

### Biotoptypen

- AA0 Buchenwald
- AH0 Sonstiger Laubwald aus einer gebietsfremden Laubbaumart
- AM0 Eschenwald
- AM1 Eschenmischwald
- AR1
- AD1 Eichen-Birkenmischwald
- AS1 Lärchenmischwald
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- BB11 Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BD3 Gehölzstreifen
- BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- ED1 Magerwiese
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- KA4 Feuchter Waldaußensaum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KB0a Magerer trockener (frischer) Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KB0b Trockener (frischer) eutopher Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KB1 Trockener (frischer) Ruderalsaum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KB4 Trockener Waldaußensaum bzw. Hochstaudenflur, linienförmig
- LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
- GA3 Sekundärer Kalkfels
- GB3 Sekundäre Kalk-Blockschutt- / Feinschutthalde
- FM6 Mittelgebirgsbach
- HJ0 Garten, Baumschule
- SC9 Gewerbefläche

### Beeinträchtigungen

zu den Kennziffern der Beeinträchtigungen s. Anlage "Beeinträchtigungen" im Erläuterungsbericht  
z.B. 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten

### Maßnahmenrelevante Arten

#### Tierarten

zu den Tierartenkürzeln siehe Anlage "Bestand Tierarten" im Erläuterungsbericht

#### Pflanzenarten

zu den Pflanzennamenskürzeln siehe Anlage "Bestand Pflanzen" im Erläuterungsbericht

### FFH-Lebensraumtypen

#### Lebensraumtypen

- 6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Section albi) (Prioritaerer Lebensraum)
- 8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)

#### N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felseneiche Wälder
- NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsch, Baumgruppen und Feldgehölze
- NED0 Magergrünland incl. Brachen
- NFM0 Fließgewässer
- NGA0 Felsen

### gesetzl. gesch. Biotoptypen (§30 BNatschG)

- flächenförmig
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

### Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal  
DE-4707-302

### Bestandskarte

Blatt 2 von 12

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

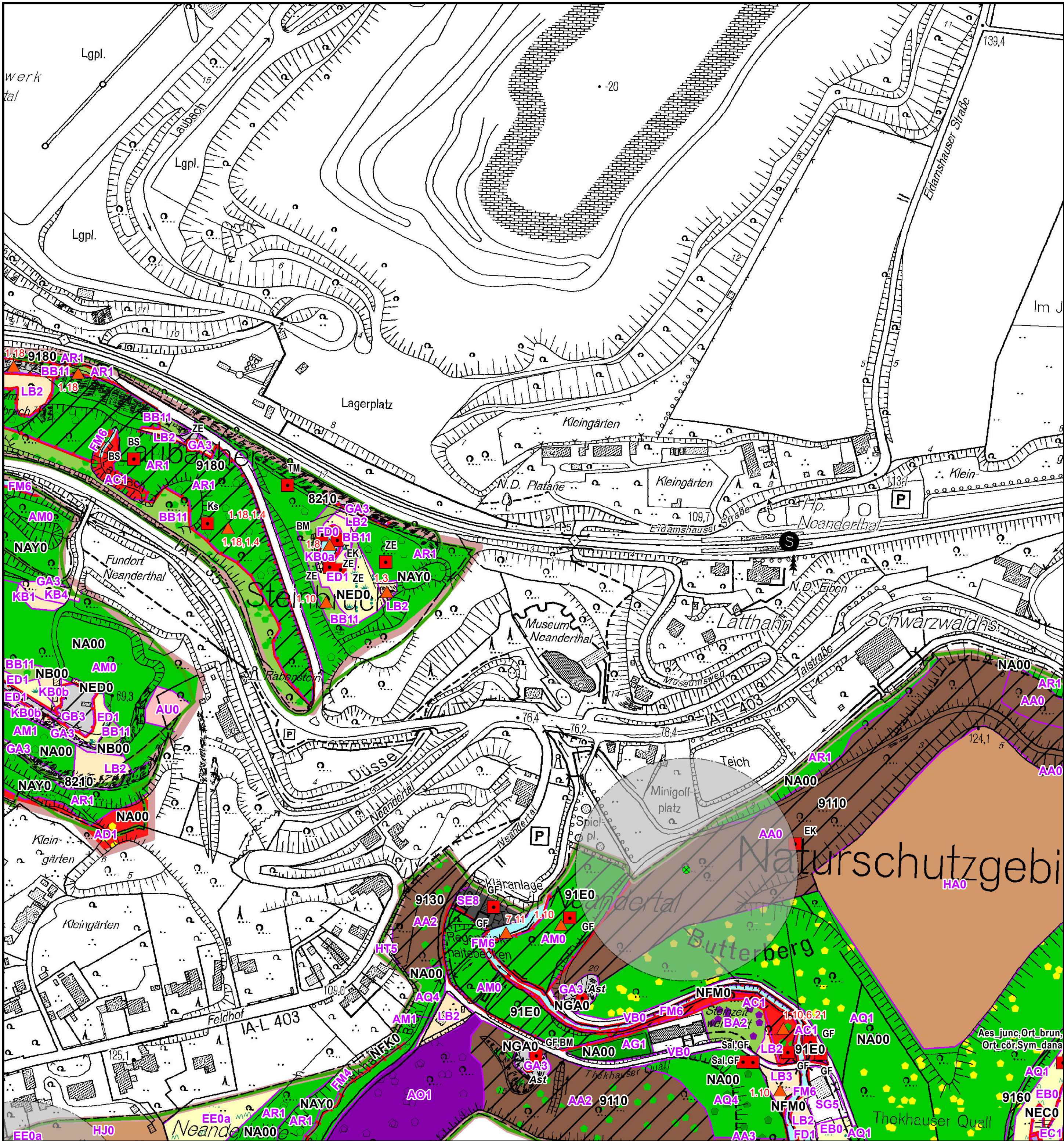
Stand: 25.02.2022

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)





Biotoptypen

- AA0 Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA3 Buchenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AM0 Eschenwald
- AM1 Eschenmischwald
- AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
- AQ4 Hainbuchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AR1
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AD1 Eichen-Birkenmischwald
- AO1 Roteichenmischwald
- AU0
- BA2 Feldgehölz aus gebietsfremden Baumarten
- BB11 Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- CF2 Röhrichtbestand hochwüchsiger
- EB0 Fettweide
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- ED1 Magerwiese
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- KB0a Magerer trockener (frischer) Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KB0b Trockener (frischer) eutropher Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KB1 Trockener (frischer) Ruderalsaum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KB4 Trockener Waldaußensaum bzw. Hochstaudenflur, linienförmig
- LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
- LB3 Neophytenflur
- GA3 Sekundärer Kalkfels
- GB3 Sekundäre Kalk-Blockschutt- / Feinschutthalde
- FD0 Stehendes Kleingewässer
- FD1 Tümpel (periodisch)
- FM6 Mittelgebirgsbach
- HA0
- HJ0 Garten, Baumschule
- HT5 Lagerplatz
- SG5 Tierpark / -gehege
- VB0 Wirtschaftsweg
- SE8 Kläranlage
- FM4 Quellbach
- FM6 Mittelgebirgsbach

gesetzl. gesch. Biotoptypen (§30 BNatSchG)

