

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

Ziel-Biotope

- AE0 Weidenwald
- AE1 Weidenmischwald
- CC Kleinseggenriede, Binsensümpfe
- EA0 Fettwiese
- ED1 Magerwiese
- ED2 Magerweide
- FC2 Altwasser (abgebunden)
- FO2 Tieflandfluss

Ziel-Lebensraumtypen

FFH-Lebensraumtypen

- 3150 Natürliche eutrophe Seen und
- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)
- 91E0 Typ 1 Ausprägung Weichholz-Auenwälder (Prioritaerer Lebensraum)

N-Lebensraumtypen

- NCC0 Sümpfe, Riede und Röhrichte
- NED0 Magergrünland incl. Brachen

Zielarten Tiere

- Bib Europäischer Biber
- Cal\_sple Gebänderte Prachtlibelle
- GK Geburtshelferkröte
- GrM Großes Mausohr
- KM Kammmolch
- Luc Hirschkäfer
- Ver Bauchige Windelschnecke

Zielarten Pflanzen

- Dap Dactylorhiza praetermissa
- Epa Epipactis atrorubens
- Gyc Gymnadenia conopsea

001 Nummer der Maßnahmenfläche

Textl. Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter der entsprechenden Flächennummer z.B. "001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Maßnahmen

- |  |  |
|--|--|
| 1.1 Altholz erhalten (Wald)  | 5.10 Mähen und Nachbeweidung (Grünl)                       |
| 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)                        | 5.11 Mahd (Grünl)  |
| 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)                  | 5.13 Oberboden abschieben (Grünl)                          |
| 1.6 Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entnehmen           | 5.21 Mahdgutübertragung                                    |
| 1.7 Fehlstellen, Verlichtungen belassen (Wald)                     | 6.1 abfischen (Gewäs)                                      |
| 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)                           | 6.4 beschattende Gehölze entfernen                         |
| 1.10 Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)               | 6.8 der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)         |
| 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)                   | 6.9 Durchgängigkeit wiederherstellen                       |
| 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)                  | 6.15 fischereiliche Nutzung regeln (Gewäs)                 |
| 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)    | 6.17 Flachwasserzonen anlegen, optimieren                  |
| 1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) | 6.18 Fließgewässer renaturieren                            |
| 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)             | 6.19 Gewässer anbinden                                     |
| 1.16 Niederwaldartige Nutzung                                      | 6.20 Gewässer anlegen, verlegen, optimieren                |
| 1.21 Totholz erhalten (Wald)                                       | 6.26 Oberboden abschieben (Gewäs)                          |
| 1.22 vertikale und horizontale Strukturen fördern                  | 6.27 Quelle renaturieren, optimieren                       |
| 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)    | 6.37 Ufer abflachen  |
| 1.24 Waldbeweidung (Wald)  | 6.38 Uferbefestigung entnehmen                             |
| 1.26 Waldbrand pflegen   | 6.39 Uferlinie verlängern, optimieren                      |
| 1.28 Biotopbäume entwickeln (Wald)                                 | 6.40 Uferstrandstreifen anlegen                            |
| 2.8 der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)                  | 6.47 Wasserstand regeln (Gewäs)                            |
| 2.9 Einzelbäume, Baumgruppe pflegen                                | 6.53 Fischteichanlage extensivieren/stilllegen             |
| 2.15 Kleingehölze pflegen  | 7.7 Felsen freistellen                                     |
| 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)             | 8.3 Acker extensiv bewirtschaften                          |
| 2.23 Obstbäume anpflanzen  | 9.3 ausmagern (Brache)                                     |
| 3.5 Beweidung (Mo/Rö)  | 9.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)        |
| 3.6 der natürlichen Entwicklung überlassen (Mo/Rö)                 | 9.6 entkusseln, entbuschen (Brache)                        |
| 3.10 Mahd (Mo/Rö)  | 9.9 Mahd (Brache)  |
| 3.14 Oberboden abschieben (Mo/Rö)                                  | 9.13 Wildkrautsaum anlegen                                 |
| 5.3 ausmagern (Grünl)  | 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen                 |
| 5.4 Beweidung (Grünl)  | 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)                    |
| 5.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl)                 | 10.10 eingebrachte Pflanzen entfernen (um Be)              |
| 5.6 entkusseln, entbuschen (Grünl)                                 | 10.24 Neophyten beseitigen                                 |
| 5.8 Grünlandnutzung extensivieren                                  | 10.30 Rücklinien markieren (um Be)                         |
| 5.9 mähen oder beweidern (Grünl)                                   | 10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)                   |
|  | 11.11 gefährdete Tierart fördern                           |
|  | 11.14 Habitat für Tierart optimieren                       |
|  | 11.28 Steinriegel, Lesesteinhaufen anlegen (Artens)        |
|  | 12.7 Freizeitaktivitäten lenken                            |
|  | 13.1 Abwassereinleitung unterbinden, regeln (Wasserh)      |
|  | 13.5 Entwässerungsgräben anstauen                          |
|  | 13.10 Unterhaltung von Fließgewässern optimieren (Wasserh) |
|  | 13.15 Wasserstand anheben                                  |
|  | 13.17 Wiedervernässung                                     |

