

# 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
  - AA3 Buchenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten
  - AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
  - AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
  - AG2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
  - AG3 Sonstiger Nadel-Laubmischwald einheimischer Laubbaumarten
  - AR0 Ahorn-/
  - AR1 Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten
  - AD7 Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
  - AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
  - EA0 Fettwiese
  - EB0 Fettweide
  - ED1 Magerwiese
  - GA1 Natürlicher Kalkfels
- ## Ziel-Lebensraumtypen

### FFH-Lebensraumtypen

  - 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-
  - 8210 Kalkfelsen mit
  - 9130 Waldmeister-
  - 9150 Orchideen-Kalk-
  - 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)

### N-Lebensraumtypen

  - NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
  - NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen
- ## Maßnahmen

  - 1.1 Altholz erhalten (Wald)
  - 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
  - 1.4 Bewirtschaftung feldartig (Wald)
  - 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
  - 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
  - 1.10 Horst- und Höhlenbäume 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)
  - 1.16 Niederwaldartige Nutzung
  - 1.21 Totholz erhalten (Wald)
  - 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
  - 1.22 vertikale und horizontale Strukturen fördern
  - 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
  - 1.25 Waldrand anlegen (Wald)
  - 1.26 Waldrand pflegen
  - 1.28 Biotopbäume entwickeln (Wald)
  - 1.30 Verlängerung der Umtriebszeiten (Wald)
  - 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
  - 5.6 entkuseln, entbuschen (Grünl)
  - 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
  - 5.9 mähen oder beweiden (Grünl)
  - 5.11 Mahd (Grünl)
  - 5.21 Mahdgutübertragung
  - 7.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)
  - 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
  - 11.13 Habitat für Pflanzenart optimieren
  - 11.18 Konkurrenzpflanzen beseitigen (Artens)
  - 11.20 Nisthilfe anbringen, betreuen
  - 11.22 Nistplatz-Schutzzone einrichten
  - 11.36 Zaun, Abspernung anlegen bzw. verlegen (Artens)

**Ziel-Lebensraumtypen**

**FFH-Lebensraumtypen**

- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-
- 8210 Kalkfelsen mit
- 9130 Waldmeister-
- 9150 Orchideen-Kalk-
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)

**N-Lebensraumtypen**

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen

**Maßnahmen**

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
- 1.4 Bewirtschaftung feldartig (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.10 Horst- und Höhlenbäume 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)
- 1.16 Niederwaldartige Nutzung
- 1.21 Totholz erhalten (Wald)
- 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
- 1.22 vertikale und horizontale Strukturen fördern
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
- 1.25 Waldrand anlegen (Wald)
- 1.26 Waldrand pflegen
- 1.28 Biotopbäume entwickeln (Wald)
- 1.30 Verlängerung der Umtriebszeiten (Wald)
- 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
- 5.6 entkuseln, entbuschen (Grünl)
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweiden (Grünl)
- 5.11 Mahd (Grünl)
- 5.21 Mahdgutübertragung
- 7.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 11.13 Habitat für Pflanzenart optimieren
- 11.18 Konkurrenzpflanzen beseitigen (Artens)
- 11.20 Nisthilfe anbringen, betreuen
- 11.22 Nistplatz-Schutzzone einrichten
- 11.36 Zaun, Abspernung anlegen bzw. verlegen (Artens)

Zielarten Pflanzen	Zielarten Tiere
<i>Ced</i> Cephalanthera damasonium	<i>Ks</i> Kleinspecht
<i>Cel</i> Cephalanthera longifolia	<i>Ssp</i> Schwarzspecht
<i>Cer</i> Cephalanthera rubra	<i>Uh</i> Uhu
<i>Eph</i> Epipactis helleborine	
<i>Epm</i> Epipactis microphylla	
<i>Hev</i> Helleborus viridis subsp. occidentalis	
<i>Lio</i> Listera ovata	
<i>Nen</i> Neottia nidus-avis	
<i>Opa</i> Ophrys apifera	
<i>Opi</i> Ophrys insectifera	
<i>Plm</i> Platanthera montana	
<i>Sot</i> Sorbus torminalis	
<i>Tug</i> Turritus glabra	
<i>Ulg</i> Ulmus glabra	
<i>Vih</i> Vincetoxicum hirundinaria	
<i>Vih</i> Vincetoxicum hirundinaria agg.	

## Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder bei Hohenlimburg DE-4611-301

## Ziel- und Maßnahmenkarte Blatt 1 von 4

Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, K. Wingenbach  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

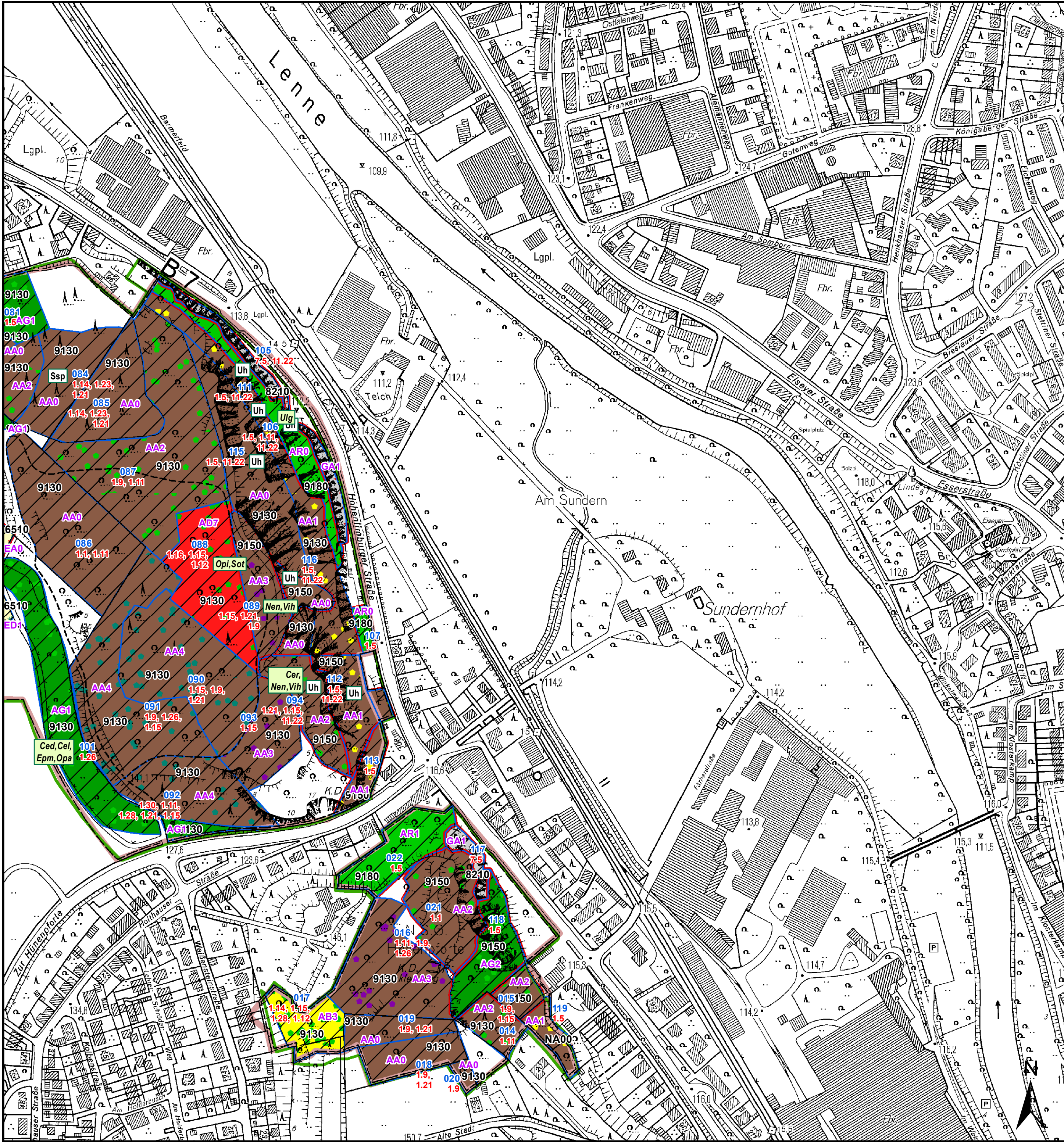
Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen

Maßstab = 1:3.000 (in DIN A2)

Stand: 23.11.2023

Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.  
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2022), © Geologischer Dienst NRW,  
© NavLog GmbH, © Land NRW (2022) 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

- AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA3 Buchenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AG2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
- AG3 Sonstiger Nadel-Laubmischwald einheimischer Laubbaumarten
- AR0 Ahorn-/
- AR1 Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AD7 Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- ED1 Magerwiese
- GA1 Natürlicher Kalkfels

#### Ziel-Lebensraumtypen

##### FFH-Lebensraumtypen

- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-
- 8210 Kalkfelsen mit
- 9130 Waldmeister-
- 9150 Orchideen-Kalk-
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)

