

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 81425            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> 8220 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>38</b> 81     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15439,164        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

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

## Bestandsbeschreibung

Zwischen Deich und Röhricht gelegene, langgestreckte Mähwiesenfläche mit offenbar relativ extensiver Nutzung. Teils breitet sich das Schilf aus der benachbarten Fläche in die Fläche hinein aus. Die Fläche liegt relativ tief, ist offenbar dauerhaft feucht, wird in der Vegetation dominiert von einem Schlankseggenbestand, durchsetzt von Arten der Röhrichte und des mesophilen Grünlandes. Letztere Arten deuten darauf hin, dass auch zeitweilig eine intensivere Nutzung und eine Einsaat stattgefunden hat. Der Boden ist offenbar leicht anmoorig. Die Fläche wird regelmäßig überflutet von etwas höher eintretenden Hochwässern der Elbe.

## 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 | GNR    | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Altengamme Vorland, ganz im Westen   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Deichverteidigungsweg, Röhricht  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 583453   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5919749  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuengamme (606)   | <b>Gemarkung</b>                             | Neuengamme (610)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Altengamme [ HH-2002 / Anteil: 10% ], LSG Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: 28% ], LSG Neuengamme [ HH-2023 / Anteil: 5% ], NSG Borghorster Elblandchaft [ HH-606 / Anteil: 56% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Borghorster Elblandchaft [ DE 2527-303 / Anteil: 56% ], Hamburger Untereibe [ DE 2526-305 / Anteil: 28% ]  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

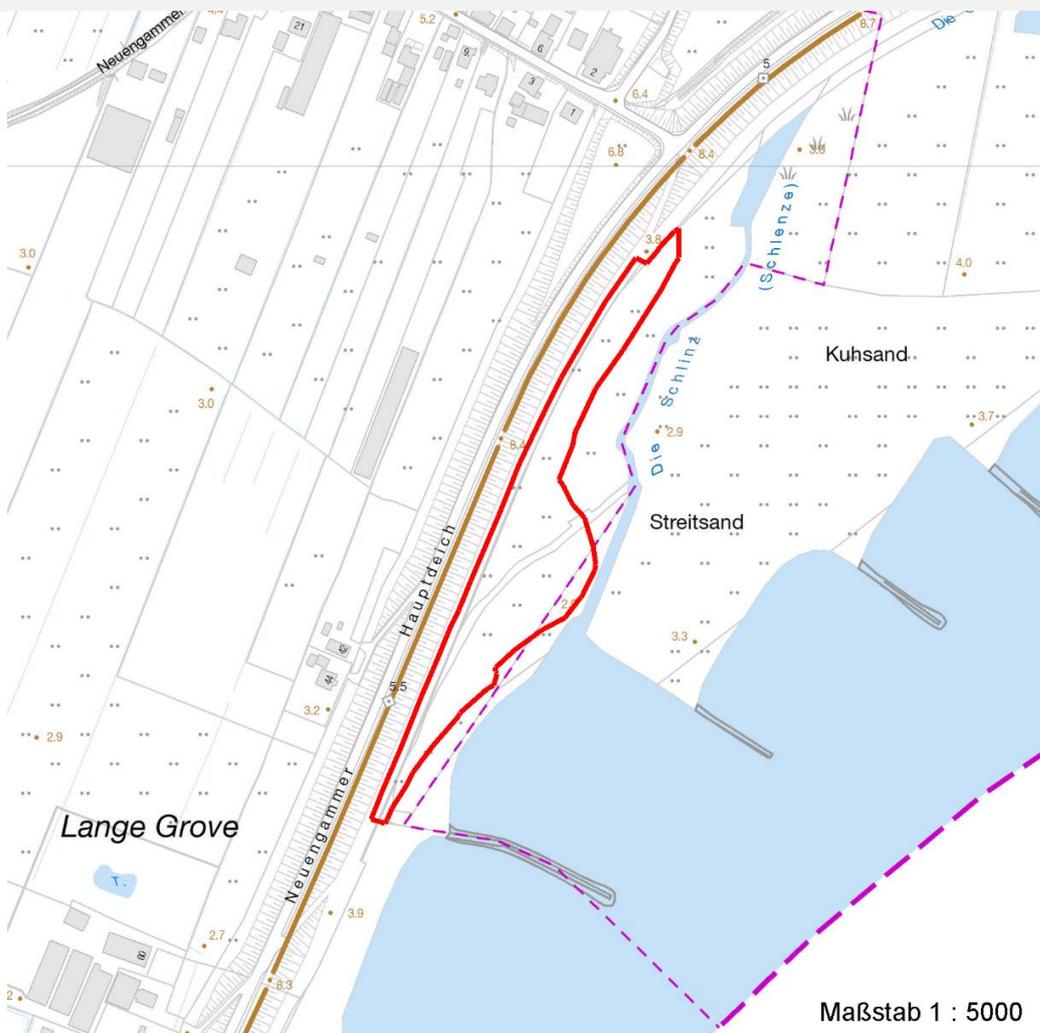
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 81425       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> | 8220 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>38</b>   | 81   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2012  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15439,164   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 81425       | 68193                 | 8218 | 38         | 06.10.2005 | K         | 8220     | 81               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Gefährdung des Futterwertes durch recht hohe Anteile von Sumpfschachtelhalim im Aufwuchs; die Verunkrautung der Vegetation wird vermutlich durch einen zu späten Schnitt gefördert |
| Wertgesichtspunkte     | Offenbar dauerhafte Wiesennutzung im Außendeich, großer Seggenbestand, geschützte Vegetation, mäßig artenreich, zeitweilig blütenreich durch Aspekte                               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 81425       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> | 8220 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>38</b>   | 81   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2012  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15439,164   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert   |
|-----------|--|
| Maßnahmen | <p>von Kriechendem Hahnenfuß und Klee, relativ großer Bestand von Sumpfdotterblume.</p> <p>Extensive Wiesennutzung fortsetzen, zwei Schnitte jährlich wenigstens stattfinden lassen, den 1. Schnitt so früh wie möglich erfolgen lassen; Um die schutzwürdige Wiesenvegetation zu erhalten und gleichzeitig verwertbares Futter zu gewinnen, muss in jedem Fall ein früherer Und eine regelmäßigerer Schnitt erfolgen als bisher</p> |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GNR   |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 8 - naß  |
| Reaktion                        | 6 - schwach sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 5 - mäßig stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Mahdverträglichkeit             | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)   |
| Futterwert                      | 2 - sehr geringwertiges Futter   |
| Anz. Giftpflanzen               | 4  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 10   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 6  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 2  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 11 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen)<br>30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 81425            |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> 8220 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>38</b> 81     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15439,164        |
|                            |                          |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß  | 7,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm  | 5,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter   | 1,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 10  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 4   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 6   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Berula erecta (Aufrechte Berle)                                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)                           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3  | V  | V |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                    | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)                           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)                       | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)                              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)                         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 3 |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Mentha arvensis (Acker-Minze)                                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)                        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    | X |            |    |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                      | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                             | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)                                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 81425            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> 8220 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>38</b> 81     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15439,164        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                         | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |          |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D        |
| Scorzoneroïdes autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>5</b> | <b>1</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>41</b>  |          |          |          |

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