

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 978 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 | 5236 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 97 | 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.09.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6591,0693 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.4 Trockenrasen | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Zwei Teiche in Betonbecken mit flachem Wasser und einzelnen Inseln, die mit Strauchschicht aus Birken und Kiefern bestanden sind. Im Wasser Röhrichtbestände und Seerosen. Vereinzelt ist an den steilen Ufern eine Ufervegetation ausgebildet. Im Wasser leben Goldfische und Graskarpfen.
 Am Rand des Gewässers gibt es einen kleinteiligen, artenreichen Saum aus Magerrasen mit viel Glockenblume und Kleinem Habichtskraut, der kartografisch nicht darstellbar ist.

Obwohl die Anlage formal zu den naturfernen Gewässern gehört und in gewissem Umfang genutzt wird, ist sie relativ naturnah und könnte eine Bedeutung für aquatische Organismen haben, da das Wasser offenbar ziemlich sauber ist.

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 | 90 % |
| 2 | SXK | Klärteich, Absetzbecken (2000) | | |
| 3 | I2 | weitgehend befestigte oder verbaute Ufer (I2) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Wasserwerk Bausberg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wasserwerk, Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 551970 | Hochwert (Y) | 5935550 | |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Blankeneser Höhenzug (696.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Blankenese (223) | Gemarkung | Blankenese (203) | |
| 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"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 31%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

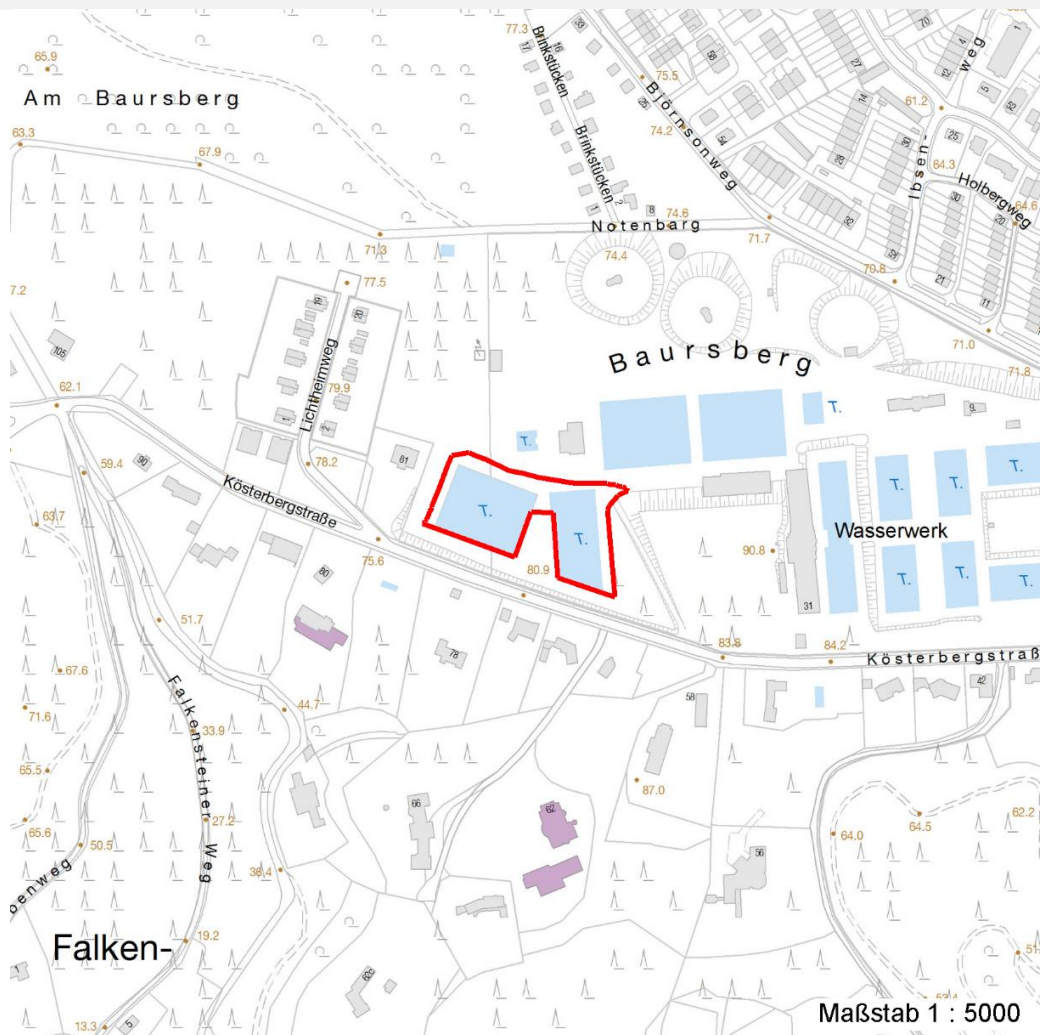
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 978 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5236 |
| | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 97 28 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 10.09.2009 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6591,0693 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 978 | 977 | 5034 | 97 | 23.08.2001 | K | 5236 | 28 |
| 978 | 115623 | 5034 | 238 | 05.09.2017 | N | | |
| 978 | 115624 | 5034 | 239 | 05.09.2017 | N | | |
| 978 | 115345 | 5234 | 181 | 20.07.2017 | N | | |
| 978 | 977 | 5034 | 97 | 23.08.2001 | = | 5236 | 28 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 24666 | 0 | 5034_97_100909_1.JPG | NW |
| 24667 | 0 | 5034_97_100909_2.JPG | W |
| 24668 | 0 | 5034_97_100909_3.JPG | N |
| 24669 | 0 | 5034_97_100909_4.JPG | N |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 978 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 | 5236 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 97 | 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.09.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6591,0693 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Potenziell Beeinträchtigung von Amphibien durch Goldfische und Graskarpfen. Ufer weitgehend befestigt. |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahe Wasservegetation, gute Wasserqualität. |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Graskarpfen und Goldfische entfernen, Ufer naturnah gestalten. |

Foto

Fotodatei 5034_97_100909_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung NW



Fotodatei 5034_97_100909_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung W



Foto

Fotodatei 5034_97_100909_3.JPG
Bildbeschreibung Mit Trockenrasenbereich
Aufnahmerichtung N



Fotodatei 5034_97_100909_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung N



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 978 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5236 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 97 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6591,0693 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Klärteich, Absetzbecken (2000) | Biotoptyp | SXK |
| - Zusatz | weitgehend befestigte oder verbaute Ufer (I2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Gewässer | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Gewässertiefe | 2.00 m |
| Länge | 60.00 m |
| Breite | 40.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Färbung | braun |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 20 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 978 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5034 | 5236 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Falkenstein | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 97 | 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 10.09.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6591,0693 | |
| | | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | V | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | V | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | 2 | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Tussilago farfara (Huflattich) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Magerrasen | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 978 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5236 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 97 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6591,0693 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechselfeucht |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Moosschicht | 60 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.20 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechselfeucht | 4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,2 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Centaurea spec. (Flockenblume) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 978 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5236 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 97 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6591,0693 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | V |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | 2 | 3 |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 6 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | |

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