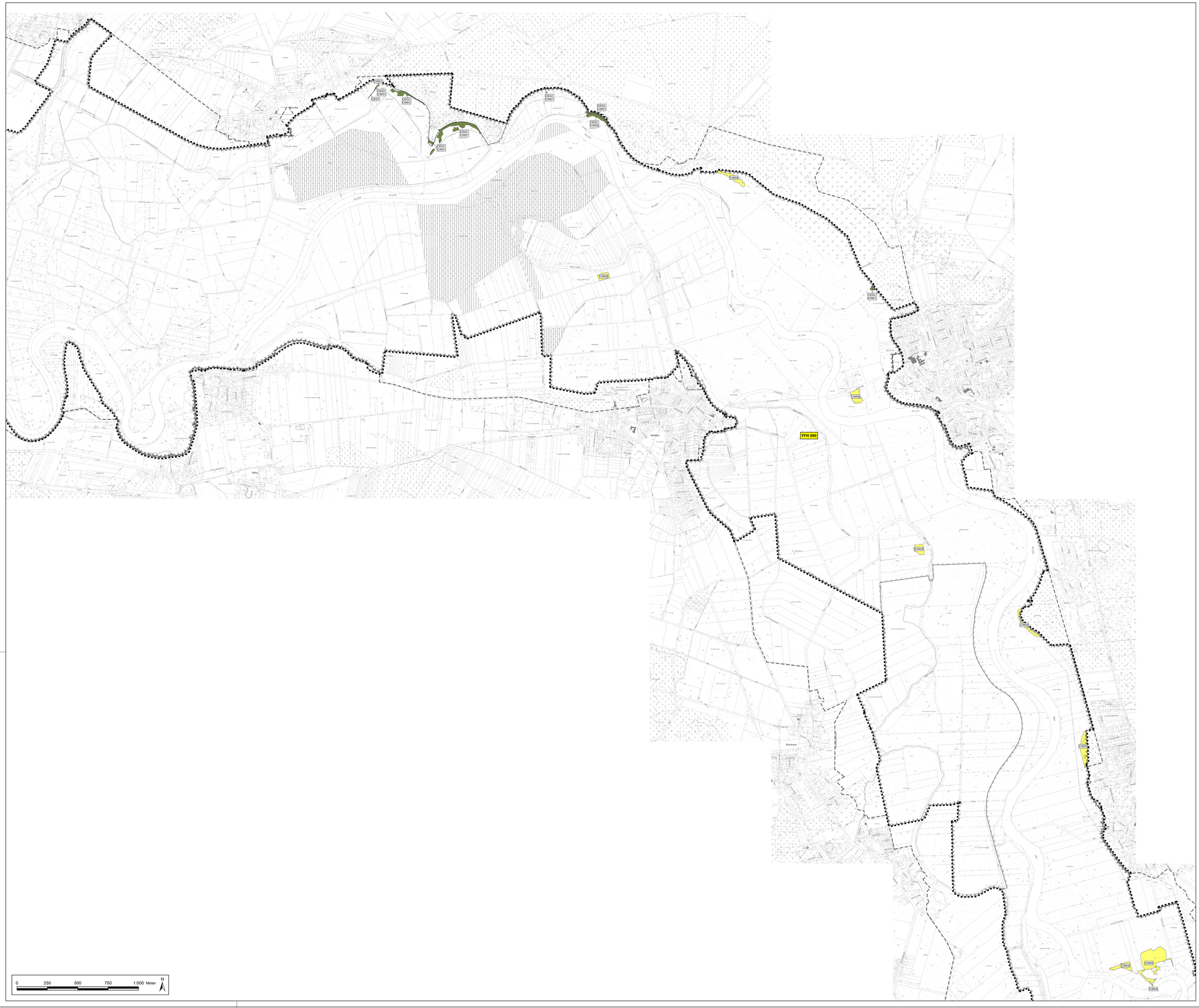
- CE01 Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Förderung von Bruch- und Sumpfwald
- CE02 Waldumbau zur Förderung von Bruch- und Sumpfwäldern
- CE03 Naturverjüngung zur Förderung von Bruch- und Sumpfwäldern
- CE04 Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie und Optimierung des Wasserhaushaltes zur Förderung von Sumpf- und Bruchwald (ohne Darstellung in der Karte)
- CE05 Anlage von Pufferstreifen angrenzend an Borstgrasrasen
- CE06 Anlage eines Borstgrasrasen als Lebensraumtyp 6230
- CW01 Umwandlung standortfremder Gehölze
- CW02 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Bruch- und Sumpfwälder
- CW03 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzarme Bruch- und Sumpfwälder
- CW04 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Bruch- und Sumpfwälder
- CW05 Pflege von Sandtrockenrasen
- CW06 Pflege von Borstgrasrasen
- CW07 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung von Signalkrebs und Kamberkrebs (ohne Darstellung in der Karte) (ohne Darstellung in der Karte)