- flächenförmig
- linienhaft
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

Beeinträchtigungen

zu den Kennziffern der Beeinträchtigungen s. Anlage "Beeinträchtigungen" im Erläuterungsbericht  
z.B. 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten

Maßnahmenrelevante Arten

Tierarten

zu den Tierartenkürzeln siehe Anlage "Bestand Tierarten" im Erläuterungsbericht

Pflanzenarten

zu den Pflanzennamenskürzeln siehe Anlage "Bestand Pflanzen" im Erläuterungsbericht

Horstbaum

Horstschutzzone (r =100m)

FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionirrassen (Alyso-Sedion albi) (Prioritärer Lebensraum)
- 8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9160 Stieleichen-Hainbuchenwald
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritärer Lebensraum)
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritärer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

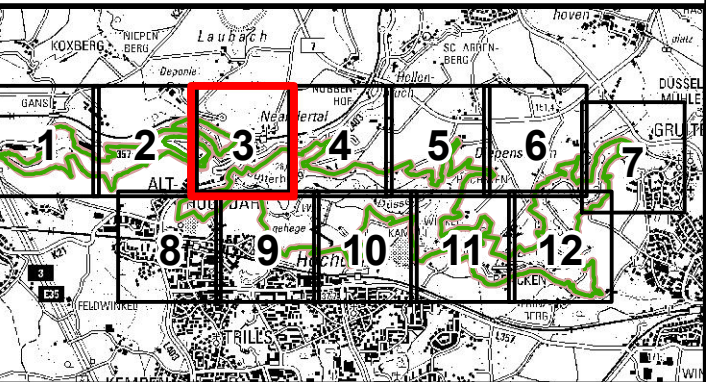
- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felseneiche Wälder
- NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze
- NCC0 Sümpfe, Riede und Röhrichte
- NEC0 Nass- und Feuchtwiesen incl. Brachen
- NED0 Magergrünland incl. Brachen
- NFD0 Stillgewässer
- NFM0 Fließgewässer
- NGA0 Felsen
- NFK0 Quellbereiche

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal  
DE-4707-302

Bestandskarte

Blatt 3 von 12



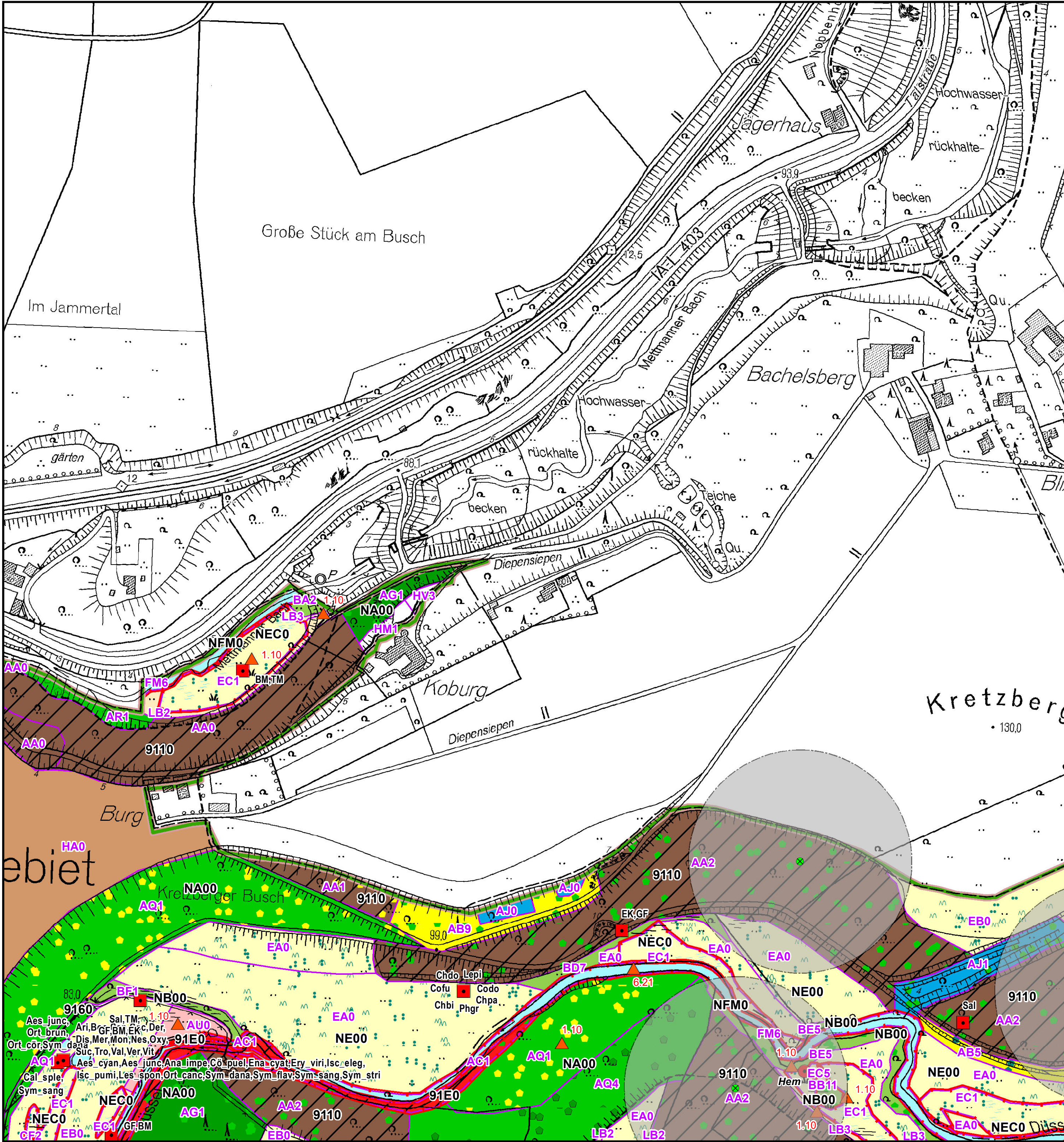
Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Rosner  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

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)





### Biototypen

	AB5 Nadelbaum-Eichenmischwald
	AB9 Hainbuchen-Eichenmischwald
	AA0 Buchenwald
	AA1 Eichen-Buchenwald
	AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
	AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
	AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
	AQ4 Hainbuchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
	AR1
	AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
	AJ0 Fichtenwald
	AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
	AU0
	BA2 Feldgehölz aus gebietsfremden Baumarten
	BB11 Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
	BD7 Gebüschstreifen, Strauchreihe
	BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
	BF1 Baumreihe
	CF2 Röhrichtbestand hochwüchsiger
	EA0 Fettwiese
	EB0 Fettweide
	EC1 Nass- und Feuchtwiese
	EC5 Flutrasen
	LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
	LB3 Neophytenflur
	FD1 Tümpel (periodisch)
	FM6 Mittelgebirgsbach
	HA0 Acker
	HM1 Strukturreicher Stadtpark, Schlosspark mit altem Baumbestand
	HV3 Parkplatz

### Beeinträchtigungen

zu den Kennziffern der Beeinträchtigungen s. Anlage "Beeinträchtigungen" im Erläuterungsbericht  
z.B. **1.10** Einwanderung, Ausbreitung Neophyten

### Maßnahmenrelevante Arten

#### Tierarten

zu den Tierartenkürzeln siehe Anlage "Bestand Tierarten" im Erläuterungsbericht

#### Pflanzenarten

zu den Pflanzennamenskürzeln siehe Anlage "Bestand Pflanzen" im Erläuterungsbericht

### FFH-Lebensraumtypen

#### Lebensraumtypen

- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9160 Stieleichen-Hainbuchenwald
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

#### N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- 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. Brachen
- NFM0 Fließgewässer

### Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal  
DE-4707-302

### Bestandskarte

Blatt 4 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

### Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal  
DE-4707-302

### Bestandskarte

Blatt 4 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





### Biotoptypen

- AB5 Nadelbaum-Eichenmischwald
- AA0 Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AM0 Eschenwald
- AR1 Ahornmischwald
- AS1 Lärchenmischwald
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- BB11 Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BD3 Gehölzstreifen
- BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- KB0b Trockener (frischer) eutropher Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KB4 Trockener Waldaußensaum bzw. Hochstaudenflur, linienförmig
- FF0 Teich
- FM6 Mittelgebirgsbach
- HJ0 Garten, Baumschule
- HK2 Streuobstwiese
- HH0 Böschung
- HT5 Lagerplatz
- FM4 Quellbach

### gesetzl. gesch. Biotoptypen (§30 BNatschG)

- flächenförmig
- linienhaft

- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

### Beeinträchtigungen

zu den Kennziffern der Beeinträchtigungen s. Anlage "Beeinträchtigungen" im Erläuterungsbericht  
z.B. 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten

### Maßnahmenrelevante Arten

#### Tierarten

zu den Tierartenkürzeln siehe Anlage "Bestand Tierarten" im Erläuterungsbericht

#### Pflanzenarten

zu den Pflanzennamenskürzeln siehe Anlage "Bestand Pflanzen" im Erläuterungsbericht

#### Horstbaum

Horstschutzzone (r =100m)

### FFH-Lebensraumtypen

#### Lebensraumtypen

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

#### N-Lebensraumtypen

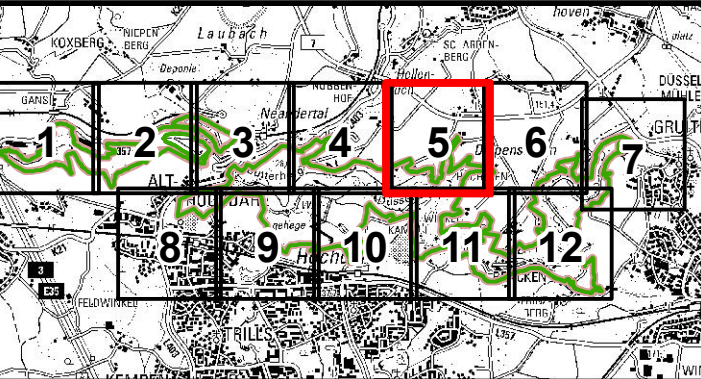
- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze
- NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen
- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
- NFM0 Fließgewässer
- NFK0 Quellbereiche

### Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal  
DE-4707-302

### Bestandskarte

Blatt 5 von 12



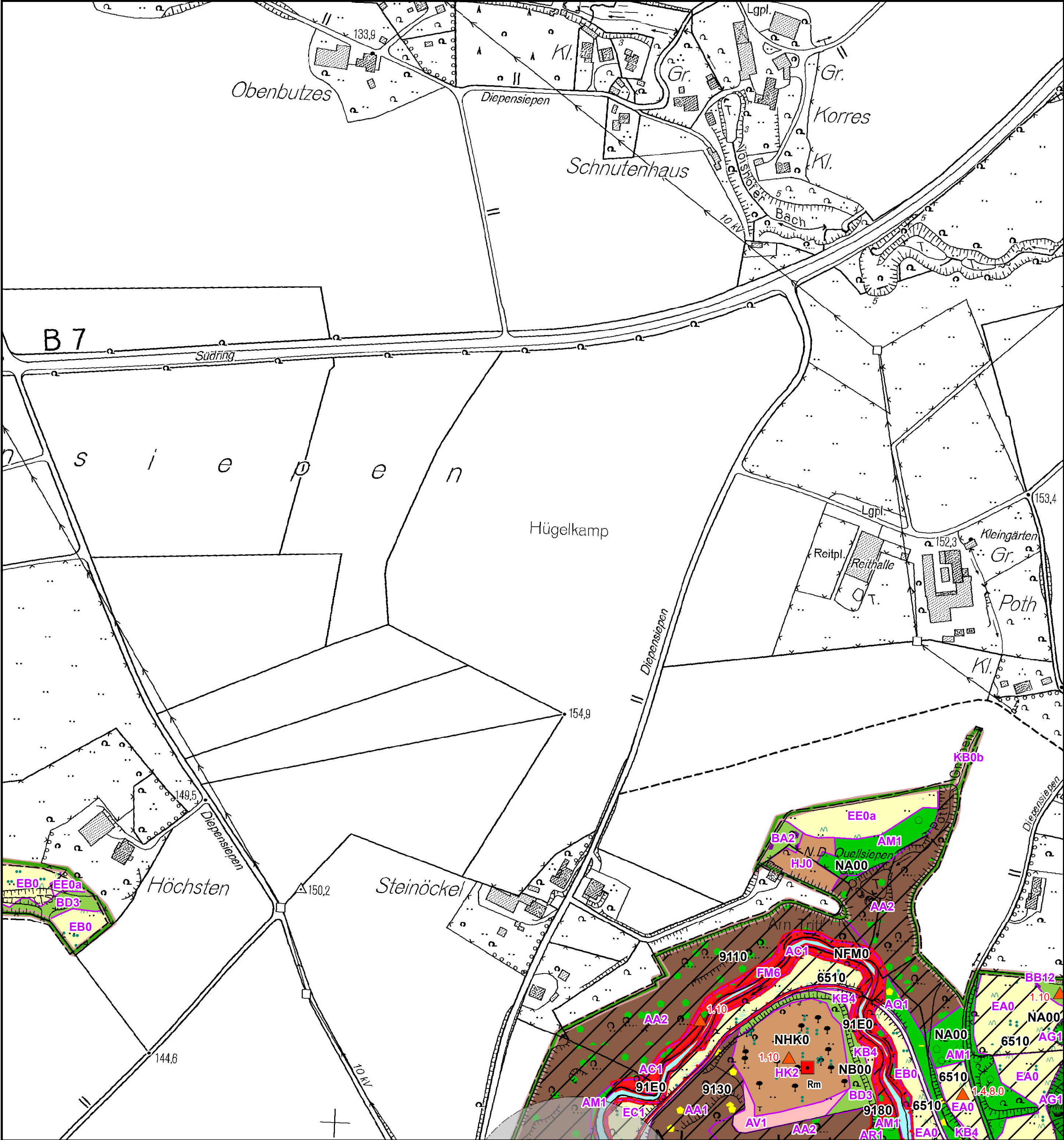
Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Rosner  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

