

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 145383               |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 17         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 20.03.2020           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12634,5563           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |

**Gesetzlicher Schutz**  **kein gesetzl. Schutz**  **kein gesetzlich geschütztes Biotop**  **Schutz nur teilweise**  **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                       |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                     |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Mischwald auf starkem Relief, teilweise auf verfallenden Bauwerken, dadurch (Mörtel) stellenweise wohl basenreich.

Die Baumschicht wird dominiert von Buchen, wobei einzelne Douglasien und Kiefern als Überhälter dazwischenstehen. Die Strauchschicht ist nur schwach ausgeprägt. Sie besteht meist aus jungen Buchen und Bergahornen, sowie einer aus der Kultivierung verbliebenen Stachelbeer-Art. Teilweise hat sich Brombeergebüsch entwickelt. Die Krautschicht ist im Sommer nur locker ausgebildet. Sie wird von Springkraut und Flattergras bestimmt. Im Frühjahr regional einzigartig großer Bestand der Schuppenwurz. Im Wald liegen viele Äste, vermoderte Stämme oder umgefallene Bäume. Es befinden sich im Wald alte Fundamente, teilweise brunnen- oder kellerartig, die Todesfallen für Amphibien darstellen. Viele Tipis.

## 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 | WMZ    | Sonstiger Buchenwald (2018) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Im Süden des NSG Rodenbeker Quellental                       |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Auwald, Gastwirtschaft, Bach                                 |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573815   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5949152  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Alstertal (696.02)                                 |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bergstedt (524)  | <b>Gemarkung</b>                             | Bergstedt (538)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 100% ]          |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

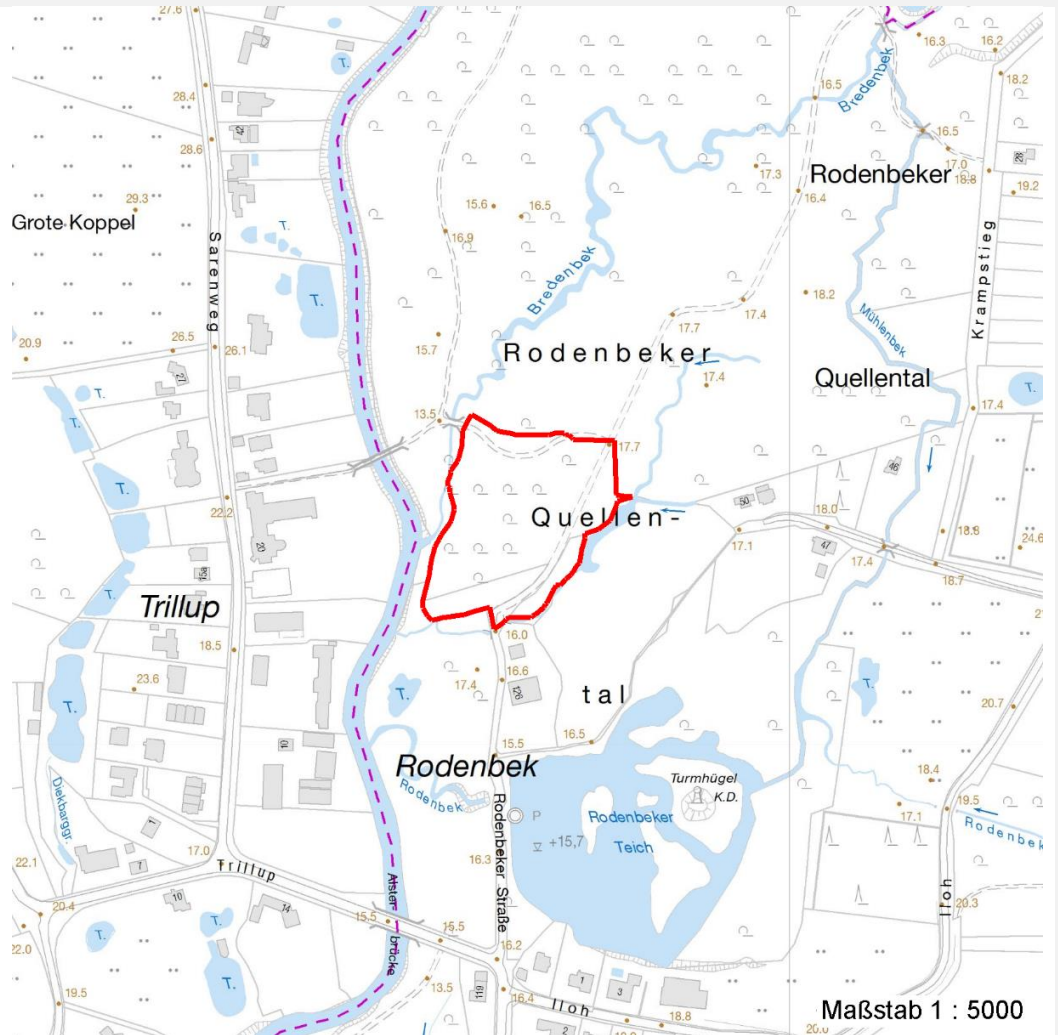
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                       |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 145383                |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250      |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsaahl-Mellingstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 17          |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>Kartierung</b>                       | 20.03.2020            |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12634,5563            |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 145383      | 49814                 | 7248 | 17         | 15.09.1980 | K         | 7250     | 17               |
| 145383      | 49775                 | 7248 | 17         | 18.10.2003 | K         | 7250     | 17               |
| 145383      | 49774                 | 7248 | 17         | 04.10.2011 | K         | 7250     | 17               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 82014       | 0     | 7248_17_200320_3.JPG |                  |
| 82015       | 0     | 7248_17_200320_2.JPG |                  |
| 82016       | 0     | 7248_17_200320_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 145383               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 17         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 20.03.2020           |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12634,5563           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Gruben als Amphibientodesfallen<br>Keine Bodenentwicklung durch die Fundamente möglich  |
| Wertgesichtspunkte               | Starker Erholungsdruck<br>Naturverjüngung<br>Vorkommen von Altholz<br>Bedeutung für den Biotopverbund<br>Entwicklungspotenzial<br>Vorkommen seltener Pflanzen (Großer Bestand Schuppenwurz) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz   |
| Ziele der Entwicklung            | Sukzession  |
| Maßnahmen                        | Gruben aufbrechen an den Rändern, dass hineinfliegende Tiere entkommen können.<br>1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen  |

## Foto

**Fotodatei** 7248\_17\_200320\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                      |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 145383               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 17         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 20.03.2020           |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12634,5563           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7248_17_200320_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7248_17_200320_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                             |                           |       |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                             | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Sonstiger Buchenwald (2018) | <b>Biototyp</b>           | WMZ   |
| - Zusatz              |                             | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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>  | 145383                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7248</b>                             | 7250       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Lemsahl-Mellingstedt                    |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 17   17    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 20.03.2020 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12634,5563 |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht          |
| Reaktion                  | 7 - neutral                                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Kuppe                                       |
| Belichtung                | 4 - schattig bis halbschattig               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 80 %  |
| 2. Baumschicht            | 20 %  |
| Strauchschicht            | 10 %  |
| 1. Krautschicht           | 50 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 20.00 m                                     |
| 1. Baumschicht            | 20.00 m                                     |
| 2. Baumschicht            | 16.00 m                                     |
| Strauchschicht            | 3.00 m                                      |
| 1. Krautschicht           | 0.30 m                                      |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Anz. Giftpflanzen         | 1   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 2   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | schattig bis halbschattig                                   | 3,7  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 5,5  |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,2  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | wertloses Futter  | -0,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1    |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2    |

## 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>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)         | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)           | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 145383                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7248</b>                             | 7250       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Lemsahl-Mellingstedt                    |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | DUK                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 17   17    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 20.03.2020 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12634,5563 |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |           |          |          |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|-----------|----------|----------|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH        | D        |          |
| Carex sylvatica (Wald-Segge)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |           |          |          |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                        | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Ficaria verna (Scharbockskraut)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Gagea spathacea (Scheiden-Gelbstern)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |    |           |          |          |
| Galanthus nivalis (Schneeglöckchen)                 | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          | V        |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |           |          |          |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | X |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Lathraea squamaria (Schuppenwurz)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |           |          |          |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Populus x canescens (Grau-Pappel)                   | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie)                   | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    | 3         |          | V        |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    | 3         |          | V        |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |           |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | <b>4</b>  | <b>1</b> | <b>2</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | <b>33</b> |          |          |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland