

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

Ziel-Biotope

- AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominat)
- AM1 Eschenmischwald
- BB11 Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BD3 Gehölzstreifen
- BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- ED2 Magerweide
- KA4 Feuchter Waldaußensaum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KC1a Fettgrünland-Saum
- FF0 Teich
- FM6 Mittelgebirgsbach
- HK2 Streuobstwiese
- FM4 Quellbach

Maßnahmen

zu den Kennziffern der Maßnahmen s. Anlage "Maßnahmen" im Erläuterungsbericht z.B. **1.1** Altholz erhalten (Wald)

0005 Nummer der Maßnahmenfläche/-linie

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen/-linien finden sich unter entspr. Flächennummer z.B. "BT-4320-0005-0010" i.d. Maßnahmentabelle des MAK0

Zielarten Tiere

FS Feuersalamander
GK Geburtshelferkröte
Grr Graureiher
KM Kammmolch
ZE Zauneidechse

Zielarten Pflanzen

Teb Teucrium botrys

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritärer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze
- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
- NED0 Magergrünland incl. Brachen
- NFM0 Fließgewässer
- NHK0 Streuobstbestände

N-Lebensraumtyp (Linie)

- NFM0 Fließgewässer

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen (§30 BNatSchG)

- flächenhaft
- linienhaft

- Naturschutzgebiet
- Grenze FFH-Gebiet

02550100150

Meter

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal
DE-4707-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 5 von 12

Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Rosner
Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 25.02.2022

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 (2021), © Geologischer Dienst NRW,
© NavLog GmbH, © Land NRW (2021) 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 dominat)
- AM1 Eschenmischwald
- AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
- AR1 Ahornmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- BB11 Gebüsch- und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BD3 Gehölzstreifen
- BF2 Baumgruppe
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EC2 Nass- und Feuchtweide
- ED2 Magerweide
- KB1 Trockener (frischer) Ruderalraum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- FM6 Mittelgebirgsbach
- HK3 Streuobstweide

Maßnahmen

zu den Kennziffern der Maßnahmen s. Anlage "Maßnahmen" im Erläuterungsbericht
z.B. 1.1 Altholz erhalten (Wald)

0005 Nummer der Maßnahmenfläche/-linie

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen/-linien finden sich unter entspr. Flächennummer
z.B. "BT-4320-0005-0010" i.d. Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere

FS Feuersalamander
GK Geburtshelferkröte
Grr Graureiher
KM Kammmolch
ZE Zauneidechse

Zielarten Pflanzen

Teb Teucrium botrys

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NAX0
- NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch- und Baumgruppen und Feldgehölze
- NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen
- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
- NED0 Magergrünland incl. Brachen
- NFM0 Fließgewässer
- NHK0 Streuobstbestände

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen (§30 BNatSchG)

- flächenhaft
- Naturschutzgebiet
- Grenze FFH-Gebiet

0 25 50 100 150 Meter

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal
DE-4707-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 6 von 12

Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Rosner

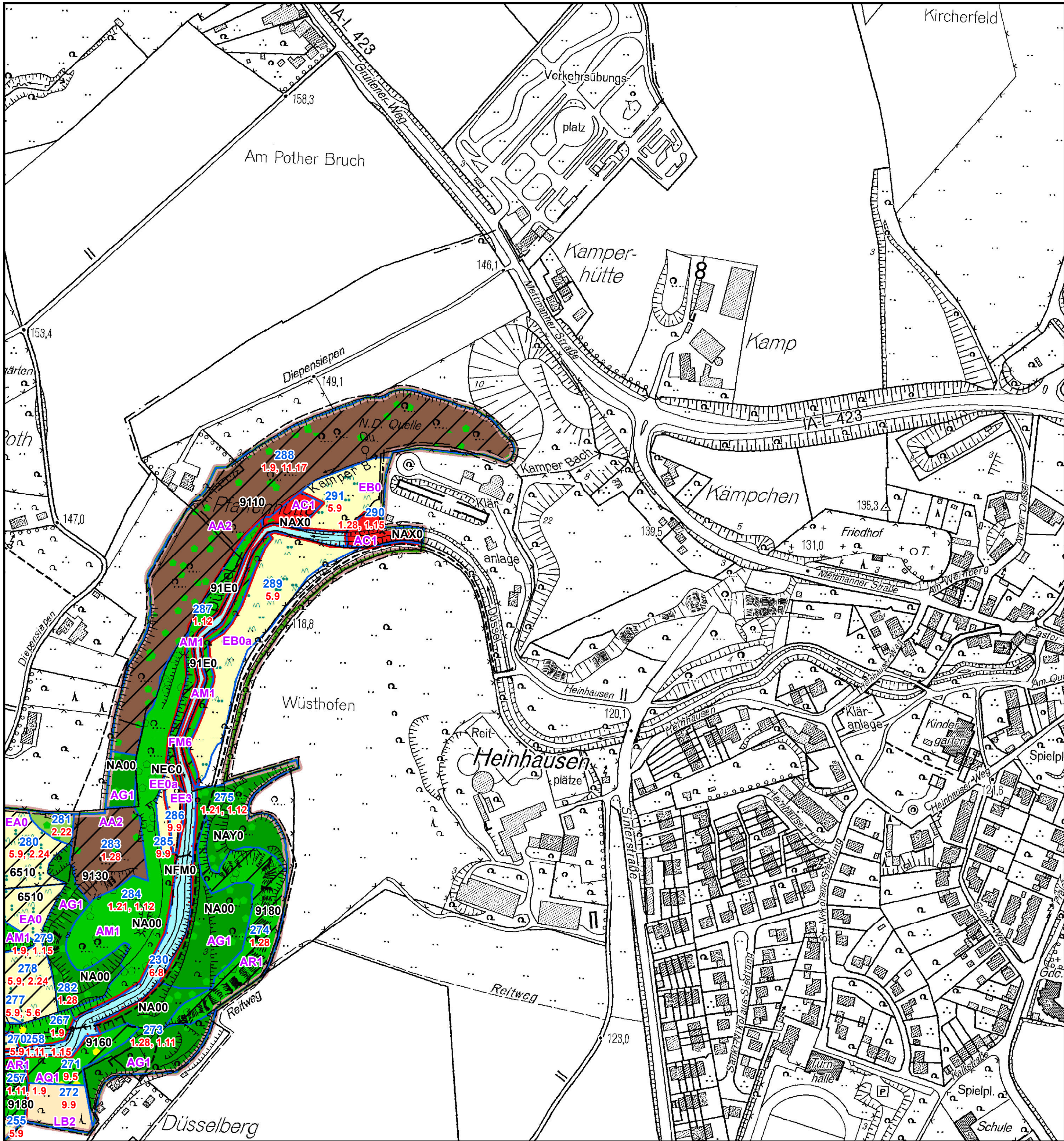
Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 25.02.2022

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

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 (2021), © Geologischer Dienst NRW,
© NavLog GmbH, © Land NRW (2021) 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 dominat)
- AM1 Eschenmischwald
- AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
- AR1 Ahornmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- BB11 Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EB0a Fett-Mähweide
- EC2 Nass- und Feuchtweide
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
- FM6 Mittelgebirgsbach

Maßnahmen

zu den Kennziffern der Maßnahmen s. Anlage "Maßnahmen" im Erläuterungsbericht
z.B. 1.1 Altholz erhalten (Wald)

0005 Nummer der Maßnahmenfläche/-linie

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen/-linien finden sich unter entspr. Flächennummer
z.B. "BT-4320-0005-0010" i.d. Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere

FS Feuersalamander
GK Geburtshelferkröte
Grr Graureiher
KM Kammmolch
ZE Zauneidechse

Zielarten Pflanzen

Teb Teucrium botrys

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9160 Stieleichen-Hainbuchenwald
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NAX0
- NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felsenhaltige Wälder
- NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen
- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl.
- NFM0 Fließgewässer

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen (§30 BNatSchG)

flächenhaft

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal
DE-4707-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 7 von 12

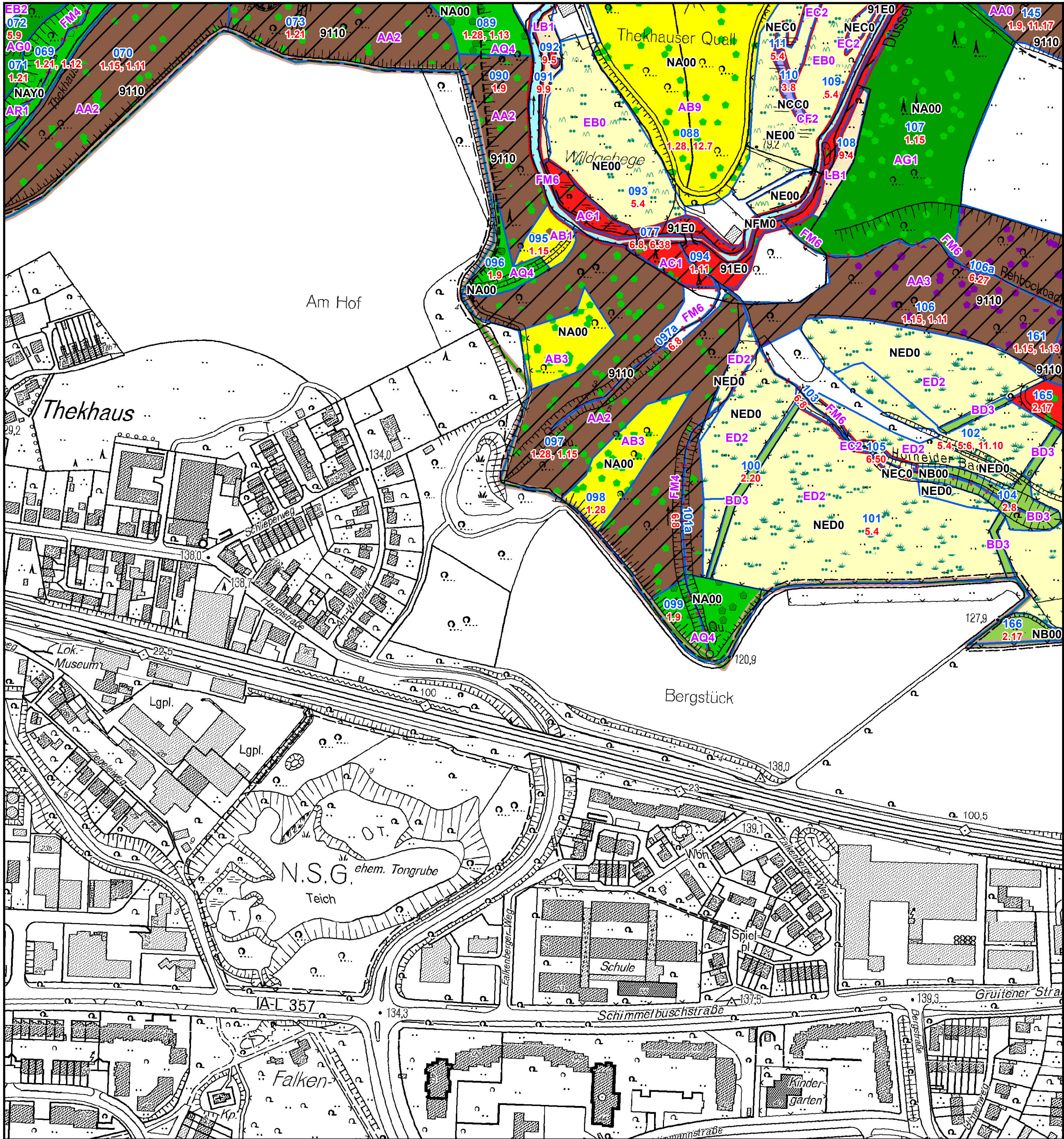
Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Rosner
Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 25.02.2022

Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2021), © Geologischer Dienst NRW, © NavLog GmbH, © Land NRW (2021) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

Maßstab = 1:2.500 (in DIN A2)



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

Ziel-Biotope

- AB1 Buchen-Eichenmischwald
- AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AB9 Hainbuchen-Eichenmischwald
- AA0 Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA3 Buchenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten
- AG0 Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominat)
- AQ4 Hainbuchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AR1 Ahornmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AD7 Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- BD3 Gehölzstreifen
- CF2 Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten
- EB0 Fettweide
- EB2 Frische bis mässig trockene Mähweide
- EC2 Nass- und Feuchtweide
- ED2 Magerweide
- LB1 Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
- FM6 Mittelgebirgsbach
- FM4 Quellbach
- FM6 Mittelgebirgsbach