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)





### Biotoptypen

	AA1 Eichen-Buchenwald
	AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
	AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
	AM1 Eschenmischwald
	AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
	AR1
	AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
	AV1 Waldmantel
	BA2 Feldgehölz aus gebietsfremden Baumarten
	BB12 Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend nicht heimischen Straucharten
	BD3 Gehölzstreifen
	EA0 Fettwiese
	EB0 Fettweide
	EC1 Nass- und Feuchtwiese
	EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
	KB0b Trockener (frischer) eutropher Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
	KB4 Trockener Waldaußensaum bzw. Hochstaudenflur, linienförmig
	FM6 Mittelgebirgsbach
	HJ0 Garten, Baumschule
	HK2 Streuobstwiese

### Beeinträchtigungen

zu den Kennziffern der Beeinträchtigungen s. Anlage "Beeinträchtigungen" im Erläuterungsbericht  
z.B. **1.10** Einwanderung, Ausbreitung Neophyten

### Maßnahmenrelevante Arten

#### Tierarten

zu den Tierartenkürzeln siehe Anlage "Bestand Tierarten" im Erläuterungsbericht

#### Pflanzenarten

zu den Pflanzennamenskürzeln siehe Anlage "Bestand Pflanzen" im Erläuterungsbericht

### Horstschutzzone (r =100m)

### 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
- NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze
- NFM0 Fließgewässer
- NHK0 Streuobstbestände

### gesetzl. gesch. Biotoptypen (§30 BNatschG)

flächenförmig

Naturschutzgebiet FFH-Gebiet

0 25 50 100 150 Meter

Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Neandertal  
DE-4707-302

Bestandskarte  
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)





### Biotoptypen

- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AM1 Eschenmischwald
- AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
- AR1 Ahornmischwald
- AE1 Weidenmischwald
- AT6 Totholzwald (Insekten-, Pilzbefall)
- BB12 Gebüsch- und Strauchgruppen mit vorwiegend nicht heimischen Straucharten
- BD3 Gehölzstreifen
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- KB4 Trockener Waldaußensaum bzw. Hochstaudenflur, linienförmig
- LB3 Neophytenflur
- FM6 Mittelgebirgsbach

### Beeinträchtigungen

zu den Kennziffern der Beeinträchtigungen s. Anlage "Beeinträchtigungen" im Erläuterungsbericht  
z.B. 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten

### Maßnahmenrelevante Arten

#### Tierarten

zu den Tierartenkürzeln siehe Anlage "Bestand Tierarten" im Erläuterungsbericht

#### Pflanzenarten

zu den Pflanzennamenskürzeln siehe Anlage "Bestand Pflanzen" im Erläuterungsbericht

#### Horstbaum

Horstschutzzone (r=100m)

### FFH-Lebensraumtypen

#### Lebensraumtypen

- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritärer Lebensraum)
- 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
- NFM0 Fließgewässer

### Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal  
DE-4707-302

### Bestandskarte

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

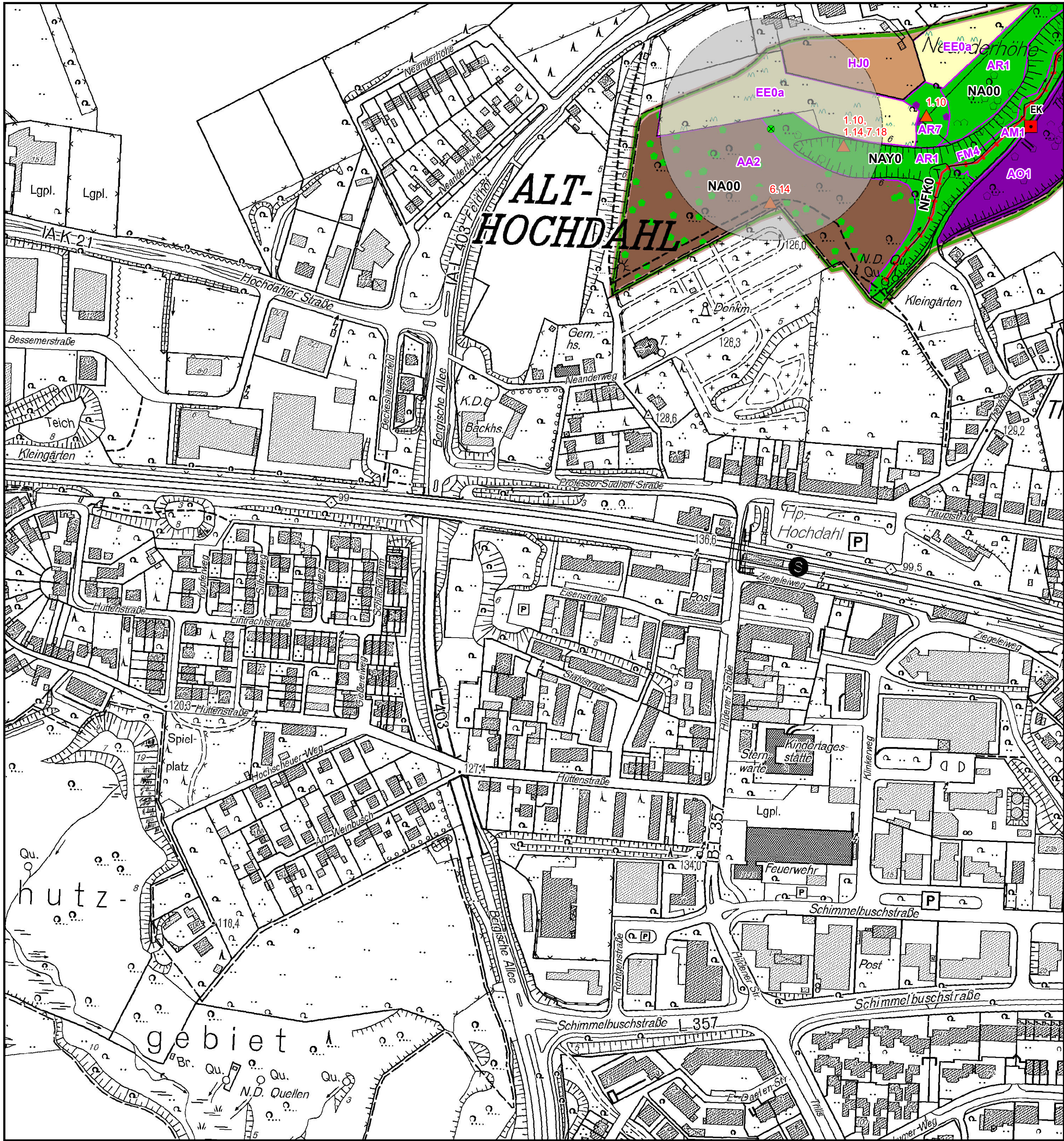
### Maßstab = 1:2.500 (in DIN A2)

### gesetzl. gesch. Biotoptypen (§30 BNatSchG)

flächenförmig

Naturschutzgebiet FFH-Gebiet





### Biototypen

- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AM1 Eschenmischwald
- AR1
- AR7 Ahornmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten
- AO1 Roteichenmischwald
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- HJ0 Garten, Baumschule
- FM4 Quellbach

### Beeinträchtigungen

zu den Kennziffern der Beeinträchtigungen s. Anlage "Beeinträchtigungen" im Erläuterungsbericht  
z.B. 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten

### Maßnahmenrelevante Arten

#### Tierarten

zu den Tierartenkürzeln siehe Anlage "Bestand Tierarten" im Erläuterungsbericht

#### Pflanzenarten

zu den Pflanzennamenskürzeln siehe Anlage "Bestand Pflanzen" im Erläuterungsbericht

### FFH-Lebensraumtypen

#### N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felsreiche Wälder
- NFK0 Quellbereiche

### gesetzl. gesch. Biototypen (§30 BNatschG)

- linienhaft

### Naturschutzgebiet

### FFH-Gebiet

0 25 50 100 150 Meter

### Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal  
DE-4707-302

### Bestandskarte

Blatt 8 von 12

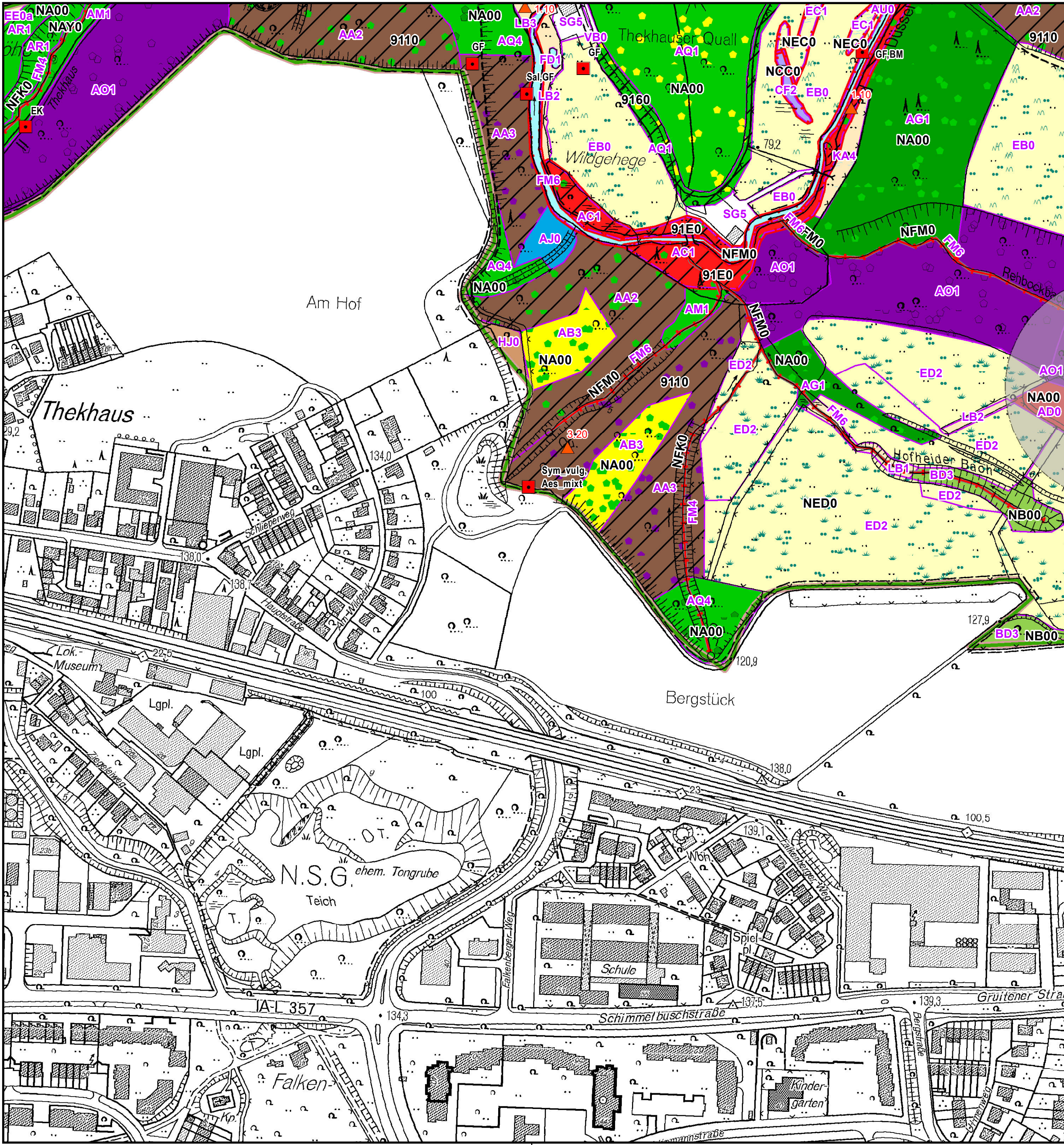
Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Rosner  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

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)





Biotoptypen

- AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA3 Buchenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AM1 Eschenmischwald
- AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
- AQ4 Hainbuchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AR1 Ahornmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AD0 Birkenwald
- AO1 Roteichenmischwald
- AJ0 Fichtenwald
- AU0 Aufforstung
- BD3 Gehölzstreifen
- CF2 Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten
- EB0 Fettweide
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- ED2 Magerweide
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- KA4 Feuchter Waldaußensaum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- LB1 Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
- LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
- LB3 Neophytenflur
- FD1 Tümpel (periodisch)
- FM6 Mittelgebirgsbach
- HJ0 Garten, Baumschule
- SG5 Tierpark / -gehege
- VB0 Wirtschaftsweg
- FM4 Quellbach
- FM6 Mittelgebirgsbach

gesetzl. gesch. Biotoptypen (§30 BNatschG)

- flächenförmig
- linienhaft
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

Beeinträchtigungen

zu den Kennziffern der Beeinträchtigungen s. Anlage "Beeinträchtigungen" im Erläuterungsbericht  
z.B. 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten

Maßnahmenrelevante Arten

Tierarten

zu den Tierartenkürzeln siehe Anlage "Bestand Tierarten" im Erläuterungsbericht

Pflanzenarten

zu den Pflanzennamenskürzeln siehe Anlage "Bestand Pflanzen" im Erläuterungsbericht

