

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87134 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 200 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18786,1506 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr 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

Leicht welliger, etwas eingemuldeter Geländebereich zwischen Gebäuden auf der Südseite und einem Pionierwald auf der Nordseite, mit Übergängen zur benachbarten Heidevegetation. Der Bereich ist ursprünglich als Grünlandbrache kartiert worden. Die Vegetation ist krautig und der Standort ausreichend eben, dass zumindest zeitweilig vermutlich eine Grünlandnutzung stattgefunden hat. Diese ist aber schon seit einigen Jahren nicht mehr erfolgt. Der Bestand ist mager, von feinblättrigen Gräsern beherrscht mit hohen Anteilen Rotem Straußgras und Rotschwingel, extrem verfilzt, auf ca. 50 bis 60 cm Höhe aufgewachsen, z.T. mit ausgeprägten Blühaspekten aus verschiedenen Labkrautarten. In Teilbereichen geht der Bewuchs in Landreitgrasfluren über, zum Teil ist zwischen den Pflanzen am Boden ein dichtes Moospolster erkennbar. Innerhalb der Fläche sind leichte Strukturierungen vorhanden, Niveauunterschiede von ca. 1,50 m und kleinräumig zahlreiche Kuppen und Hügel, kleine Sandhaufen durch relativ intensive Tätigkeit von Ameisen. In den Randbereichen zu den benachbarten Gebäuden sind die Bestände teils etwas eutropher, hier wurden teils Gartenpflanzen eingebracht, teils Gartenmaterial abgelagert. Die Fläche ist durchsetzt von Bäumen, Espen, Birken und Stieleichen. Die Eichen erreichen Stammthicken von 30 cm und zeigen an, dass seit sehr langer Zeit keine geregelte Nutzung mehr erfolgt ist. Es ist absehbar, dass in Teilbereichen in Zukunft Espen-Pioniergehölze entstehen und die Krautvegetation dann weitgehend verdrängen werden. Nach Westen hin ist die Fläche offener und die Baumbestände nehmen ab. Die Vegetation ist niedriger, offener und es finden sich vereinzelt Zeigerarten der Trockenrasen. Hier kommt Kleiner Sauerampfer vor, etwas Borstgras und die Gräser sind etwas weniger verfilzt. Dominant sind aber auch hier die feinblättrigen Gräser, wobei ein höherer Anteil von Drahtschmiele auftritt. Der Bewuchs leitet hier zu den benachbarten Heideflächen über.

Die Zuordnung zum FFH Lebensraumtyp 6510 kann nicht aufrechterhalten werden, da schon seit Jahren keine Nutzung erfolgt.

Der Biotop hat eine neue Nummer erhalten da der bewaldete Teil der Fläche in eine neue Biotopfläche ausgegrenzt wurde.

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 | AKT | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|--------------------------|--|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Nördlich Rotwildschneise | | |
| Nachbarnutzung/en | Im Norden Pioniergehölz und angrenzend Heideflächen, im Süden Privatgärten | | |
| Rechtswert (X) | 571229 | Hochwert (Y) | 5950850 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |

Erhebungsbogen

B

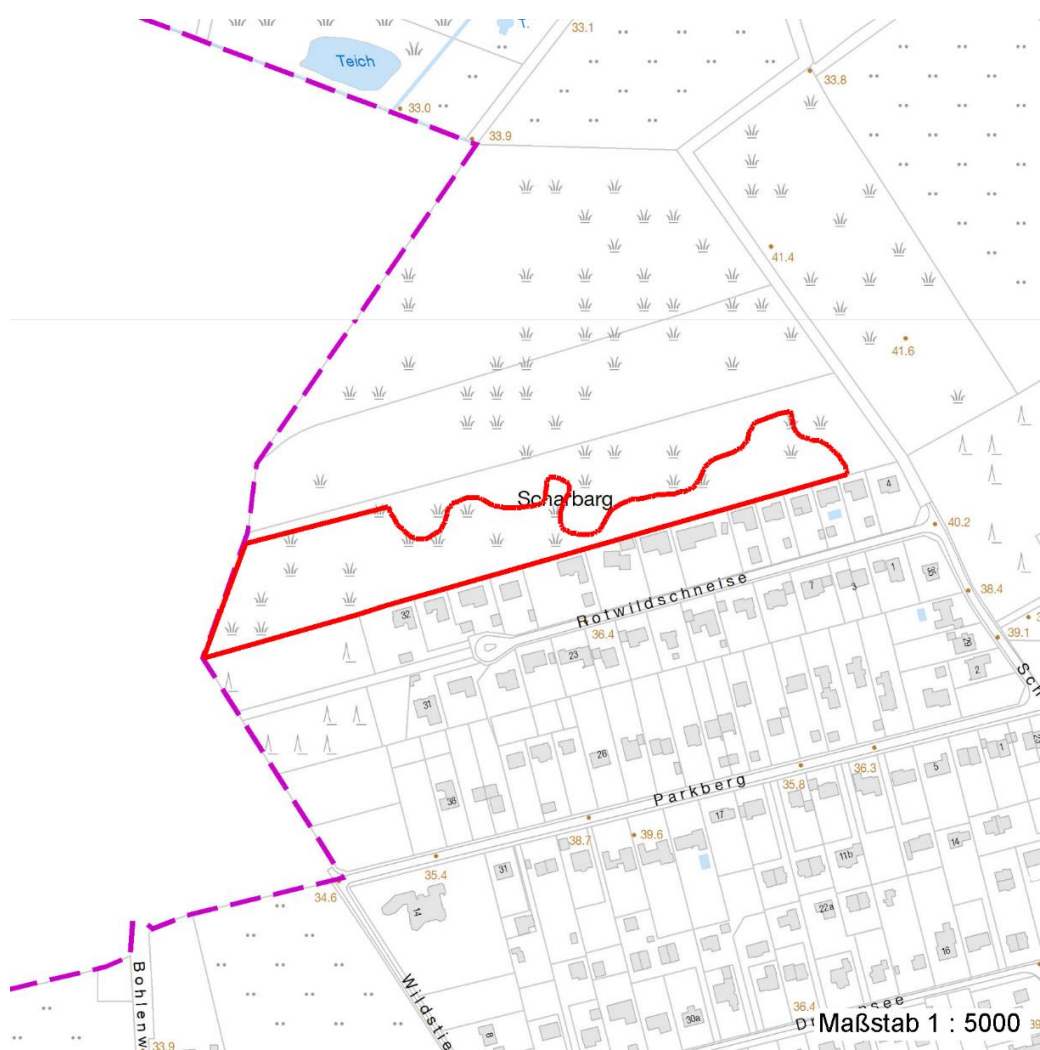
| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87134 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| | | DK5 - Name | Wittmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 200 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 04.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 18786,1506 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|--------------------|
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | Gemarkung | Duvenstedt (534) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%] | | |

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 87134 | 45237 | 7050 | 28 | 02.09.2011 | < | 7052 | 33 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87134 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 200 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18786,1506 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 38762 | 0 | 7050_200_040914_1.JPG | |
| 38763 | 0 | 7050_200_040914_2.JPG | |
| 38764 | 0 | 7050_200_040914_3.JPG | |
| 38765 | 0 | 7050_200_040914_4.JPG | |
| 38766 | 0 | 7050_200_040914_5.JPG | |
| 38767 | 0 | 7050_200_040914_6.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verarmung der vermutlich ehemals etwas artenreicheren Grünlandvegetation durch das Verfilzen und die Nutzungsaufgabe. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr ungestörter, kleinklimatisch begünstigter Raum, sehr naturnah entwickelt, kleinstrukturiert durch die inselartig vorhandenen Gehölze, mageres Standortpotential, mäßig artenreich, vermutlich Insekten-Lebensraum und theoretisch auch günstig als Reptilien-Lebensraum. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Kleinsäuger |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 (Keine, die Flächen weiter der Sukzession überlassen. Im Bereich der Gärten muss darauf geachtet werden, dass hier keine Ablagerungen von Gartenmaterial erfolgen und dass auch Pflanzungen in der Fläche unterbleiben. Wenn machbar, würde die Fläche sicherlich arten- und strukturreicher erhalten, wenn eine gelegentliche Beweidung mit einer Schafsherde möglich wäre.) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7050_200_040914_1.JPG | Fotodatei | 7050_200_040914_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87134 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 200 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18786,1506 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7050_200_040914_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_200_040914_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | Biotoptyp | AKT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87134 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 200 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18786,1506 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 15 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 52 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pairae (Pairas Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87134 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 200 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 18786,1506 |
| | | 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 | | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Malus sylvestris (Wild-Apfel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | V |
| Malva moschata (Moschus-Malve) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | V |
| Parthenocissus inserta (Wilder Wein) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa rubiginosa (Wein-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | G | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 8 | 1 | 6 | 2 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 52 | | | | | | | | |

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