

Biotoptypen

- xAA0 Buchenwald
- xAA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- yAD4 Birken-Bruchwald
- yFK2 Sicker-, Sumpfquelle
- yFM4 Quellbach
- zAC5 Bachbegleitender Erlenwald
- zAD5 Birken-Moorwald

Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 91D0 Moorwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

- NAC0 Sumpf-, Moor- und Bruchwälder
- NFK0 Quellbereiche
- NFM0 Fließgewässer

Maßnahmenrelevante Arten

Tierarten

- Aes\_cyan BlauGrüne Mosaikjungfer
- Aes\_junc Torf-Mosaikjungfer
- Ana\_impe Große Königslibelle
- BM Bergmolch
- Cal\_virg Blauflügel-Prachtlibelle
- Cö\_puel Hufeisen-Azurjungfer
- EK Erdkröte
- Ena\_cyat Becher-Azurjungfer
- FM Fadenmolch
- GF Grasfrosch
- Isc\_eleg Grosse Pechlibelle
- Les\_spon Gemeine Binsenjungfer
- Les\_vire Kleine Binsenjungfer
- Leu\_dubi Kleine Moorfjungfer
- Lib\_quad Vierfleck
- Pyr\_nymp Frühe Adonislibelle
- Sym\_dana Schwarze Heidelibelle

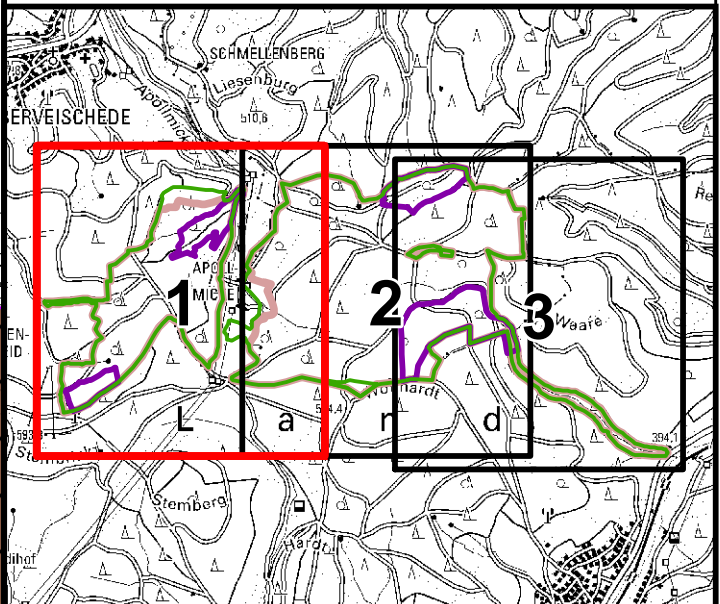
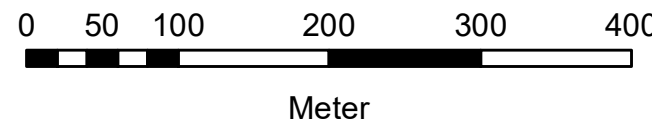
Pflanzenarten

- Hus Huperzia selago
- Lya Lycopodium annotinum
- Lyc Lycopodium clavatum

gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatschG)

- flächenförmig

- Naturschutzgebiet
- Wildnisentwicklungsgebiet
- FFH-Gebiet



Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Buchen- u. Bruchwälder bei Einsiedelei und Apollmicke  
DE-4913-301

Bestandskarte

Blatt 1 von 3

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

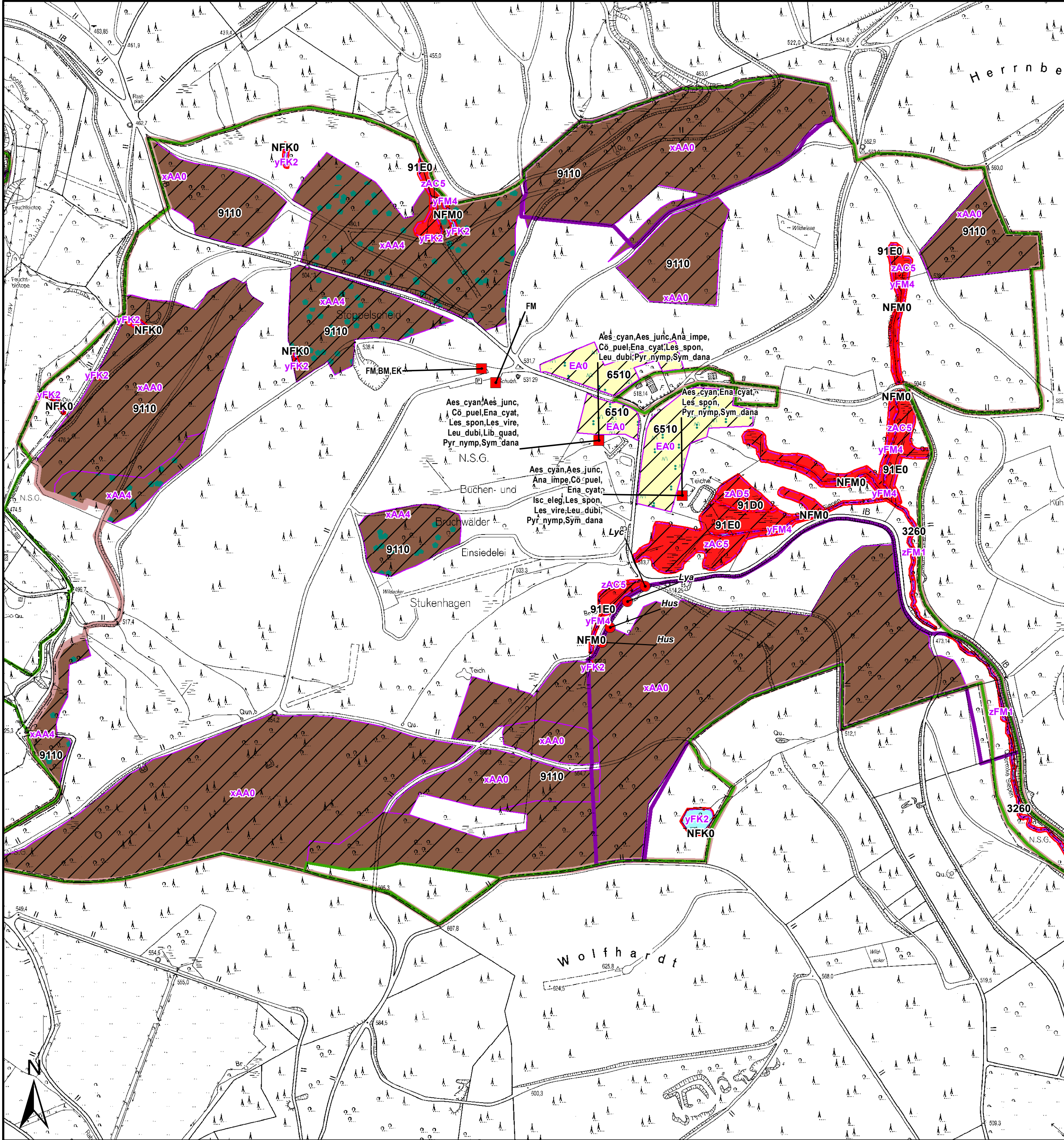
Stand: 09.03.2021  
Maßstab = 1:5.000 (in DIN A2)

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)





Biotoptypen

- xAA0 Buchenwald
- xAA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
- yFK2 Sicker-, Sumpfquelle
- yFM4 Quellbach
- zAC5 Bachbegleitender Erlenwald
- zAD5 Birken-Moorwald
- zFM1 Bachoberlauf im Mittelgebirge

Grünland, Brachen, Weiden, Wiese

- EA0 Fettwiese

Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 91D0 Moorwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen

N-Lebensraumtypen

- NFK0 Quellbereiche
- NFM0 Fließgewässer

Maßnahmenrelevante Arten

Tierarten

- Aes\_cyan BlauGrüne Mosaikjungfer
- Aes\_junc Torf-Mosaikjungfer
- Ana\_impe Große Königslibelle
- BM Bergmolch
- Cal\_virg Blauflügel-Prachtlibelle
- Cö\_puel Hufeisen-Azurjungfer
- EK Erdkröte
- Ena\_cyat Becher-Azurjungfer
- FM Fadenmolch
- GF Grasfrosch
- Isc\_eleg Grosse Pechlibelle
- Les\_spon Gemeine Binsenjungfer
- Les\_vire Kleine Binsenjungfer
- Leu\_dubi Kleine Moorejungfer
- Lib\_quad Vierfleck
- Pyr\_nymp Frühe Adonislibelle
- Sym\_dana Schwarze Heidelibelle

