

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 108648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Bearbeitung | BUC | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 189 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 20.07.2016 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 4717,8701 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.2 Sümpfe | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|---|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Taleinschnitt im Altmoränengebiet, links und rechts steigt das Gelände um 5 bis 10 m an. Der Talboden ist um 5 m breit, wurde vermutlich zeitweilig als Fahrspur im Forstverkehr genutzt, ist aktuell aber ungenutzt, sehr feucht, in Teilen vermoort, quellig-nass. Mit sehr hohen Anteilen von Pfeifengras, dazwischen sehr wüchsigen Polstern von Torfmoosen und anderen Moosen und hohen Anteilen von verschiedenen Farne, darüber hinaus aber kaum weiteren Arten. Somit relativ artenarm bewachsen, vermutlich wegen einer relativ kräftigen Übersattung durch die benachbart wachsenden, bis zu 20 m hohen Fichten, so dass der Talboden in dem gesamten Bereich relativ stark überschattet ist. Der Aufwuchs ist z.T. dicht und von Moosen bestimmt, um 50 cm hoch, dazwischen sind aber auch Teilbereiche vorhanden mit offenbar etwas größerem Gefälle und weniger dicht entwickelter Vegetation, teils auch mit Offenbodenbereichen, die offenbar von Wildschweinen verursacht worden sind. Teilweise sind Flutrinnen vorhanden, in denen auch Erosionserscheinungen erkennbar sind, so dass davon ausgegangen werden kann, dass bei stärkeren Niederschlägen im Tal auch ein Bachlauf entstehen kann. Es kann davon ausgegangen werden, dass kleinere, eingestaute Wasserbecken für die Fortpflanzung von Amphibien genutzt werden.

In Teilbereichen ist die Senke, aufgrund der starken Beschattung und der Tatsache, dass die Fläche von Wildschweinen erheblich durchwühlt wird, völlig vegetationsfrei.

Im Bezug auf die Zuordnung zum FFH-Lebensraumtypen 7140 ist die Fläche grenzwertig. Teilabschnitte wirken relativ trocken und sind nur mäßig bewachsen. Der Talgrund ist aber deutlich anmoorig geprägt und in den ausreißend besonnten und durchfeuchteten Bereichen wächst auch Torfmoos. Auch wenn die Fläche sehr isoliert innerhalb eines Kiefernforstes liegt, kann davon ausgegangen werden, dass die Fläche vom Potenzial her eine wichtige Entwicklungsfläche für Übergangsmoorvegetation darstellt. Da der Erhalt und die Entwicklung der entsprechenden Vegetation eine hohe naturschutzfachliche Priorität haben, wird der Bestand weiterhin als FFH Lebensraumtyp erfasst.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biototyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | NAA | Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 4 | 7140 | Schwingrasen- und Übergangsmoore | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Südwestlich der Kreuzung Falkenbergsweg Stadtweg im Neugrabener Holz | | |
| Nachbarnutzung/en | Kiefernforst | | |
| Rechtswert (X) | 557462 | Hochwert (Y) | 5922068 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Fischbek (705) |