gesetzl. geschützte Ziel- Biototypen (§30 BNatschG)

Naturschutzgebiet

FFH-Gebiet

0 25 50 100 150 200 Meter

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Wurmatal nördl. Herzogenrath  
DE-5102-302

Ziel- und Maßnahmenkarte

Blatt 1 von 3

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



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

Stand: 01.06.2022  
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 (2022), © Geologischer Dienst NRW,  
© NavLog GmbH, © Land NRW (2022) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)







N D E



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

Ziel-Biotope

- AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
- AE0 Weidenwald
- BB11 Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- CD1 Rasen-Großseggenried
- EA0 Fettwiese
- FO2 Tieflandfluss

Ziel-Lebensraumtypen

- FFH-Lebensraumtypen**
- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
  - 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
  - 91E0 Typ 1 Ausprägung 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

Zielarten Tiere

- Bib** Europäischer Biber  
**Cal\_sple** Gebärderte Prachtlibelle  
**GK** Geburtshelferkröte  
**GrM** Großes Mausohr  
**KM** Kammmolch  
**Luc** Hirschkäfer  
**Ver** Bauchige Windelschnecke

Zielarten Pflanzen

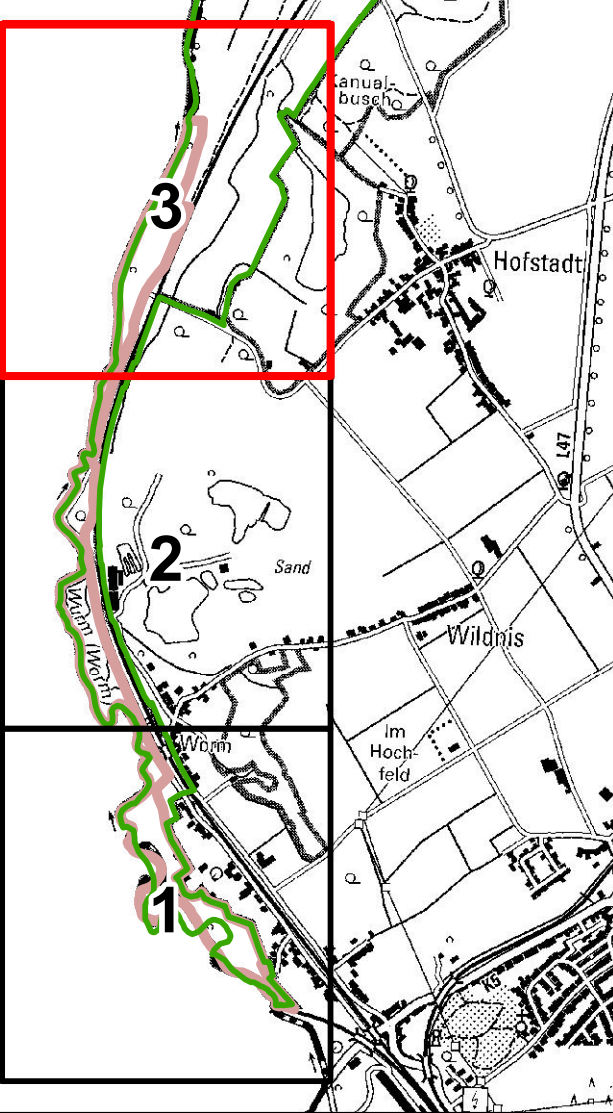
- Dap** Dactylorhiza praetermissa  
**Epa** Epipactis atrorubens  
**Gyc** Gymnadenia conopsea

001 Nummer der Maßnahmenfläche

Textl. Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter der entsprechenden Flächennummer z.B. "001" in der Maßnahmentabelle des MAKO