Maßnahmen

zu den Kennziffern der Maßnahmen s. Anlage "Maßnahmen" im Erläuterungsbericht z.B. 1.1 Altholz erhalten (Wald)

0005 Nummer der Maßnahmenfläche/-linie

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen/-linien finden sich unter entspr. Flächennummer z.B. "BT-4320-0005-0010" i.d. Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere

FS Feuersalamander
GK Geburtshelferkröte
Grr Graureiher
KM Kammmolch
ZE Zauneidechse

Zielarten Pflanzen

Teb Teucrium botrys

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-)
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritärer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felsreiche Wälder
- NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze)
- NCC0 Sümpfe, Riede und Röhrichte
- NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen
- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl.
- NED0 Magergrünland incl.
- NFM0 Fließgewässer

N-Lebensraumtyp (Linie)

- NFM0 Fließgewässer

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal
DE-4707-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 9 von 12

Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Rosner
Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

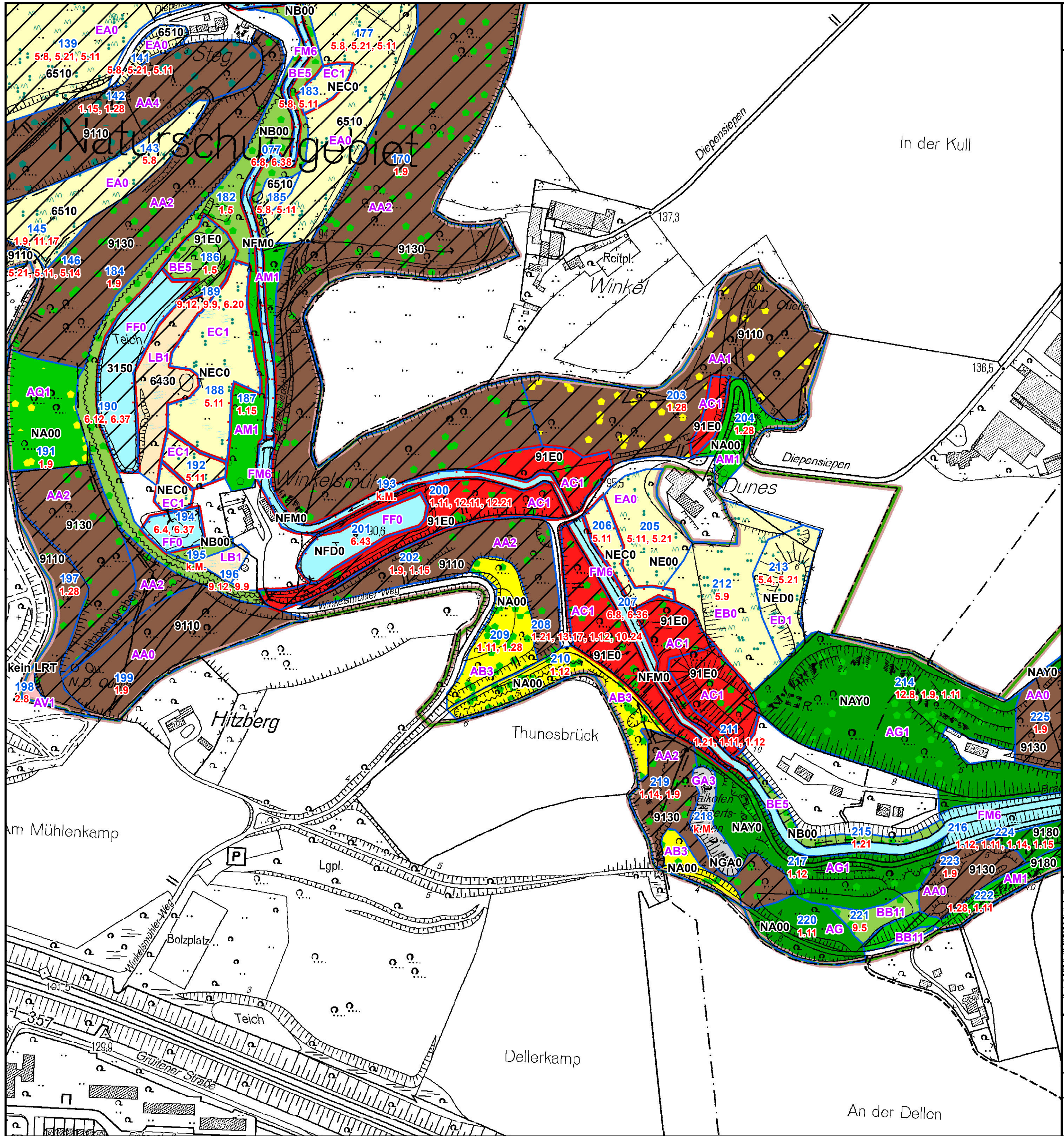
Stand: 25.02.2022

Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2021), © Geologischer Dienst NRW, © NavLog GmbH, © Land NRW (2021) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

Maßstab = 1:2.500 (in DIN A2)

0 25 50 100 150 Meter



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

Ziel-Biotope

- AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AG Sonstige Laub(misch)wälder aus heimischen Laubbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AM1 Eschenmischwald
- AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AV1 Waldmantel
- BB11 Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- BF1 Baumreihe
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- ED1 Magerwiese
- LB1 Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
- GA3 Sekundärer Kalkfels
- FF0 Teich
- FM6 Mittelgebirgsbach

Maßnahmen

zu den Kennziffern der Maßnahmen s. Anlage "Maßnahmen" im Erläuterungsbericht z.B. 1.1 Altholz erhalten (Wald)

0005 Nummer der Maßnahmenfläche/-linie

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen/-linien finden sich unter entspr. Flächennummer z.B. "BT-4320-0005-0010" i.d. Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere

FS Feuersalamander
GK Geburtshelferkröte
Grr Graureiher
KM Kammmolch
ZE Zauneidechse

Zielarten Pflanzen

Teb Teucrium botrys

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

kein LRT

Lebensraumtypen

- 3150 Natürliche eutrophe Seen und
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felsengebüschreiche Wälder
NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze
NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen
NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
NED0 Magergrünland incl. Brachen
NFD0 Stillgewässer
NFM0 Fließgewässer
NGA0 Felsen

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen (§30 BNatSchG)

flächenhaft

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

0 25 50 100 150 Meter

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal
DE-4707-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 11 von 12