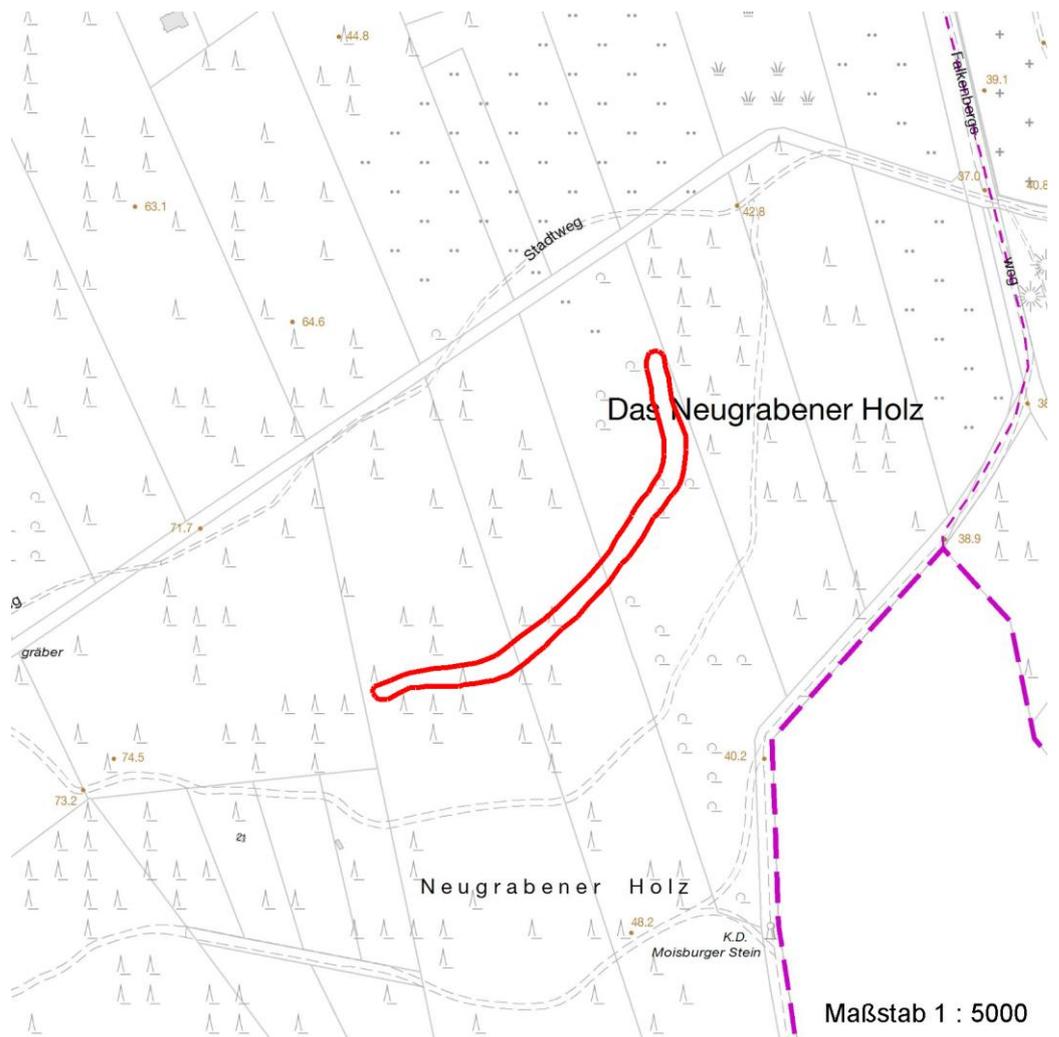
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 108648 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| | | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 189 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 20.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4717,8701 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---------------------------|
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil : 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil : 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |
| Karte | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108648 | 87095 | 5622 | 189 | 28.08.2014 | K | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 59652 | 0 | 5622_189_200716_2.JPG | |
| 59653 | 0 | 5622_189_200716_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 108648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Bearbeitung | BUC | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 189 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 20.07.2016 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 4717,8701 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Latent gefährdet durch eine Wiederaufnahme forstlicher Nutzungen im Gebiet und durch Entwässerungsmaßnahmen bzw. entwässernd wirkende Maßnahmen im Umfeld |
| Wertgesichtspunkte | Ungestört gelegen, seit langem naturnah entwickelt, feuchtes und sehr mageres Standortpotential. Es besteht die Möglichkeit der Entwicklung von Übergangs- und Schwingrasenmooren. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Alle Einflüsse auf das Grundwasser sollten im Gebiet so weit wie möglich reduziert werden, damit immer eine ausreichende Nachlieferung von nährstoffarmem Grundwasser gegeben ist. Im übrigen sollte die Vegetationsentwicklung ungestört weiter ablaufen können, auch bei forstlicher Nutzung der Nachbarflächen sollte die Strecke nicht wieder als Fahrweg genutzt werden, um die Vegetation nicht zu stören. Die Nutzung der umgebenden Wälder sollte von den trockenen, höher gelegenen Flächen aus erfolgen.) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 108648 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 189 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4717,8701 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5622_189_200716_1.JPG | Fotodatei | 5622_189_200716_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen- und Bins enrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | NAA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | Schwingrasen- und Übergangsmoore | FFH-LRT | 7140 |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 108648 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 189 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4717,8701 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen |
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 10 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 49 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore | | C | |
| 3 | Arteninventar | | B | |
| 3.2 | Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 % B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 % C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 % | | B | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| 4.2 | Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung) A: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden | | B | |
| 4.2 | Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 % | 50 | C | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 108648 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 189 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4717,8701 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| 1 | Lebensraumtyp | | | | |
|--|--|--|------|----|---|
| 3 | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 4 | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | Wert | AZ | Z |
| 5.2 | Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | | 20 | C | |
| 5.2 | Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben | | | A | |
| 5.2 | Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 % | | 50 | C | |
| 5.2 | Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | | 5 | B | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 % | | 15 | A | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: deutliche Beeinträchtigung durch Beschattung aus den Randbereichen und durch Wildschweine C: | | | B | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,4 |
| | Reaktion | sauer | 3,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 108648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Bearbeitung | BUC | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 189 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 20.07.2016 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 4717,8701 |
| | | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blechnum spicant (Rippenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | |
| Carex canescens (Graue Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | V | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 20 | |

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