Horstschutzzone (r =100m)

FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9160 Stieleichen-Hainbuchenwald
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

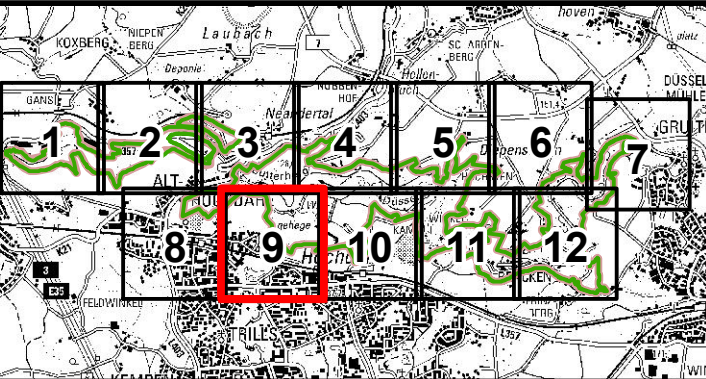
- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felseneiche Wälder
- NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze
- NCC0 Sümpfe, Riede und Röhrichte
- NEC0 Nass- und Feuchtwiesen incl. Brachen
- NED0 Magergrünland incl. Brachen
- NFM0 Fließgewässer
- NFK0 Quellbereiche
- NFM0 Fließgewässer

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal  
DE-4707-302

Bestandskarte

Blatt 9 von 12



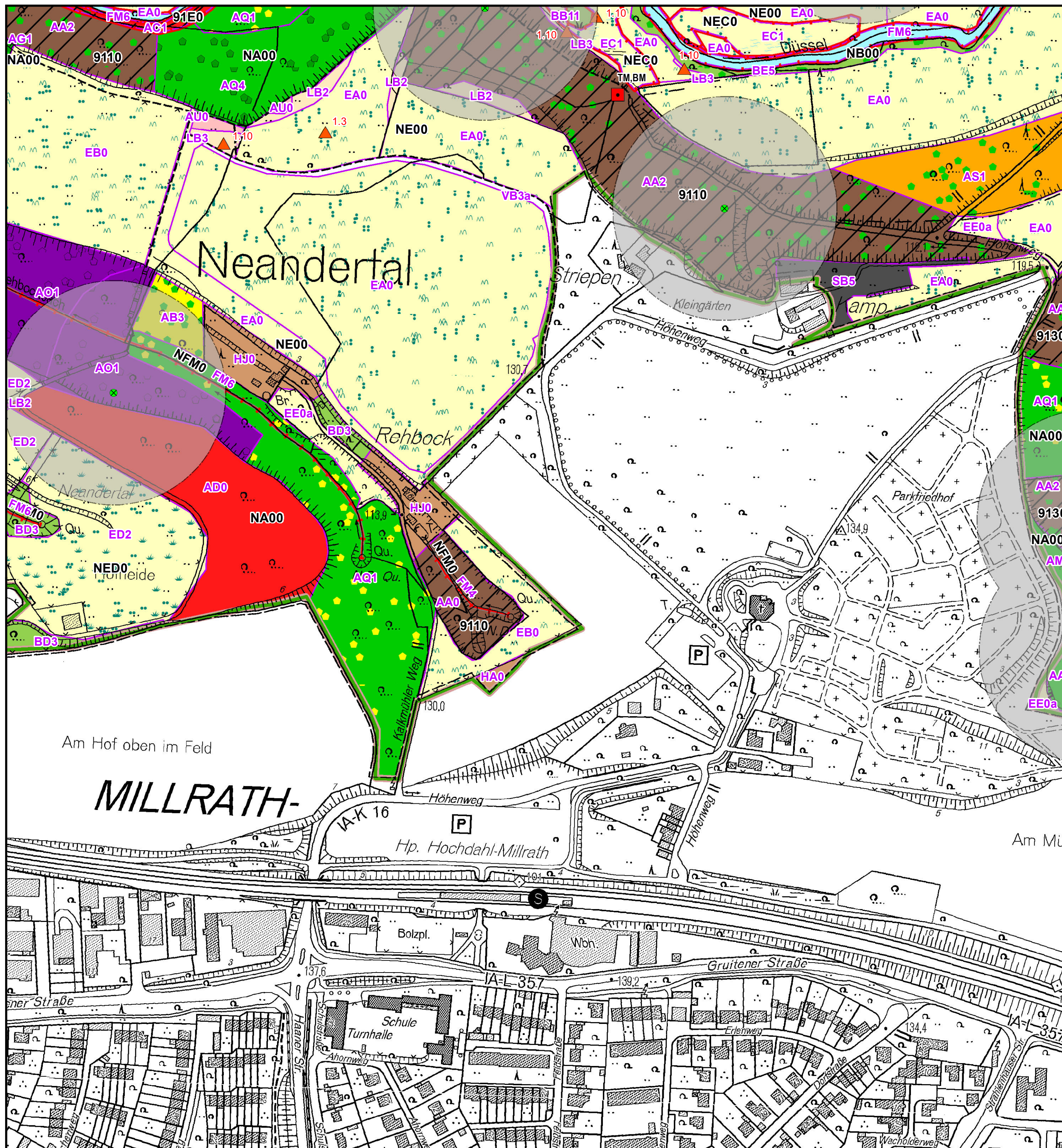
Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Rosner  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

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)







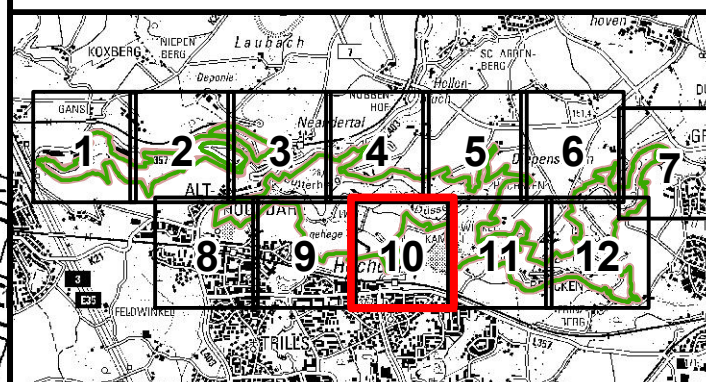


## Biotoptypen

- |   |  |
|---|--|
|     | AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten                    |
|    | AB5 Nadelbaum-Eichenmischwald  |
|    | AA0 Buchenwald   |
|    | AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten                    |
|    | AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)    |
|    | AM1 Eschenmischwald  |
|    | AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald   |
|    | AQ4 Hainbuchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten                   |
|    | AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten                     |
|    | AD0 Birkenwald   |
|    | AO1 Roteichenmischwald   |
|    | AS1 Lärchenmischwald   |
|    | AU0  |
|    | 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   |
|    | EE0a Brachgefallenes Fettgrünland                                      |
|    | LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft                              |
|    | LB3 Neophytenflur  |
|    | FM6 Mittelgebirgsbach  |
|    | HA0  |
|    | HJ0 Garten, Baumschule   |
|   | VB3a Landwirtschaftsweg  |
|  | SB5 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche                         |
|  | FM4 Quellbach  |
|  | FM6 Mittelgebirgsbach  |