##### N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen

#### Maßnahmen

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)
- 1.4 Bewirtschaftung feldartig (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotoppflanze erhalten, sichern (Wald)
- 1.10 Horst- und Höhlenbäume 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)
- 1.16 Niederwaldartige Nutzung
- 1.21 Totholz erhalten (Wald)
- 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
- 1.22 vertikale und horizontale Strukturen fördern
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
- 1.25 Waldrand anlegen (Wald)
- 1.26 Waldrand pflegen
- 1.28 Biotoppflanze entwickeln (Wald)
- 1.30 Verlängerung der Umtriebszeiten (Wald)
- 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
- 5.6 entkusseln, entbuschen (Grünl.)
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweiden (Grünl.)
- 5.11 Mahd (Grünl.)
- 5.21 Mahdgutübertragung
- 7.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 11.13 Habitat für Pflanzenart optimieren
- 11.18 Konkurrenzpflanzen beseitigen (Artens)
- 11.20 Nisthilfe anbringen, betreuen
- 11.22 Nistplatz-Schutzzone einrichten
- 11.36 Zaun, Abspernung anlegen bzw. verlegen (Artens)

#### Zielarten Pflanzen

Ced	Cephalanthera damasonium
Cel	Cephalanthera longifolia
Cer	Cephalanthera rubra
Eph	Epipactis helleborine
Epm	Epipactis microphylla
Hev	Helleborus viridis subsp. occidentalis
Lio	Listera ovata
Nen	Neottia nidus-avis
Opa	Ophrys apifera
Opi	Ophrys insectifera
Plm	Platanthera montana
Sot	Sorbus torminalis
Tug	Turritus glabra
Ulg	Ulmus glabra
Vih	Vincetoxicum hirundinaria
Vih	Vincetoxicum hirundinaria agg.

#### Zielarten Tiere

Ks	Kleinspecht
Ssp	Schwarzspecht
Uhu	Uhu

#### Maßnahmenkonzept

### FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder bei Hohenlimburg

## DE-4611-301

#### Ziel- und Maßnahmenkarte

### Blatt 2 von 4

Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, K. Wingenbach

Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

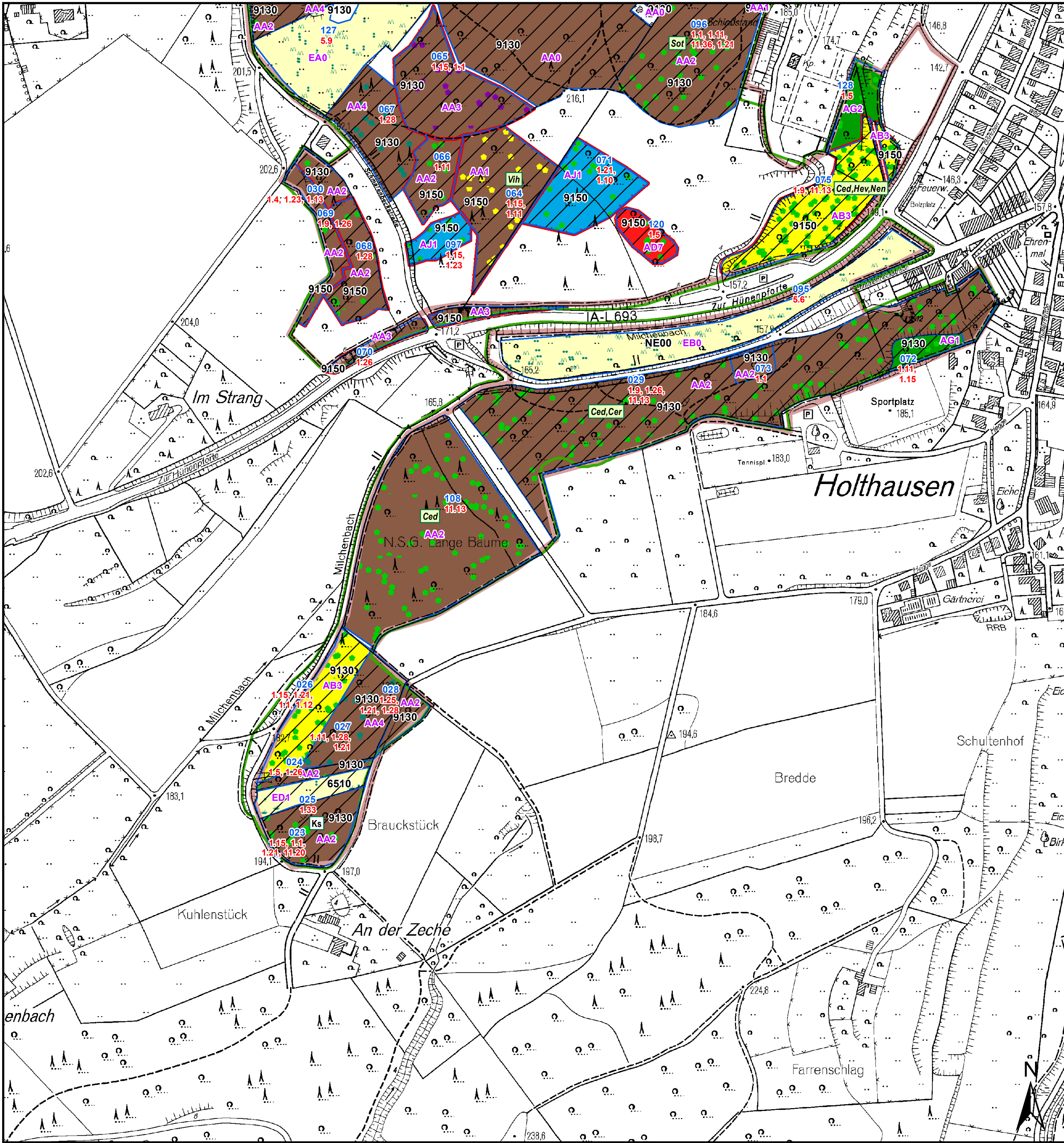
Maßstab = 1:3.000 (in DIN A2)

Stand: 23.11.2023

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 (2022), © Geologischer Dienst NRW, © NavLog GmbH, © Land NRW (2022) 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

- AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AA3 Buchenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten
- AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
- AG2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
- AG3 Sonstiger Nadel-Laubmischwald einheimischer Laubbaumarten
- AR0 Ahorn-/
- AR1 Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AD7 Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- ED1 Magerwiese
- GA1 Natürlicher Kalkfels

#### Ziel-Lebensraumtypen

##### FFH-Lebensraumtypen

- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-
- 8210 Kalkfelsen mit
- 9130 Waldmeister-
- 9150 Orchideen-Kalk-
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Prioritaerer Lebensraum)

##### N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NE00 Mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen

#### Maßnahmen

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.3 Bewirtschaftung einzelstamm mweise (Wald)
- 1.4 Bewirtschaftung femelartig (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.9 Biotoppäume erhalten, sichern (Wald)
- 1.10 Horst- und Höhlenbäume 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)
- 1.16 Niederwaldartige Nutzung
- 1.21 Totholz erhalten (Wald)
- 1.21a Totholz entwickeln (Wald)
- 1.22 vertikale und horizontale Strukturen fördern
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)
- 1.25 Waldrand anlegen (Wald)
- 1.26 Waldrand pflegen
- 1.28 Biotoppäume entwickeln (Wald)
- 1.30 Verlängerung der Umtriebszeiten (Wald)
- 1.33 Waldwiese anlegen/entwickeln (Wald)
- 5.6 entkusseln, entbuschen (Grünl)
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.9 mähen oder beweiden (Grünl)
- 5.11 Mahd (Grünl)
- 5.21 Mahdgutübertragung
- 7.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Pion,Fels)
- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 11.13 Habitat für Pflanzenart optimieren
- 11.18 Konkurrenzpflanzen beseitigen (Artens)
- 11.20 Nisthilfe anbringen, betreuen
- 11.22 Nistplatz-Schutzzone einrichten
- 11.36 Zaun, Abspernung anlegen bzw. verlegen (Artens)

#### Zielarten Pflanzen

Ced	Cephalanthera damasonium	Ks	Kleinspecht
Cel	Cephalanthera longifolia	Ssp	Schwarzspecht
Cer	Cephalanthera rubra	Uh	Uhu
Eph	Epipactis helleborine		
Epm	Epipactis microphylla		
Hev	Helleborus viridis subsp. occidentalis		
Lio	Listera ovata		
Nen	Neottia nidus-avis		
Opa	Ophrys apifera		
Opi	Ophrys insectifera		
Plm	Platanthera montana		
Sot	Sorbus torminalis		
Tug	Turritus glabra		
Ulg	Ulmus glabra		
Vih	Vincetoxicum hirundinaria		
Vih	Vincetoxicum hirundinaria agg.		

#### Zielarten Tiere

Ks	Kleinspecht
Ssp	Schwarzspecht
Uh	Uhu

#### Maßnahmenkonzept

### FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder bei Hohenlimburg

## DE-4611-301

#### Ziel- und Maßnahmenkarte

### Blatt 3 von 4

Bearbeitung:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, K. Wingenbach

Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Maßstab = 1:3.000 (in DIN A2)

Stand: 23.11.2023

Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.  
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2022), © Geologischer Dienst NRW, © NavLog GmbH, © Land NRW (2022) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



