

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 18214            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>12</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 30.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 9221,197         |
|                            |                          | <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>            | 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

Südlicher Bereich:

Schmaler Waldstreifen randlich der S-Bahngleise aus gepflanzten, in die mittlere Baumschicht ausgewachsenen Linden, Erlen, Birken und Zitter-Pappeln, die z.T. sehr dichte Bestände ausbilden. Zuweilen üppig aufkommendes Gebüsch in den Randzonen, das im Innern nur spärlich entwickelt ist. Dort am Boden mit vorherrschendem Giersch, sonst am Rand zur S-Bahntrasse breiter Saum aus Goldruten, Brennesseln, Lupinen und Gräsern sowie stellenweise dichte Bestände des Japanischen Staudenknöterichs. Ungestörtes Brutgebiet einiger Singvögel.

Nördlicher Bereich:

Lockerer bis dichter Bestand aus vorherrschenden Hainbuchen und Feld-Ahorn mit eingestreutem Spitz-Ahorn, Weißdorn, Hänge-Birke und Stiel-Eiche. Im Unterwuchs hat sich nur eine spärliche Strauchschicht aus jungem Feld-Ahorn und Hasel entwickelt. Die Krautflur fehlt überwiegend, da der Boden gemulcht wurde. Weiter südlich treten vermehrt hochgewachsene Pappeln, Stiel-Eichen, Zitter-Pappeln, Hänge-Birken und Linden auf (Stammdurchmesser 0,2- 0,3 m).

Die Artenliste der Kartierung von 1986 wurde übernommen und durch weitere Arten ergänzt, sowie die Häufigkeiten neu eingeschätzt.

## 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 | WXH | Laubforst aus heimischen Arten (2000) |    |       |

## Räumliche Lage

|   |   |                           |   |   |
|---|---|---------------------------|---|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Westlich der S-Bahn-Strecke zwischen Langenfelde und Stellingen |                           |   |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Bahngleise, Wohnbebauung, Parkplatz, Garagen                    |                           |   |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 561351  | <b>Hochwert (Y)</b>       | 5937695                                   |   |
| <b>Bezirk</b>                           | Eimsbüttel  | <b>Naturraum</b>          | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Stellingen (321)  |                           | <b>Gemarkung</b>                          | Stellingen (304)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/>  | <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/>                  | <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/>  | <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/>                  | <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>  |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |   |                           |   |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [ 3 / Anteil: 30% ]       |                           |   |   |

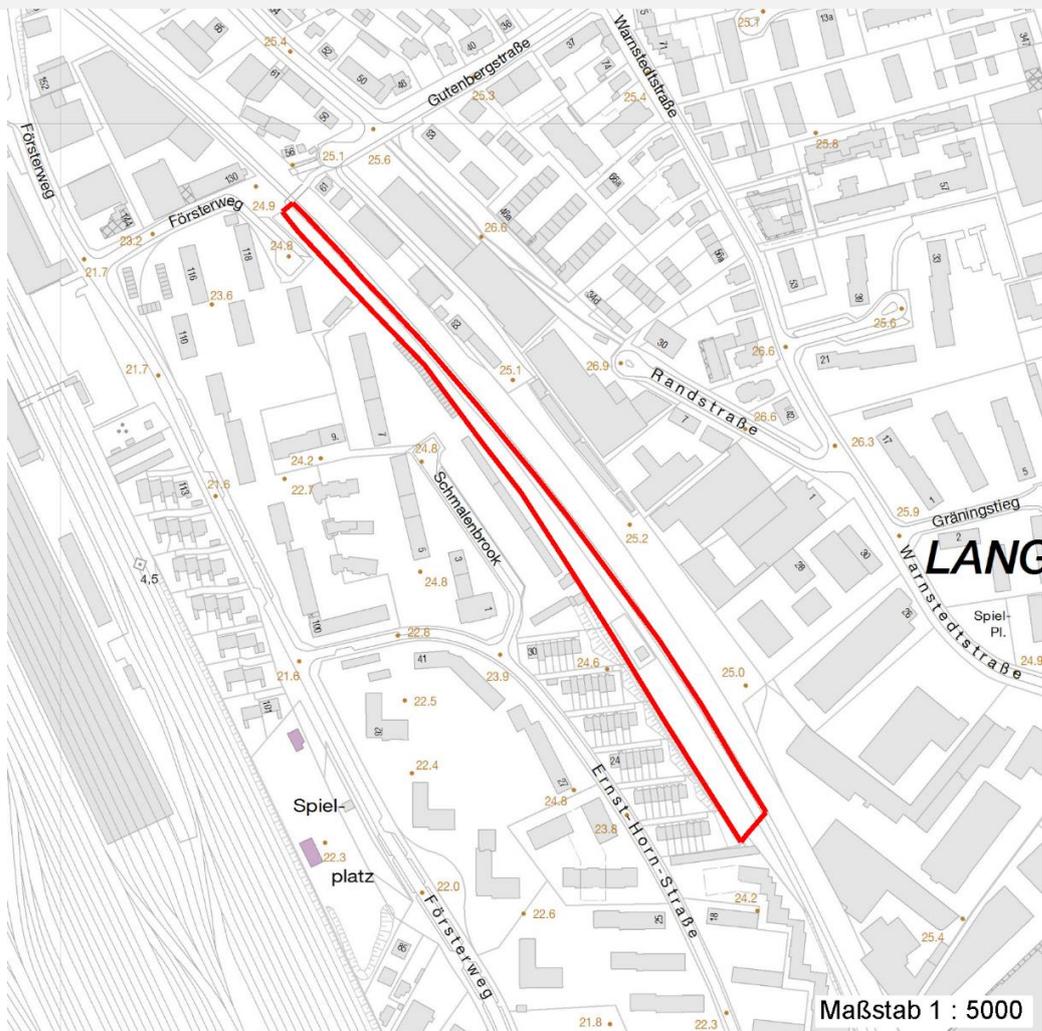
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18214            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9221,197         |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 18214       | 18237                 | 6036 | 12         | 15.06.1986 | K         | 6038     | 10               |
| 18214       | 18215                 | 6036 | 136        | 06.10.2008 | N         | 6038     | 10134            |
| 18214       | 113123                | 6036 | 375        | 09.08.2017 | N         | 6038     | 10134            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44490       | 0     | 6036_12_300800_1.JPG | SE               |
| 44491       | 0     | 6036_12_300800_2.JPG | N                |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 18214            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9221,197         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | S-Bahnverkehr, sonst relativ ungestört  |
| Wertgesichtspunkte               | Dominanz von Laubgehölzen<br>Naturverjüngung<br>Waldstreifen mit sehr dichtem Gehölzbestand, der eine Bedeutung als Rückzugs- und Vernetzungsbiotop hat.<br>Relativ ungestörter Vogelbiotop<br>Zoologisch sehr wertvoll |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel   |
| Maßnahmen                        | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen  |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6036_12_300800_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6036_12_300800_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | dichtes Stadtgehölz  | <b>Bildbeschreibung</b> | dichtes Stadtgehölz  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | SE                   | <b>Aufnahmerichtung</b> | N                    |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                       |                           |       |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                       | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WXH   |
| - 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>                      | 18214            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9221,197         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 8 - sonnig                                  |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 70 %  |
| Strauchschicht            | 10 %  |
| 1. Krautschicht           | 50 %  |

## 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                  | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <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>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 18214            |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6036</b> 6038 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenfelde      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 30.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9221,197         |
|                            |                          |                 | <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         |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Populus spec. (Pappel)                              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           | R |
| Tilia cordata (Winter-Linde)                        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | <b>1</b>  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | <b>33</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