**gesetzl. gesch. Biotoptypen (§30 BNatschG)**

-  flächenförmig      linienhaft  
 **Naturschutzgebiet**      **FFH-Gebiet**



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](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0))

## Beeinträchtigungen

zu den Kennziffern der Beeinträchtigungen s. Anlage  
"Beeinträchtigungen" im Erläuterungsbericht  
z.B. 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten

### Maßnahmenrelevante Arten

- **Tierarten**

zu den Tierartenkürzeln siehe Anlage  
"Bestand Tierarten" im Erläuterungsbericht

**Pflanzenarten**

zu den Pflanzennamenskürzeln siehe Anlage  
"Bestand Pflanzen" im Erläuterungsbericht

- ✖ Horstbaum
- Horstschutzzone ( $r=100\text{m}$ )

## FFH-Lebensraumtypen

## Lebensraumtypen

- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

## N-Lebensraumtypen

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

0    25    50            100            150    Meter

## Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal  
DE-4707-302

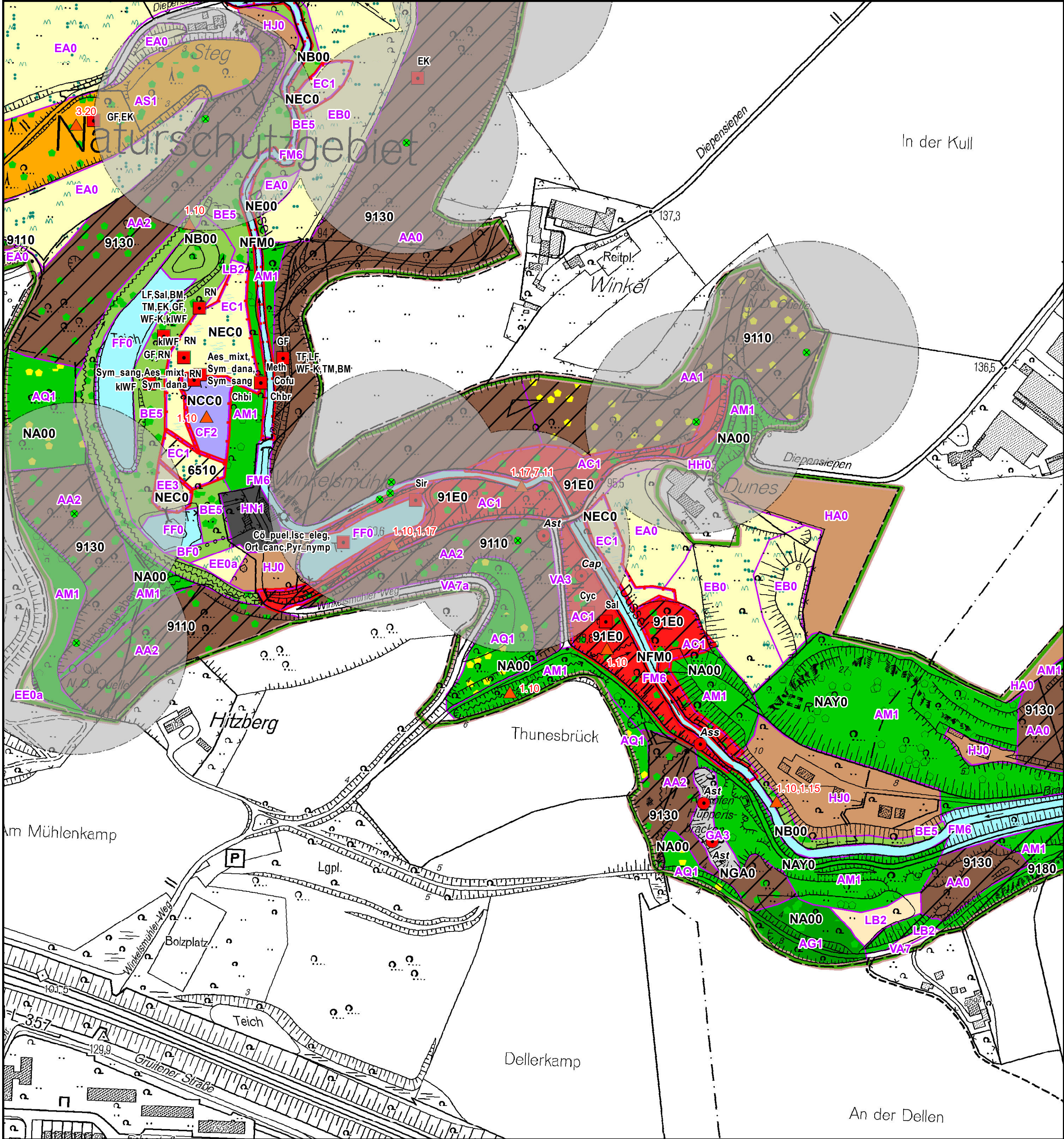
## Bestandskarte

Blatt 10 von 12

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen

Maßstab = 1:2.500 (in DIN A2)
-------------------------------





### Biotoptypen

- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AM1 Eschenmischwald
- AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AS1 Lärchenmischwald
- BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- BF0 Baumgruppe, Baumreihe
- CF2 Röhrichtbestand hochwüchsiger
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
- GA3 Sekundärer Kalkfels
- FF0 Teich
- FM6 Mittelgebirgsbach
- HA0
- HJ0 Garten, Baumschule
- HH0 Böschung
- VA3 Gemeindestraße
- VA7 Wohn-, Erschließungsstraße
- VA7a Privat-Fahrweg
- HN1 Gebäude

### Beeinträchtigungen

zu den Kennziffern der Beeinträchtigungen s. Anlage "Beeinträchtigungen" im Erläuterungsbericht  
z.B. 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten

### Maßnahmenrelevante Arten

#### Tierarten

zu den Tierartenkürzeln siehe Anlage "Bestand Tierarten" im Erläuterungsbericht

#### Pflanzenarten

zu den Pflanzennamenskürzeln siehe Anlage "Bestand Pflanzen" im Erläuterungsbericht

### FFH-Lebensraumtypen

#### Lebensraumtypen

- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritärer Lebensraum)
- 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. Brachen
- NFM0 Fließgewässer
- NGA0 Felsen

### Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Neandertal  
DE-4707-302

### Bestandskarte

Blatt 11 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)

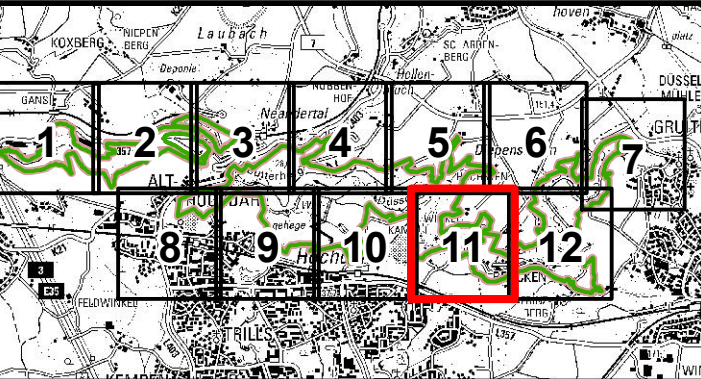
Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.  
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2021), © Geologischer Dienst NRW, © NavLog GmbH, © Land NRW (2021) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

gesetzl. gesch. Biotoptypen (§30 BNatSchG)

flächenförmig

Naturschutzgebiet FFH-Gebiet

0 25 50 100 150 Meter



Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Rosner

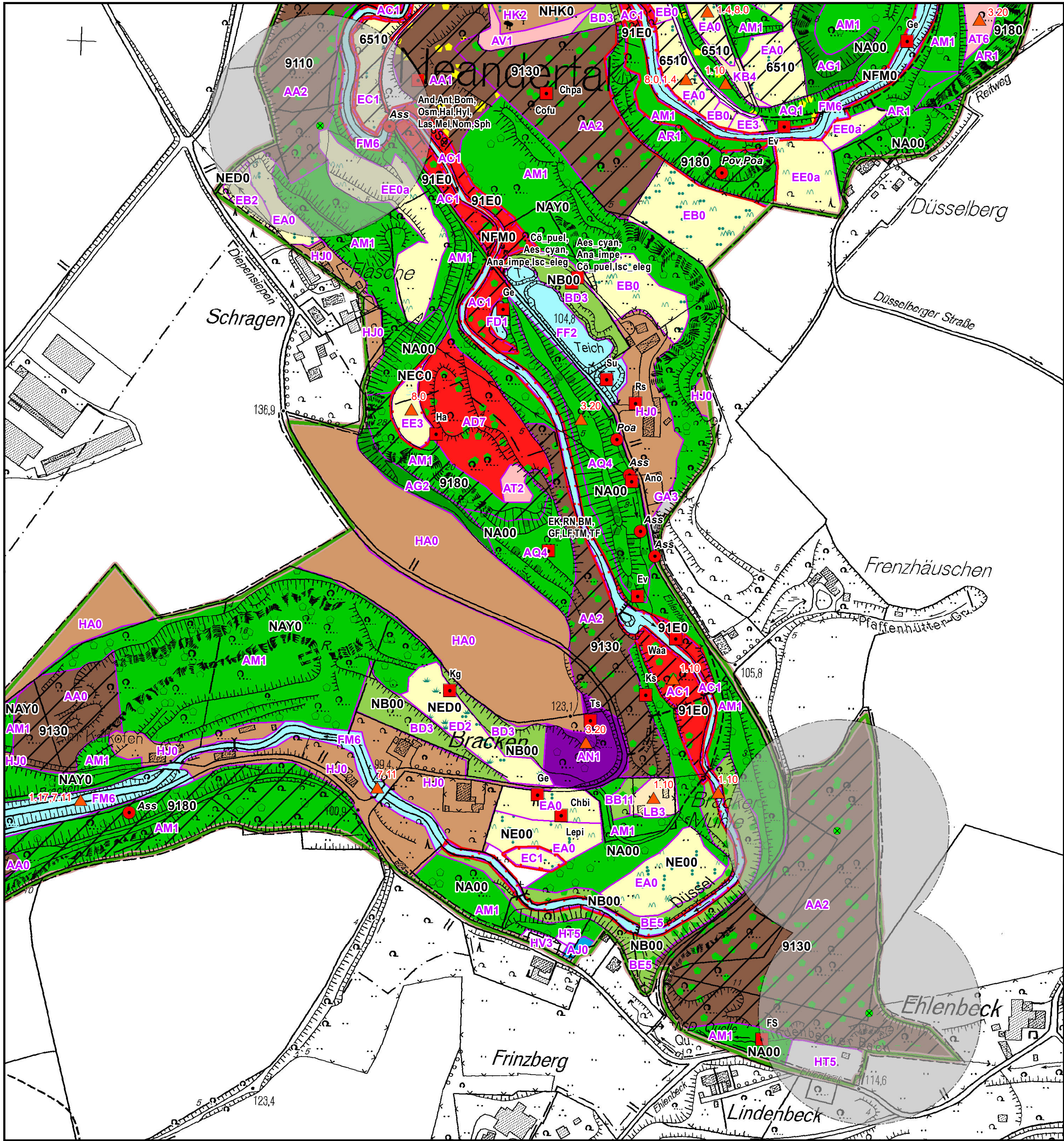
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

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)





### Biotoptypen

- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AG2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
- AM1 Eschenmischwald
- AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
- AQ4 Hainbuchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AR1 Ahornmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AD7 Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AN1 Robinienmischwald
- AJ0 Fichtenwald
- AT2 Windwurffläche
- AT6 Totholzwald (Insekten-, Pilzbefall)
- AV1 Waldmantel
- BB11 Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BD3 Gehölzstreifen
- BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EB2 Frische bis mässig trockene Mähweide
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- ED2 Magerweide
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchgrünland
- KB4 Trockener Waldausensaum bzw. Hochstaudenflur, linienförmig
- LB3 Neophytenflur
- GA3 Sekundärer Kalkfels
- FD1 Tümpel (periodisch)
- FF2 Fischteich
- FM6 Mittelgebirgsbach
- HA0 Acker
- HJ0 Garten, Baumschule
- HK2 Streuobstwiese
- HT5 Lagerplatz
- HV3 Parkplatz

### gesetzl. gesch. Biotoptypen (§30 BNatschG)

- flächenförmig

### Naturschutzgebiet

### FFH-Gebiet

### Beeinträchtigungen

zu den Kennziffern der Beeinträchtigungen s. Anlage "Beeinträchtigungen" im Erläuterungsbericht  
z.B. 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten

### Maßnahmenrelevante Arten

#### Tierarten

zu den Tierartenkürzeln siehe Anlage "Bestand Tierarten" im Erläuterungsbericht

#### Pflanzenarten

zu den Pflanzennamenskürzeln siehe Anlage "Bestand Pflanzen" im Erläuterungsbericht

#### Horstbaum

#### Horstschutzzone (r = 100m)

### 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
- NAY0 Schlucht- und Hangschuttwälder sowie felseneiche Wälder
- NB00 Kleingehölze Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze)
- NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen
- NEC0 Nass- und Feuchgrünland incl. Brachen
- NED0 Magergrünland incl. Brachen
- NFM0 Fließgewässer
- NHK0 Streuobstbestände

### Maßnahmenkonzept

### FFH-Gebiet Neandertal

### DE-4707-302

### Bestandskarte

### Blatt 12 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