

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110124           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7634</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Oststeinbek-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>194</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82625,5916       |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                               |   |                             |             |
|----------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz</b> | <b>kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <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> | 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, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter, etwas forstlich geprägter Laubholzbestand, mit einem sandigen, relativ eben gelagerten Untergrund zwischen Öjendorfer Park und Autobahn im Norden. Mit großem, altem Baumbestand, der über 20 m Wuchshöhe erreicht, darunter ältere, standortheimische Stieleichen und Rotbuchen, die bis zu 60 cm Stammdicke erreichen, zahlreich auch ältere Birken mit bis zu 50 cm Stammdicke. Randlich aber auch mit deutlich forstlichen Einflüssen und eingebrachten Beständen aus Grauerle. Auch im Inneren teilweise Pflanzungen von Ziergehölzen. Der Waldboden ist mitunter über größere Flächen unbewachsen aufgrund der recht intensiven Beschattung. In belichteteren Bereichen gibt es größere Bestände von Kratzbeere, auch Wurmfarne nimmt hohe Flächenanteile ein und örtlich gibt es etwas mehr Gundermann. Die Streu ist mitunter unter den Buchen etwas dichter und nicht vollständig verrottet, unter den Ahornen und Birken wird die Laubstreu recht kräftig zersetzt und der sandige, teils recht weiche, etwas humose Waldboden tritt zutage. Der Bestand ist aufgrund von Windwurf und Durchforstungsmaßnahmen mitunter totholzreich, wobei dicke Stämme kaum zu finden sind, sondern zum überwiegenden Anteil Astschnitt. Es versäuft ein breiterer Trampelpfad durch den Wald, der keine Vernetzungsfunktion hat und an anderer Stelle wieder in den Park tritt.

## 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)            |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich der Autobahn, nordöstlich des Öjendorfer Sees        |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Im Norden die Autobahn im Süden die Parkanlagen              |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575998   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5935571  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte  | <b>Naturraum</b>                             | Glinger Geest (696.10)                             |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Billstedt (130)  | <b>Gemarkung</b>                             | Öjendorf (116)                                     |
| <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>     | LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil: 98% ]     |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

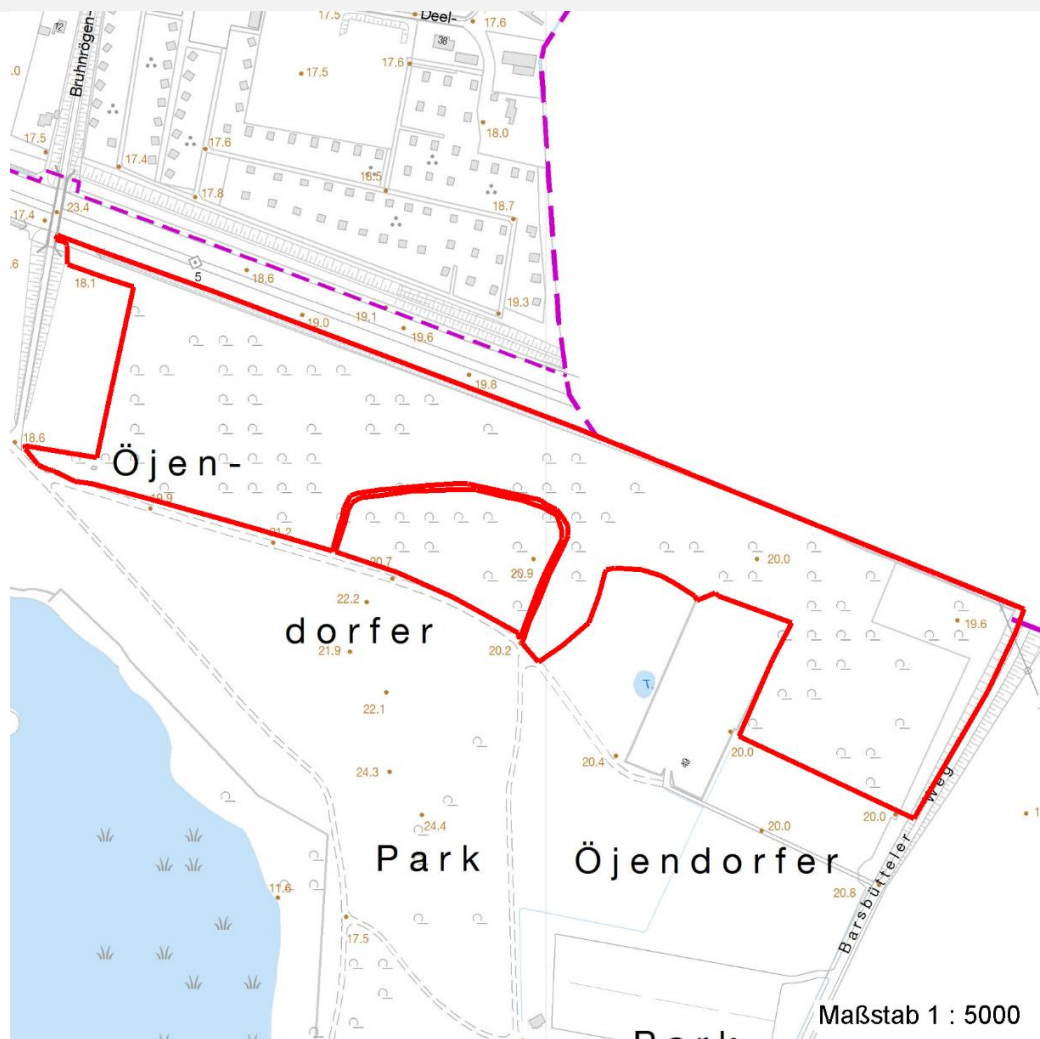
# Erhebungsbogen

# B

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110124           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7634</b>      |
|                            |                        | <b>DK5 - Name</b>                       | Oststeinbek-Nord |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>194</b>       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2018       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82625,5916       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                      | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 110124      | 53736                 | 7434 | 71         | 01.08.2007 | /         | 7436     | 10007            |
| 110124      | 53722                 | 7434 | 100        | 01.08.2007 | /         | 7436     | 10038            |
| 110124      | 53816                 | 7434 | 108        | 01.08.2007 | /         | 7436     | 10046            |
| 110124      | 53747                 | 7434 | 124        | 16.08.2007 | /         | 7636     | 15               |
| 110124      | 103435                | 7434 | 193        | 28.09.2016 | <         |          |                  |
| 110124      | 59710                 | 7634 | 46         | 16.08.2007 | /         | 7636     | 10021            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60184       | 0     | 7634_194_150618_1.JPG |                  |
| 60185       | 0     | 7634_194_150618_2.JPG |                  |
| 60186       | 0     | 7634_194_150618_3.JPG |                  |

20.04.2020

Seite 2 von 6

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110124           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7634</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Oststeinbek-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>194</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82625,5916       |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60187       | 0     | 7634_194_150618_4.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Starke Verlärmung von der Autobahn her, auch Schadstoffeinträge, im Rahmen forstlicher Eingriffe Einbringung von nicht standortheimischen Arten wie v.a. Grauerle im Westen des Gebietes.  |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutender älterer Baumbestand mit Tendenz zur Entwicklung eines naturnahen Buchen-Mischwaldes.   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur<br>Totholz   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Vögel   |
| Maßnahmen                        | Wenn möglich, sollte entlang der Autobahn noch ein dichter Saum entwickelt werden, eventuell auch eine Lärmschutzwand installiert. Der Bestand selber sollte nach Möglichkeit langfristig naturnah bewirtschaftet werden, die Grauerlen sollten im Rahmen von Pflegemaßnahmen beseitigt werden. Zahl der Wege reduzieren - 1.5 (Weg ohne weitere Funktion, zur Beruhigung des Waldes verschließen) |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7634_194_150618_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7634_194_150618_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |





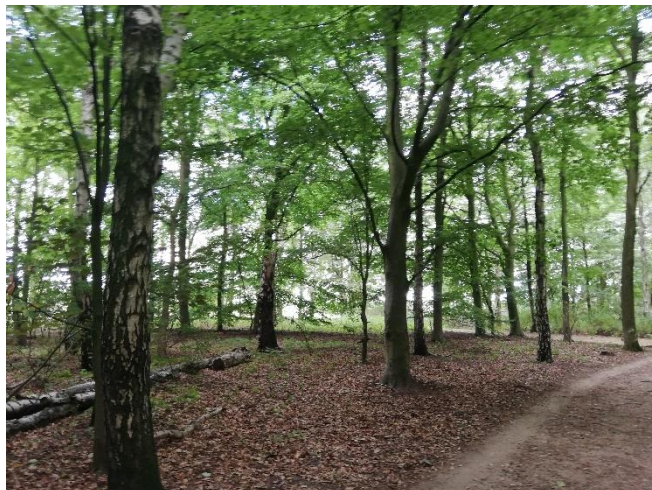
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110124           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7634</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Oststeinbek-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>194</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82625,5916       |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7634_194_150618_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7634_194_150618_4.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      |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <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>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110124           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7634</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Oststeinbek-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>194</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82625,5916       |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                                       |
| Reaktion                        | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt                | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 6 - halbsonnig bis halbschattig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Mahdverträglichkeit             | 2 - nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich        |
| Futterwert                      | 2 - sehr geringwertiges Futter   |
| Anz. Giftpflanzen               | 0  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 0  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 3  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 1  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 %  |
| <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>             | halbsonnig bis halbschattig                                   | 5,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                                | 5,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 2,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                    | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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 campestre (Feld-Ahorn)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)               | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus incana (Grau-Erle)                       | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Arctium lappa (Große Klette)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Catalpa bignonioides (Trompetenbaum)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Chaenomeles japonica (Japanische Scheinquitte) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110124           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7634</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Oststeinbek-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>194</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82625,5916       |
|                            |                        | <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  |  |  |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Humulus lupulus (Hopfen)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Larix spec. (Lärche)                                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Picea pungens (Stech-Fichte)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 30 |  |  |

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