

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|---|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | Interne Nr. | 37955 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | PIP | Kopie | Biotop-Nr. alt | 34 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 15.07.1990 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 768,9027 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Teich (SKA) mit geringer, zumeist angepflanzter Wasserpflanzenvegetation (SF = a) und meist geringer, z.T. zerstörter Uferzone (b, 10%), da der Teich intensiv als Pferdetränke genutzt wird. Uferbegleitend ein schütter gepflanzter Gehölzbestand (WD = c).

Wertstufe: 6.

Spezielle Nutzungen: Zier- und Karpfenteich, Pferdetränke

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Nymphaeetum albae

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 | 95 % |
| 2 | SXN | Naturfernes Gewässer natürlicher Entstehung (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 5 % |
| 2 | ZH | Gepflanzter Gehölzbestand (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 0 % |
| 2 | XXX | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Kirchdorf, nördl. Jenerseite Wettern, südl.Jenerseitedeich Nr. 61/65 | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 568614 | Hochwert (Y) | 5928089 | |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (136) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) | |
| Digitaler Grünplan | <input 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 Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

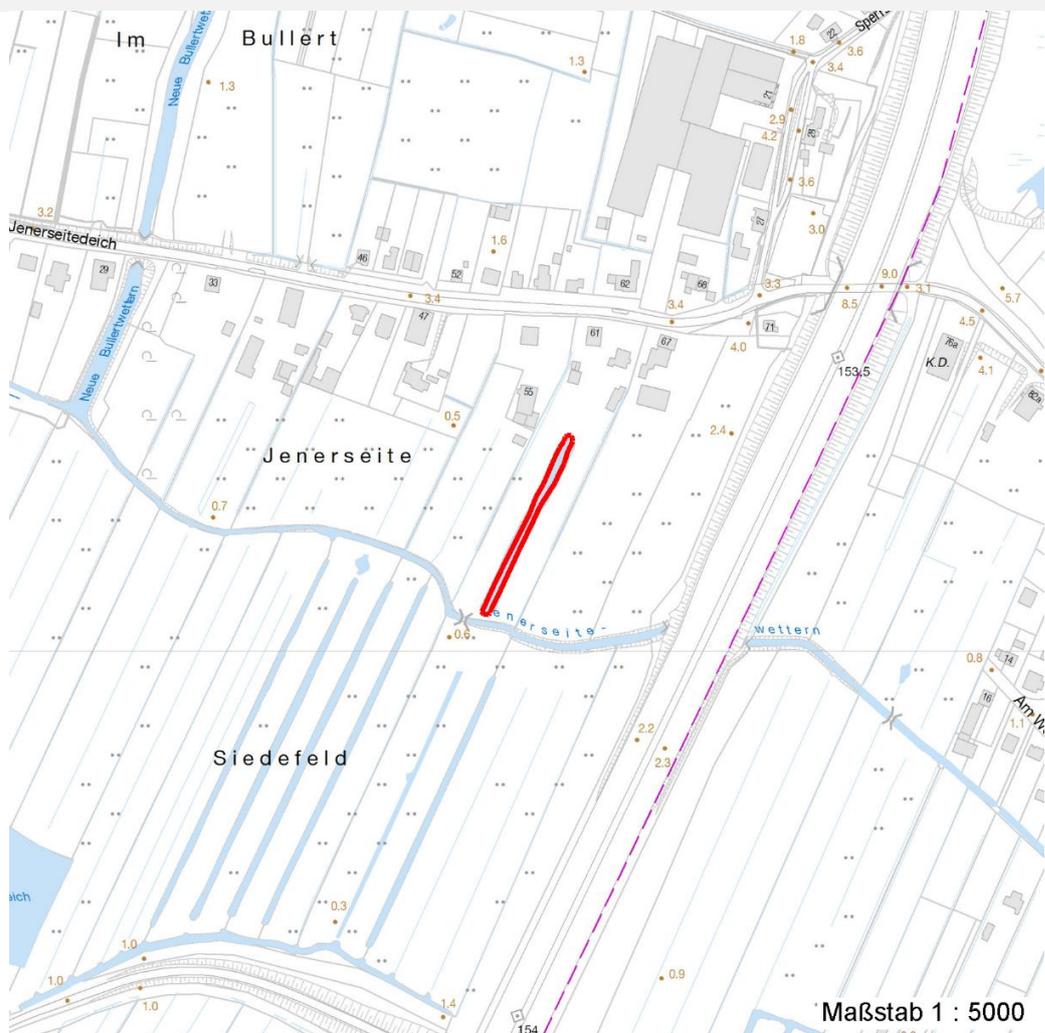
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 37955 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| | | DK5 - Name | Georgswerder |
| Handlungsbedarf | Ja | Biotop-Nr. alt | 34 40 |
| Bearbeitung | PIP | Kartierung | 15.07.1990 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 768,9027 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37955 | 37956 | 6828 | 34 | 08.07.2002 | K | 6830 | 40 |
| 37955 | 37957 | 6828 | 34 | 20.09.2002 | K | 6830 | 40 |
| 37955 | 37933 | 6828 | 34 | 12.08.2005 | K | 6830 | 40 |
| 37955 | 37934 | 6828 | 34 | 21.10.2010 | K | 6830 | 40 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Bauplanung Kirchdorf Eutrophierung Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 37955 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | PIP | Biotop-Nr. alt | 34 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.1990 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 768,9027 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Standortfremde Gehölze Trittbelastung durch Weidevieh Verbisschaeden Uferbegleitende Gehölze Unterwasservegetation zu vielfältiger Wasser- und Ufervegetation, auch mit selteneren Arten Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Schwimblattvegetation |
| Maßnahmen | Ufervegetation der nicht-heimischen Gehölze Einstellung der Bewirtschaftung |
| Schutzvorschlag | Entfernung (folgender Bäume und Straucher) LSG - Landschaftsschutzgebiet |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturfernes Gewässer natürlicher Entstehung (2000) | Biotoptyp | SXN |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Lehm (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 95 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Steilufer, natürliches Ufer |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 37955 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | PIP | Biotop-Nr. alt | 34 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.1990 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 768,9027 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 10,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acorus calamus (Kalmus) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | D | 3 | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | b | 2 | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 2 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biototyp | Gepflanzter Gehölzbestand (2000) | Biototyp | ZH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 37955 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | PIP | Biotop-Nr. alt | 34 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.1990 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 768,9027 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|----------------------|
| Standort, Relief | |
| Luft | keine Besonderheiten |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acorus calamus (Kalmus) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 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, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 37955 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | PIP | Biotop-Nr. alt | 34 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.1990 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 768,9027 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000) | Biotoptyp | XXX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|----------------------|
| Standort, Relief | |
| Luft | keine Besonderheiten |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 1,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | |

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