Maßnahmen

- |  |   |
|--|---|
| 1.1 Altholz erhalten (Wald)  | 5.10 Mähen und Nachbeweidung (Grünl)                      |
| 1.3 Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)                        | 5.11 Mahd (Grünl)   |
| 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)                  | 5.13 Oberboden abschieben (Grünl)                         |
| 1.6 Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entnehmen           | 5.21 Mahdgutübertragung                                   |
| 1.7 Fehlstellen, Verlichtungen belassen (Wald)                     | 6.1 abfischen (Gewäs)                                     |
| 1.9 Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)                           | 6.4 beschattende Gehölze entfernen                        |
| 1.10 Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)               | 6.8 der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)        |
| 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)                   | 6.9 Durchgängigkeit wiederherstellen                      |
| 1.12 lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)                  | 6.15 fischereiliche Nutzung regeln (Gewäs)                |
| 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)    | 6.17 Fließgewässerzonen anlegen, optimieren               |
| 1.14 Naturverjüngung nicht lebensraumtyp. Gehölze entnehmen (Wald) | 6.18 Fließgewässer renaturieren                           |
| 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)             | 6.19 Gewässer anbinden                                    |
| 1.16 Niederwaldartige Nutzung                                      | 6.20 Gewässer anlegen, verlegen, optimieren               |
| 1.21 Totholz erhalten (Wald)                                       | 6.26 Oberboden abschieben (Gewäs)                         |
| 1.22 vertikale und horizontale Strukturen fördern                  | 6.27 Quelle renaturieren, optimieren                      |
| 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)    | 6.37 Ufer abflachen                                       |
| 1.24 Waldbeweidung (Wald)  | 6.38 Uferbefestigung entnehmen                            |
| 1.26 Waldrand pflegen  | 6.39 Uferlinie verlängern, optimieren                     |
| 1.28 Biotopbäume entwickeln (Wald)                                 | 6.40 Uferstrandstreifen anlegen                           |
| 2.8 der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)                  | 6.47 Wasserstand regeln (Gewäs)                           |
| 2.9 Einzelbäume, Baumgruppe pflegen                                | 6.53 Fischteichanlage extensivieren/stilllegen            |
| 2.15 Kleingehölze pflegen  | 7.7 Felsen freistellen                                    |
| 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)             | 8.3 Acker extensiv bewirtschaften                         |
| 2.23 Obstbäume anpflanzen  | 9.3 ausmagern (Brache)                                    |
| 3.5 Beweidung (Mo/Rö)  | 9.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)       |
| 3.6 der natürlichen Entwicklung überlassen (Mo/Rö)                 | 9.6 entkusseln, entbuschen (Brache)                       |
| 3.10 Mahd (Mo/Rö)  | 9.9 Mahd (Brache)   |
| 3.14 Oberboden abschieben (Mo/Rö)                                  | 9.13 Wildkrautsaum anlegen                                |
| 5.3 ausmagern (Grünl)  | 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen                |
| 5.4 Beweidung (Grünl)  | 10.8 Bauliche Anlagen entfernen (um Be)                   |
| 5.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl)                 | 10.10 eingebrachte Pflanzen entfernen (um Be)             |
| 5.6 entkusseln, entbuschen (Grünl)                                 | 10.24 Neophyten beseitigen                                |
| 5.8 Grünlandnutzung extensivieren                                  | 10.30 Rücklinien markieren (um Be)                        |
| 5.9 mähen oder beweidern (Grünl)                                   | 10.52 Zaun, Absperrung entfernen (um Be)                  |
|  | 11.11 gefährdete Tierart fördern                          |
|  | 11.14 Habitat für Tierart optimieren                      |
|  | 11.28 Steinriegel, Lesesteinhaufen anlegen (Arten)        |
|  | 12.7 Freizeitaktivitäten lenken                           |
|  | 13.1 Abwasserleitung unterbinden, regeln (Wasserh)        |
|  | 13.5 Entwässerungsgräben anstauen                         |
|  | 13.10 Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Wasserh) |
|  | 13.15 Wasserstand anheben                                 |
|  | 13.17 Wiedervernässung                                    |



- gesetzl. geschützte Ziel- Biototypen (§30 BNatschG)
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- 0 25 50 100 150 200 Meter

Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Wurmatal nördl. Herzogenrath  
DE-5102-302

Ziel- und Maßnahmenkarte  
Blatt 3 von 3

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

Stand: 01.06.2022  
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 (2022), © Geologischer Dienst NRW,  
© NavLog GmbH, © Land NRW (2022) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen

