

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 105647           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8028</b> 8030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrügge-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b> 16     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.06.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2411,8596        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                       |                             |             |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 4.3 Auwälder | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten  |

## Bestandsbeschreibung

Heterogener Billeauwald mit Lichtungen und umgestürzten Weidengiganten.  
 Viel Totholz und mehr oder weniger zusammengebrochene Weiden verschiedener Größe. Korbweiden schlagen dabei in großer Dichte aus, so daß sich Weidenreiserröhrichte ergeben.  
 Die Krautschicht ist brennesselreich, oft verfilzt, Lichtungen sind mit Hopfen- und Zaunwindenschleiern überdeckt.  
 Rasenschmiele deutet auf frühere Weidenutzung hin.  
 Der Biotop steht in direktem Kontakt mit der Bille. Der Boden ist feucht und weich.  
 Extremer Bahnlärm.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF     | Typ                           | HF | F.Anteil           |
|---|--------|-------------------------------|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biotoptyp                     |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen        |    |                    |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp                 |    |                    |
| 1 | 1      |                               | Ja | 100 %              |
| 2 | WWZ    | Sonstige Weiden-Auwald (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | s Bille, n Bahn   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Bahn (Lärm!), Spazierweg, Bille                               |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 581173  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5928166  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Billetal (696.11)                                  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bergedorf (602)   | <b>Gemarkung</b>                             | Bergedorf (603)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>             | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Bergedorf/Lohbrügge [ HH-2049 / Anteil: 100% ]            |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

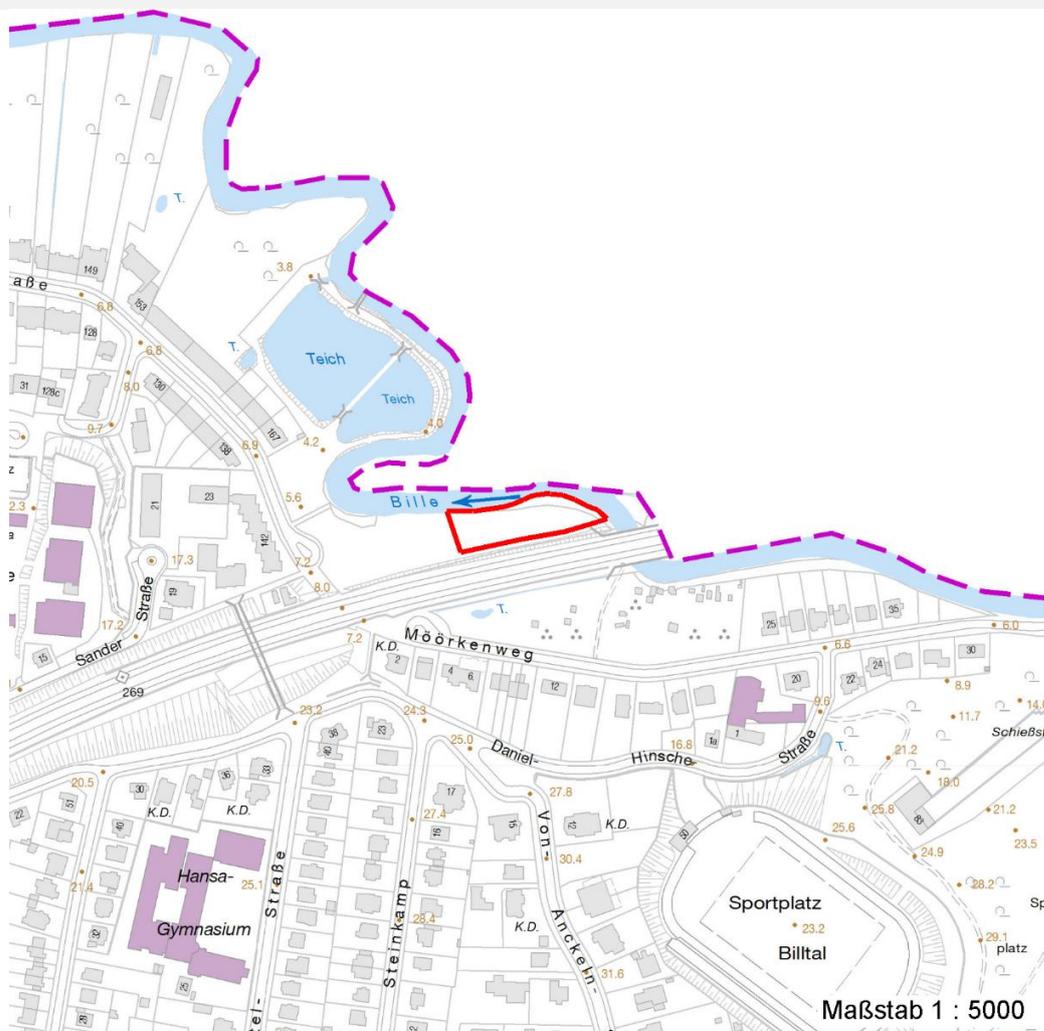
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 105647           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8028</b> 8030 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrücke-Ost    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b> 16     |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Kartierung</b>                       | 13.06.2016       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2411,8596        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 105647      | 67803                 | 8028 | 16         | 11.08.1998 | K         | 8030     | 16               |
| 105647      | 67808                 | 8028 | 16         | 16.10.2007 | K         | 8030     | 16               |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 57402       | 0     | 8028_16_130616_1.JPG |                  |
| 57403       | 0     | 8028_16_130616_2.JPG |                  |
| 57404       | 0     | 8028_16_130616_3.JPG |                  |
| 57405       | 0     | 8028_16_130616_4.JPG |                  |
| 57406       | 0     | 8028_16_130616_5.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 105647           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8028</b> 8030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrügge-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b> 16     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.06.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2411,8596        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Eutrophierung<br>Starke Lärmbelastung  |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>Landschaftstypischer Biotop<br>Entwicklungspotenzial<br>Strukturvielfalt<br>Wichtige Pufferfunktion<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Alte Bäume mit Höhlen<br>Holzbewohnende Insekten<br>Vögel<br>Kleinsäuger<br>Großsäuger<br>Insekten, allgemein  |
| Maßnahmen                        | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4<br>Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13<br>Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1  |

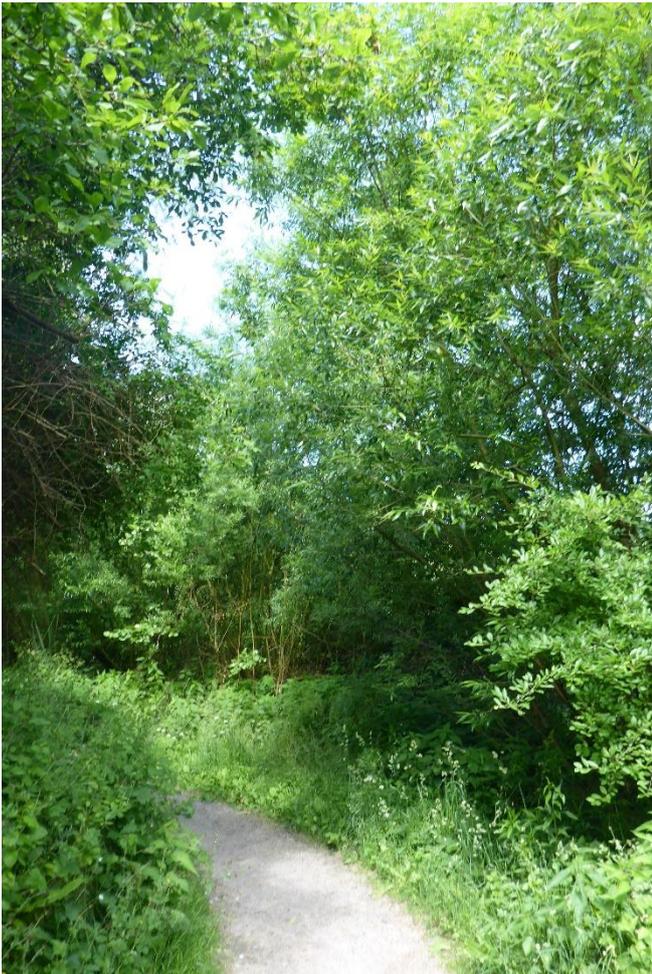
# Erhebungsbogen

**B**

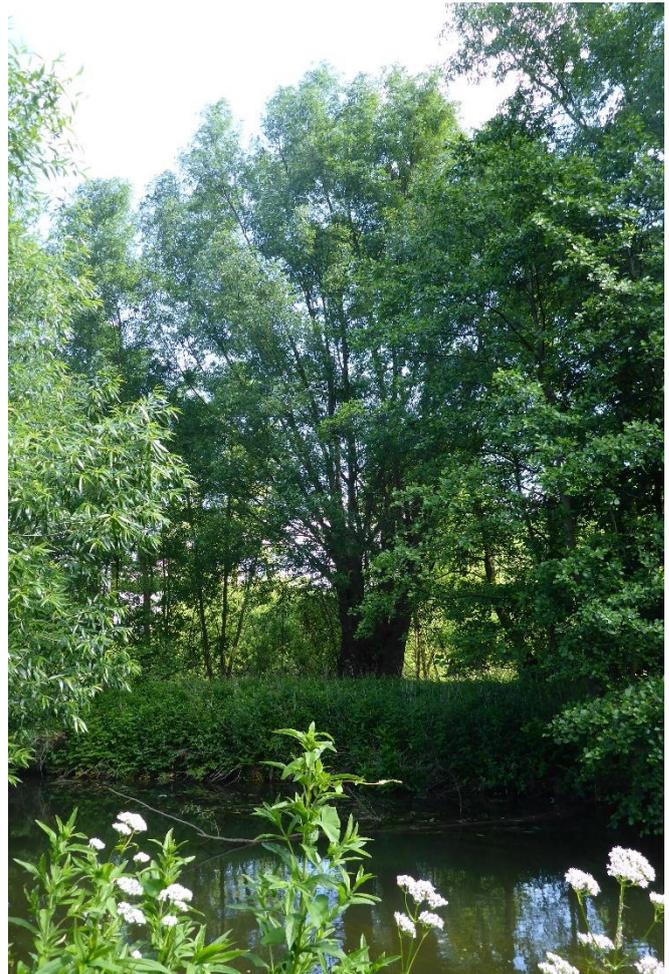
|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 105647           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8028</b> 8030 |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrügge-Ost    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b> 16     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 13.06.2016       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2411,8596        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 8028\_16\_130616\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8028\_16\_130616\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



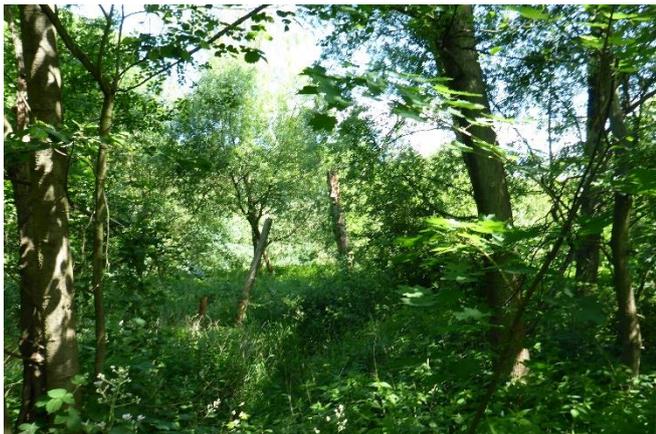
# Erhebungsbogen

**B**

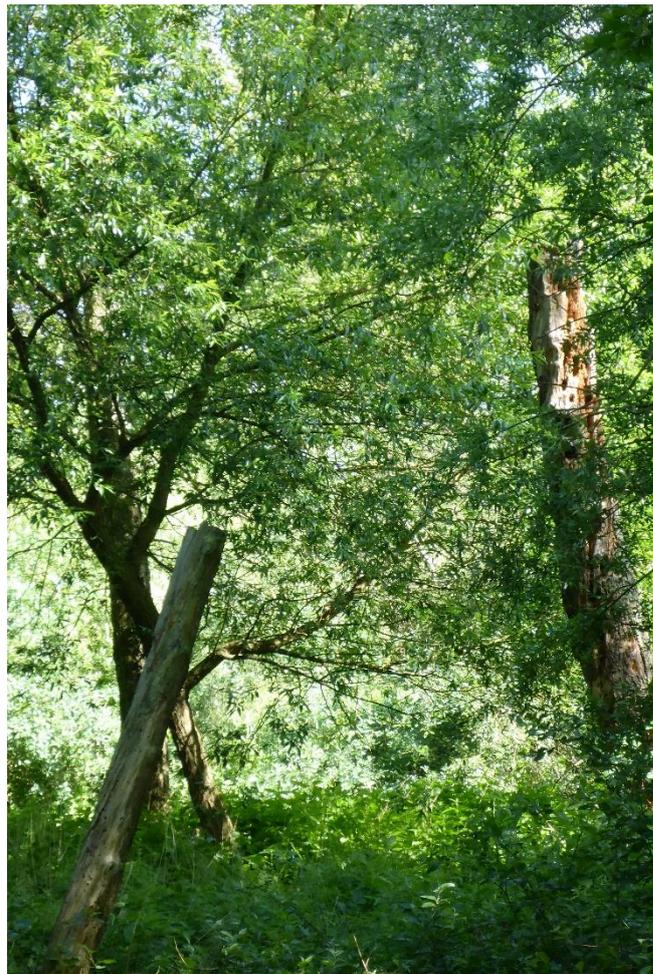
|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 105647           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8028</b> 8030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrügge-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b> 16     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.06.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2411,8596        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 8028\_16\_130616\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8028\_16\_130616\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                               |                           |       |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                               | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstige Weiden-Auwald (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WWZ   |
| - <b>Zusatz</b>       |                               | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                               | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |                               | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |                               | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |                               | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |                               | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                               | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 105647           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8028</b> 8030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrügge-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b> 16     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.06.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2411,8596        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Boden</b>             |   |
| Bodentyp                 | HN - Niedermoor   |
| Feuchte                  | 7 - feucht  |
| Stickstoffgehalt         | 8 - sehr stickstoffreich  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)<br>43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)<br>44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 8   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                         | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |  |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |  |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Arctium lappa (Große Klette)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Humulus lupulus (Hopfen)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

