

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

Ziel-Biotope

- AA0 Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AV Waldränder

Maßnahmen

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.2 Bestockungsgrad absenken (Wald)
- 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
- 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)
- 1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.18 Rückelinien markieren (Wald)
- 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
- 1.26 Waldrand pflegen
- 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
- 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)
- 5.4 Beweidung (Grünl)
- 5.7 Grünland anlegen, wiederherstellen
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweiden (Grünl)
- 5.11 Mahd (Grünl)
- 5.12 mulchen (Grünl)
- 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
- 5.18 Wald in Grünland umwandeln
- 6.9 Durchgängigkeit wiederherstellen
- 6.13 entschlammen
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
- 11.14 Habitat für Tierart optimieren
- 14.15 Wildäsaungsfläche extensiv bewirtschaften
- 14.16 Wilddichte reduzieren

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)

- z.B. 0001 Punkt m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.
- z.B. 0001 Fläche m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.

Textl. Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter der entsprechenden Flächennummer z.B. "MAS-4816-0101-2017" i.d. Maßnahmentab. d. MAKO

Zielarten Tiere

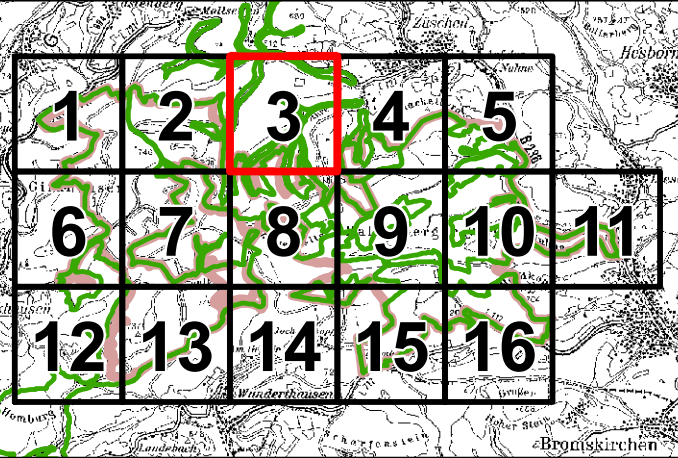
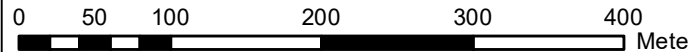
- Bac Bach-/Flussneunaugen-querder (nicht unterscheidbar)
- Cap Rehwild
- Gsp Grauspecht
- Gue Grünspecht
- Hot Hohltaube
- Mic Microchiroptera
- Ssp Schwarzspecht

Zielarten Pflanzen

- Acp Acer pseudoplatanus
- Fas Fagus sylvatica
- Ges Geranium sylvaticum
- Qup Quercus petraea
- StH Stellaria holostea
- Tic Tilia cordata

gesetzl. geschützte Ziel-Biotoptypen (§30 BNatschG)

- Fläche
- Punkt
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet



Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Hallenberger Wald  
DE-4817-301

Ziel- und Maßnahmenkarte  
Blatt 3 von 16

Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, F. Neelen  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michael

Stand: 04.01.2023  
Maßstab = 1:5.000 (in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen

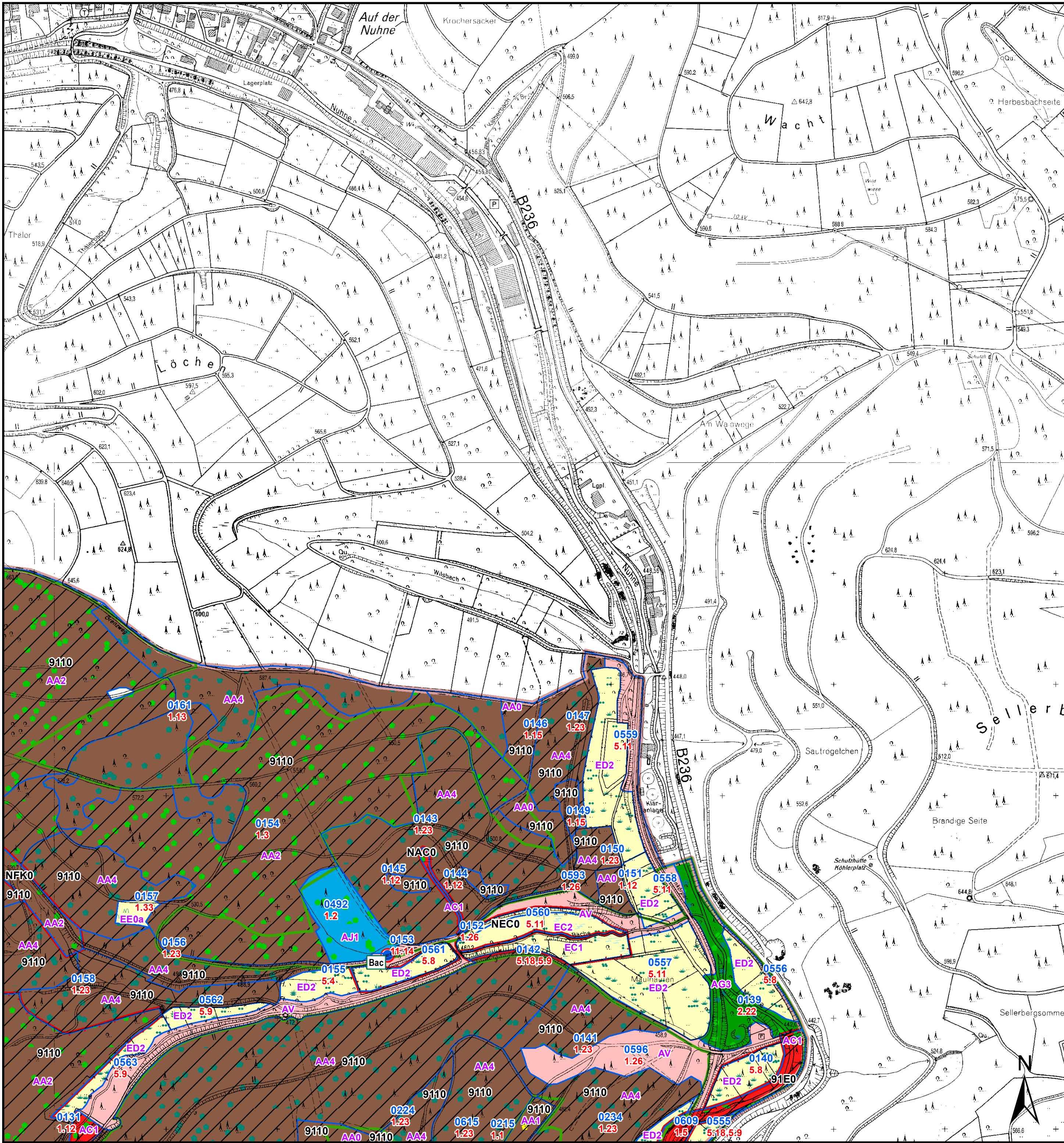


Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.  
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2021), © Geologischer Dienst NRW,  
© NavLog GmbH, © Land NRW (2021) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0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









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

Ziel-Biotope

- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AG3 Sonstiger Nadel-Laubmischwald einheimischer Laubbaumarten
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AV Waldränder
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC2 Nass- und Feuchtweide
- ED1 Magerwiese
- ED2 Magerweide
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- keine Angabe

Maßnahmen

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.2 Bestockungsgrad absenken (Wald)
- 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
- 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)
- 1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.18 Rückelinien markieren (Wald)
- 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
- 1.26 Waldrand pflegen
- 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
- 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)
- 5.4 Beweidung (Grünl)
- 5.7 Grünland anlegen, wiederherstellen
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweidern (Grünl)
- 5.11 Mahd (Grünl)
- 5.12 mulchen (Grünl)
- 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
- 5.18 Wald in Grünland umwandeln
- 6.9 Durchgängigkeit wiederherstellen
- 6.13 entschlammen
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
- 11.14 Habitat für Tierart optimieren
- 14.15 Wildäsungsfläche extensiv bewirtschaften
- 14.16 Wilddichte reduzieren

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

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

N-Lebensraumtypen

- NAC0 Sumpf-, Moor- und Bruchwälder
- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
- NFK0 Quellbereiche

gesetzl. geschützte Ziel-Biotoptypen (§30 BNatschG)

- Fläche
- Punkt
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

- z.B. 0001 Punkt m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.
- z.B. 0001 Fläche m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.

Textl. Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter der entsprechenden Flächennummer z.B. "MAS-4816-0101-2017" i.d. Maßnahmentab. d. MAKO

Zielarten Tiere

- Bac Bach-/Flussneunaugen-querder (nicht unterscheidbar)
- Cap Rehwild
- Gsp Grauspecht
- Gue Grünspecht
- Hot Hohltaube
- Mic Microchiroptera
- Ssp Schwarzspecht

Zielarten Pflanzen

- Acp Acer pseudoplatanus
- Fas Fagus sylvatica
- Ges Geranium sylvaticum
- Qup Quercus petraea
- Stl Stellaria holostea
- Tic Tilia cordata

Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Hallenberger Wald  
DE-4817-301

Ziel- und Maßnahmenkarte  
Blatt 5 von 16

Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, F. Neelen  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michael

Stand: 04.01.2023  
Maßstab = 1:5.000 (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)

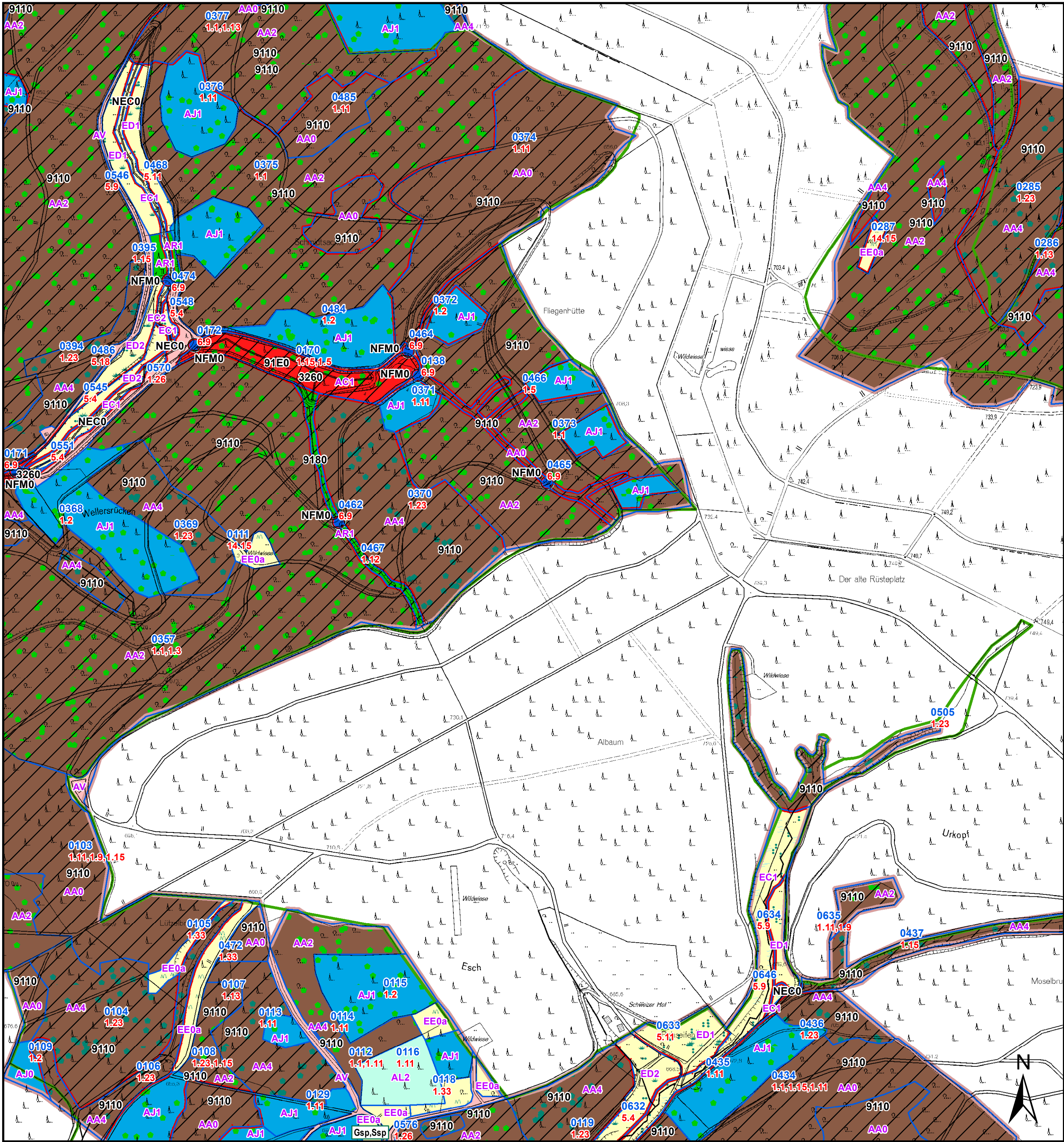
Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen











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

## Ziel-Biotope

- AA0 Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AR1 Ahornmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AJ0 Fichtenwald
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AL2 Wald aus einer seltenen Nadelbaumart
- AV Waldränder
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC2 Nass- und Feuchtweide
- ED1 Magerwiese
- ED2 Magerweide
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- FM4 Quellbach

## Maßnahmen

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.2 Bestockungsgrad absenken (Wald)
- 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
- 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)
- 1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.18 Rückelinien markieren (Wald)
- 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
- 1.26 Waldrand pflegen
- 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
- 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)
- 5.4 Beweidung (Grünl)
- 5.7 Grünland anlegen, wiederherstellen
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweidern (Grünl)
- 5.11 Mahd (Grünl)
- 5.12 mulchen (Grünl)
- 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
- 5.18 Wald in Grünland umwandeln
- 6.9 Durchgängigkeit wiederherstellen
- 6.13 entschlammen
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
- 11.14 Habitat für Tierart optimieren
- 14.15 Wildäsungsfläche extensiv bewirtschaften
- 14.16 Wilddichte reduzieren

## Ziel-FFH-Lebensraumtypen

### Lebensraumtypen

- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritärer Lebensraum)
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritärer Lebensraum)

### N-Lebensraumtypen

- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen

### Naturschutzgebiete gesetzlich geschützte Ziel-Biotoptypen (S0-Biotop)

- Fläche
- Punkt
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

- z.B. 0001 Punkt m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.
- z.B. 0001 Fläche m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.

Textl. Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter der entsprechenden Flächennummer z.B. "MAS-4816-0101-2017" i.d. Maßnahmentab. d. MAKO

### Zielarten Tiere

- Bac Bach-/Flussneunaugen-querder (nicht unterscheidbar)
- Cap Rehwild
- Gsp Grauspecht
- Gue Grünspecht
- Hot Hohltaube
- Mic Microchiroptera
- Ssp Schwarzspecht

### Zielarten Pflanzen

- Acp Acer pseudoplatanus
- Fas Fagus sylvatica
- Ges Geranium sylvaticum
- Qup Quercus petraea
- Sth Stellaria holostea
- Tic Tilia cordata

## Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Hallenberger Wald  
DE-4817-301

## Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 7 von 16

Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, F. Neelen  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michael

Stand: 04.01.2023  
Maßstab = 1:5.000 (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)

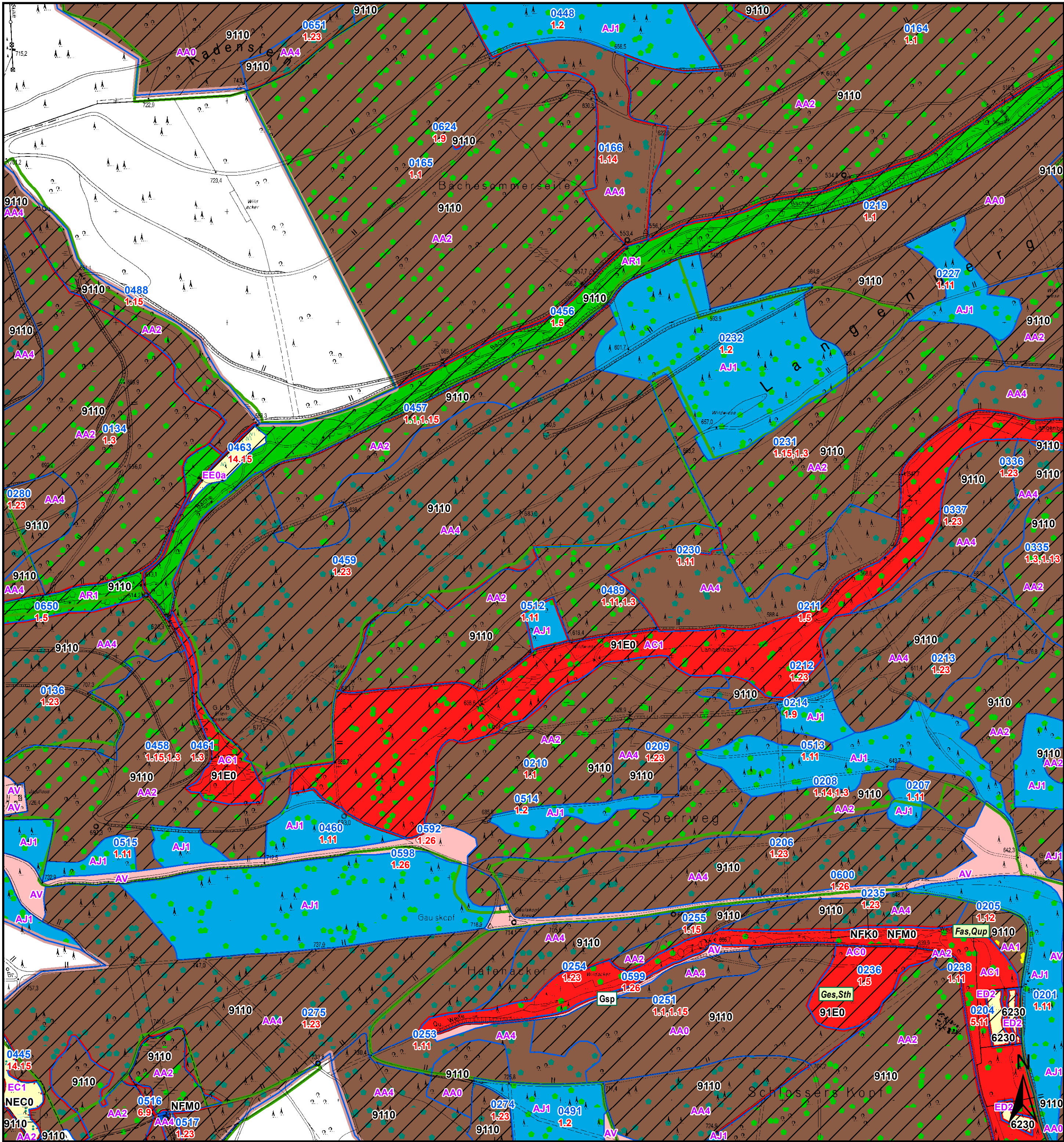
Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen











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

Ziel-Biotope

- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AR1 Ahornmischwald
- AC0 Erlenwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AV Waldränder
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- ED2 Magerweide
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- FM4 Quellbach

Maßnahmen

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.2 Bestockungsgrad absenken (Wald)
- 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
- 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)
- 1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.18 Rückelinien markieren (Wald)
- 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
- 1.26 Waldrand pflegen
- 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
- 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)
- 5.4 Beweidung (Grünl)
- 5.7 Grünland anlegen, wiederherstellen
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweidern (Grünl)
- 5.11 Mahd (Grünl)
- 5.12 mulchen (Grünl)
- 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
- 5.18 Wald in Grünland umwandeln
- 10.8 Durchgängigkeit wiederherstellen
- 6.13 entschlammen
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
- 11.14 Habitat für Tierart optimieren
- 14.15 Wildäsaungsfläche extensiv bewirtschaften
- 14.16 Wilddichte reduzieren

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 6230 Borstgrasrasen
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
- NFK0 Quellbereiche
- NFM0 Fließgewässer

N-Lebensraumtypen

gesetzlich geschützte Ziel-Biotoptypen (§30 BNatSchG)

- Fläche
- Punkt
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

- z.B. 0001 Punkt m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.
- z.B. 0001 Fläche m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.

Textl. Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter der entsprechenden Flächennummer z.B. "MAS-4816-0101-2017" i.d. Maßnahmentab. d. MAKO

Zielarten Tiere

- Bac Bach-/Flussneunaugen-querder (nicht unterscheidbar)
- Cap Rehwild
- Gsp Grauspecht
- Gue Grünspecht
- Hot Hohltaube
- Mic Microchiroptera
- Ssp Schwarzspecht

Zielarten Pflanzen

- Acp Acer pseudoplatanus
- Fas Fagus sylvatica
- Ges Geranium sylvaticum
- Qup Quercus petraea
- Sth Stellaria holostea
- Tic Tilia cordata

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Hallenberger Wald  
DE-4817-301

Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 9 von 16

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen

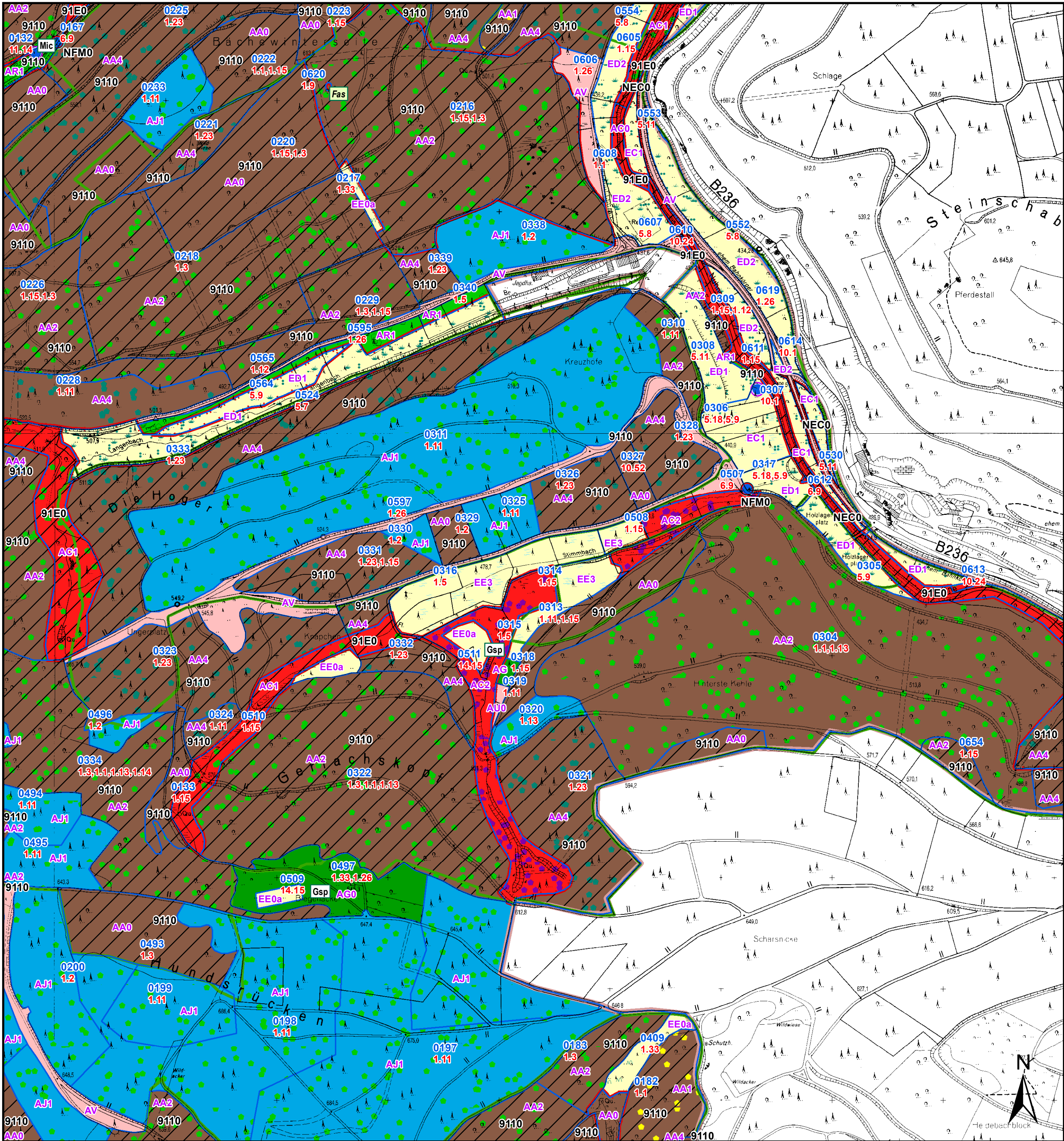


Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, F. Neelen  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michael

Stand: 04.01.2023  
Maßstab = 1:5.000 (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

- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AG Sonstige Laub(misch)wälder aus heimischen Laubbaumarten
- AG0 Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart
- AR1 Ahornmischwald
- AC0 Erlenwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AC2 Erlenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AV Waldränder
- AU0 Aufforstung
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- ED1 Magerwiese
- ED2 Magerweide
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- FM4 Quellbach
- HN Gebäude, Mauerwerk, Ruinen

Maßnahmen

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.2 Bestockungsgrad absenken (Wald)
- 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
- 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)
- 1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.18 Rückelinien markieren (Wald)
- 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
- 1.26 Waldrand pflegen
- 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
- 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)
- 5.4 Beweidung (Grünl)
- 5.7 Grünland anlegen, wiederherstellen
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweidern (Grünl)
- 5.11 Mahd (Grünl)
- 5.12 mulchen (Grünl)
- 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
- 5.18 Wald in Grünland umwandeln
- 6.9 Durchgängigkeit wiederherstellen
- 6.13 entschlammen
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
- 11.14 Habitat für Tierart optimieren
- 14.15 Wildäsaungsfläche extensiv bewirtschaften
- 14.16 Wilddichte reduzieren

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

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

N-Lebensraumtypen

- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
- NFM0 Fließgewässer

N-Lebensraumtypen

- NFM0 Fließgewässer

gesetzl. geschützte Ziel-Biotoptypen (§30 BNatschG)

- Fläche
- Punkt
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

- z.B. 0001 Punkt m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.
- z.B. 0001 Fläche m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.

Textl. Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter der entsprechenden Flächennummer z.B. "MAS-4816-0101-2017" i.d. Maßnahmentab. d. MAKO

Zielarten Tiere

- Bac Bach-/Flussneunaugen-querder (nicht unterscheidbar)
- Cap Rehwild
- Gsp Grauspecht
- Gue Grünspecht
- Hot Hohltaube
- Mic Microchiroptera
- Ssp Schwarzspecht

Zielarten Pflanzen

- Acp Acer pseudoplatanus
- Fas Fagus sylvatica
- Ges Geranium sylvaticum
- Qup Quercus petraea
- Sth Stellaria holostea
- Tic Tilia cordata

Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Hallenberger Wald  
DE-4817-301

Ziel- und Maßnahmenkarte  
Blatt 10 von 16

Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, F. Neelen  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michael

Stand: 04.01.2023  
Maßstab = 1:5.000 (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)

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
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AC0 Erlenwald
- AV Waldränder
- ED2 Magerweide

Maßnahmen

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.2 Bestockungsgrad absenken (Wald)
- 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
- 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)
- 1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.18 Rückelinien markieren (Wald)
- 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
- 1.26 Waldrand pflegen
- 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
- 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)
- 5.4 Beweidung (Grünl)
- 5.7 Grünland anlegen, wiederherstellen
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweiden (Grünl)
- 5.11 Mahd (Grünl)
- 5.12 mulchen (Grünl)
- 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
- 5.18 Wald in Grünland umwandeln
- 6.9 Durchgängigkeit wiederherstellen
- 6.13 entschlammen
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
- 11.14 Habitat für Tierart optimieren
- 14.15 Wildäsungsfläche extensiv bewirtschaften
- 14.16 Wilddichte reduzieren

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

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

- z.B. 0001 Punkt m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.
- z.B. 0001 Fläche m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.

Textl. Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter der entsprechenden Flächennummer z.B. "MAS-4816-0101-2017" i.d. Maßnahmentab. d. MAKO

Zielarten Tiere

- Bac Bach-/Flussneunaugen-querder (nicht unterscheidbar)
- Cap Rehwild
- Gsp Grauspecht
- Gue Grünspecht
- Hot Hohltaube
- Mic Microchiroptera
- Ssp Schwarzspecht

Zielarten Pflanzen

- Acp Acer pseudoplatanus
- Fas Fagus sylvatica
- Ges Geranium sylvaticum
- Qup Quercus petraea
- Sth Stellaria holostea
- Tic Tilia cordata

gesetzl. geschützte Ziel-Biotoptypen (§30 BNatSchG)

- Fläche
- Punkt
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Hallenberger Wald  
DE-4817-301

Ziel- und Maßnahmenkarte  
Blatt 11 von 16

Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, F. Neelen  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michael

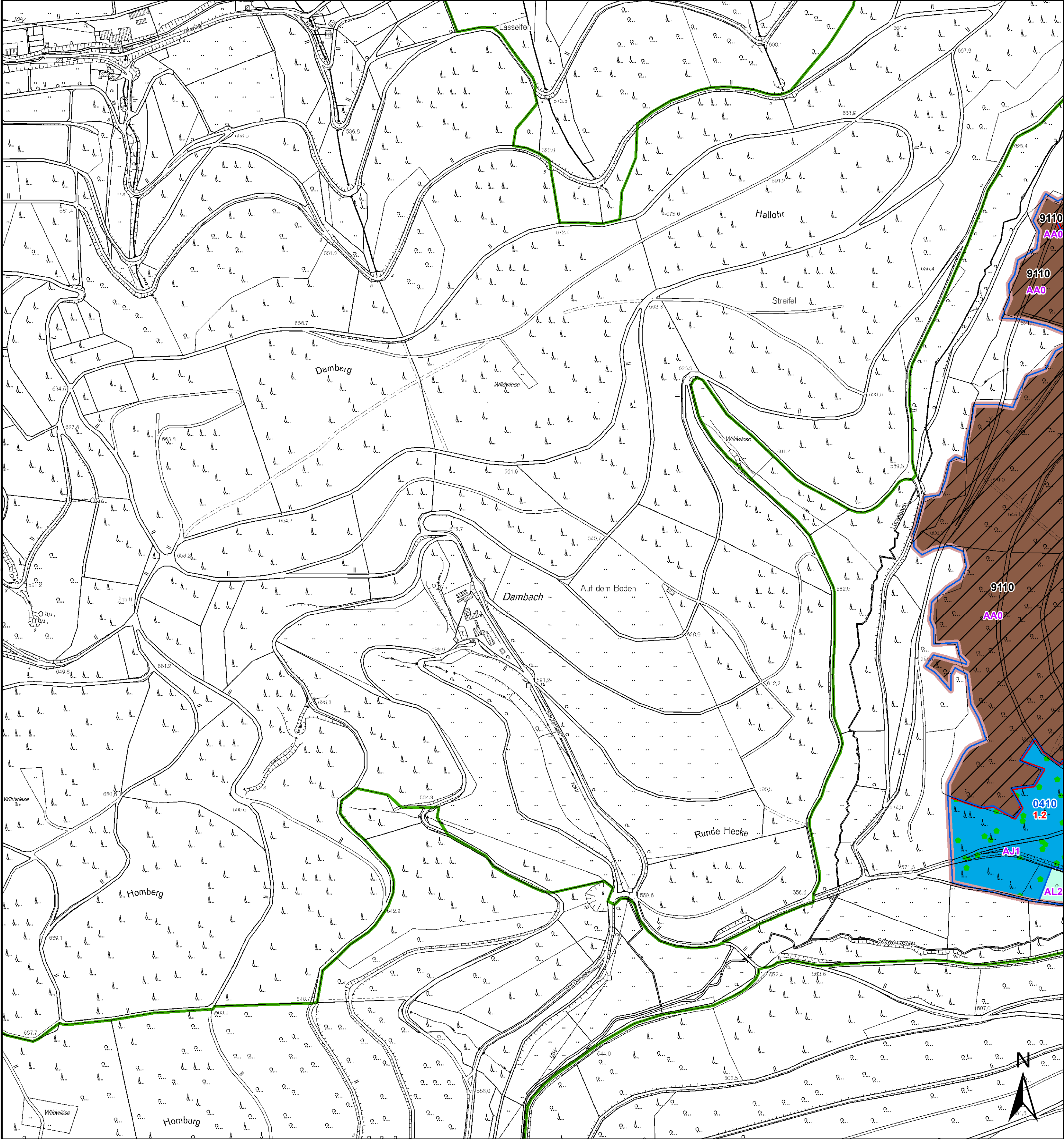
Stand: 04.01.2023  
Maßstab = 1:5.000 (in DIN A2)

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)

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen







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

- Ziel-Biotope**
- AA0 Buchenwald
  - AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
  - AL2 Wald aus einer seltenen Nadelbaumart

- Maßnahmen**
- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
  - 1.2 Bestockungsgrad absenken (Wald)
  - 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
  - 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
  - 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
  - 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
  - 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
  - 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)
  - 1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)
  - 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)
  - 1.18 Rückelinien markieren (Wald)
  - 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
  - 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
  - 1.26 Waldrand pflegen
  - 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
  - 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)
  - 5.4 Beweidung (Grünl)
  - 5.7 Grünland anlegen, wiederherstellen
  - 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
  - 5.9 mähen oder beweiden (Grünl)
  - 5.11 Mahd (Grünl)
  - 5.12 mulchen (Grünl)
  - 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
  - 5.18 Wald in Grünland umwandeln
  - 6.9 Durchgängigkeit wiederherstellen
  - 6.13 entschlammen
  - 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
  - 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
  - 10.24 Neophyten beseitigen
  - 10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
  - 11.14 Habitat für Tierart optimieren
  - 14.15 Wildäsungsfläche extensiv bewirtschaften
  - 14.16 Wilddichte reduzieren

- Ziel-FFH-Lebensraumtypen**
- Lebensraumtypen**
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)

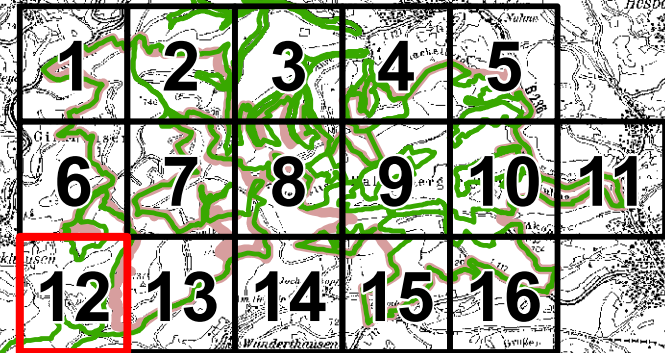
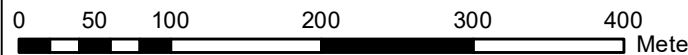
- z.B. 0001 Punkt m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.
- z.B. 0001 Fläche m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.

Textl. Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmeflächen finden sich unter der entsprechenden Flächennummer z.B. "MAS-4816-0101-2017" i.d. Maßnahmentab. d. MAKO

gesetzl. geschützte Ziel-Biotoptypen (§30 BNatschG)

- Fläche
- Punkt
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

Zielarten Tiere	Zielarten Pflanzen
Bac Bach-/Flussneunaugen-querder (nicht unterscheidbar)	Acp Acer pseudoplatanus
Cap Rehwild	Fas Fagus sylvatica
Gsp Grauspecht	Ges Geranium sylvaticum
Gue Grünspecht	Qup Quercus petraea
Hot Hohltaube	Stl Stellaria holostea
Mic Microchiroptera	Tic Tilia cordata
Ssp Schwarzspecht	



Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Hallenberger Wald  
DE-4817-301

Ziel- und Maßnahmenkarte  
Blatt 12 von 16

Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, F. Neelen  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michael

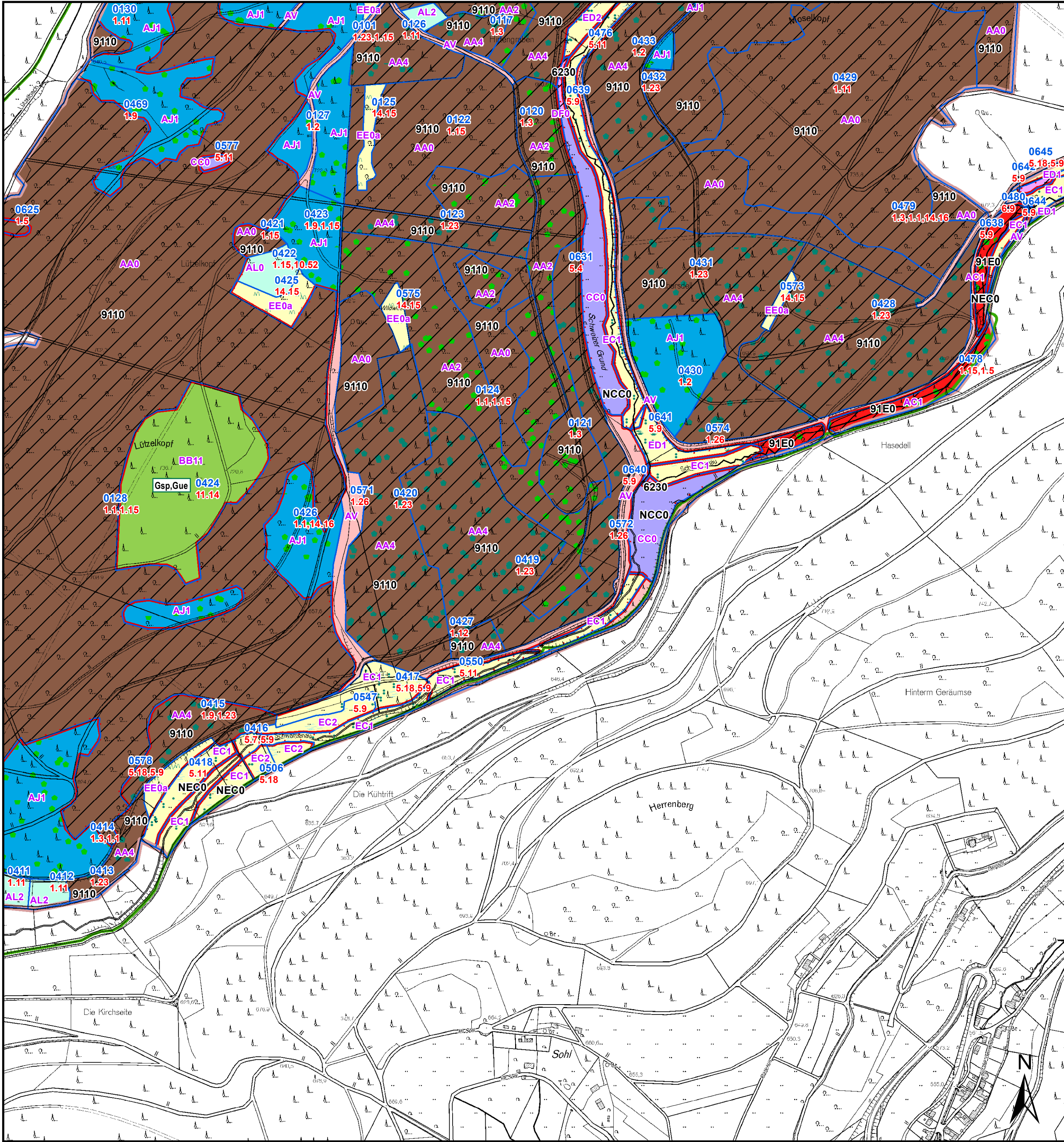
Stand: 04.01.2023  
Maßstab = 1:5.000 (in DIN A2)

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 (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

- AA0 Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AL0 Wald aus seltenen Nadelbaumarten
- AL2 Wald aus einer seltenen Nadelbaumart
- AV Waldränder
- BB11 Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- CC0 Kleinseggenried, Binsensumpf
- DF0 Borstgrasrasen
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC2 Nass- und Feuchtweide
- ED1 Magerwiese
- ED2 Magerweide
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- FM4 Quellbach

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

- Lebensraumtypen**
- 6230 Borstgrasrasen
  - 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
  - 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

- NCC0 Sümpfe, Riede und Röhrichte
- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen

N-Lebensraumtypen

- NFM0 Fließgewässer
- gesetzl. geschützte Ziel-Biotoptypen (§30 BNatSchG)**

- Fläche
- Punkt
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

Maßnahmen

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.2 Bestockungsgrad absenken (Wald)
- 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
- 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)
- 1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.18 Rückelinien markieren (Wald)
- 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
- 1.26 Waldrand pflegen
- 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
- 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)
- 5.4 Beweidung (Grünl)
- 5.7 Grünland anlegen, wiederherstellen
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweidern (Grünl)
- 5.11 Mahd (Grünl)
- 5.12 mulchen (Grünl)
- 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
- 5.18 Wald in Grünland umwandeln
- 6.9 Durchgängigkeit wiederherstellen
- 6.13 entschlammern
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
- 11.14 Habitat für Tierart optimieren
- 14.15 Wildäsungsfläche extensiv bewirtschaften
- 14.16 Wilddichte reduzieren

- z.B. 0001 Punkt m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.
- z.B. 0001 Fläche m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.

Textl. Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter der entsprechenden Flächennummer z.B. "MAS-4816-0101-2017" i.d. Maßnahmentab. d. MAKO

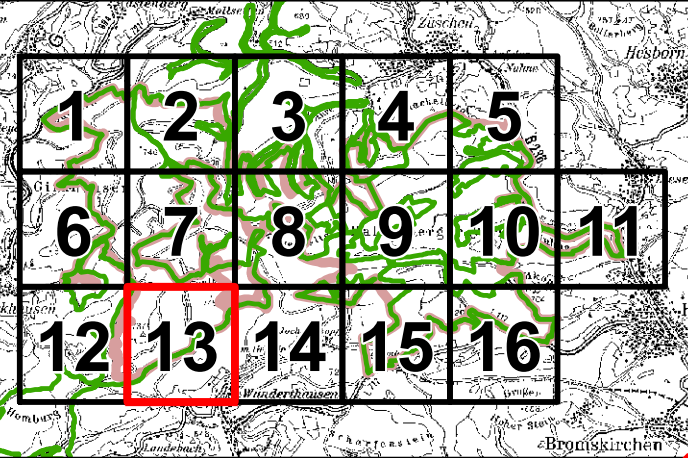
Zielarten Tiere

- Bac Bach-/Flussneunaugen-querder (nicht unterscheidbar)
- Cap Rehwild
- Gsp Grauspecht
- Gue Grünspecht
- Hot Hohltaube
- Mic Microchiroptera
- Ssp Schwarzspecht

Zielarten Pflanzen

- Acp Acer pseudoplatanus
- Fas Fagus sylvatica
- Ges Geranium sylvaticum
- Qup Quercus petraea
- Sth Stellaria holostea
- Tic Tilia cordata

0 50 100 200 300 400 Meter



Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Hallenberger Wald  
DE-4817-301

Ziel- und Maßnahmenkarte  
Blatt 13 von 16

Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, F. Neelen  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michael

Stand: 04.01.2023  
Maßstab = 1:5.000 (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)

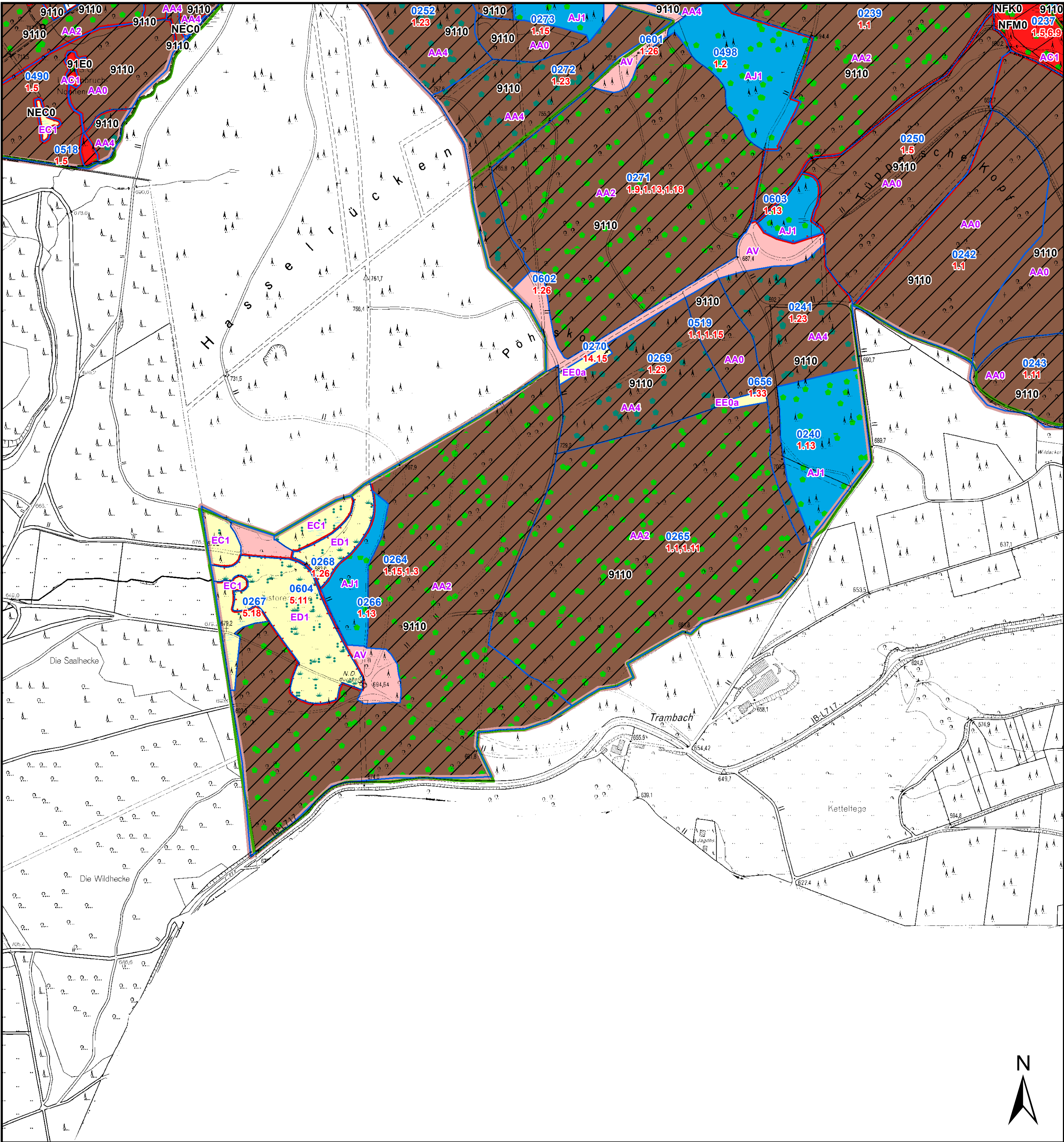
Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen











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

Ziel-Biotope

- AA0 Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AV Waldränder
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- ED1 Magerwiese
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

- Lebensraumtypen**
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
  - 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- N-Lebensraumtypen**
- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
  - NFK0 Quellbereiche
  - NFM0 Fließgewässer

gesetzl. geschützte Ziel-Biotoptypen (§30 BNatSchG)

- Fläche
- Punkt
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

Maßnahmen

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.2 Bestockungsgrad absenken (Wald)
- 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
- 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)
- 1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.18 Rückelinien markieren (Wald)
- 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
- 1.26 Waldrand pflegen
- 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
- 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)
- 5.4 Beweidung (Grünl)
- 5.7 Grünland anlegen, wiederherstellen
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweidern (Grünl)
- 5.11 Mahd (Grünl)
- 5.12 mulchen (Grünl)
- 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
- 5.18 Wald in Grünland umwandeln
- 6.9 Durchgängigkeit wiederherstellen
- 6.13 entschlammen
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
- 11.14 Habitat für Tierart optimieren
- 14.15 Wildäsungsfläche extensiv bewirtschaften
- 14.16 Wilddichte reduzieren

- z.B. 0001 Punkt m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.
- z.B. 0001 Fläche m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.

Textl. Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter der entsprechenden Flächennummer z.B. "MAS-4816-0101-2017" i.d. Maßnahmentab. d. MAKO

Zielarten Tiere

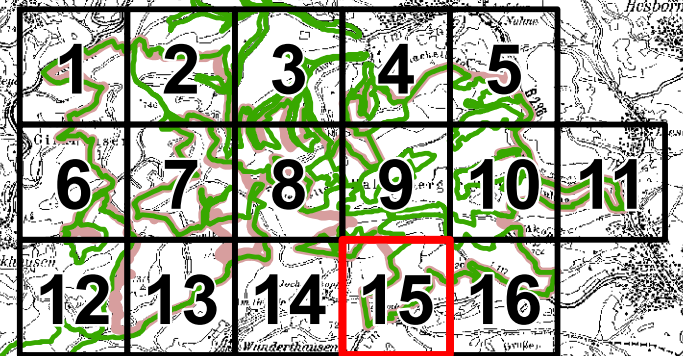
- Bac Bach-/Flussneunaugen-querder (nicht unterscheidbar)
- Cap Rehwild
- Gsp Grauspecht
- Gue Grünspecht
- Hot Hohltaube
- Mic Microchiroptera
- Ssp Schwarzspecht

Zielarten Pflanzen

- Acp Acer pseudoplatanus
- Fas Fagus sylvatica
- Ges Geranium sylvaticum
- Qup Quercus petraea
- Sth Stellaria holostea
- Tic Tilia cordata

Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Hallenberger Wald  
DE-4817-301

Ziel- und Maßnahmenkarte  
Blatt 15 von 16



Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, F. Neelen  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michael

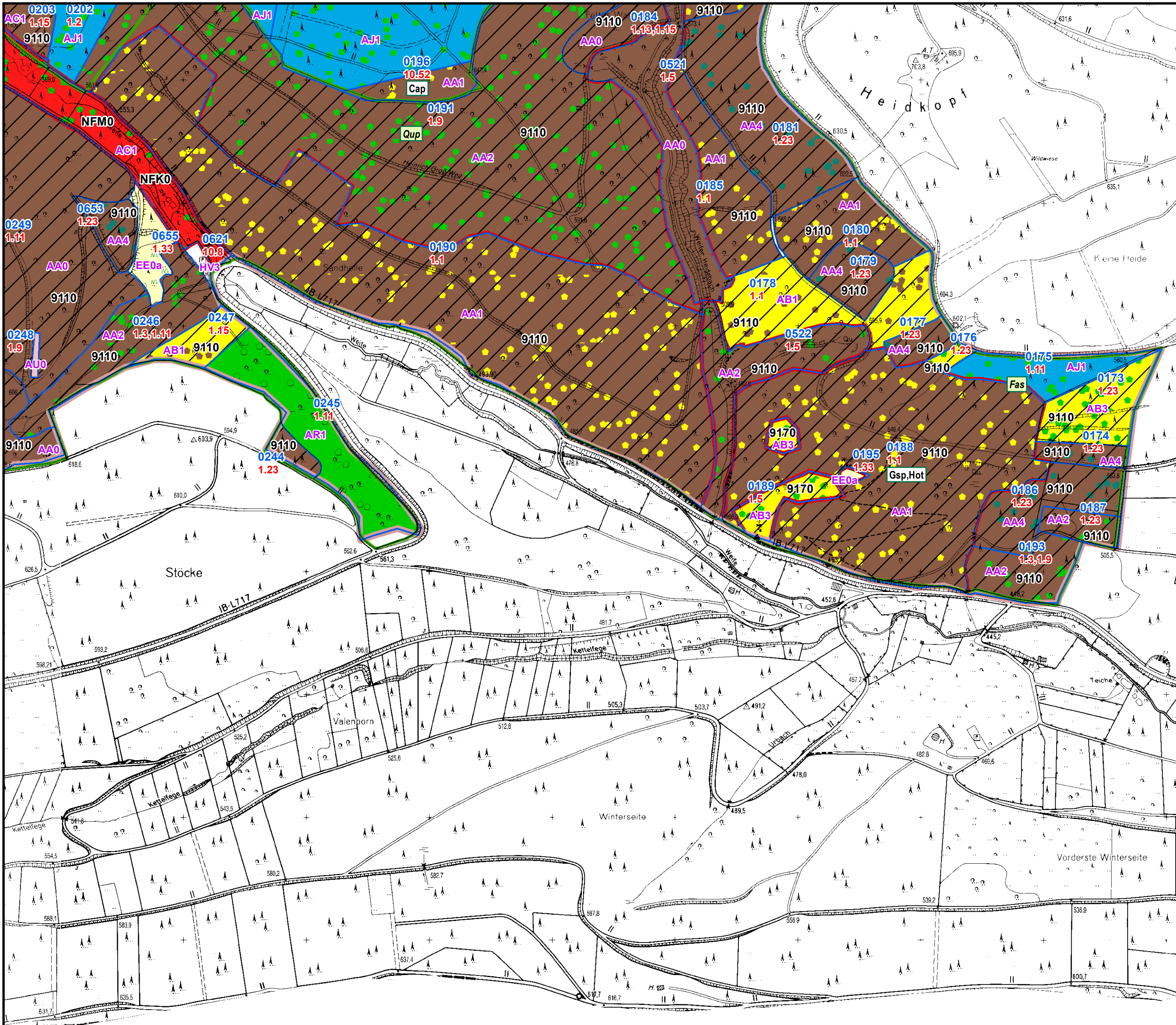
Stand: 04.01.2023  
Maßstab = 1:5.000 (in DIN A2)

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)

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen







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

Ziel-Biotope

- AB1 Buchen-Eichenmischwald
- AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AR1 Ahornmischwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AU0 Aufforstung
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- HV3 Parkplatz

Maßnahmen

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.2 Bestockungsgrad absenken (Wald)
- 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)
- 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)
- 1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.18 Rückelinien markieren (Wald)
- 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
- 1.26 Waldrand pflegen
- 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
- 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)
- 5.4 Beweidung (Grünl)
- 5.7 Grünland anlegen, wiederherstellen
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweidern (Grünl)
- 5.11 Mahd (Grünl)
- 5.12 mulchen (Grünl)
- 5.14 verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)
- 5.18 Wald in Grünland umwandeln
- 6.9 Durchgängigkeit wiederherstellen
- 6.13 entschlammen
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)
- 11.14 Habitat für Tierart optimieren
- 14.15 Wildäsungsfläche extensiv bewirtschaften
- 14.16 Wilddichte reduzieren

Ziel-FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald

N-Lebensraumtypen

- NFK0 Quellbereiche
- NFM0 Fließgewässer

gesetzl. geschützte Ziel-Biotoptypen (§30 BNatSchG)

- Fläche
- Punkt
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

- z.B. 0001 Punkt m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.
- z.B. 0001 Fläche m. mittl. 4-stelligen Teil der Maßnahmen-Nr.

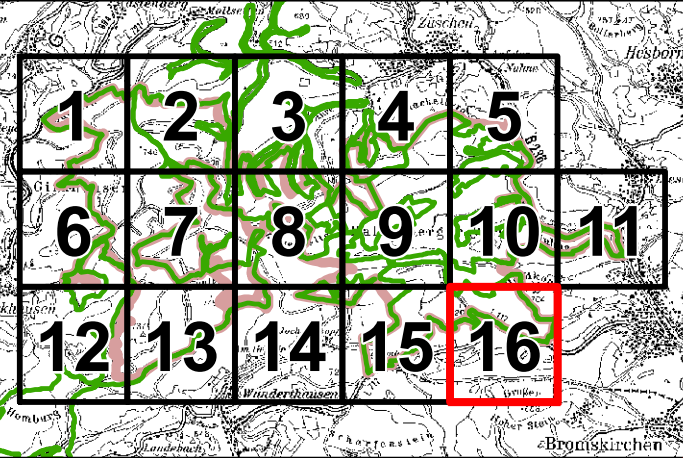
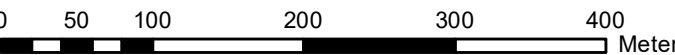
Textl. Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter der entsprechenden Flächennummer z.B. "MAS-4816-0101-2017" i.d. Maßnahmentab. d. MAKO

Zielarten Tiere

- Bac Bach-/Flussneunaugen-querder (nicht unterscheidbar)
- Cap Rehwild
- Gsp Grauspecht
- Gue Grünspecht
- Hot Hohltaube
- Mic Microchiroptera
- Ssp Schwarzspecht

Zielarten Pflanzen

- Acp Acer pseudoplatanus
- Fas Fagus sylvatica
- Ges Geranium sylvaticum
- Qup Quercus petraea
- Sth Stellaria holostea
- Tic Tilia cordata



Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Hallenberger Wald  
DE-4817-301

Ziel- und Maßnahmenkarte  
Blatt 16 von 16

Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, F. Neelen  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michael

Stand: 04.01.2023  
Maßstab = 1:5.000 (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)

