

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140473             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1514</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8742,4542          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **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

Etwas über den benachbarten, vermoorten Niederungen gelegener Waldbereich, in der Vergangenheit mit forstlicher Nutzung. In der 1. Baumschicht mit dominierendem Bewuchs aus Waldkiefer, die bis zu 60 cm Stammdicke und gut 20 m Höhe erreicht. Darunter in der 2. Baumschicht nur vereinzelt Moorbirken und in der Strauchschicht dichter Jungwuchs aus Faulbaum, Vogelbeere und Später Traubeneiche. Mit durchgängiger Krautschicht, die v.a. im Nordosten der Fläche fast ausschließlich aus Adlerfarn besteht. Im Südwesten etwas stärker anmoorige, saure Standorte repräsentierend aus höheren Anteilen Pfeifengras, Drahtschmiele, verschiedenen Farnarten und einem deutlich bemoosten Boden. Der gesamte Bestand ist bis zum Boden gut durchlichtet, mit intensivem Jungwuchs, so dass ein recht undurchdringlicher, deckungsreicher Bestand entstanden ist. Die Krautschicht ist nahezu durchgehend. Neben den Farnen und Gräsern gibt es auch hohe Anteile von Moosen am Waldboden. Das Gelände ist leicht wellig, innerhalb der Fläche gibt es Niveauunterschiede von ca. 1 m. Ohne die Dominanz der forstlich eingebrachten Kiefern macht der Bestand den Eindruck eines Moor-Birken-Waldes auf einem saurem, mageren, aber nicht all zu feuchtem Standort.

## 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 | WNK    | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018) |                    | (§ 30 (2) 3.5) |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |   |
|---------------------------|--|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich der Moordammsiedlung                      |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, verschiedene Typen                           |  |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577441   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5952228   |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wohldorf-Ohlstedt (523)                            | <b>Gemarkung</b>                             | Wohldorf (535)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</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 Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]   |  |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]  |  |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |   |

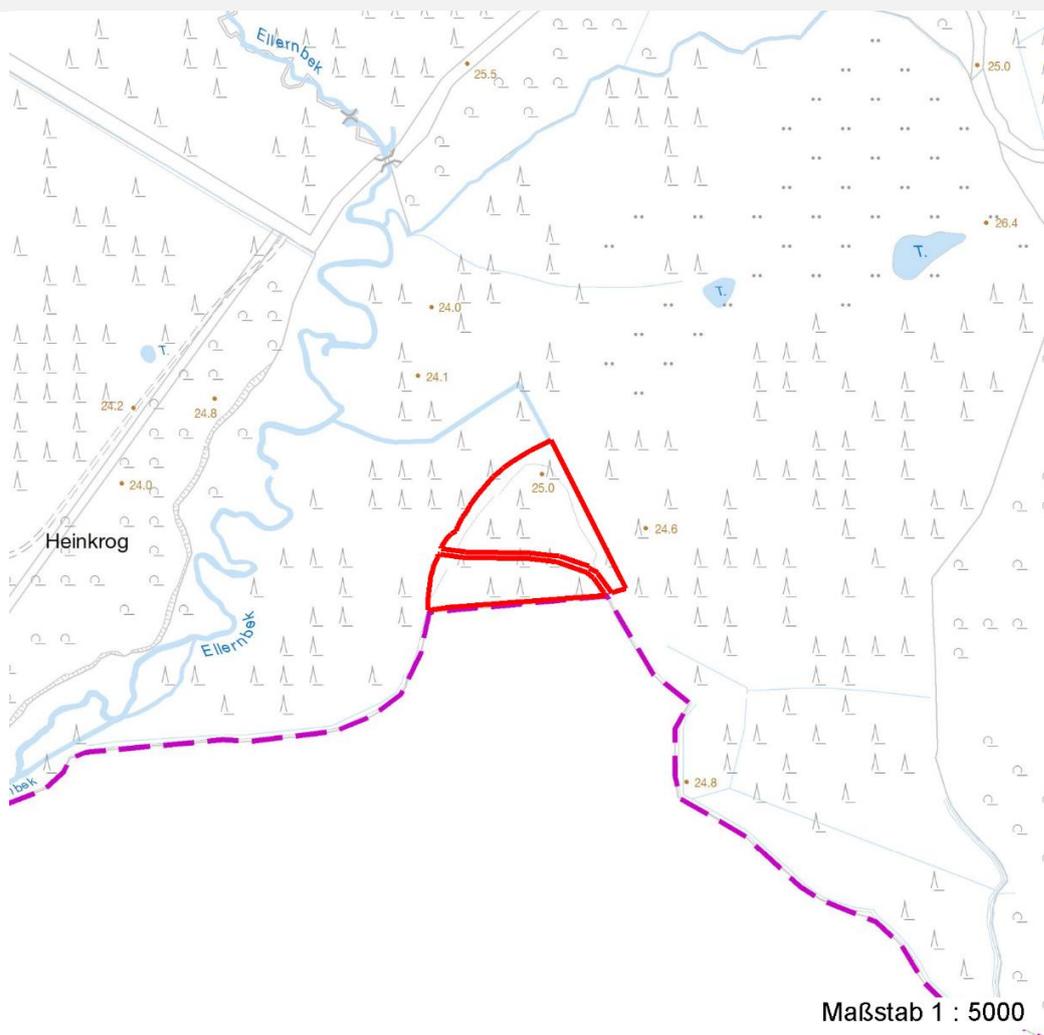
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140473             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1514</b>        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2020         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8742,4542          |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140473      | 62037                 | 7652 | 68         | 01.08.2007 | <         | 7654     | 70               |
| 140473      | 96213                 | 7652 | 450        | 31.07.2015 | =         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 77630       | 0     | 7652_1514_030820_2.JPG |                  |
| 77631       | 0     | 7652_1514_030820_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

29.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140473             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1514</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8742,4542          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse           | Aktuell keine erkennbar, in der Vergangenheit beeinträchtigt durch forstliche Nutzung.  |
| Wertgesichtspunkte               | Sehr dicht, deckungsreich, naturnah entwickelt, mit strukturreichen Bäumen und weitgehend natürlicher Krautschicht.   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Großsäuger<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | Flächen der Sukzession überlassen, naturnahe Waldbewirtschaftung betreiben, wobei die Kiefern nur sukzessive zu entnehmen sind und der Bestand auch dem natürlichen Verfall überlassen werden könnte. |

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1514\_030820\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1514\_030820\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biototyp</b>       | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018) | <b>Biototyp</b>           | WNK            |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 3.5) |
| <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>                      | 140473             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1514</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8742,4542          |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht   |
| Reaktion                        | 4 - mäßig sauer bis sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 4 - mäßig bis stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 6 - halbsonnig bis halbschattig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 3  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 1  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 6  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 40 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 47.0.01 - Vaccinio-Piceetalia (Saure Nadelwälder und verwandte Ges.)<br>48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                           | 3,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                             | 3,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 0,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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 |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                      | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                    | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |            | b  |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Lapsana communis (Rainkohl)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 140473             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1514</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8742,4542          |
|                            |                          |              | <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 |  |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Milium effusum (Wald-Fluttergras)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Moehringia trinervia (Dreinnervige Nabelmiere)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)                  | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                         | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                        | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    | 3  |   |  |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                           | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| Trientalis europaea (Siebenstern)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>38</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