

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140730      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>827</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7158,4232   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Neu abgegrenzter Bereich einer Intensivweide, wahrscheinlich einige Zeit aus der Nutzung gefallen gewesen, jetzt wieder beweidet. Von Norden aus Pioniergehölzaufkommen (Birken, in einem zum Tal hin schon stark abfallenden Bereich auch Erlen). Relativ mager und artenreicher als die übrige Weide. Von der Geländegestalt her erhöht liegend (Bachtäler an 2 Seiten), dennoch geschützte Lage, da die anschließenden Täler bewaldet sind. Die Vegetation zeigt mager-saure Verhältnisse an, Rotes Straußgras ist am häufigsten, wertgebende Arten sind u.a. Kamm- und Ruchgras. Das bedrohte Waldrührkraut ist mit 1 Ex vertreten; wenig aufkommendes Jakobsgreiskraut mahnt, die Beweidung nicht zu intensiv werden zu lassen.

## 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 | GMZ    | Sonstiges mesophiles Grünland (2018)       |                    |          |
| 3 | v      | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Schlagkampsbeck: in der Achsel 2er Bachtäler  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald (artige Gehölze), Weideland  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 572635  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5951562  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Duvenstedt (522)  | <b>Gemarkung</b>                             | Duvenstedt (534)                                   |
| <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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

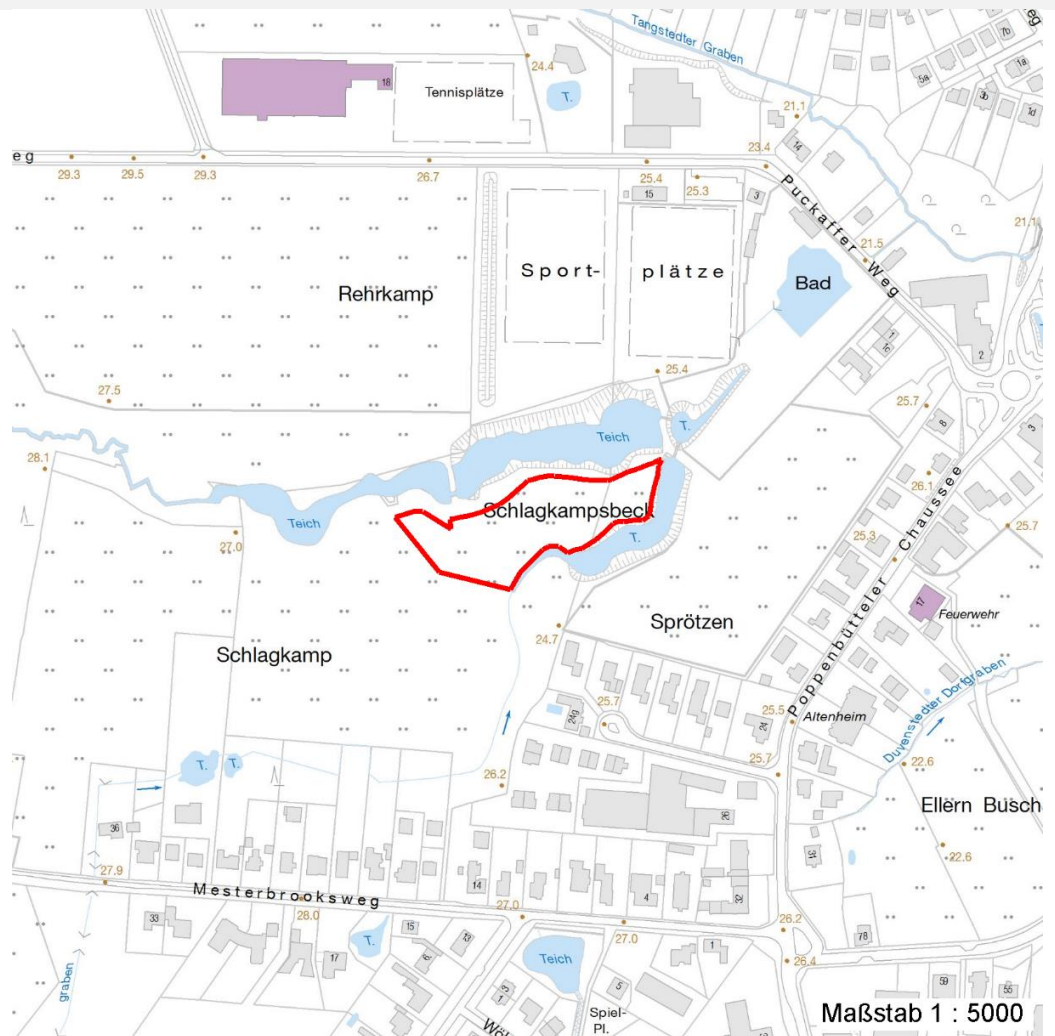
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140730      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>827</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2020  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7158,4232   |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140730      | 50298                 | 7250 | 83         | 17.09.2011 | <         | 7252     | 10017            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 78283       | 0     | 7250_827_021020_1.JPG |                  |
| 78284       | 0     | 7250_827_021020_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert                  |
|--------------------|-----------------------|
| <b>Auswertung</b>  |                       |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 140730      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>827</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7158,4232   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Wichtige Pufferfunktion<br>Ort widerstreitender Entwicklungen: natürliche Bewaldung und (wieder eingeführt) freihaltende Beweidung<br>Großäuger   |
| Maßnahmen                | Insekten, allgemein<br>Entweder Beweidung einstellen und sukzessive Bewaldung geschehen lassen oder per Extensivbeweidung (keine Düngung!) natürliche und gegenläufige Entwicklungen miteinander spielen lassen |
| Schutzvorschlag          | NSG - Naturschutzgebiet (Puffernder Bereich bzw Sukzessionsgebiet eines möglichen NSG Wittmoorgrabental)  |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7250_827_021020_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7250_827_021020_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>Biotoptyp</b>      | Sonstiges mesophiles Grünland (2018)       | <b>Biotoptyp</b>          | GMZ   |
| <b>- Zusatz</b>       | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 140730      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>827</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7158,4232   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Bodenart                  | S - Sand   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Reaktion                  | 4 - mäßig sauer bis sauer  |
| Stickstoffgehalt          | 4 - mäßig bis stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Mahdverträglichkeit       | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) |
| Futterwert                | 3 - geringwertiges Futter  |
| Anz. Giftpflanzen         | 1  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 3  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch  | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm  | 4,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer  | 4,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 3,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |  |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | 3 |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 140730      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>827</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7158,4232   |
|                            |                          |              | <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 |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   | V |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Poa humilis (Bläuliches Rispengras)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | X |            | D        |    |   | D |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Rumex acetosella acetosella (Kleiner Sauerampfer)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | D  |   |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)                     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>4</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