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

- WA SR — Suchraum Auwaldentwicklung (Lebensraumtyp 91F0)
- SE SR — Suchraum Altwasserentwicklung (Lebensraumtyp 3150)

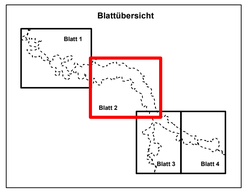
Sonstiges

- Planungsraum
- Betrachtungsraum
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
- FFH 090 — FFH-Gebiet Nr. 090 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine - Teilbereich Heidekreis und Verden"
- V 23 — EU-Vogelschutzgebiet V 23 "Untere Allerniederung"



0 250 500 750 1.000 Meter N

Blattübersicht



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

Managementplan für das FFH-Gebiet 90
"Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker"
und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung"
im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept
Teil C: Maßnahme für sonstige Gebietsteile

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis
Harburger Straße 2
29614 Soltau

Maßstab 1 : 10.000 | N NORD | Karten-Nr. 12 B Blatt 2

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

bearb.: T.K./S.G. 01/23
gez.: Y.V. 01/23
gepr.:

G 85/16

A0

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil C: Maßnahme für sonstige Gebietsteile

Naturschutzfachliche Zieltypen

- WM T — mesophiler Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9130, Großes Mausohr, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Neuntöter, Saatkrähe, Schwarzspecht)
- WA A — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil (Graureiher, Nachtigall, Pirol)
- WA T — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich (Graureiher, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WA TR — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WC A — mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WC T — mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160, Bechsteinfledermaus, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard)
- WQ A — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WQ T — bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard, Kammmolch)
- WQ AR — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Pirol, Kammmolch)
- WQ TR — bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Neuntöter, Pirol, Wespenbussard, Kammmolch)
- WE T — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WE TR — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WW A — Weiden-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe)
- WW T — Weiden-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WH A — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch)
- WH T — Hartholz-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WH AR — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Schwarzstorch)
- WH TR — Hartholz-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WB A — Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB T — Moorwald, totholzreich(Lebensraumtyp 91D0)
- GMo — offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Blässgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- GNo — offenes Nass- und Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Schwarzstorch, Austernfischer, Bekassine, Blässgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Tüpfelsumpfhuhn, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- N — gehölzfreie Sümpfe (Biber, Kammmolch, Braunkehlchen, Wachtelkönig, Weißstorch, Bekassine, Graureiher, Haubentaucher, Knäkente, Löffelente, Nachtigall, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Tüpfelsumpfhuhn, Wasserralle)
- UF — Uferstaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Biber, Grüne Flussjungfer, Braunkehlchen, Wachtelkönig)
- GMh — gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Kammmolch)
- GNh — gehölzgegliedertes Feuchtgrünland (Braunkehlchen Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Löffelente, Nachtigall, Neuntöter, Raubwürger, Saatkrähe, Schwarzkehlchen, Kammmolch)
- RS — Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN — Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- SO — oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Knäkente, Stockente)
- SE — meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Kammmolch, Bitterling, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Schwarzmilan, Singschwan, Weißstorch, Zwergschwan, Bekassine, Blässgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Nachtigall, Rotschenkel, Schilfrohrsänger, Schnatterente, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Seeadler, Stockente, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graureiher)
- F — naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Bitterling, Flussneunauge, Lachs, Meerneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Groppe, Grüne Flussjungfer, Austernfischer, Blässgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Graureiher, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Schilfrohrsänger, Seeadler, Schwarzstorch, Stockente, Saatgans, Wasserralle)
- O — ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

CE01 Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Förderung von Bruch- und Sumpfwald
CE02 Waldumbau zur Förderung von Bruch- und Sumpfwäldern
CE03 Naturverjüngung zur Förderung von Bruch- und Sumpfwäldern
CE04 Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie und Optimierung des Wasserhaushaltes zur Förderung von Sumpf- und Bruchwald (ohne Darstellung in der Karte)
CE05 Anlage von Pufferstreifen angrenzend an Borstgrasrasen
CE06 Anlage eines Borstgrasrasen als Lebensraumtyp 6230
CE07 Umwandlung standortfremder Gehölze
CW01 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Bruch- und Sumpfwälder
CW02 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzarme Bruch- und Sumpfwälder
CW03 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Bruch- und Sumpfwälder
CW04 Pflege von Sandtrockenrasen
CW05 Pflege von Sandtrockenrasen
CW06 Pflege von Borstgrasrasen
CW07 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung von Signalkrebs und Kamberkrebs (ohne Darstellung in der Karte) (ohne Darstellung in der Karte)

