

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106664      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Appelbüttel |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>496</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12704,4341  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

**Gesetzlicher Schutz** **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr 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

Mittlalter, teils stark forstlich überprägter Mischwaldbestand. In der 1. Baumschicht mit hohen Anteilen von Traubeneiche, die häufig Stammdicken um 40-50, vereinzelt bis 60 cm erreicht. Daneben viel Jungwuchs aus Ahornarten, Teilbereiche mit Übergängen zu Fichten- und Kiefernforsten, insgesamt mit einer Wuchshöhe von 15 bis 20 m, z.T. sehr offen, ohne intensive Strauchvegetation. In belichteten Bereichen mit dichter Krautschicht aus Kleinblütigem Springkraut, Brennessel, Schöllkraut, Giersch, Efeu und z.T. viel Jungwuchs von Ahorn. Der Wald wurde offenbar in jüngerer Zeit durchforstet. Mit höheren Anteilen von Totholz am Boden, Lichtungen, die zu hohen Anteilen von Farnen bewachsen werden, viel Jungwuchs von Faulbaum, Später Traubenkirsche, aber auch Eibe. Der in der Vorkartierung beschriebene, trockene Eichen-Mischwald ist nicht erkennbar. Es gibt nur wenige, ältere Stieleichen mit 50 cm Stammdicke am Wegrand, die jedoch keinen waldartigen Bestand bilden. Das Gelände steigt nach Norden leicht an, insgesamt werden Höhenunterschiede von ca. 3 bis 4 m überwunden.

## 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 | WQM    | Sonstiger Eichenmischwald (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | südlich bzw. westlich der Straße Schafshagenberg          |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Einzelhausbebauung, weitere Waldflächen                   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 563187  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921392  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Marmstorf (709)   | <b>Gemarkung</b>                             | Marmstorf (721)                                    |
| <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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>        | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 97% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

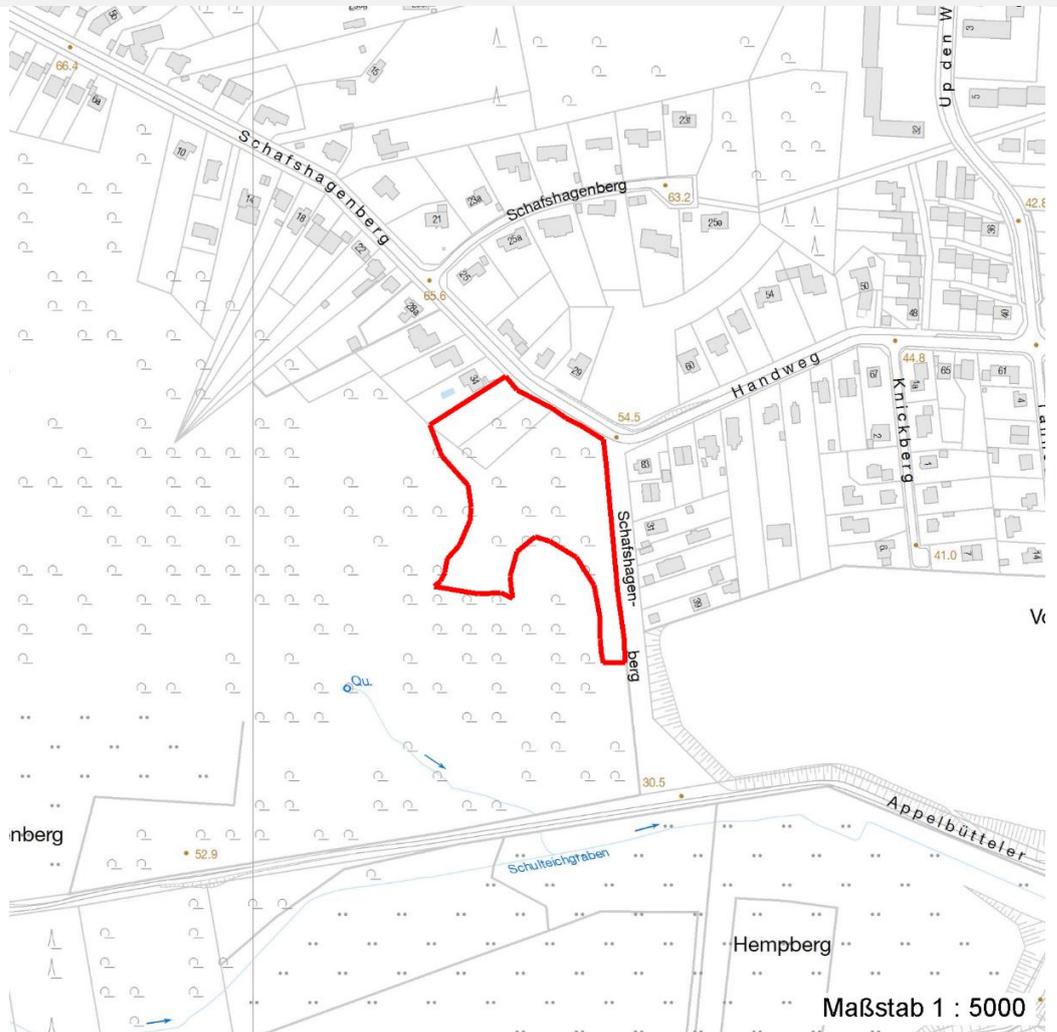
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 106664                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>6220</b>                             |            |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Appelbüttel                             |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>496</b>                              |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2016 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12704,4341 |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 106664      | 20604                 | 6220 | 19         | 22.10.2007 | /         | 6222     | 22               |
| 106664      | 20416                 | 6220 | 150        | 05.10.2007 | /         | 6222     | 10025            |
| 106664      | 20737                 | 6220 | 211        | 05.10.2007 | /         | 6222     | 10096            |
| 106664      | 20625                 | 6220 | 212        | 05.10.2007 | /         | 6222     | 10097            |
| 106664      | 20535                 | 6220 | 213        | 05.10.2007 | /         | 6222     | 10098            |
| 106664      | 20741                 | 6220 | 214        | 05.10.2007 | /         | 6222     | 10099            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 58968       | 0     | 6220_496_010816_2.JPG |                  |
| 58969       | 0     | 6220_496_010816_1.JPG |                  |

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106664      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Appelbüttel |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>496</b>  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2016  |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12704,4341  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Frühere forstliche Nutzung, Eingriffe in jüngerer Zeit, Störungen; etwas naturferne Gehölzzusammensetzung                                 |
| Wertgesichtspunkte               | Recht strukturreich, mäßig artenreich, deckungsreich, als Vogel Lebensraum günstig, zahlreiche klein-klimatische Sonderstandorte; Totholz |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein   |
| Maßnahmen                        | Weiter der Sukzession überlassen; bzw. möglichst naturnahe Waldbewirtschaftung betreiben Altbäume erhalten, Totholz erhalten              |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6220_496_010816_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6220_496_010816_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                  |                           |       |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WQM   |
| - 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>                      | 106664      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Appelbüttel |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>496</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12704,4341  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Reaktion                        | 6 - schwach sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 5 - halbschattig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 2  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 0  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 3  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                    | 5,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Chelidonium majus (Schöllkraut)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Cytisus scoparius (Besenginster)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 106664      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Appelbüttel |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>496</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12704,4341  |
|                            |                          |              | <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 |                                |           |          |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Lamium album (Weiße Taubnessel)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Lapsana communis (Rainkohl)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                     | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            | b  |    | 3  |   |                                | V         |          |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |                                |           |          |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>39</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