

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16135 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| | | DK5 - Name | Haake | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 102 | 104 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 23.08.2000 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 21055,4737 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Bis ca. 10 m hoher Lärmschutzwall an der Autobahn, der überwiegend dicht mit zahlreichen, überwiegend heimischen Gehölzen bepflanzt ist. Besonders häufig sind Rosen, Späte Traubenkirsche und Zitterpappel. Im Bereich der Kleingärten reicht die Bepflanzung über den Wall hinaus bis an den Weg. Unter den Gehölzen ist die Krautschicht fehlend bis spärlich. Kleinflächig ist in gehölzfreien Bereichen eine vielgestaltige, ausdauernde Gras- und Staudenflur entwickelt. In den unteren Bereichen im Norden ist Herkulesstaude sehr häufig neben Giersch, Wiesenbärenklau und Huflattich. In den oberen Bereichen kommt eher mehr Schafgarbe, Goldrute und Rot-Straußgras vor. Eine klare Höhenzonierung gibt es jedoch nicht. Vorkommen von etwas Staudenknöterich.

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 | 80 % |
| 2 | ZHN | Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000) | | |
| 3 | 1 | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Östlich der Autobahn und südlich des Ehestorfer Weges | | | |
| Nachbarnutzung/en | Autobahn, Wald, Kleingärten | | | |
| Rechtswert (X) | 561076 | Hochwert (Y) | 5922320 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eißendorf (710) | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 1%] | | | |

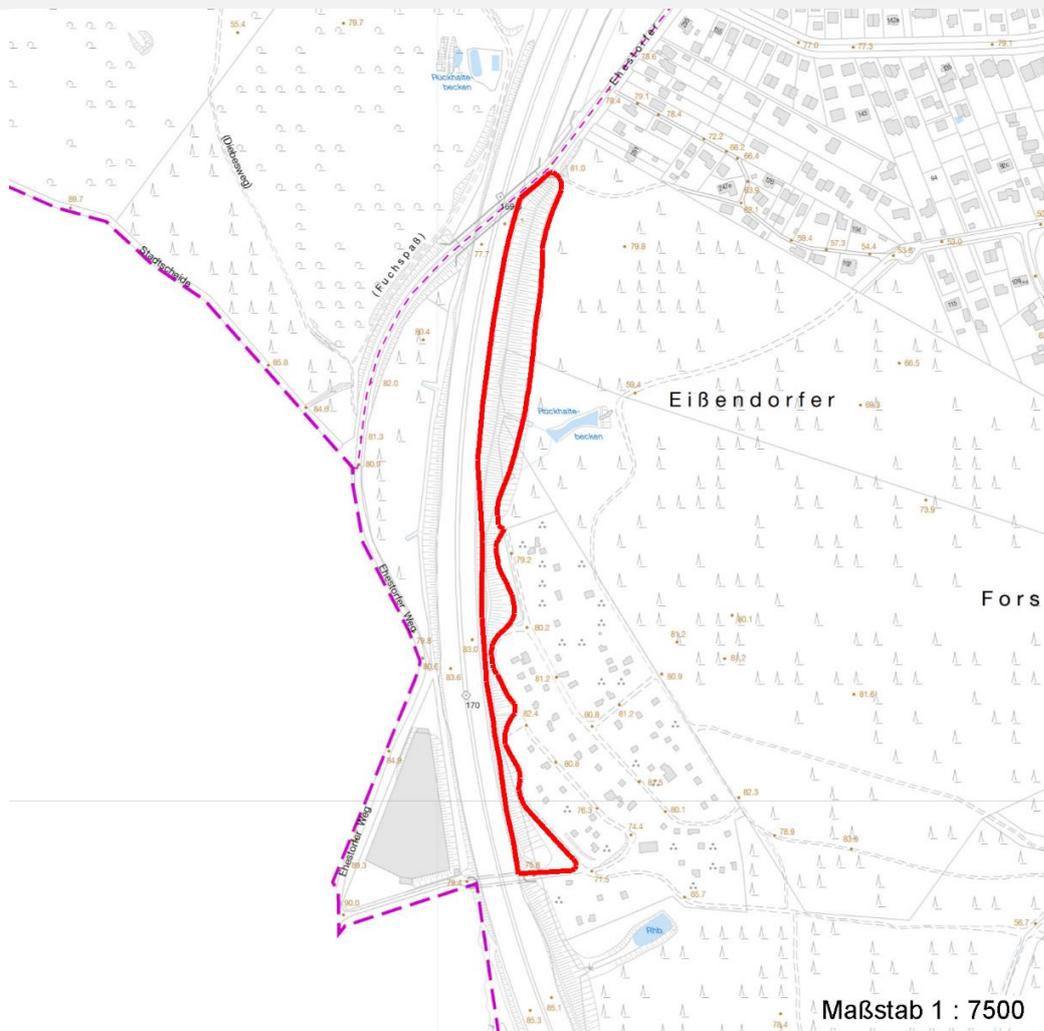
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16135 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Haake | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 102 104 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 21055,4737 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16135 | 16132 | 6022 | 162 | 04.10.2008 | N | 6024 | 10046 |
| 16135 | 16139 | 6022 | 24 | 15.08.1985 | / | 6024 | 23 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 44286 | 0 | 6022_102_230800_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Anteil nicht heimischer Gehölze |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16135 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 102 104 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21055,4737 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Autoabgase, Immissionen |
| Maßnahmen | Artenreiche Staudenfluren Nicht heimische Gehölze entfernen |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6022_102_230800_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000) | Biotoptyp | ZHN |
| - Zusatz | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Böschung |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| Strauchschicht | 100 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 6.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16135 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6022 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 102 104 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 23.08.2000 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 21055,4737 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 2,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa multiflora (Vielblütige Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16135 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6022 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | NET | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 102 104 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 21055,4737 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Böschung |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.60 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | h | | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16135 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Haake | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 102 | 104 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 21055,4737 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|-----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Daucus carota (Wilde Möhre) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha arvensis (Acker-Minze) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Tussilago farfara (Huflattich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 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