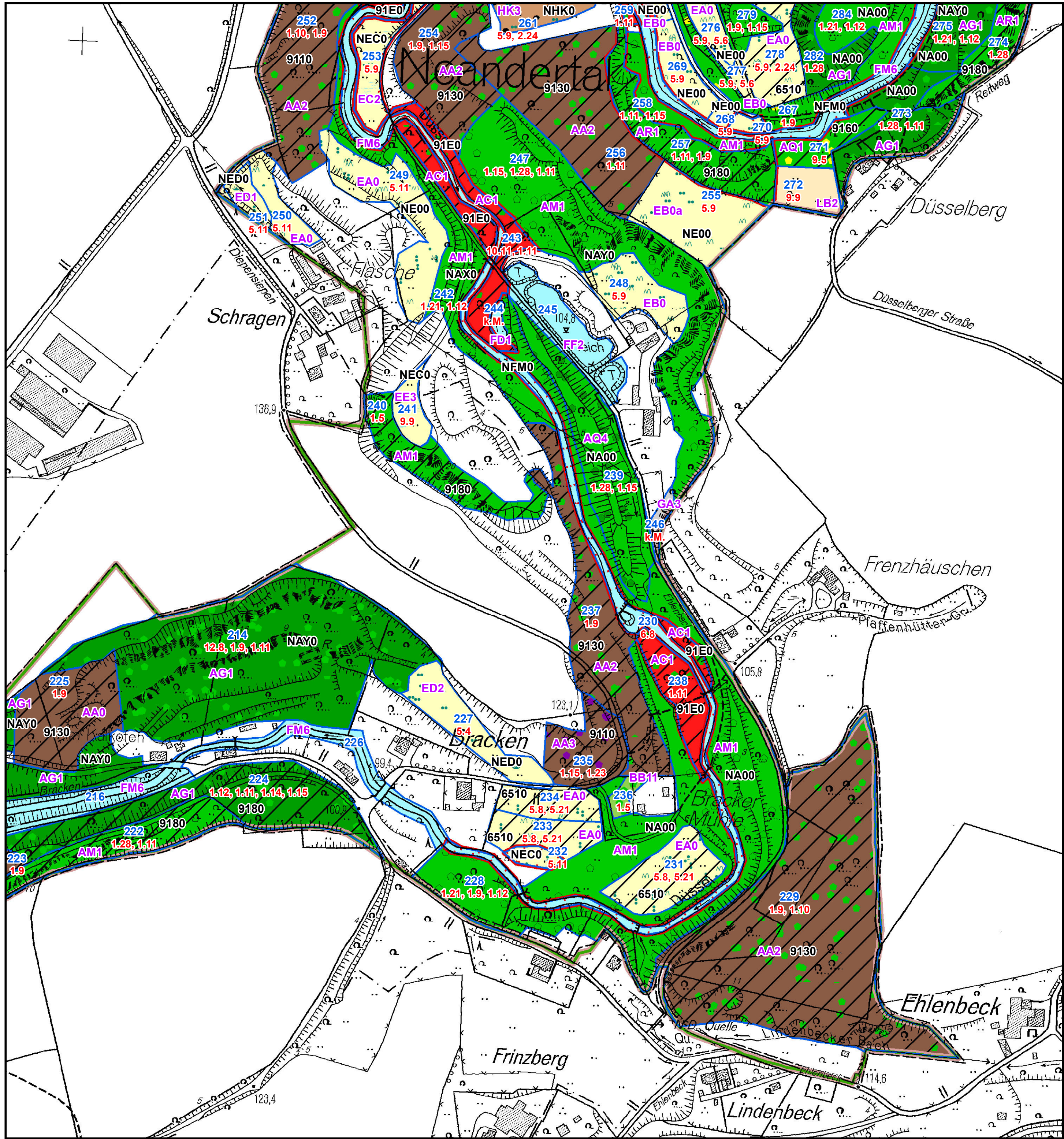
Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Rosner
Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 25.02.2022

Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2021), © Geologischer Dienst NRW, © NavLog GmbH, © Land NRW (2021) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

Maßstab = 1:2.500 (in DIN A2)



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

Ziel-Biotope

- AA0 Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA3 Buchenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominiert)
- AM1 Eschenmischwald
- AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
- AQ4 Hainbuchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AR1 Ahornmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- BB11 Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EB0a Fett-Mähweide
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC2 Nass- und Feuchtwiese
- ED1 Magerwiese
- ED2 Magerweide
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
- GA3 Sekundärer Kalkfels
- FD1 Tümpel (periodisch)
- FF2 Fischteich
- FM6 Mittelgebirgsbach
- HK3 Streuobstwiese

Maßnahmen

zu den Kennziffern der Maßnahmen s. Anlage "Maßnahmen" im Erläuterungsbericht
z.B. 1.1 Altholz erhalten (Wald)

0005

Nummer der Maßnahmenfläche/-linie

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen/-linien finden sich unter entspr. Flächennummer
z.B. "BT-4320-0005-0010" i.d. Maßnahmentabelle des MAKO

Zielarten Tiere

FS Feuersalamander
GK Geburtshelferkröte
Grr Graureiher
KM Kammmolch
ZE Zauneidechse

Zielarten Pflanzen

Teb Teucrium botrys

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9160 Stieleichen-Hainbuchenwald
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NAX0 Auenwälder
- NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felsreiche Wälder
- NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen
- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
- NED0 Magergrünland incl. Brachen
- NFM0 Fließgewässer
- NHK0 Streuobstbestände

gesetzl. geschützte Ziel- Biotoptypen (§30 BNatSchG)

flächenhaft

Naturschutzgebiet

Grenze FFH-Gebiet

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal
DE-4707-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 12 von 12

Bearbeitung:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Rosner

Kartographie:
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 25.02.2022

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 (2021), © Geologischer Dienst NRW, © NavLog GmbH, © Land NRW (2021) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)