



Maßnahmen zur Erhaltung, Verbesserung, Neuanlage/ Wiederherstellung von wertbestimmenden Lebensräumen und Habitaten

Ziel-Biotope

Sonstige Laubwälder

- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominiert)

Erlen-, Birken- und Weidenwälder

- AE1 Weidenmischwald

Gewässer

- FG0 Abtragungsgewässer
- FO2 Tieflandfluss

Maßnahmen

- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
- 2.8 der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)
- 2.15 Kleingehölze pflegen
- 5.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl)
- 5.6 entkusseln, entbuschen (Grünl)
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweiden (Grünl)
- 5.13 Oberboden abschieben (Grünl)
- 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
- 5.21 Mahdgutübertragung
- 6.15 fischereiliche Nutzung regeln (Gewäs)
- 6.20 Gewässer anlegen, verlegen, optimieren
- 6.28 Querbauwerk entnehmen
- 6.36 Totholz einbringen
- 6.38 Uferbefestigung entnehmen
- 6.47 Wasserstand regeln (Gewäs)
- 9.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
- 10.13 fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.25 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
- 12.6 Erholungsverkehr lenken
- 12.7 Freizeitaktivitäten lenken
- 12.13 Leiteinrichtungen, Geländer, Markierungen einbauen, optimieren
- 12.16 Schilder aufstellen (ErhoVer)
- 12.26 Weg, Pfad sperren (ErhoVer)
- 13.17 Wiedervernässung
- 14.6 Jagdausübung beschränken
- 14.10 Kirtungen regeln

001 3-stelliger Teil der MAS-Nummer der Maßnahmenfläche

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter entsprechender Flächennummer z.B. "M-001" in der Maßnahmentabelle des MAK0

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 91E0 Typ 1 Ausprägung Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NFD0 Stillgewässer

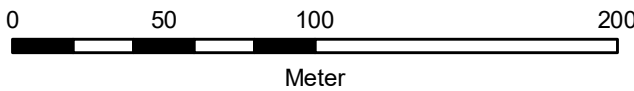
Zielarten Tiere

- Bib Europäischer Biber
- Ev Eisvogel
- Grr Graureiher
- Kr Krickente
- N Nachtigall
- P Pirol
- Su Sumpfrohrsänger
- Tr Teichhuhn

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen (§30 BNatSchG)

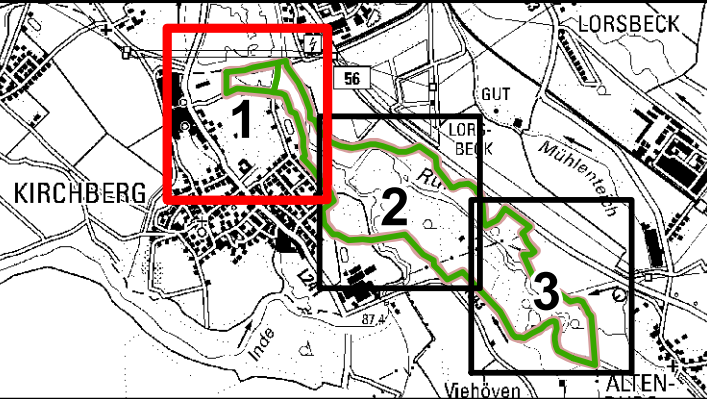
Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet



Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Indemündung
DE-5104-301

Ziel- und Maßnahmenkarte
Blatt 1 von 3



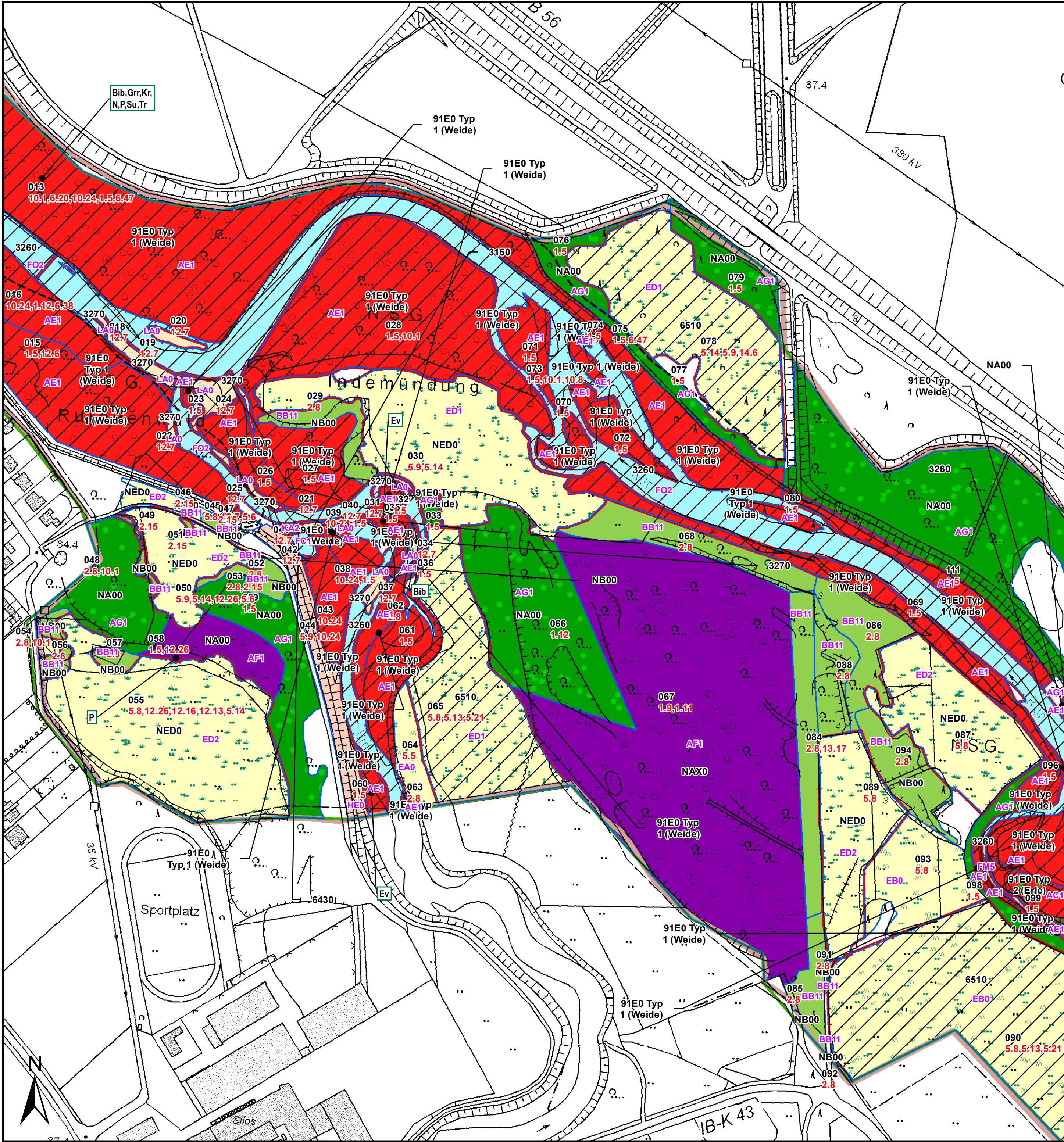
Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, NL. Luttrup
Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 11.03.2021
Maßstab = 1:2.500 (in DIN A2)

Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW,
© NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen





Maßnahmen zur Erhaltung, Verbesserung, Neuanlage/ Wiederherstellung von wertbestimmenden Lebensräumen und Habitaten

Ziel-Biotope

Sonstige Laubwälder

- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominiert)

Erlen-, Birken- und Weidenwälder

- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AE1 Weidenmischwald

Pappel- und Roteichenwälder

- AF1 Pappelmischwald

Kleingehölze

- BB11 Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten

Grünland, Brachen, Weiden, Wiese

- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- ED1 Magerwiese
- ED2 Magerweide

Staudenfluren, Ruderalfluren

- KA2 Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- LA0 Feuchte Annuellenflur

Gewässer

- FC1 Altarm (angebunden)
- FM5 Tieflandbach
- FO2 Tieflandfluss

Siedlungsbereiche

- HE0 Hochwasserdamm, Deich

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 3150 Natürliche eutrophe Seen und
- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
- 3270 Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens p.p.
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
- 91E0 Typ 1 Ausprägung Weichholz-Auenwälder (Prioritärer Lebensraum)
- 91E0 Typ 2 Ausprägung Erlen-Eschen-Auenwälder (Prioritärer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NAX0 Auenwälder
- NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze
- NED0 Magergrünland incl. Brachen

Maßnahmen

- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
- 2.8 der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)
- 2.15 Kleingehölze pflegen
- 5.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl)
- 5.6 entkusseln, entbuschen (Grünl)
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweiden (Grünl)
- 5.13 Oberboden abschieben (Grünl)
- 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
- 5.21 Mahdgutübertragung
- 6.15 fischereiliche Nutzung regeln (Gewäs)
- 6.20 Gewässer anlegen, verlegen, optimieren
- 6.28 Querbauwerk entnehmen
- 6.36 Totholz einbringen
- 6.38 Uferbefestigung entnehmen
- 6.47 Wasserstand regeln (Gewäs)
- 9.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
- 10.13 fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.25 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
- 12.6 Erholungsverkehr lenken
- 12.7 Freizeitaktivitäten lenken
- 12.13 Leiteinrichtungen, Geländer, Markierungen einbauen, optimieren
- 12.16 Schilder aufstellen (ErhoVer)
- 12.26 Weg, Pfad sperren (ErhoVer)
- 13.17 Wiedervernässung
- 14.6 Jagdausübung beschränken
- 14.10 Kirsungen regeln

001 3-stelliger Teil der MAS-Nummer der Maßnahmenfläche

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter entsprechender Flächennummer z.B. "M-001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

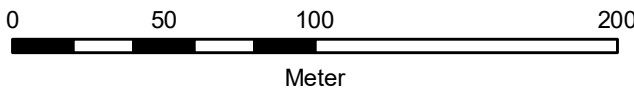
Zielarten Tiere

- Bib Europäischer Biber
- Ev Eisvogel
- Grr Graureiher
- Kr Krickente
- N Nachtigall
- P Pirol
- Su Sumpfrohrsänger
- Tr Teichhuhn

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen (§30 BNatSchG)

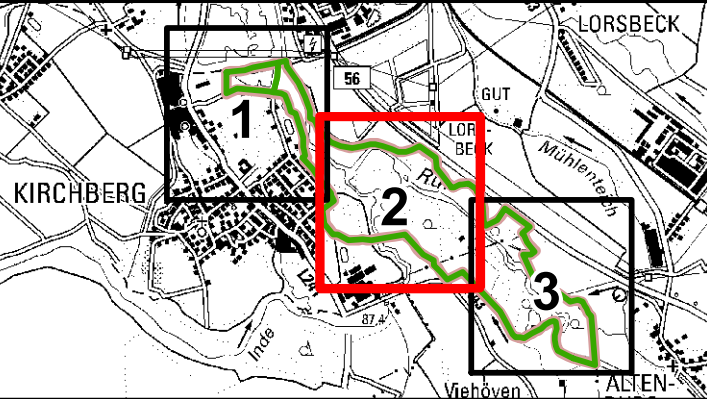
Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet



Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Indemündung
DE-5104-301

Ziel- und Maßnahmenkarte
Blatt 2 von 3



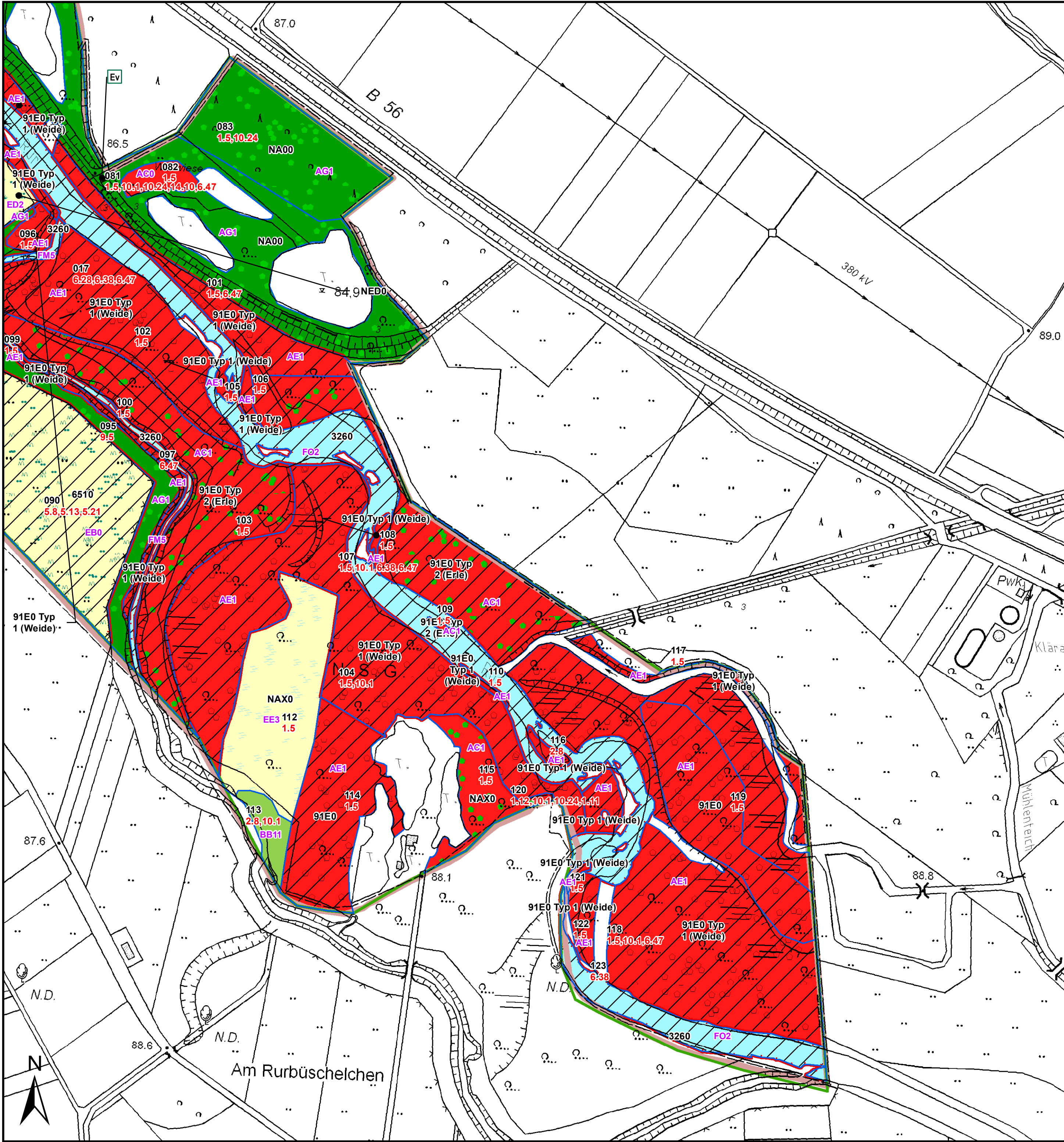
Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, NL. Luttrup
Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 11.03.2021
Maßstab = 1:2.500 (in DIN A2)

Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW,
© NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen





Maßnahmen zur Erhaltung, Verbesserung, Neuanlage/ Wiederherstellung von wertbestimmenden Lebensräumen und Habitaten

Ziel-Biotope

Sonstige Laubwälder

- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominiert)

Erlen-, Birken- und Weidenwälder

- AC0 Erlenwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AE1 Weidenmischwald

Kleingehölze

- BB11 Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten

Grünland, Brachen, Weiden, Wiese

- EB0 Fettweide
- ED2 Magerweide
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland

Gewässer

- FM5 Tieflandbach
- FO2 Tieflandfluss

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritärer Lebensraum)
- 91E0 Typ 1 Ausprägung Weichholz-Auenwälder (Prioritärer Lebensraum)
- 91E0 Typ 2 Ausprägung Erlen-Eschen-Auenwälder (Prioritärer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NAX0 Auenwälder
- NED0 Magergrünland incl. Brachen

Maßnahmen

- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
- 2.8 der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)
- 2.15 Kleingehölze pflegen
- 5.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl)
- 5.6 entkusseln, entbuschen (Grünl)
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweiden (Grünl)
- 5.13 Oberboden abschieben (Grünl)
- 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
- 5.21 Mahdgutübertragung
- 6.15 fischereiliche Nutzung regeln (Gewäs)
- 6.20 Gewässer anlegen, verlegen, optimieren
- 6.28 Querbauwerk entnehmen
- 6.36 Totholz einbringen
- 6.38 Uferbefestigung entnehmen
- 6.47 Wasserstand regeln (Gewäs)
- 9.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
- 10.13 fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.25 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
- 12.6 Erholungsverkehr lenken
- 12.7 Freizeitaktivitäten lenken
- 12.13 Leiteinrichtungen, Geländer, Markierungen einbauen, optimieren
- 12.16 Schilder aufstellen (ErhoVer)
- 12.26 Weg, Pfad sperren (ErhoVer)
- 13.17 Wiedervernässung
- 14.6 Jagdausübung beschränken
- 14.10 Kirsungen regeln

001 3-stelliger Teil der MAS-Nummer der Maßnahmenfläche

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter entsprechender Flächennummer z.B. "M-001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

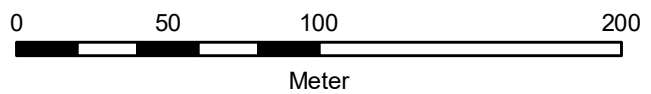
Zielarten Tiere

- Bib Europäischer Biber
- Ev Eisvogel
- Grr Graureiher
- Kr Krickente
- N Nachtigall
- P Pirol
- Su Sumpfrohrsänger
- Tr Teichhuhn

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen (§30 BNatSchG)

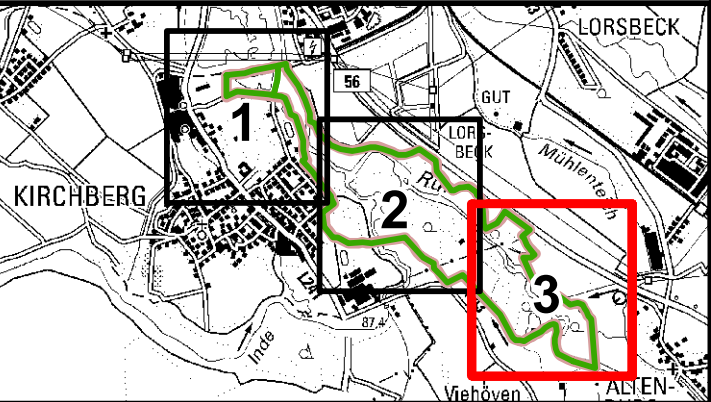
Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet



Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Indemündung DE-5104-301

Ziel- und Maßnahmenkarte Blatt 3 von 3



Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, NL. Luttrup
Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 11.03.2021
Maßstab = 1:2.500 (in DIN A2)

Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW, © NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