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

- W su — Suchraum Auwaldentwicklung (Lebensraumtyp 91F0)
- SE su — Suchraum Altwasserentwicklung (Lebensraumtyp 3150)

Sonstiges

- Planungsraum
- Betrachtungsraum
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
- FFH 090 — FFH-Gebiet Nr. 090 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine - Teilbereich Heidekreis und Verden"
- V 23 — EU-Vogelschutzgebiet V 23 "Untere Allerniederung"

FFH 090

CW04 CW05 CW04 CW04 CW04 CW04 CW02 CW01 CW02 CW01

Bothmer Essel Hodenhof Dorf Klein Grindau Dorf Groß Grindau Hafen Leine Aller Gilten

0 250 500 750 1.000 Meter N

Blattübersicht

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4

Quelle Kartengrundlage: AK5, Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet 90 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker" und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung" im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept
Teil C: Maßnahme für sonstige Gebietsteile

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis
Harburger Straße 2
29614 Soltau

Maßstab 1 : 10.000 | N NORD | Karten-Nr. 12 C Blatt 3

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

bearb.: T.K./S.G. 01/23
gez.: Y.V. 01/23
gepr.:

G 85/16 84.1/90.1

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Teil C: Maßnahme für sonstige Gebietsteile

Naturschutzfachliche Zieltypen

- WM T — mesophiler Buchenwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9130, Großes Mausohr, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Neuntöter, Saatkrähe, Schwarzspecht)
- WA A — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, mit geringem Totholzanteil (Graureiher, Nachtigall, Pirol)
- WA T — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich (Graureiher, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WA TR — nährstoffreicher Bruch- und Sumpfwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WC A — mesophiler Lichtwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9160, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WC T — mesophiler Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9160, Bechsteinfledermaus, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard)
- WQ A — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Kammmolch)
- WQ T — bodensaurer Lichtwald, totholzreich (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Wespenbussard, Kammmolch)
- WQ AR — bodensaurer Lichtwald mit geringem Totholzanteil struktureiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Rotmilan, Pirol, Kammmolch)
- WQ TR — bodensaurer Lichtwald totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 9190, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Rotmilan, Schwarzmilan, Neuntöter, Pirol, Wespenbussard, Kammmolch)
- WE T — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WE TR — Erlen- und Eschen-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Wespenbussard)
- WW A — Weiden-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91E0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe)
- WW T — Weiden-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91E0, Biber, Fischotter, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Wespenbussard)
- WH A — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch)
- WH T — Hartholz-Auwald, totholzreich (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Nachtigall, Pirol, Saatkrähe, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WH AR — Hartholz-Auwald, mit geringem Totholzanteil, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Kammmolch, Rotmilan, Nachtigall, Pirol, Schwarzstorch)
- WH TR — Hartholz-Auwald, totholzreich, strukturreiche Waldaußenränder (Lebensraumtyp 91F0, Biber, Kammmolch, Rotmilan, Schwarzmilan, Nachtigall, Neuntöter, Pirol, Schwarzstorch, Seeadler, Wespenbussard)
- WB A — Moorwald, mit geringem Totholzanteil (Lebensraumtyp 91D0)
- WB T — Moorwald, totholzreich(Lebensraumtyp 91D0)
- GMo — offenes mesophiles Mäh-Grünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Rotmilan, Schwarzmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Blässgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- GNo — offenes Nass- und Feuchtgrünland (Braunkehlchen, Rotmilan, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan, Schwarzstorch, Austernfischer, Bekassine, Blässgans, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Knäkente, Kornweihe, Löffelente, Rohrweihe, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzkehlchen, Tüpfelsumpfhuhn, Wachtel, Saatgans, Wespenbussard, Kammmolch)
- N — gehölzfreie Sümpfe (Biber, Kammmolch, Braunkehlchen, Wachtelkönig, Weißstorch, Bekassine, Graureiher, Haubentaucher, Knäkente, Löffelente, Nachtigall, Rohrweihe, Schilfrohrsänger, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Tüpfelsumpfhuhn, Wasserralle)
- UF — Uferstaudenfluren (Lebensraumtyp 6430, Fischotter, Biber, Grüne Flussjungfer, Braunkehlchen, Wachtelkönig)
- GMh — gehölzgegliedertes mesophiles Mähgrünland (Lebensraumtyp 6510, Braunkehlchen, Kammmolch)
- GNh — gehölzgegliedertes Feuchtgrünland (Braunkehlchen Rotmilan, Schwarzmilan, Graureiher, Löffelente, Nachtigall, Neuntöter, Raubwürger, Saatkrähe, Schwarzkehlchen, Kammmolch)
- RS — Sandtrockenrasen außerhalb von Dünen
- RN — Borstgrasrasen (Lebensraumtyp 6230)
- SO — oligotrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3110, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Graureiher, Knäkente, Stockente)
- SE — meso- bis eutrophe Stillgewässer (Lebensraumtyp 3150, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Kammmolch, Bitterling, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Schwarzmilan, Singschwan, Weißstorch, Zwergschwan, Bekassine, Blässgans, Brandgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Nachtigall, Rotschenkel, Schilfrohrsänger, Schnatterente, Schwarzhalstaucher, Schwarzstorch, Seeadler, Stockente, Tüpfelsumpfhuhn, Saatgans, Wasserralle, Graureiher)
- F — naturnahe Fließgewässer (Lebensraumtyp 3260, Fischotter, Biber, Teichfledermaus, Bitterling, Flussneunauge, Lachs, Meerneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Groppe, Grüne Flussjungfer, Austernfischer, Blässgans, Flussregenpfeifer, Gänsesäger, Graureiher, Haubentaucher. Höckerschwan, Knäkente, Kormoran, Löffelente, Schilfrohrsänger, Seeadler, Schwarzstorch, Stockente, Saatgans, Wasserralle)
- O — ohne naturschutzfachlicher Signifikanz

