

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

Ziel-Biotope

- AR1
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- EC Nass- und Feuchtgrünländer
- EC2 Nass- und Feuchtweide
- FF5 Naturschutzteich
- HM4 Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen

Maßnahmen

k.M.	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.2	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.3	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren
1.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.9	Biotoptäume erhalten, sichern (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.10	Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.12	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.14	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.21	Totholz erhalten (Wald)	10.13	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.26	Waldrand pflegen	10.20	Kronenholzablagerungen entfernen
1.28	Biotoptäume entwickeln (Wald)	10.24	Neophyten beseitigen
2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehölz)	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
2.24	Obstbaumpflege	10.27	Problempflanzen bekämpfen
4.4	Beweidung (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
4.6	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.34	Schnittgut entfernen
5.2	Acker in Grünland umwandeln	10.36	Stockausschlag entfernen
5.4	Beweidung (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.6	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.14	verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.18	Wald in Grünland umwandeln	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.19	Weidepflege	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.21	Mahdgutübertragung	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)	13.17	Wiedervernässung
6.52	Uferbereiche absperren	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
7.7	Felsen freistellen	14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

Ziel-Lebensraumtypen

3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea

9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)

91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen

kein LRT

NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen

MF005 Nummer der Maßnahmen-
flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001 o. MP001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere zu den Tierartenkürzel
s. Anl. "Zielarten Tierarten"
im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen zu den Pflanzennamenkürzel
s. Anl. "Zielarten Pflanzen"
im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen
(§30 BNatschG)

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

0 50 100 200 300 400
Meter

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Gewässersystem
Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 1 von 24

Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, L. Luttrup

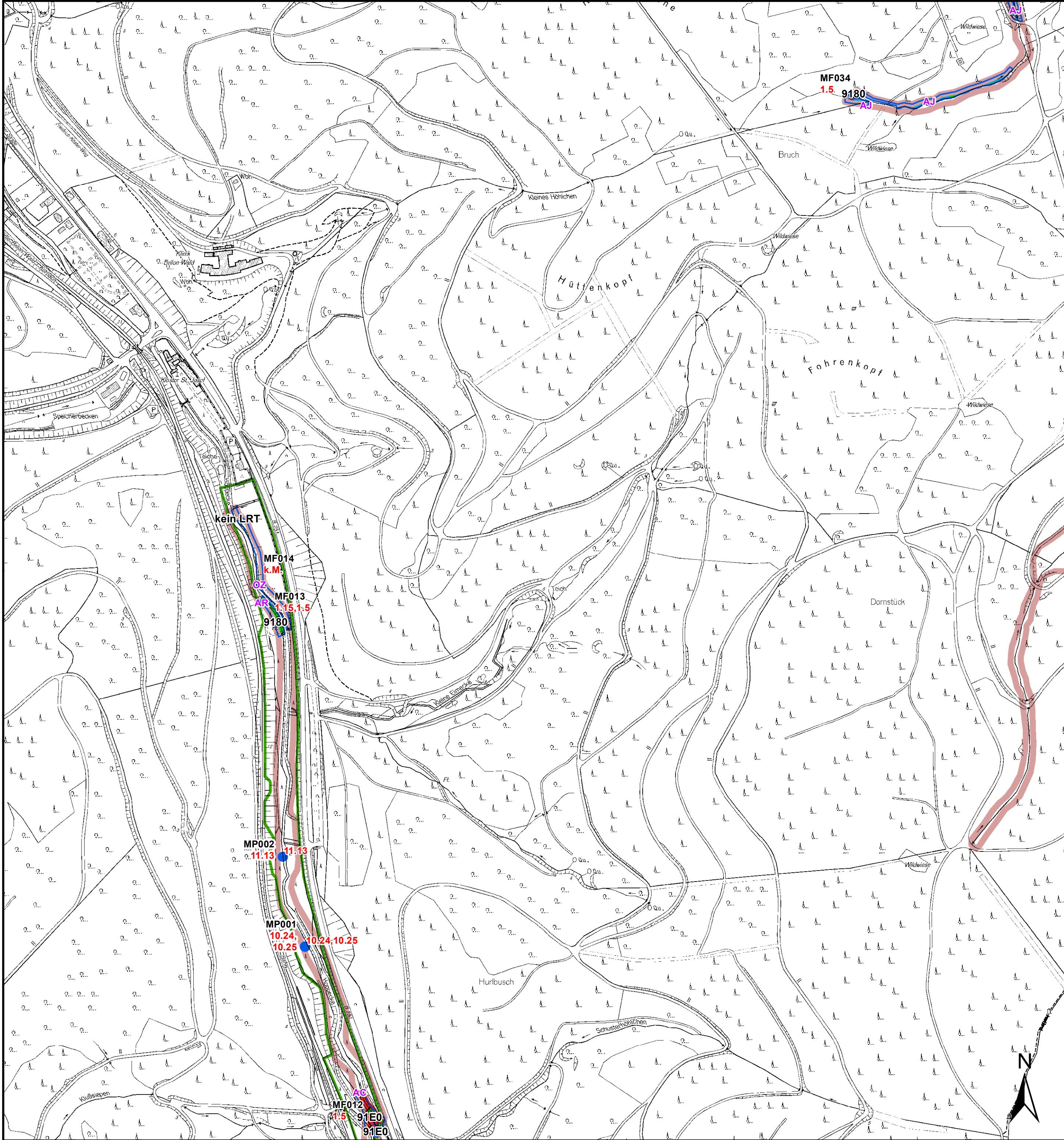
Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 15.12.2020

Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

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)



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

Ziel-Biotope

- OZ ohne Zuordnung
- AR1
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten

Maßnahmen

k.M.	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.2	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.3	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren (Wald)
1.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.9	Biotoptäume erhalten, sichern (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.10	Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.12	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.14	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.21	Totholz erhalten (Wald)	10.10	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.26	Waldrand pflegen	10.13	Kronenholzablagerungen entfernen
1.28	Biotoptäume entwickeln (Wald)	10.24	Neophyten beseitigen
2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
2.24	Obstbaumpflege	10.27	Problempflanzen bekämpfen
4.4	Beweidung (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
4.6	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.34	Schnittgut entfernen
5.2	Acker in Grünland umwandeln	10.36	Stockausschlag entfernen
5.4	Beweidung (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.6	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.14	verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.18	Wald in Grünland umwandeln	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.19	Weidepflege	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.21	Mahdgutübertragung	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schließen
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)	13.17	Wiedervernässung
6.52	Uferbereiche absperren	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
7.7	Felsen freistellen	14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

Ziel-Lebensraumtypen
9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)
91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen

kein LRT

MF005 Nummer der Maßnahmen- flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen- flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B. "MF001 o. MP001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere

zu den Tierartenkürzel s. Anl. "Zielarten Tierarten" im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen

zu den Pflanzennamenskürzel s. Anl. "Zielarten Pflanzen" im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen (§30 BNatschG)

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

0 50 100 200 300 400

Meter

Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, L. Luttrup

Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

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)

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Gewässersystem

Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

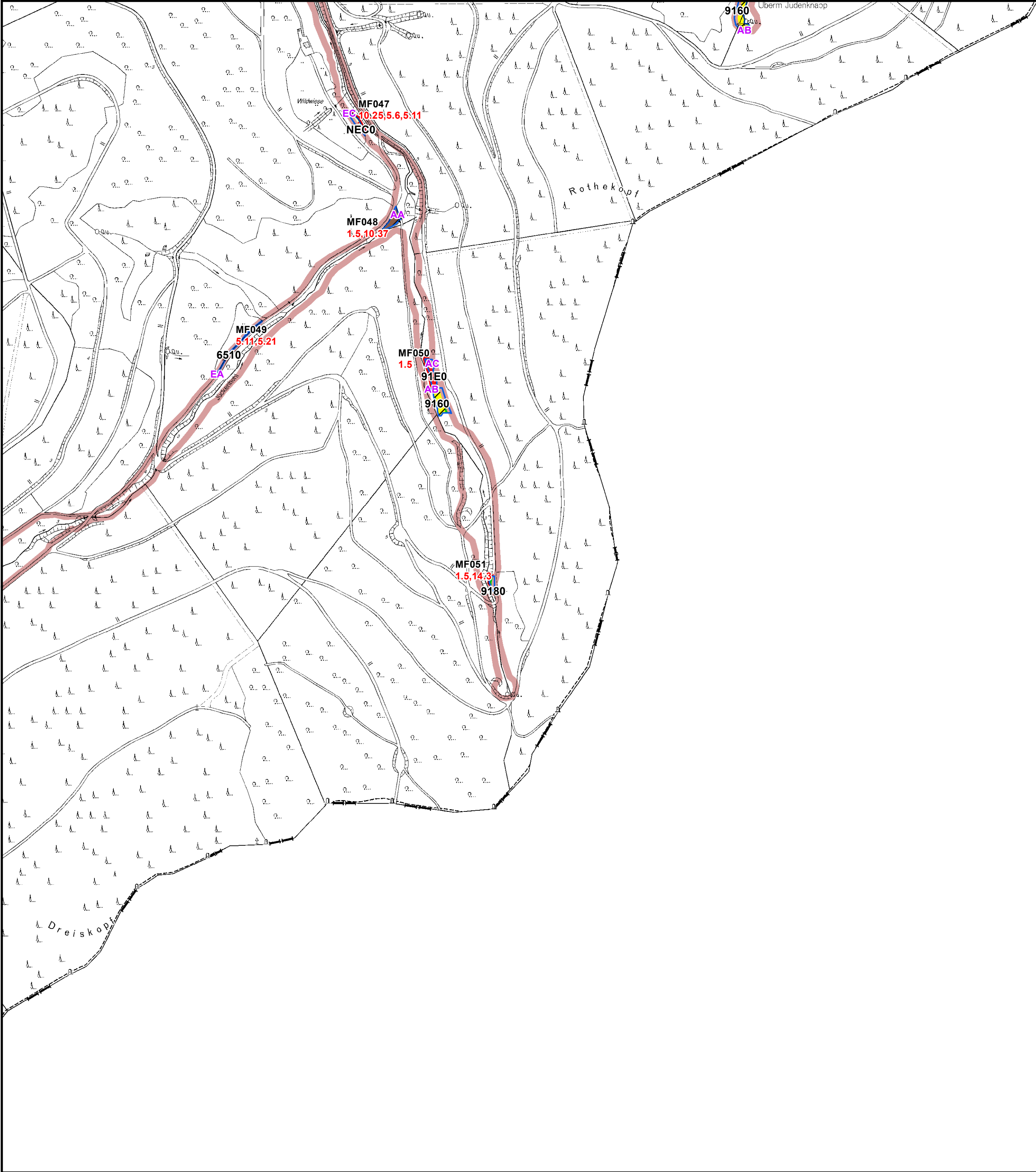
Blatt 2 von 24

Stand: 15.12.2020

Maßstab = 1:5.000 (in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz

Nordrhein-Westfalen



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

Ziel-Biotope

AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten

AA0 Buchenwald

AR1

AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten

EA0 Fettwiese

EC1 Nass- und Feuchtwiese

MF005

Nummer der Maßnahmen-
flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001 o. MP001" in der Maßnahmentabelle des MAK0

Zielarten Tiere

zu den Tierartenkürzel
s. Anl. "Zielarten Tierarten"
im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen

zu den Pflanzennamenskürzel
s. Anl. "Zielarten Pflanzen"
im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen
(§30 BNatSchG)

Grenze FFH-Gebiet

050100200300400

Meter

Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, L. Luttrup

Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

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)

Maßnahmen

4.M. keine Massnahme nötig	7.9 Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.2 Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11 entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13 Grünanlagenpflege extensivieren
1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17 Mahd (landw FI)
1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)	9.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.10 Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.6 entkusseln, entbuschen (Brache)
1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.7 mähen oder beweiden (Brache)
1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.9 Mahd (Brache)
1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.7 Aufschüttungen beseitigen
1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.21 Totholz erhalten (Wald)	10.10 fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.26 Waldrand pflegen	10.13 Kronenholzablagerungen entfernen
1.28 Biotopbäume entwickeln (Wald)	10.24 Neophyten beseitigen
2.8 der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehölz)	10.25 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
2.24 Obstbaumpflege	10.27 Problempflanzen bekämpfen
4.4 Beweidung (Heide/TR)	10.33 Schlagreisig entfernen
4.6 entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.34 Schnittgut entfernen
5.2 Acker in Grünland umwandeln	10.36 Stockausschlag entfernen
5.4 Beweidung (Grünl)	10.37 Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.6 entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.8 Grünlandnutzung extensivieren	11.10 gefährdete Pflanzenart fördern
5.9 mähen oder beweiden (Grünl)	11.13 Habitat für Pflanzenart optimieren
5.10 Mahd und Nachbeweidung (Grünl)	11.14 Habitat für Tierart optimieren
5.11 Mahd (Grünl)	11.19 lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.22 Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.18 Wald in Grünland umwandeln	12.6 Erholungsverkehr lenken
5.19 Weidepflege	12.16 Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.21 Mahdgutübertragung	12.20 Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.23 Weidezaun anlegen (Grünl)	13.6 Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen
5.24 Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.13 Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.8 der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäss)	13.17 Wiedervernässung
6.52 Uferbereiche absperren	14.3 Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.8 jagdliche Einrichtung entfernen
7.6 entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.15 Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
7.7 Felsen freistellen	14.16 Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

Ziel-Lebensraumtypen

6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-
9130 Waldmeister-Buchenwald
9160 Stieleichen-Hainbuchenwald
9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)
91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen

NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl.

Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Gewässersystem
Diemel und Hoppecke DE-4617-302

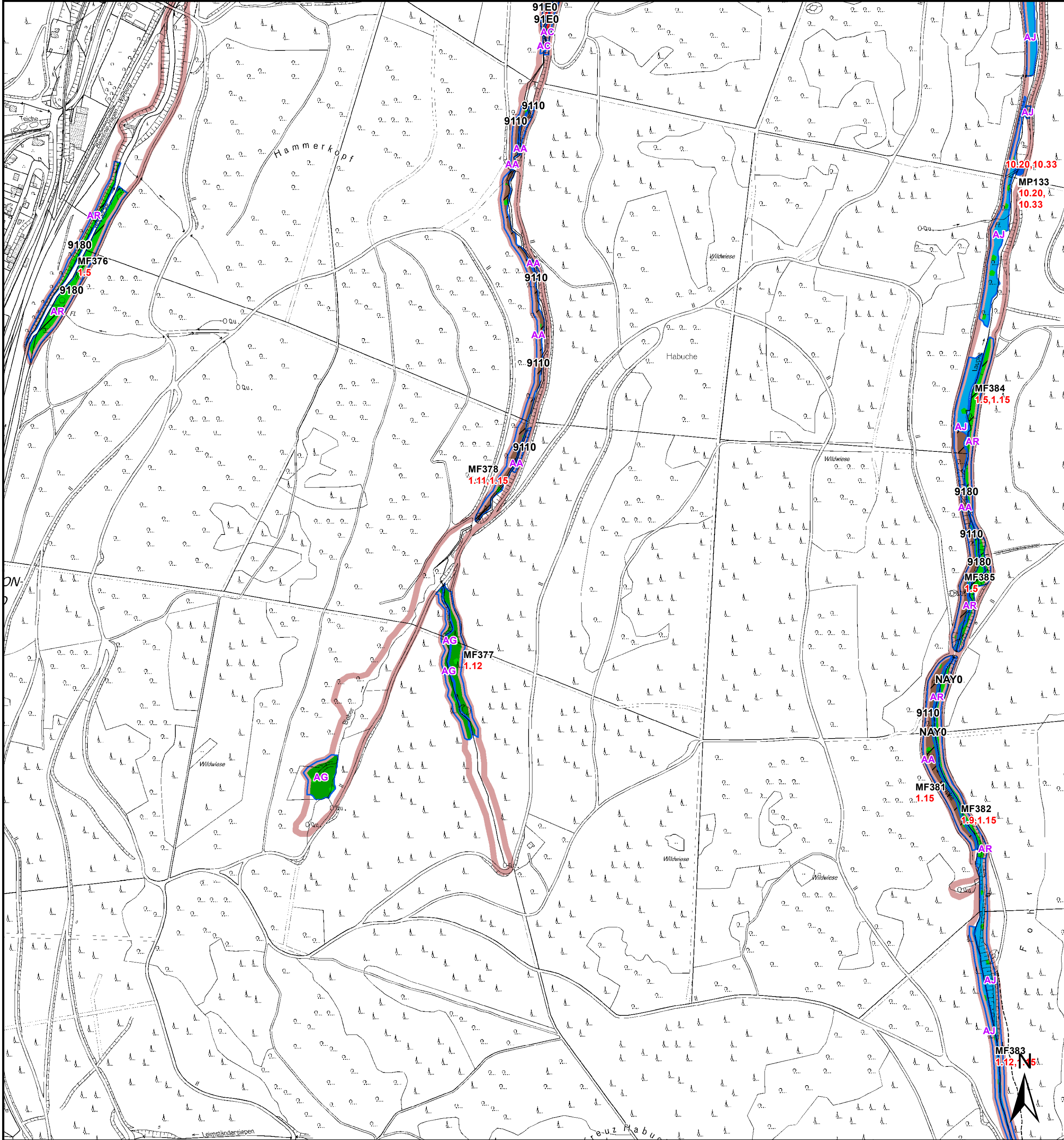
Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 3 von 24

Stand: 15.12.2020

Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



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

Ziel-Biotope

- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AR1 Ahornmischwald
- AC2 Erlenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten

Maßnahmen

4.M	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.2	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.3	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren
1.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.9	Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.10	Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.12	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.14	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.21	Totholz erhalten (Wald)	10.10	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.26	Waldrand pflegen	10.13	Kronenholzablagerungen entfernen
1.28	Biotopbäume entwickeln (Wald)	10.24	Neophyten beseitigen
2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehölz)	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
2.24	Obstbaumpflege	10.27	Problemplanten bekämpfen
4.4	Beweidung (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
4.6	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.34	Schnittgut entfernen
5.2	Acker in Grünland umwandeln	10.36	Stockausschlag entfernen
5.4	Beweidung (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.6	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.14	verdünnende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.18	Wald in Grünland umwandeln	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.19	Weidepflege	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.21	Mahdgutübertragung	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäss)	13.17	Wiedervernässung
6.52	Uferbereiche absperren	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
7.7	Felsen freistellen	14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

Ziel-Lebensraumtypen

9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-
9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer
Lebensraum)
91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer
Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen

NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felsenreiche
Wälder

MF005 Nummer der Maßnahmen-
flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001" o. "MP001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere zu den Tierartenkürzel
s. Anl. "Zielarten Tierarten"
im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen zu den Pflanzennamenskürzel
s. Anl. "Zielarten Pflanzen"
im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen
(§30 BNatschG)

Grenze FFH-Gebiet

0 50 100 200 300 400
Meter

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

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)

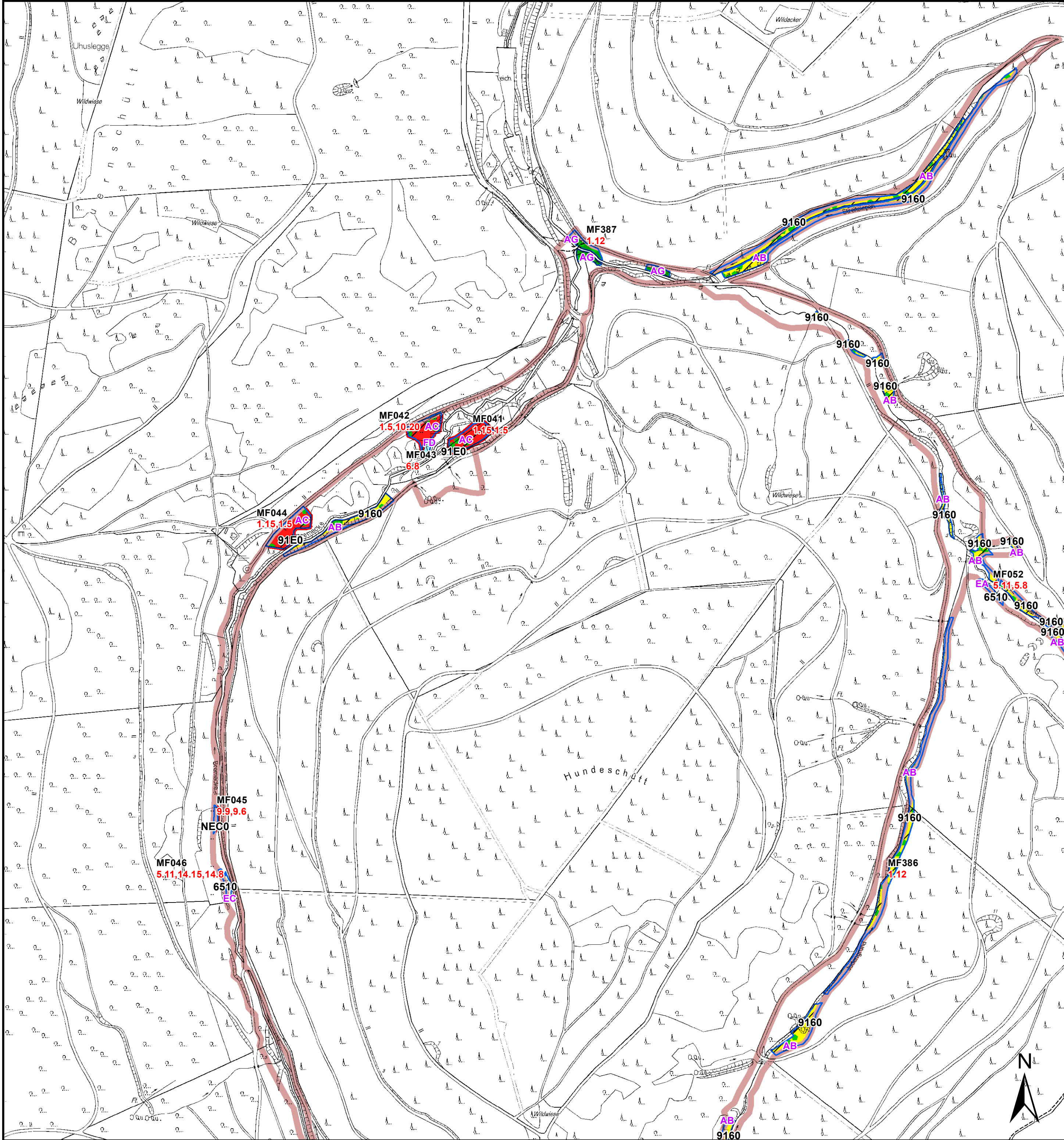
Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Gewässersystem
Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte
Blatt 4 von 24

Stand: 15.12.2020
Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

- ENTWURF -



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

Ziel-Biotope

- AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbbaumarten
- EA0 Fettwiese
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- FD0 Stehendes

Maßnahmen

4.M	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.2	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.3	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren
1.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.9	Biotoptäume erhalten, sichern (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.10	Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.12	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.14	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.21	Totholz erhalten (Wald)	10.13	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.26	Waldrand pflegen	10.20	Kronenholzablagerungen entfernen
1.28	Biotoptäume entwickeln (Wald)	10.24	Neophyten beseitigen
2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehöl)	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
2.24	Obstbaumpflege	10.27	Problempflanzen bekämpfen
4.4	Beweidung (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
4.6	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.34	Schnittgut entfernen
5.2	Acker in Grünland umwandeln	10.36	Stockausschlag entfernen
5.4	Beweidung (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.6	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.14	verdünnende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.18	Wald in Grünland umwandeln	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.19	Weidepflege	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.21	Mahdgutübertragung	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäss)	13.17	Wiedervernässung
6.52	Uferbereiche absperren	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
7.7	Felsen freistellen	14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

6510	Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
9160	Stieleichen-Hainbuchenwald
91E0	Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritären Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen

kein LRT
NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B. "MF001" o. "MP001" in der Maßnahmen-tabelle des MAKO

Zielarten Tiere

zu den Tierartenkürzel s. Anl. "Zielarten Tierarten" im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen

zu den Pflanzennamenskürzel s. Anl. "Zielarten Pflanzen" im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen (§30 BNatschG)

Grenze FFH-Gebiet

0 50 100 200 300 400
Meter

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

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)

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Gewässersystem

Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 5 von 24

Stand: 15.12.2020

Maßstab = 1:5.000 (in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz

Nordrhein-Westfalen

ENTWURF

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Gewässersystem

Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

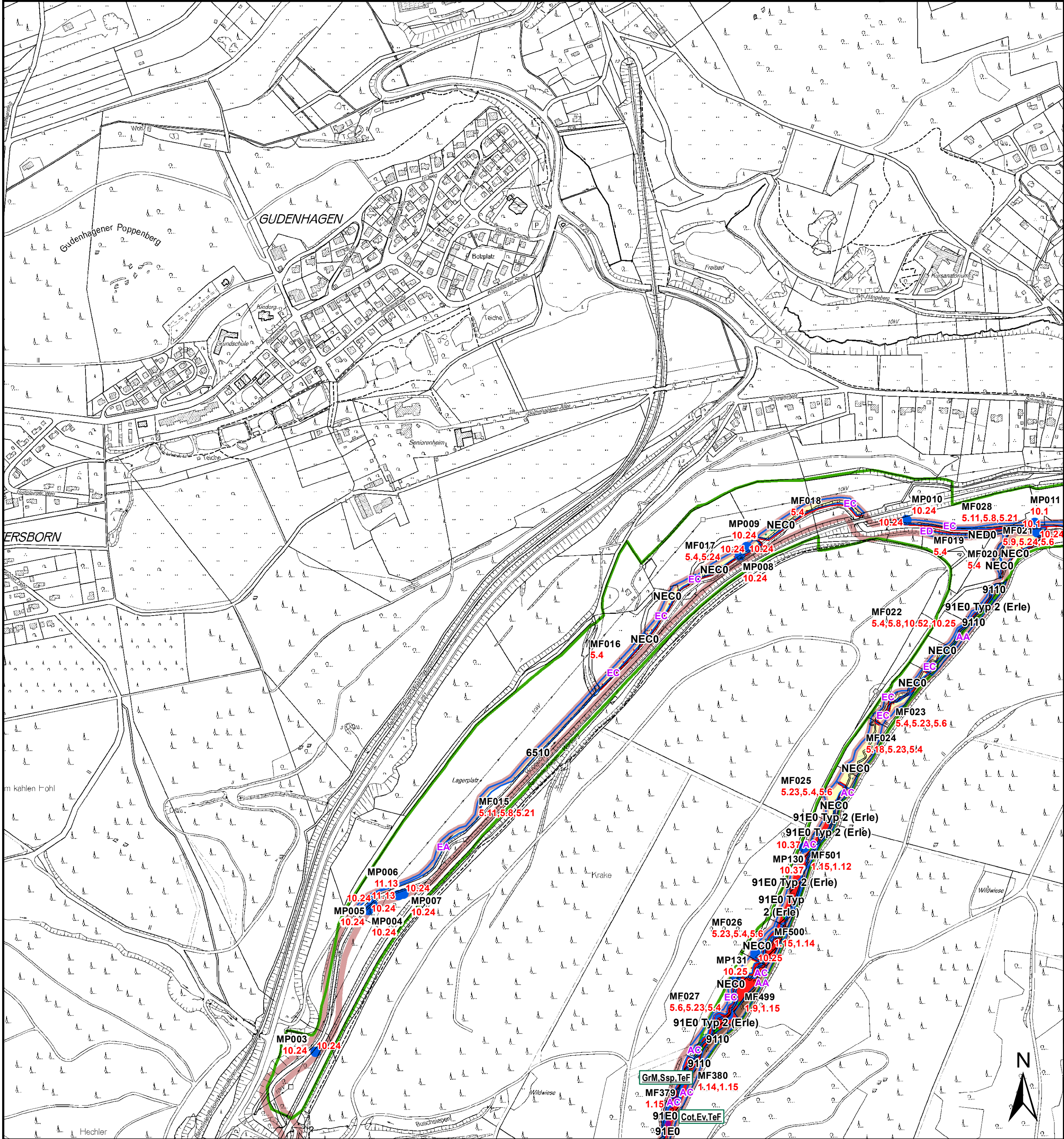
Blatt 5 von 24

Stand: 15.12.2020

Maßstab = 1:5.000 (in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz

Nordrhein-Westfalen



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

Ziel-Biotope

- AA0 Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AC2 Erlenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten
- EC Nass- und Feuchtgrünländer
- EA0 Fettwiese
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC2 Nass- und Feuchtweide
- ED2 Magerweide

Maßnahmen

4.M	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.2	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.3	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren
1.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.9	Biotoptäume erhalten, sichern (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.10	Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.12	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.14	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.21	Totholz erhalten (Wald)	10.13	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.26	Waldrand pflegen	10.20	Kronenholzlagerungen entfernen
1.28	Biotoptäume entwickeln (Wald)	10.24	Neophyten beseitigen
2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
2.24	Obstbaumpflege	10.27	Problempflanzen bekämpfen
4.4	Beweidung (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
4.6	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.34	Schnittgut entfernen
5.2	Acker in Grünland umwandeln	10.36	Stockausschlag entfernen
5.4	Beweidung (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.6	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.14	verdünnende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.18	Wald in Grünland umwandeln	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.19	Weidepflege	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.21	Mahdgutübertragung	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schließen
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)	13.17	Wiedervernässung
6.52	Uferbereiche absperren	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
7.7	Felsen freistellen	14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

Ziel-Lebensraumtypen

6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)
91E0 erle 91E0 Ausprägung Erlen-Eschen-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen

NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
NED0 Magergrünland incl. Brachen

MF005 Nummer der Maßnahmen- flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001" o. "MP001" in der Maßnahmentabelle des MAK0

Zielarten Tiere

zu den Tierartenkürzel
s. Anl. "Zielarten Tierarten"
im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen

zu den Pflanzennamenskürzel
s. Anl. "Zielarten Pflanzen"
im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen
(§30 BNatSchG)

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

050100200300400

Meter

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

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)

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Gewässersystem

Diemel und Hoppecke DE-4617-302

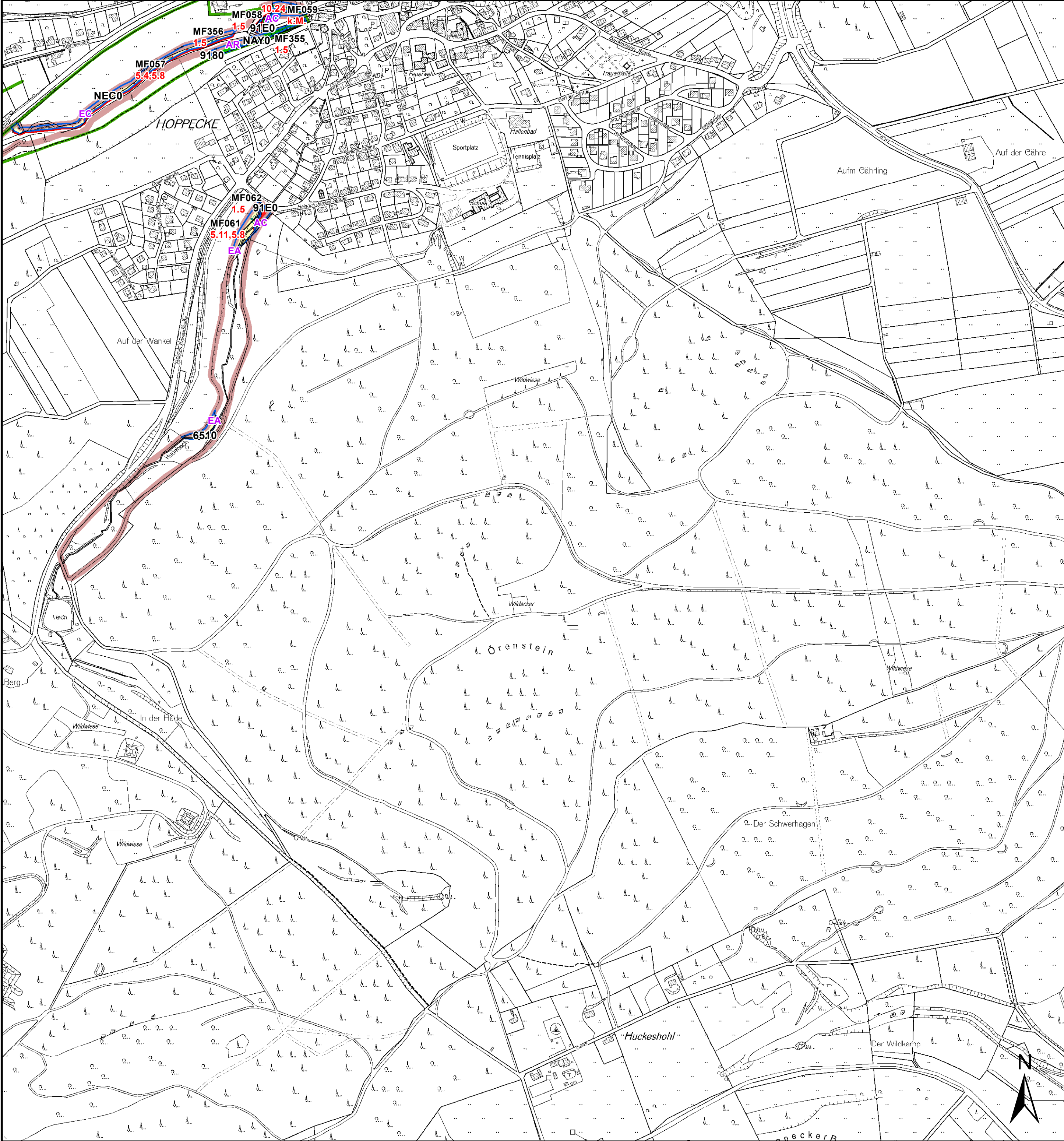
Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 7 von 24

Stand: 15.12.2020

Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



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

Ziel-Biotope

- AG2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
- AR1
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- EA0 Fettwiese
- EC2 Nass- und Feuchtweide
- HJ0 Garten, Baumschule

Maßnahmen

4.M	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.2	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.3	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren
1.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.9	Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.10	Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.12	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.14	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.21	Totholz erhalten (Wald)	10.10	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.26	Waldrand pflegen	10.13	Kronenholzablagerungen entfernen
1.28	Biotopbäume entwickeln (Wald)	10.24	Neophyten beseitigen
2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
2.24	Obstbaumpflege	10.27	Problempflanzen bekämpfen
4.4	Beweidung (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
4.6	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.34	Schnittgut entfernen
5.2	Acker in Grünland umwandeln	10.36	Stockausschlag entfernen
5.4	Beweidung (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.6	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.14	verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.18	Wald in Grünland umwandeln	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.19	Weidepflege	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.21	Mahdgutübertragung	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schließen
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)	13.17	Wiedervernässung
6.52	Uferbereiche absperren	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
7.7	Felsen freistellen	14.16	Wilddichte reduzieren

MF005 Nummer der Maßnahmen-
flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001 o. MP001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere zu den Tierartenkürzel
s. Anl. "Zielarten Tierarten"
im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen zu den Pflanzennamenskürzel
s. Anl. "Zielarten Pflanzen"
im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen
(§30 BNatSchG)

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

0 50 100 200 300 400
Meter

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

Ziel-Lebensraumtypen

6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-
9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer
Lebensraum)
91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer
Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen

kein LRT
NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felseneiche
Wälder
NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl.

Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Gewässersystem
Diemel und Hoppecke DE-4617-302

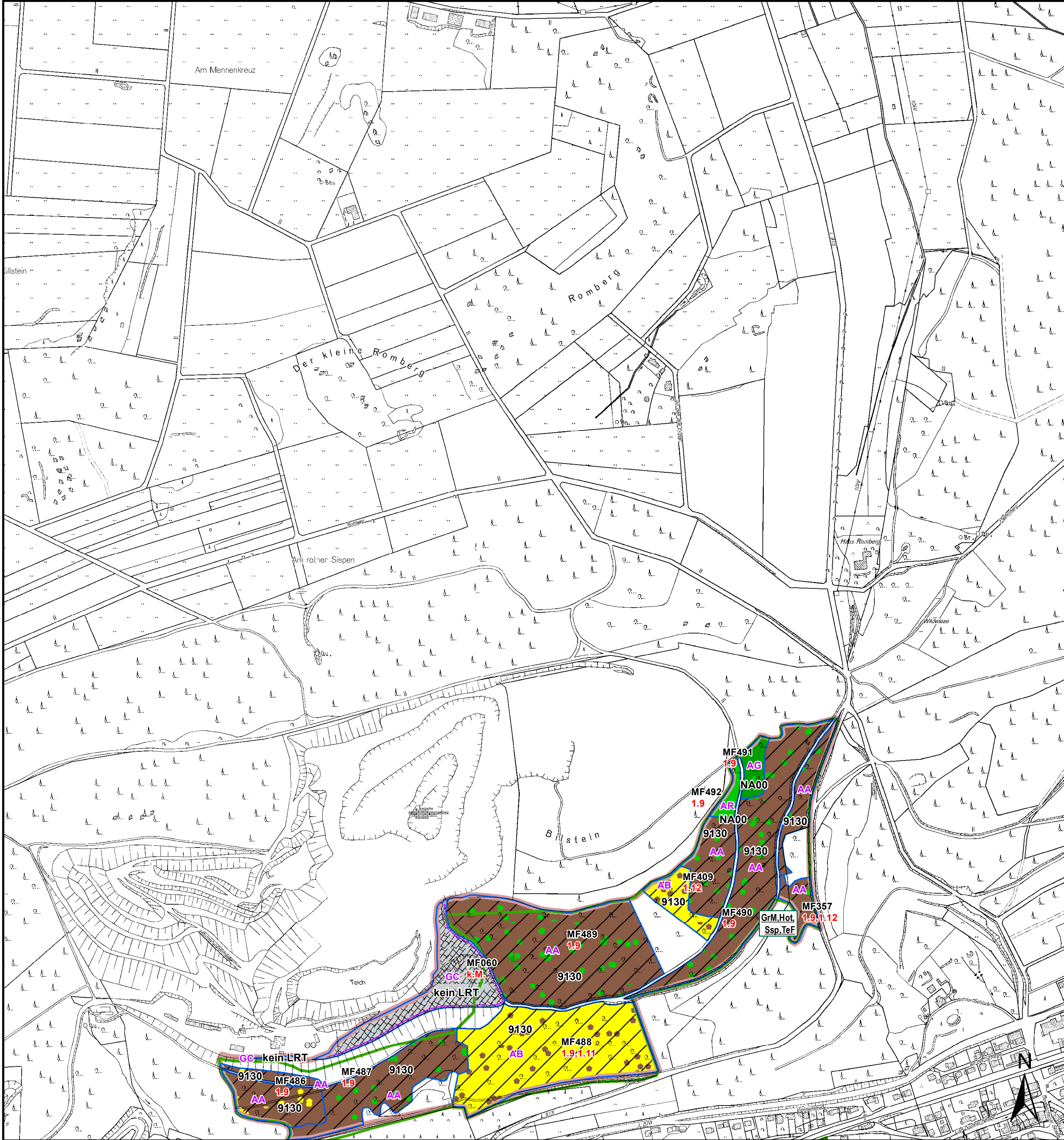
Ziel- und Maßnahmenkarte
Blatt 9 von 24

Stand: 15.12.2020
Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

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

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)



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

Ziel-Biotope

- AB1 Buchen-Eichenmischwald
- AA1 Eichen-Buchwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AG2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
- AR0 Ahorn-
- GC0 Steinbruch

Maßnahmen

k.M	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.2	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.3	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren
1.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.9	Biotoptäume erhalten, sichern (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.10	Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.12	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.14	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.21	Totholz erhalten (Wald)	10.13	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.26	Waldrand pflegen	10.20	Kronholzablagerungen entfernen
1.28	Biotoptäume entwickeln (Wald)	10.24	Neophyten beseitigen
2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
2.24	Obstbaumpflege	10.27	Problempflanzen bekämpfen
4.4	Beweidung (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
4.6	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.34	Schnittgut entfernen
5.2	Acker in Grünland umwandeln	10.36	Stockausschlag entfernen
5.4	Beweidung (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.6	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.14	verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.18	Wald in Grünland umwandeln	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.19	Weidepflege	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.21	Mahdgutübertragung	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)	13.17	Wiedervernässung
6.52	Uferbereiche absperren	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
7.7	Felsen freistellen	14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

9130 Waldmeister-Buchwald

Ziel-N-Lebensraumtypen

kein LRT
NA00 Laubwälder außerhalb von

MF005 Nummer der Maßnahmen-
flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001" o. "MP001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere

zu den Tierartenkürzel
s. Anl. "Zielarten Tierarten"
im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen

zu den Pflanzennamenskürzel
s. Anl. "Zielarten Pflanzen"
im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen
(§30 BNatschG)

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

0 50 100 200 300 400
Meter

Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Gewässersystem
Diemel und Hoppecke DE-4617-302

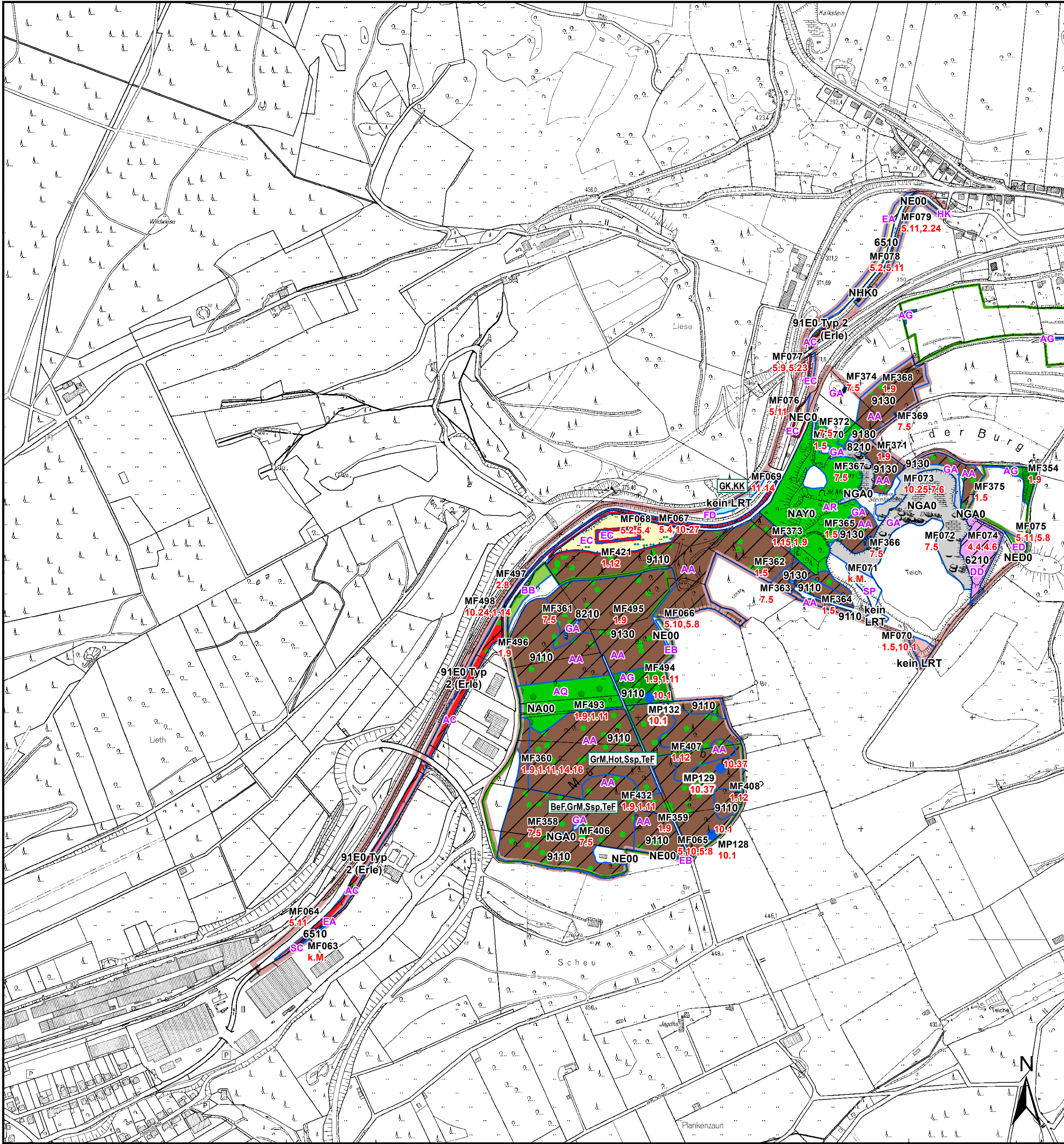
Ziel- und Maßnahmenkarte
Blatt 10 von 24

Stand: 15.12.2020
Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

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

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)



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

Ziel-Biotope

- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AG2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
- AM1 Eschenmischwald
- AQ4 Hainbuchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AR1
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AU0
- BB11 Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- DD0 Kalkhalbtrockenrasen,
- EC Nass- und Feuchtgrünländer
- EA0 Fettwiese
- EB2 Frische bis mässig trockene
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC2 Nass- und Feuchtweide
- ED1 Magerrasen
- GA0 Fels, Felswand, -klippe
- GA1 Natürlicher Kalkfels
- GA2 Natürlicher Silikatfels
- GA3 Sekundärer Kalkfels
- FD0 Stehendes Kleingewässer
- HK2 Streuobstwiese
- SP0 Sonstige Sport- und Freizeitanlage
- SC0 Gewerbe- und Industrieflächen

Maßnahmen

1.2	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.3	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.5	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren
1.9	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.10	Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.12	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.14	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.21	Totholz erhalten (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.26	Waldrand pflegen	10.13	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.28	Biotopbäume entwickeln (Wald)	10.20	Kronenholzablagerungen entfernen
2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehölz)	10.24	Neophyten beseitigen
2.24	Obstbaumpflege	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
4.4	Beweidung (Heide/TR)	10.27	Problempflanzen bekämpfen
4.6	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
5.2	Acker in Grünland umwandeln	10.34	Schnittgut entfernen
5.4	Beweidung (Grünl)	10.36	Stockausschlag entfernen
5.6	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.14	verdünnende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.18	Wald in Grünland umwandeln	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.19	Weidepflege	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.21	Mahdgutübertragung	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schließen
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäss)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.52	Uferbereiche absperren	13.17	Wiedervernässung
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.7	Felsen freistellen	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
		14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

Ziel-Lebensraumtypen

- 6210 Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* bes. Bestände mit bemerkenswerten Orchideen) (Prioritaerer Lebensraum)
- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
- 8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 91E0 erle 91E0 Ausprägung Erlen-Eschen-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen

- kein LRT
- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felseneiche Wälder
- NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen
- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
- NED0 Magergrünland incl. Brachen
- NGA0 Felsen
- NHK0 Streuobstbestände

MF005 Nummer der Maßnahmen-
flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001 o. MP001" in der Maßnahmentabelle des MAK0

Zielarten Tiere zu den Tierartenkürzel
s. Anl. "Zielarten Tierarten"
im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen zu den Pflanzennamenkürzel
s. Anl. "Zielarten Pflanzen"
im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen
(§30 BNatSchG)

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

0 50 100 200 300 400
Meter

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

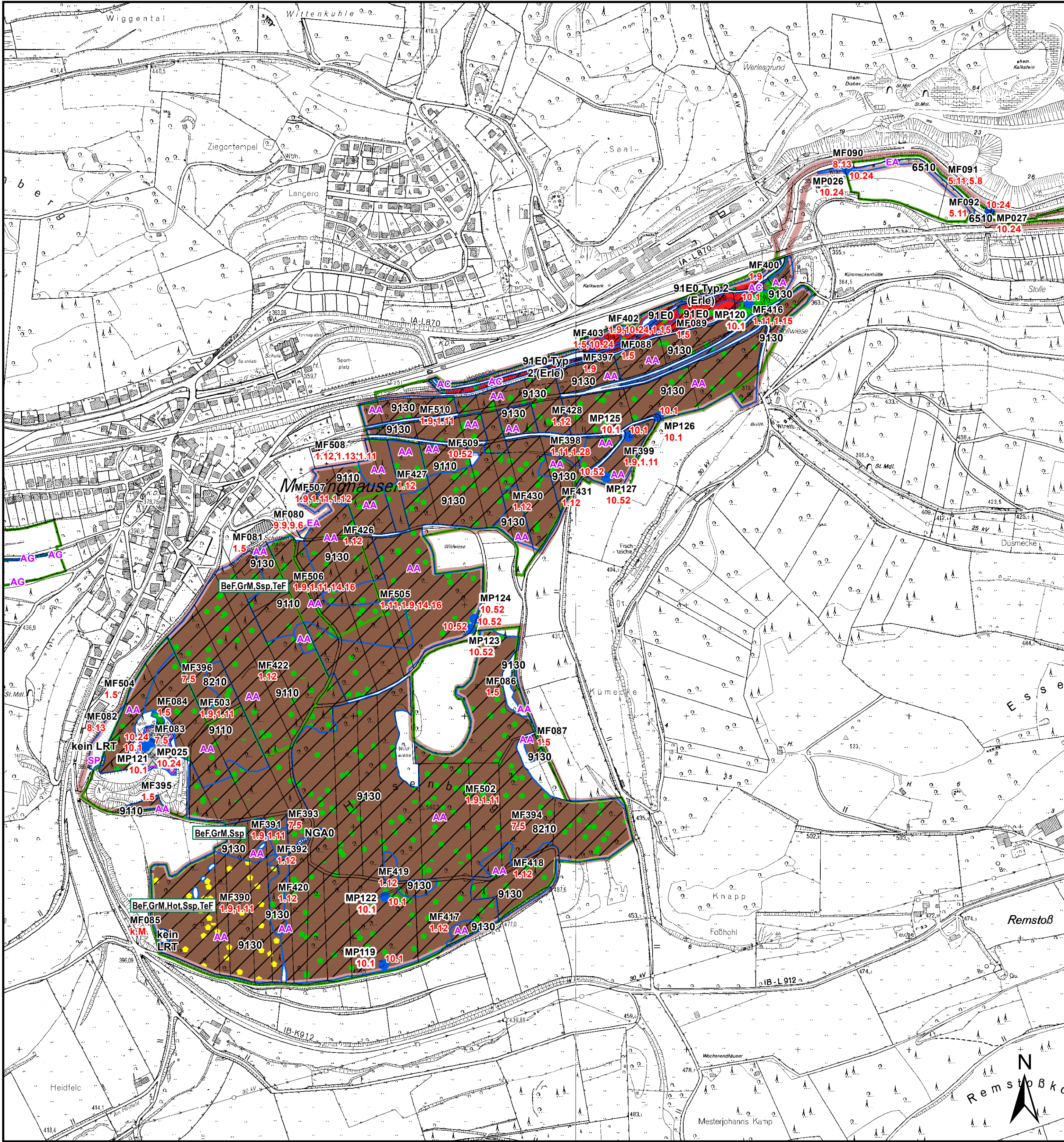
Stand: 15.12.2020
Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

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)

Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Gewässersystem
Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte
Blatt 11 von 24



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

Ziel-Biotope

- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AR1
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- EA0 Fettwiese
- GA1 Natürlicher Kalkfels
- GC0 Steinbruch
- SP0 Sonstige Sport- und Freizeitanlage
- SE8 Kläranlage

Maßnahmen

1.2	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.3	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.5	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren (Wald)
1.9	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.10	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Baumbarten fördern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.12	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.14	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.21	Totholz erhalten (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.26	Waldrand pflegen	10.10	frischereiche Nutzung regeln (um Be)
1.28	Biotopbäume entwickeln (Wald)	10.13	Kronenholzablagerungen entfernen
2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)	10.24	Neophyten beseitigen
2.24	Obstbaumpflege	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
4.4	Beweidung (Heide/TR)	10.27	Problemflanzen bekämpfen
4.6	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
5.2	Acker in Grünland umwandeln	10.34	Schnittgut entfernen
5.4	Beweidung (Grünl)	10.36	Stockausschlag entfernen
5.6	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.14	verdümmende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumbarten fördern (Arten)
5.18	Wald in Grünland umwandeln	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.19	Weidepflege	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.21	Mahdgutübertragung	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schließen
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.52	Uferbereiche absperren	13.17	Wiedervernässung
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.7	Felsen freistellen	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
		14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

Ziel-Lebensraumtypen

- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-
- 8210 Kalkfelsen mit
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 91E0 erle 91E0 Ausprägung Erlen-Eschen-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen

- kein LRT
- NGA0 Felsen

MF005 Nummer der Maßnahmen-
flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001 o. MP001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere zu den Tierartenkürzel
s. Anl. "Zielarten Tierarten"
im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen zu den Pflanzennamenskürzel
s. Anl. "Zielarten Pflanzen"
im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen
(§30 BNatschG)

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

0 50 100 200 300 400
Meter

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

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)

Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Gewässersystem
Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte
Blatt 12 von 24

Stand: 15.12.2020
Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

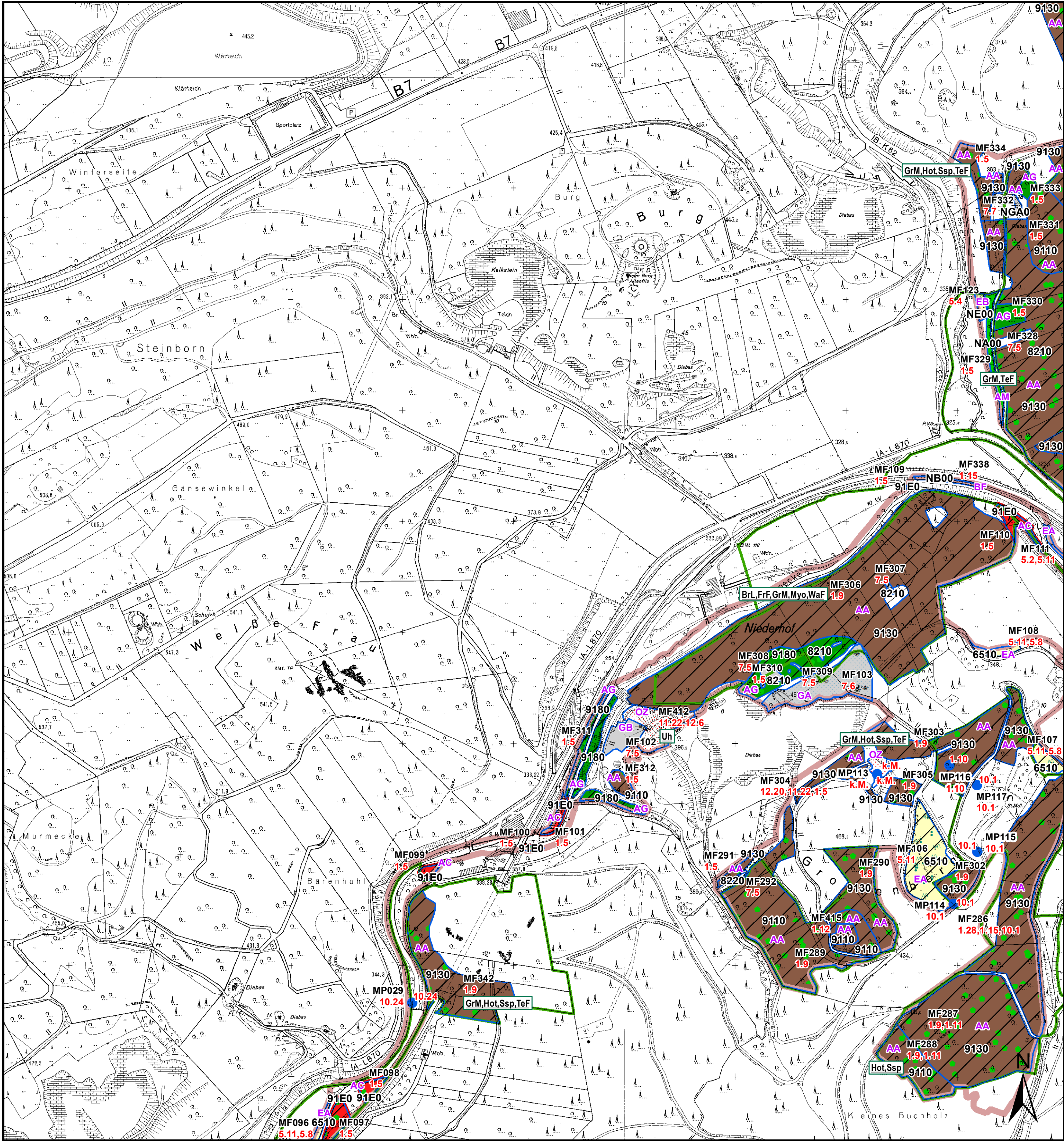
Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Gewässersystem
Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte
Blatt 12 von 24

Stand: 15.12.2020
Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



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

Ziel-Biotope

- OZ ohne Zuordnung
- AA0 Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AG Sonstige Laub(misch)wälder aus heimischen Laubbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominat)
- AG2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
- AM1 Eschenmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- BF1 Baumreihe
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- GA1 Natürlicher Kalkfels
- GA3 Sekundärer Kalkfels
- GB0 Blockschutt- / Feinschutthalde
- GB1 Natürliche Kalk-Blockschutt- / Feinschutthalde

Maßnahmen

7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
8.13	Grünanlagenpflege extensivieren (Wald)
8.17	Mahd (landw FI)
9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
9.7	mähen oder beweiden (Brache)
9.9	Mahd (Brache)
10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
10.7	Aufschüttungen beseitigen
10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
10.10	fisherrechtliche Nutzung regeln (um Be)
10.13	Kronenholzablagerungen entfernen
10.24	Neophyten beseitigen
10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
10.27	Problemflanzen bekämpfen
10.33	Schlagreisig entfernen
10.34	Schnittgut entfernen
10.36	Stockausschlag entfernen
10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
11.14	Habitat für Tierart optimieren
11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
12.6	Erholungsverkehr lenken
12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schließen
13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
13.17	Wiedervernässung
14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

Ziel-Lebensraumtypen

- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf
- 8210 Kalkfelsen mit
- 8220 Silikatfelsen mit
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen

kein LRT

- NA00 Laubwälder außerhalb von
- NB00 Kleingehölze Alleén, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze)
- NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl.
- NGA0 Felsen
- NGB0 Block- und Schutthalden

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Gewässersystem Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 14 von 24

Stand: 15.12.2020

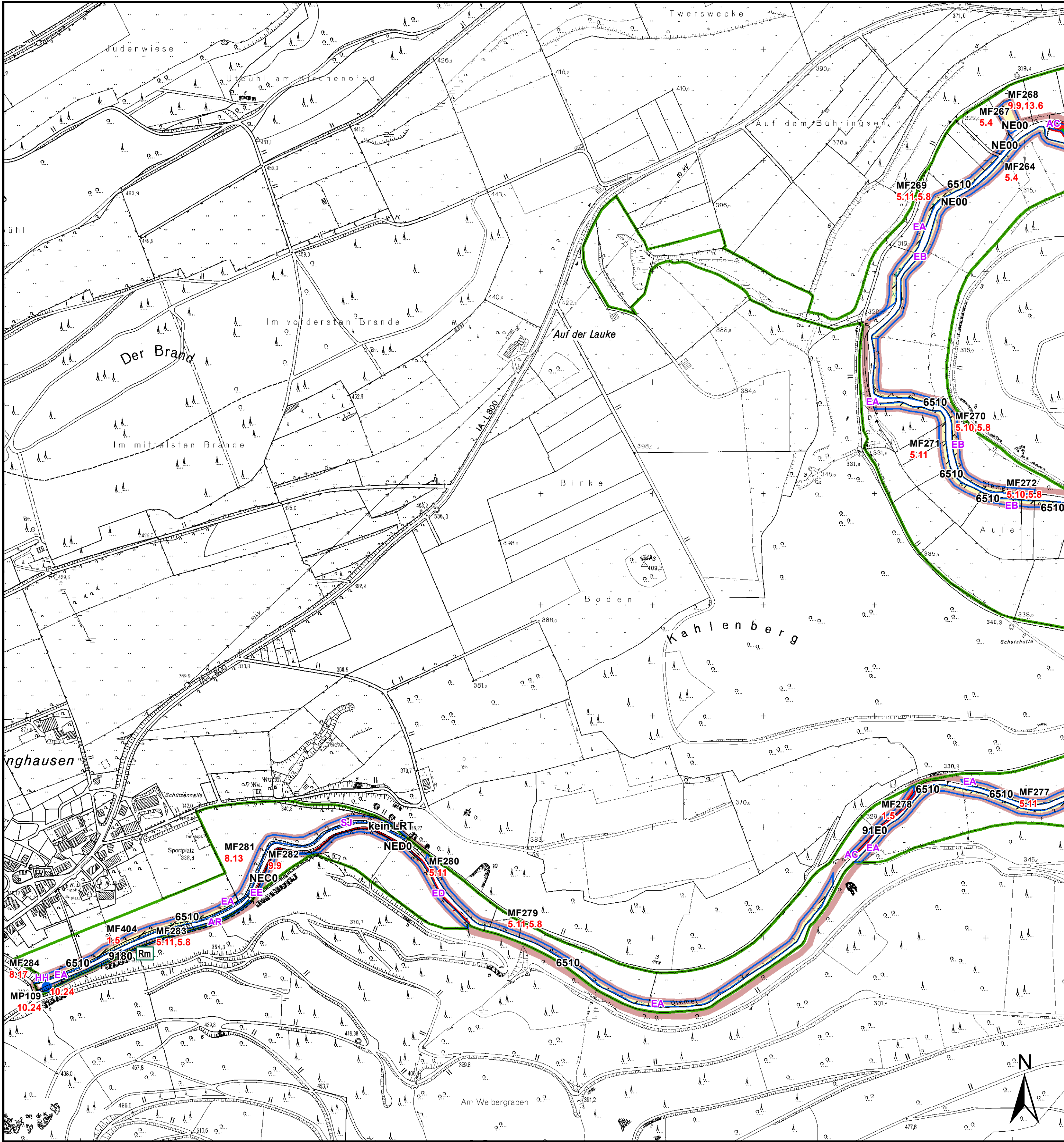
Maßstab = 1:5.000 (in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen

Bearbeitung: FB IV, Team Waldnaturschutz, L. Luttrup

Kartographie: FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

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)



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

Ziel-Biotope

- AR1
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EB0a Fett-Mähweide
- ED1 Magerwiese
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- HH0 Böschung
- SJ1 Campingplatz

Maßnahmen

1.2	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.3	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.5	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren
1.9	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.10	Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.12	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.14	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.21	Totholz erhalten (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.26	Waldrand pflegen	10.13	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.28	Biotopbäume entwickeln (Wald)	10.20	Kronenholzablagerungen entfernen
2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehölz)	10.24	Neophyten beseitigen
2.24	Obstbaumpflege	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
4.4	Beweidung (Heide/TR)	10.27	Problempflanzen bekämpfen
4.6	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
5.2	Acker in Grünland umwandeln	10.34	Schnittgut entfernen
5.4	Beweidung (Grünl)	10.36	Stockausschlag entfernen
5.6	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.14	verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.18	Wald in Grünland umwandeln	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.19	Weidepflege	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.21	Mahdgutübertragung	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schließen
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäss)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.52	Uferbereiche absperren	13.17	Wiedervernässung
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.7	Felsen freistellen	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
		14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

Ziel-Lebensraumtypen
6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-
9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)
91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen
kein LRT
NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl.
NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl.
NED0 Magergrünland incl. Brachen

MF005 Nummer der Maßnahmen- flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001" o. "MP001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere

zu den Tierartenkürzel
s. Anl. "Zielarten Tierarten"
im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen

zu den Pflanzennamenkürzel
s. Anl. "Zielarten Pflanzen"
im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen
(§30 BNatSchG)

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

0

50

100

200

300

400

Meter

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

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)

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Gewässersystem

Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

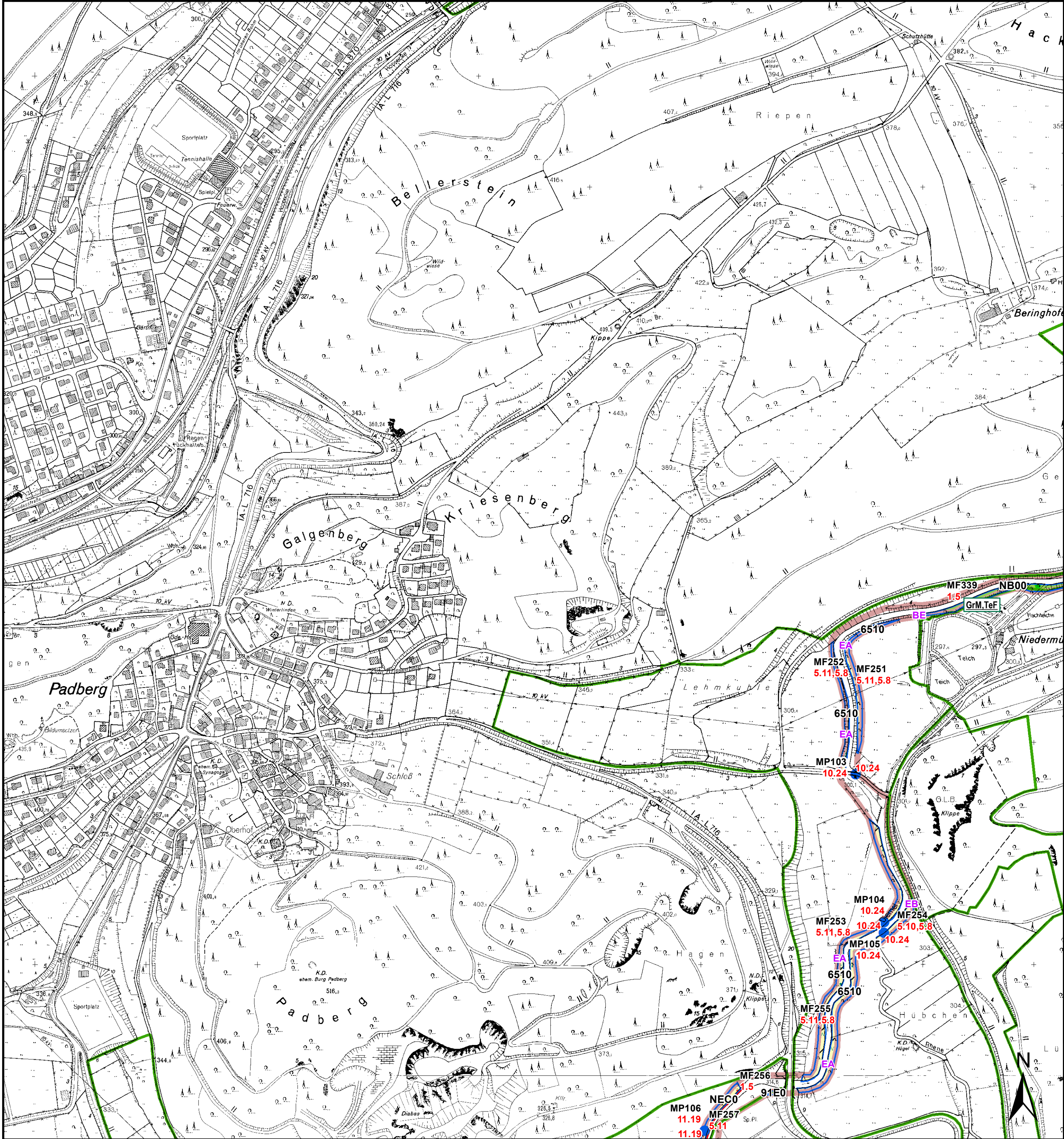
Blatt 16 von 24

Stand: 15.12.2020

Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

ENTWURF



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

Ziel-Biotope

- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- EA0 Fettwiese
- EB2 Frische bis mässig trockene
- EC1 Nass- und Feuchtwiese

Maßnahmen

4.M	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.2	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.3	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren (Wald)
1.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.9	Biotoptäume erhalten, sichern (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.10	Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.12	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.14	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.21	Totholz erhalten (Wald)	10.13	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.26	Waldrand pflegen	10.20	Kronenholzablagerungen entfernen
1.28	Biotoptäume entwickeln (Wald)	10.24	Neophyten beseitigen
2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
2.24	Obstbaumpflege	10.27	Problemflanzen bekämpfen
4.4	Beweidung (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
4.6	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.34	Schnittgut entfernen
5.2	Acker in Grünland umwandeln	10.36	Stockausschlag entfernen
5.4	Beweidung (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.6	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.14	verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.18	Wald in Grünland umwandeln	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.19	Weidepflege	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.21	Mahdgutübertragung	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)	13.17	Wiedervernässung
6.52	Uferbereiche absperren	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
7.7	Felsen freistellen	14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

Ziel-Lebensraumtypen
6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaer Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen
NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze)
NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen

MF005 Nummer der Maßnahmen-
flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001" o. "MP001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere zu den Tierartenkürzel
s. Anl. "Zielarten Tierarten"
im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen zu den Pflanzennamenskürzel
s. Anl. "Zielarten Pflanzen"
im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen
(§30 BNatSchG)

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

0 50 100 200 300 400
Meter

Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Gewässersystem
Diemel und Hoppecke DE-4617-302

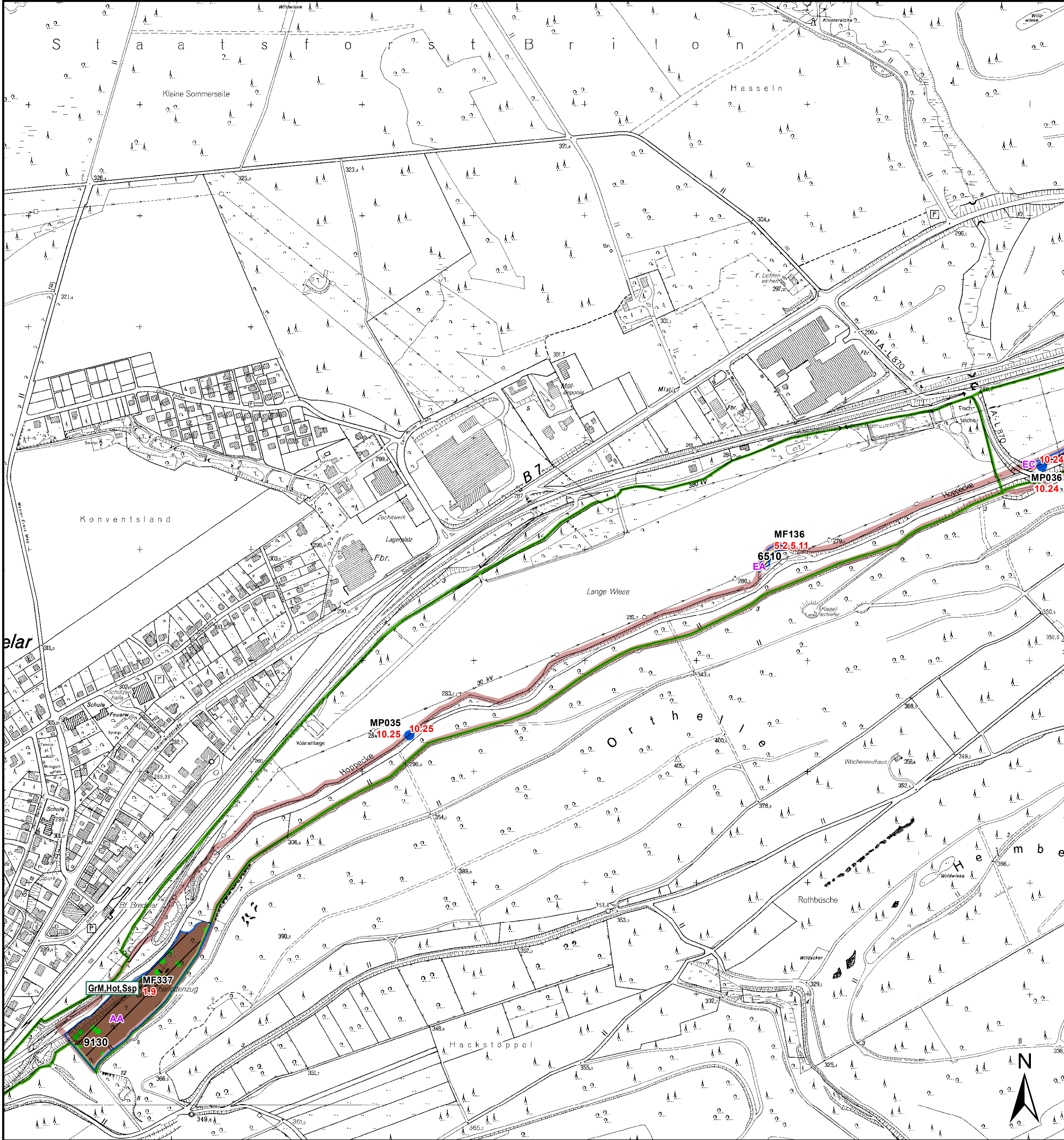
Ziel- und Maßnahmenkarte
Blatt 18 von 24

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

Stand: 15.12.2020
Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

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)



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

Ziel-Biotope

- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
- EA0 Fettwiese
- EC2 Nass- und Feuchtweide

Maßnahmen

4.M. keine Massnahme nötig	7.9. Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.2. Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11. entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.3. Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13. Grünanlagenpflege extensivieren (Wald)
1.5. der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17. Mahd (landw FI)
1.9. Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)	9.5. der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.10. Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.6. entkusseln, entbuschen (Brache)
1.11. lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.7. mähen oder beweiden (Brache)
1.12. lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.9. Mahd (Brache)
1.13. Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	10.1. Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.14. Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.7. Aufschüttungen beseitigen
1.15. nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.8. Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.21. Totholz erhalten (Wald)	10.10. fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.26. Waldrand pflegen	10.13. Kronenholzablagerungen entfernen
1.28. Biotopbäume entwickeln (Wald)	10.24. Neophyten beseitigen
2.8. der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)	10.25. nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
2.24. Obstbaumpflege	10.27. Problemplanzen bekämpfen
4.4. Beweidung (Heide/TR)	10.33. Schlagreisig entfernen
4.6. entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.34. Schnittgut entfernen
5.2. Acker in Grünland umwandeln	10.36. Stockausschlag entfernen
5.4. Beweidung (Grünl)	10.37. Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.6. entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.52. Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.8. Grünlandnutzung extensivieren	11.10. gefährdete Pflanzenart fördern
5.9. mähen oder beweiden (Grünl)	11.13. Habitat für Pflanzenart optimieren
5.10. Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.14. Habitat für Tierart optimieren
5.11. Mahd (Grünl)	11.19. lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.14. verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.22. Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.18. Wald in Grünland umwandeln	12.6. Erholungsverkehr lenken
5.19. Weidepflege	12.16. Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.21. Mahdgutübertragung	12.20. Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.23. Weidezaun anlegen (Grünl)	13.6. Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen
5.24. Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.13. Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.8. der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)	13.17. Wiedervernässung
6.52. Uferbereiche absperren	14.3. Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.5. der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.8. jagdliche Einrichtung entfernen
7.6. entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.15. Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
7.7. Felsen freistellen	14.16. Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-
9130 Waldmeister-Buchenwald

Ziel-N-Lebensraumtypen

NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl.

MF005 Nummer der Maßnahmen-
flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001" o. "MP001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere zu den Tierartenkürzel
s. Anl. "Zielarten Tierarten"
im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen zu den Pflanzennamenkürzel
s. Anl. "Zielarten Pflanzen"
im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen
(§30 BNatschG)

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

0 50 100 200 300 400
Meter

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Gewässersystem
Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

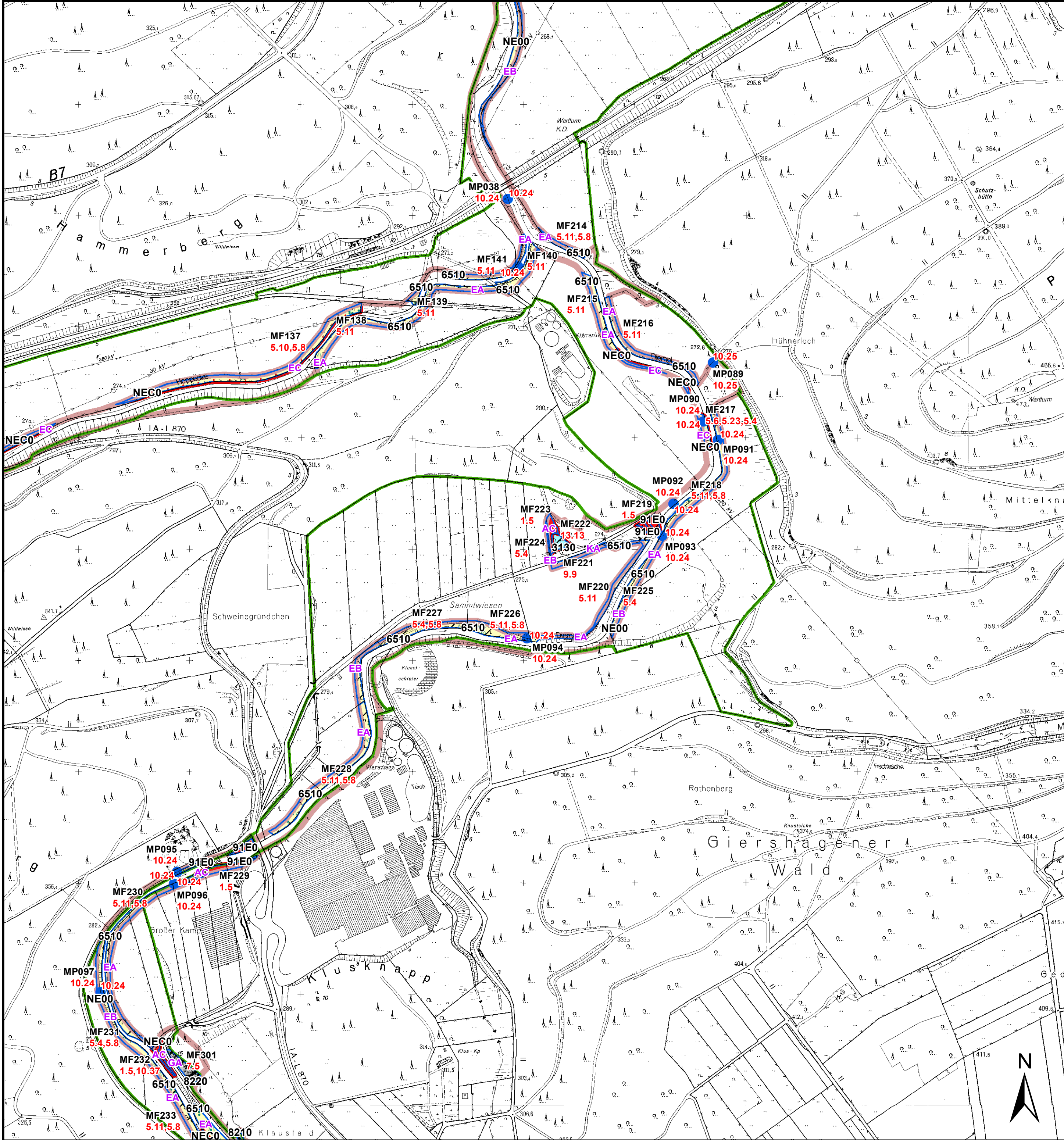
Blatt 20 von 24

Stand: 15.12.2020
Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

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

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)



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

Ziel-Biotope

- AQ1 Eichen-
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EC2 Nass- und Feuchtweide
- EE3 Bruchgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- KA2 Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- GA1 Natürlicher Kalkfels
- GA2 Natürlicher Silikalfels
- FF5 Naturschutzteich

Maßnahmen

1.2	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.3	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.5	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren (Wald)
1.9	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.10	Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.12	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.14	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.21	Totholz erhalten (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.26	Waldrand pflegen	10.13	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.28	Biotoptypische Gehölze fördern (Wald)	10.20	Kronenholzablagerungen entfernen
2.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehölz)	10.24	Neophyten beseitigen
2.24	Obstbaumpflege	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
4.4	Beweidung (Heide/TR)	10.27	Problemflanzen bekämpfen
4.6	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
5.2	Acker in Grünland umwandeln	10.34	Schnittgut entfernen
5.4	Beweidung (Grünl)	10.36	Stockausschlag entfernen
5.6	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.14	verdünnende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.18	Wald in Grünland umwandeln	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.19	Weidepflege	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.21	Mahdgutübertragung	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schließen
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäss)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.52	Uferbereiche absperren	13.17	Wiedervernässung
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.7	Felsen freistellen	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
		14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea

6430 Feuchte Hochstaudenfluren

6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen

8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

8220 Silikalfelsen mit Felsspaltenvegetation

91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritären Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen

NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felsreiche Wälder

NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen

NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen

MF005 Nummer der Maßnahmen- flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen- flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B. "MF001" o. "MP001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere

zu den Tierartenkürzel s. Anl. "Zielarten Tierarten" im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen

zu den Pflanzennamenkürzel s. Anl. "Zielarten Pflanzen" im Erläuterungsbericht

■ gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen (§30 BNatSchG)

■ Naturschutzgebiet

■ Grenze FFH-Gebiet

0 50 100 200 300 400

Meter

Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, L. Luttrup

Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

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)

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Gewässersystem

Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

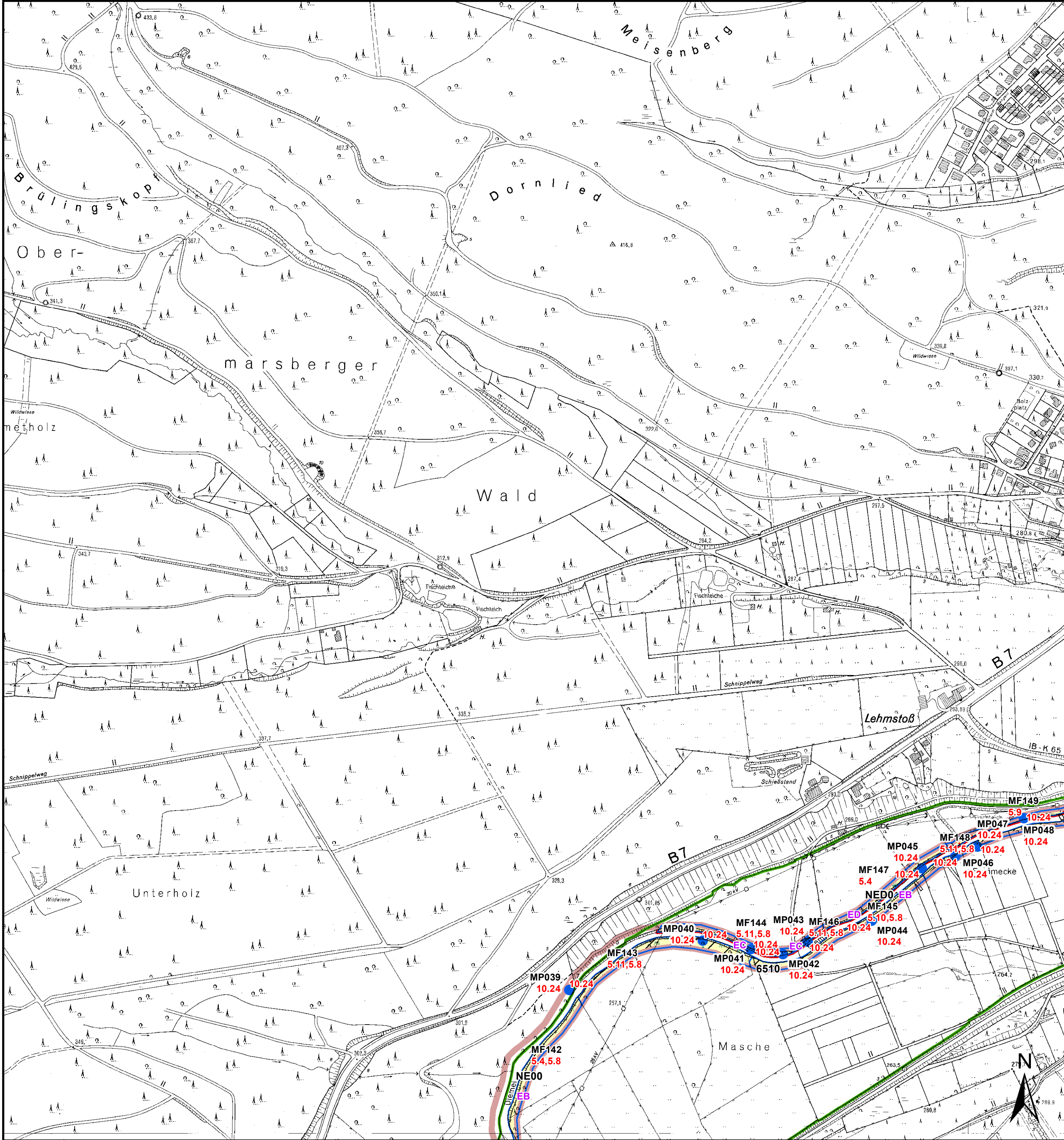
Blatt 21 von 24

Stand: 15.12.2020

Maßstab = 1:5.000 (in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz

Nordrhein-Westfalen



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

Ziel-Biotope

- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EB2 Frische bis mässig trockene Mähweide
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- ED2 Magerweide
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland

Maßnahmen

4.4	keine Massnahme nötig	7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
1.2	Bestockungsgrad absenken (Wald)	8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
1.3	Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)	8.13	Grünanlagenpflege extensivieren
1.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)	8.17	Mahd (landw FI)
1.9	Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)	9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
1.10	lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)	9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
1.11	lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)	9.7	mähen oder beweiden (Brache)
1.12	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)	9.9	Mahd (Brache)
1.13	Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)	10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
1.14	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)	10.7	Aufschüttungen beseitigen
1.15	Totholz erhalten (Wald)	10.8	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
1.21	Waldrand pflegen	10.10	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
1.26	Biotopbäume entwickeln (Wald)	10.13	Kronenholzablagerungen entfernen
1.28	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)	10.24	Neophyten beseitigen
2.8	Obstbaumpflege	10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
2.24	Beweidung (Heide/TR)	10.27	Problemflanzen bekämpfen
4.4	entkusseln, entbuschen (Heide/TR)	10.33	Schlagreisig entfernen
4.6	Acker in Grünland umwandeln	10.34	Schnittgut entfernen
5.2	Beweidung (Grünl)	10.36	Stockausschlag entfernen
5.4	entkusseln, entbuschen (Grünl)	10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen
5.8	Grünlandnutzung extensivieren	10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
5.9	mähen oder beweiden (Grünl)	11.10	gefährdete Pflanzenart fördern
5.10	Mähen und Nachbeweidung (Grünl)	11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren
5.11	Mahd (Grünl)	11.14	Habitat für Tierart optimieren
5.14	verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)	11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
5.18	Wald in Grünland umwandeln	11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten
5.19	Weidepflege	12.6	Erholungsverkehr lenken
5.21	Mahdgutübertragung	12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
5.23	Weidezaun anlegen (Grünl)	12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
5.24	Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl)	13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen
6.8	der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)	13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden
6.52	Uferbereiche absperren	13.17	Wiedervernässung
7.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)	14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
7.6	entkusseln, entbuschen (Pion,Fels)	14.8	jagdliche Einrichtung entfernen
7.7	Felsen freistellen	14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften
		14.16	Wilddichte reduzieren

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

Ziel-Lebensraumtypen

6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen

Ziel-N-Lebensraumtypen

NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen

NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen

NED0 Magergrünland incl. Brachen

MF005 Nummer der Maßnahmen-
flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001 o. MP001" in der Maßnahmentabelle des MAK0

Zielarten Tiere zu den Tierartenkürzel
s. Anl. "Zielarten Tierarten"
im Erläuterungsbericht

Zielarten Pflanzen zu den Pflanzennamenskürzel
s. Anl. "Zielarten Pflanzen"
im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen
(§30 BNatschG)

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

0 50 100 200 300 400
Meter

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

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)

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Gewässersystem
Diemel und Hoppecke DE-4617-302

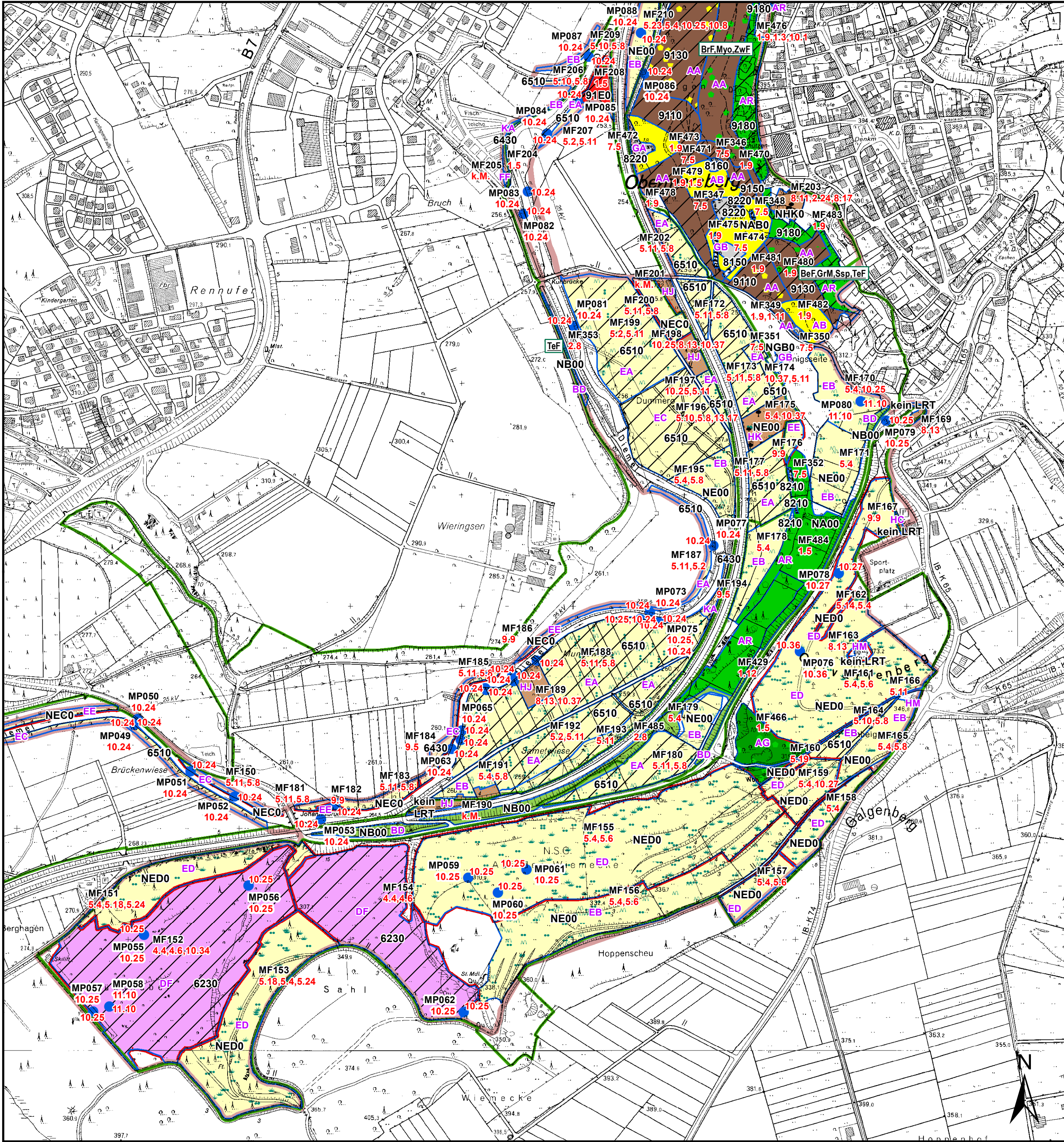
Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 22 von 24

Stand: 15.12.2020
Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

- ENTWURF -



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

Ziel-Biotope	
AB0 Eichenwald	7.9
AB1 Buchen-	8.11
AA0 Buchenwald	8.13
AA1 Eichen-Buchenwald	8.17
AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	9.5
AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)	9.6
AR1	9.7
AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	9.9
BD3 Gehölzstreifen	10.1
DF0 Borstgrasrasen	10.2
EA Fettwiesen	10.3
EC Nass- und	10.34
EA0 Fettwiese	10.36
EB0 Fettweide	10.37
EB2 Frische bis mässig trockene	10.52
EC1 Nass- und Feuchtwiese	11.10
ED2 Magerweide	11.13
EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland	11.14
EE4 Brachgefallenes	11.19
KA2 Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur	11.22
GA1 Natürlicher Kalkfels	12.6
GA2 Natürlicher Silikalfels	12.6
GB1 Natürliche Kalk-Blockschutt- / Feinschutthalde	12.16
GB2 Natürliche Silikat-Blockschutt- / Feinschutthalde	12.20
FF2 Fischteich	12.20
HC4 Verkehrsrasenfläche	13.6
HJ0 Garten, Baumschule	13.13
HK2 Streuobstwiese	13.17
HK3 Streuobstweide	13.17
HM4 Trittrasen, Rasenplatz,	14.3

MF005 Nummer der Maßnahmen-
flächen/-punkte

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmen-
flächen/-punkten finden sich unter entsprechender Nr., z.B.
"MF001" o. "MP001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere	zu den Tierartenkürzel s. Anl. "Zielarten Tierarten" im Erläuterungsbericht
Zielarten Pflanzen	zu den Pflanzennamenskürzel s. Anl. "Zielarten Pflanzen" im Erläuterungsbericht

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen (§30 BNatschG)	
Naturschutzgebiet	
Grenze FFH-Gebiet	

0 50 100 200 300 400
Meter

Maßnahmen

7.9	Höhlen, Stollen erhalten, sichern (Pion,Fels)
8.11	entkusseln, entbuschen (landw FI)
8.13	Grünanlagenpflege extensivieren (Wald)
8.17	Mahd (landw FI)
9.5	der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)
9.6	entkusseln, entbuschen (Brache)
9.7	mähen oder beweiden (Brache)
9.9	Mahd (Brache)
10.1	Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen (Wald)
10.2	Aufschüttungen beseitigen (Wald)
10.3	Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
10.13	fischereiliche Nutzung regeln (um Be)
10.20	Kronenholzablagerungen entfernen (Wald)
10.24	Neophyten beseitigen (Wald)
10.25	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (um Be)
10.27	Problempflanzen bekämpfen (Wald)
10.33	Schlagreisig entfernen (Wald)
10.34	Schnittgut entfernen (Gehö)
10.36	Stockausschlag entfernen (Wald)
10.37	Störende Einrichtungen, Elemente entfernen (Wald)
10.52	Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
11.10	gefährdete Pflanzenart fördern (Wald)
11.13	Habitat für Pflanzenart optimieren (Wald)
11.14	Habitat für Tierart optimieren (Wald)
11.19	lebensraumtypische Baumarten fördern (Arten)
11.22	Nistplatz-Schutzzone einrichten (Wald)
12.6	Erholungsverkehr lenken (Wald)
12.16	Schilder aufstellen (ErhoVer)
12.20	Verkehr beruhigen (ErhoVer)
13.6	Entwässerungsgräben verfüllen, schließen (Wald)
13.13	Wasserentnahme regeln, unterbinden (Wald)
13.17	Wiedervernässung (Wald)
14.3	Bauliche Anlagen entfernen (Jagd)
14.8	jagdliche Einrichtung entfernen (Wald)
14.15	Wildsäungsfläche extensiv bewirtschaften (Wald)
14.16	Wilddichte reduzieren (Wald)

ZIEL-FFH-Lebensraumtypen

6230 Borstgrasrasen
6430 Feuchte Hochstaudenfluren
6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
8150 Silikatschutthalden
8160 Kalkschutthalden (Prioritaerer Lebensraum)
8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
8220 Silikalfelsen mit Felsspaltenvegetation
9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
9130 Waldmeister-Buchenwald
9150 Orchideen-Kalk-Buchenwald
9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)
91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

Ziel-N-Lebensraumtypen

kein LRT
NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
NAB0 wärmeliebende Wälder und Gebüsche
NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felsenhaltige Wälder
NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze
NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen
NECO Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
NED0 Magergrünland incl. Brachen
NGA0 Felsen
NGB0 Block- und Schutthalden
NHK0 Streuobstbestände

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Gewässersystem
Diemel und Hoppecke DE-4617-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 23 von 24

Stand: 15.12.2020
Maßstab = 1:5.000
(in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

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

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)