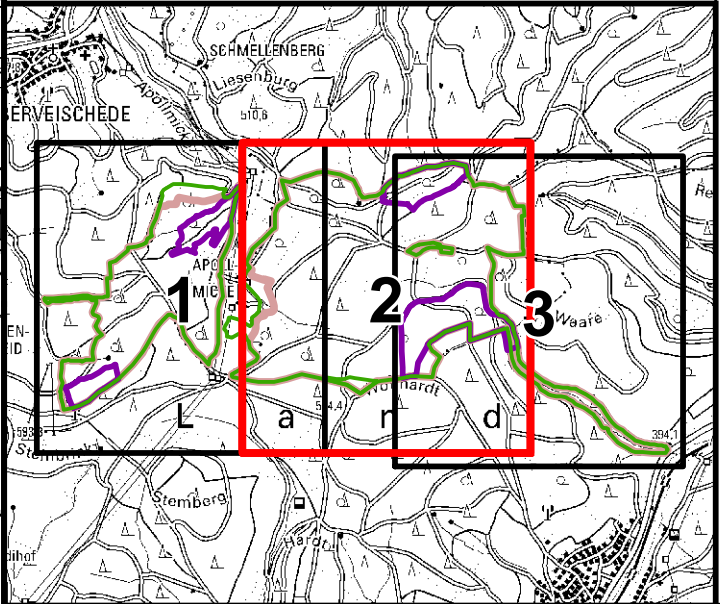
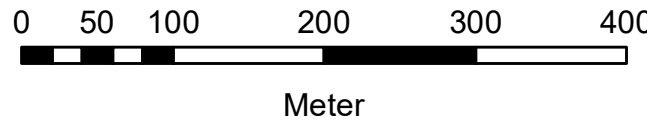
Pflanzenarten

- Hus Huperzia selago
- Lya Lycopodium annotinum
- Lyc Lycopodium clavatum

gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatSchG)

- flächenförmig

- Naturschutzgebiet
- Wildnisentwicklungsgebiet
- FFH-Gebiet



Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Buchen- u. Bruchwälder bei Einsiedelei und Apollmücke  
DE-4913-301

Bestandskarte

Blatt 2 von 3

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

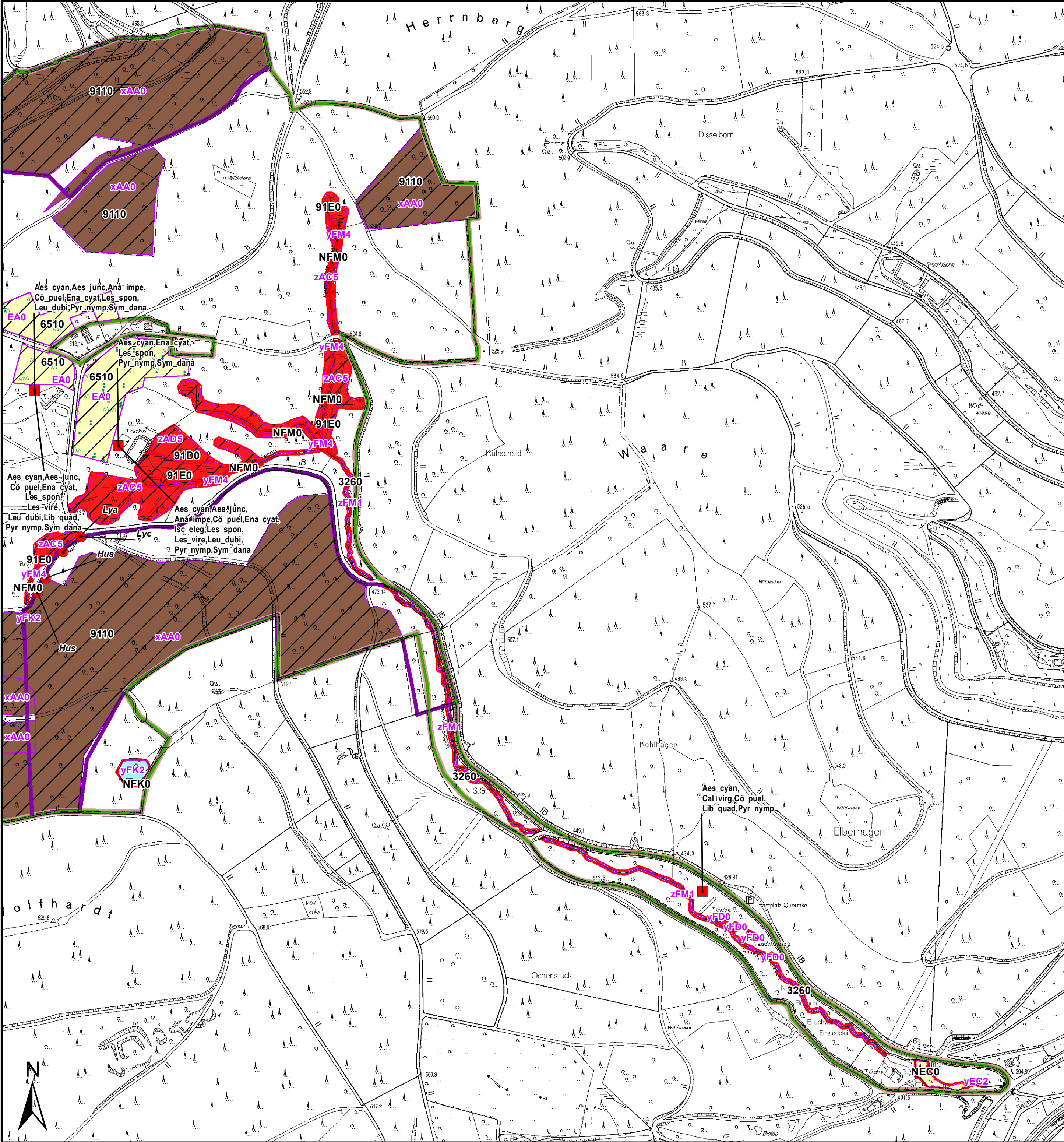
Stand: 09.03.2021  
Maßstab = 1:5.000 (in DIN A2)

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)





Biotoptypen

- xAA0 Buchenwald
- yEC2 Nass- und Feuchtweide
- yFD0 Stehendes Kleingewässer
- yFK2 Sicker-, Sumpfquelle
- yFM4 Quellbach
- zAC5 Bachbegleitender Erlenwald
- zAD5 Birken-Moorwald
- zFM1 Bachoberlauf im Mittelgebirge

Grünland, Brachen, Weiden, Wiese

- EA0 Fettwiese

Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 91D0 Moorwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen

N-Lebensraumtypen

- NEC0 Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen
- NFD0 Stillgewässer
- NFK0 Quellbereiche
- NFM0 Fließgewässer

Maßnahmenrelevante Arten

Tierarten

- Aes\_cyan BlauGrüne Mosaikjungfer
- Aes\_junc Torf-Mosaikjungfer
- Ana\_impe Große Königslibelle
- BM Bergmolch
- Cal\_virg Blauflügel-Prachtlibelle
- Cö\_puel Hufeisen-Azurjungfer
- EK Erdkröte
- Ena\_cyat Becher-Azurjungfer
- FM Fadenmolch
- GF Grasfrosch
- Isc\_eleg Grosse Pechlibelle
- Les\_spon Gemeine Binsenjungfer
- Les\_vire Kleine Binsenjungfer
- Leu\_dubi Kleine Moorejungfer
- Lib\_quad Vierfleck
- Pyr\_nymp Frühe Adonislibelle
- Sym\_dana Schwarze Heidelibelle

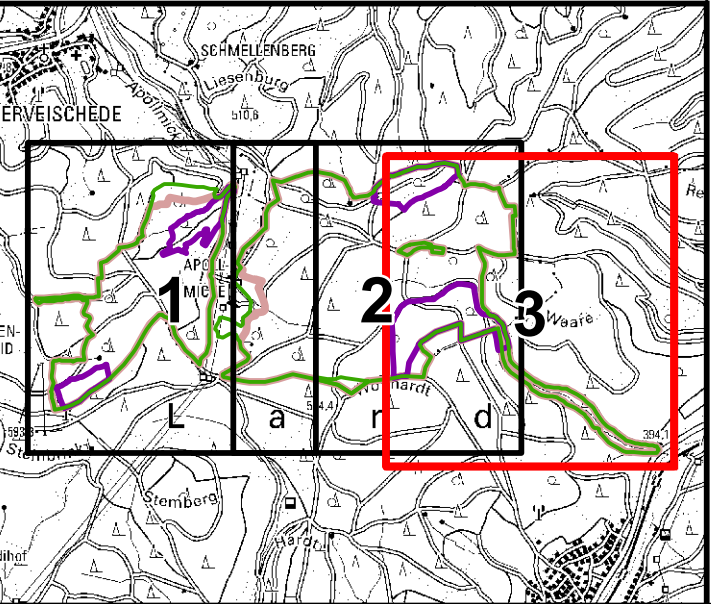
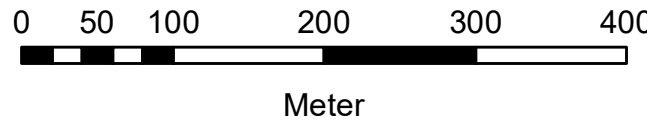
Pflanzenarten

- Hus Huperzia selago
- Lya Lycopodium annotinum
- Lyc Lycopodium clavatum

gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatSchG)

- flächenförmig

- Naturschutzgebiet
- Wildnisentwicklungsgebiet
- FFH-Gebiet



Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Buchen- u. Bruchwälder bei Einsiedelei und Apollmickel  
DE-4913-301

Bestandskarte

Blatt 3 von 3

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

Stand: 09.03.2021  
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)