Maßnahmen

CE01 Abtrieb von Nadelgehölzen sowie Wiederaufforstung zur Förderung von Bruch- und Sumpfwald
CE02 Waldumbau zur Förderung von Bruch- und Sumpfwäldern
CE03 Naturverjüngung zur Förderung von Bruch- und Sumpfwäldern
CE04 Wasserwirtschaftliche Machbarkeitsstudie und Optimierung des Wasserhaushaltes zur Förderung von Sumpf- und Bruchwald (ohne Darstellung in der Karte)
CE05 Anlage von Pufferstreifen angrenzend an Borstgrasrasen
CE06 Anlage eines Borstgrasrasen als Lebensraumtyp 6230
CE07 Umwandlung standortfremder Gehölze
CW01 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Bruch- und Sumpfwälder
CW02 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzarme Bruch- und Sumpfwälder
CW03 Naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Waldaußenränder der Bruch- und Sumpfwälder
CW04 Pflege von Sandtrockenrasen
CW05 Pflege von Sandtrockenrasen
CW06 Pflege von Borstgrasrasen
CW07 Bestandskontrolle und gegebenenfalls lokale Maßnahmen zur Eindämmung von Signalkrebs und Kamberkrebs (ohne Darstellung in der Karte) (ohne Darstellung in der Karte)

Suchräume für die Neuentwicklung von ausgewählten Lebensraumtypen

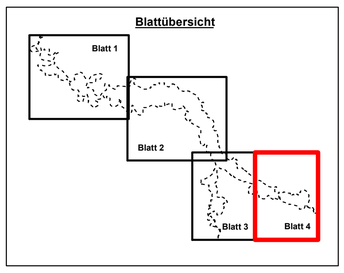
- W su — Suchraum Auwaldentwicklung (Lebensraumtyp 91F0)
- SE su — Suchraum Altwasserentwicklung (Lebensraumtyp 3150)

Sonstiges

- Planungsraum
- Betrachtungsraum
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (nachrichtlich)
- FFH 090 — FFH-Gebiet Nr. 090 "Aller (mit Barnbruch), untere Leine - Teilbereich Heidekreis und Verden"
- V 23 — EU-Vogelschutzgebiet V 23 "Untere Allerniederung"

0 250 500 750 1.000 Meter N

Blattübersicht



Quelle Kartengrundlage: AK5, Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet 90
"Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker"
und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung"
im Landkreis Heidekreis

Handlungs- und Maßnahmenkonzept
Teil C: Maßnahme für sonstige Gebietsteile

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis
Harburger Straße 2
29614 Soltau

Maßstab 1 : 10.000 | N NORD | Karten-Nr. 12 C Blatt 4

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

bearb.: T.K./S.G. 01/23
gez.: Y.V. 01/23
gepr.: