

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11530               |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5640</b> 5642    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Siedlung Schenefeld |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 1 1                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.06.1998          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8601,6382           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                     |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <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, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Laubwald aus gepflanzten Pappeln, die einen Stammdurchmesser von bis zu 0,4 m besitzen, einige Bäume sind abgestorben weisen Spechthöhlen auf. Daneben finden sich einige Erlen und selten Birken. Die Strauchschicht besteht aus nachwachsendem Holunder, Eberesche, Hasel, Schwarz-Erle, Weißdorn und Traubenkirsche, und bildet oftmals undurchdringliche Bestände. Die Krautschicht fehlt zum Teil, ist zum Teil aber auch recht dicht ausgeprägt aus Rispengras, Quecke, Giersch und Kleinblütigem Springkraut. Im Norden stehen zahlreiche mehrstämmige Bäume und verleihen dem Gehölz dort Krattwaldcharakter. In einigen Bereichen sind die Pappeln auf etwa 2 m Höhe abgesägt; hier entwickelte sich eine Birkenwald mit Jungwuchs aus Eberesche und Zitter-Pappel.

Die Fläche hat sich seit der Kartierung von 1986 nur unbedeutend verändert. Aus diesem Grunde wurde die Pflanzen-Artenliste von 1986 übernommen und durch wenige Arten ergänzt. Die im Jahr 1986 kartierten Rote-Liste-Arten Breitblättrige Stendelwurz, Karpaten-Birke und Kuckucks-Lichtnelke wurden bei der diesjährigen Kartierung nicht angetroffen.

## 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 | WXP    | Pappelforst (2000)     |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich vom Rangierbahnhof Eidelstedt             |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gütergleise, Einzelhäuser mit Gärten               |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 557818   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5940804  |
| <b>Bezirk</b>             | Eimsbüttel   | <b>Naturraum</b>                             | Harksheider Geestplatte (694.25)                   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Eidelstedt (320)                                   | <b>Gemarkung</b>                             | Eidelstedt (305)                                   |
| <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>     |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Eidelstedt/Stellingen [ 3 / Anteil: 30% ]          |  |  |

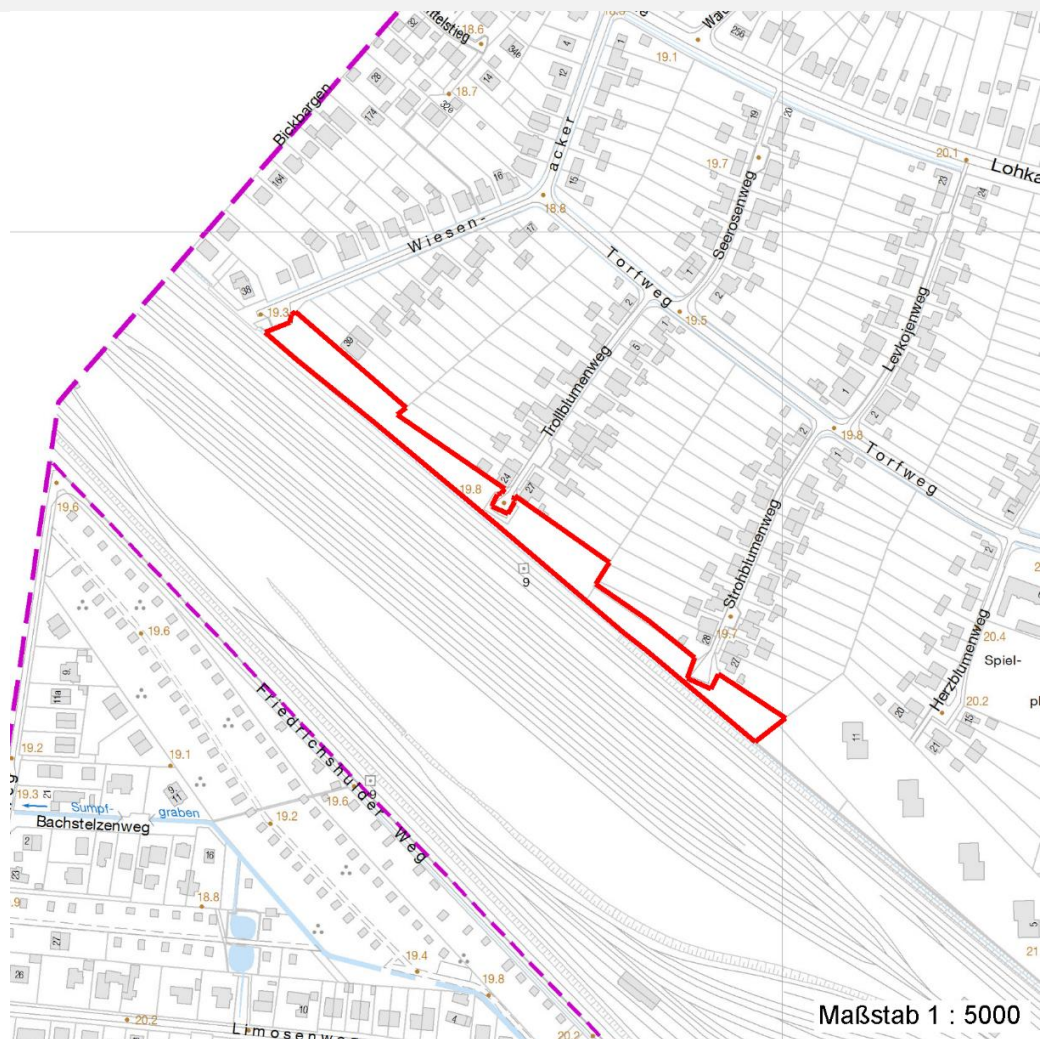
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 11530                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | 5640                                    | 5642       |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Siedlung Schenefeld                     |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 1                                       | 1          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | Ja                      | <b>Kartierung</b>                       | 17.06.1998 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8601,6382  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11530       | 11531                 | 5640 | 1          | 19.09.2006 | K         | 5642     | 1                |
| 11530       | 11531                 | 5640 | 1          | 19.09.2006 | N         | 5642     | 1                |
| 11530       | 96800                 | 5640 | 1          | 23.08.2015 | N         | 5642     | 1                |
| 11530       | 96800                 | 5640 | 1          | 23.08.2015 | K         | 5642     | 1                |
| 11530       | 71995                 | 9999 | 1770       | 15.06.1986 | =         | 5642     | 1                |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen |
| Wertgesichtspunkte     | Naturverjüngung                        |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11530               |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5640</b> 5642    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Siedlung Schenefeld |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b> 1          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.06.1998          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8601,6382           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
|                                  | Nieder- bzw. Krattwald<br>Zoologisch sehr wertvoll<br>Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche<br>Vorkommen seltener Arten<br>Dominanz von Laubgehölzen<br>Ältere Pappelpflanzung mit dichtem Unterholz aus natürlich nachwachsen<br>wachsenden Gehölzen, Standort von Rote-Liste-Pflanzen. Naturnaher<br>Vogelbrutbiotop innerhalb eines besiedelten Gebietes. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Holzbewohnende Insekten<br>Waldvögel   |
| Maßnahmen                        | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen   |

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)          |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition       |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                   |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 95 %                               |
| 1. Baumschicht            | 90 %                               |
| 2. Baumschicht            | 30 %                               |
| Strauchschicht            | 60 %                               |
| 1. Krautschicht           | 60 %                               |

|                            |                          |                 |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 11530               |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5640</b> 5642    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Siedlung Schenefeld |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b> 1          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 17.06.1998          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8601,6382           |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                     |

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 3,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

### Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                  | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pubescens carpatica (Karpaten-Birke)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bromus inermis (Wehrlose Trespe)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium odoratum (Waldmeister)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus spec. (Pappel)                                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |                     |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|---------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 11530               |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5640</b>         | 5642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Siedlung Schenefeld |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b>            | 1    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 17.06.1998          |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8601,6382           |      |
|                            |                          |                 | <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 |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>  |            | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>35</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