

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89354       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8016</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Riepenburg  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>292</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2014  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6226,4657   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |                                |                             |             |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 14 (2) 2.1 Feldhecken</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer              |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Auf der Westseite des Marschbahndammes gibt es einen ähnlichen Randstreifen wie auf der Ostseite. Dieser geht jedoch in einen breiteren Randstreifen am Fuß des Marschbahndammes über, da hier der nächste Beetgraben rund 10 m vom Marschbahndamm entfernt liegt, so dass in dem Randstreifen ein etwa 10 m breites Gehölz entsteht, das nahezu nicht genutzt wird. Teilweise ist bestandsbestimmend in diesem Randstreifen eine Gruppe älterer Stieleichen vorhanden, die bis zu 70 cm Stammdicke erreichen, teils ist der Unterwuchs etwas offener, grasreich, teils gibt es Gebüsche aus beispielsweise Schlehe oder Weißdorn, die dichtes Dornengebüsch entwickeln. Am Fuß der Böschung liegt häufig entlang der Westkante ein Entwässerungsgraben, der teilweise durchweidet wird, im Frühjahr Wasser führt, aber offenbar z.T. zum Sommer hin austrocknet. Teilweise läuft auch der breitere und tiefere Ost-Kraueler-Graben parallel zum Gehölz. Zum Teil bilden Brombeeren und Schleierfluren aus Hopfen und Zaunwinde undurchdringliche, rund 1,50 m hohe Gebüsche unter den Bäumen. Teilweise wird der Randstreifen stärker von Schwarzerlen dominiert, die entlang des Randgrabens wachsen und bis zu 50 cm Stammdicke erreichen.

Der Randstreifen entspricht einer Feldhecke oder einem Feldgehölz und ist damit gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützt.

## 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 | HHM    | Strauch-Baumhecke (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Marsch Bahndamm, Westseite  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Straße  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 581885  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5917888  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)   | <b>Gemarkung</b>                             | Ost-Krauel (612)                                   |
| <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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Neuengamme [ HH-2023 / Anteil: 1% ], LSG Ost-Krauel [ HH-2030 / Anteil: 99% ], NSG Kiebitzbrack [ HH-602 / Anteil: < 1% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Zollenspieker/Kiebitzbrack [ DE 2627-301 / Anteil: < 1% ]   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

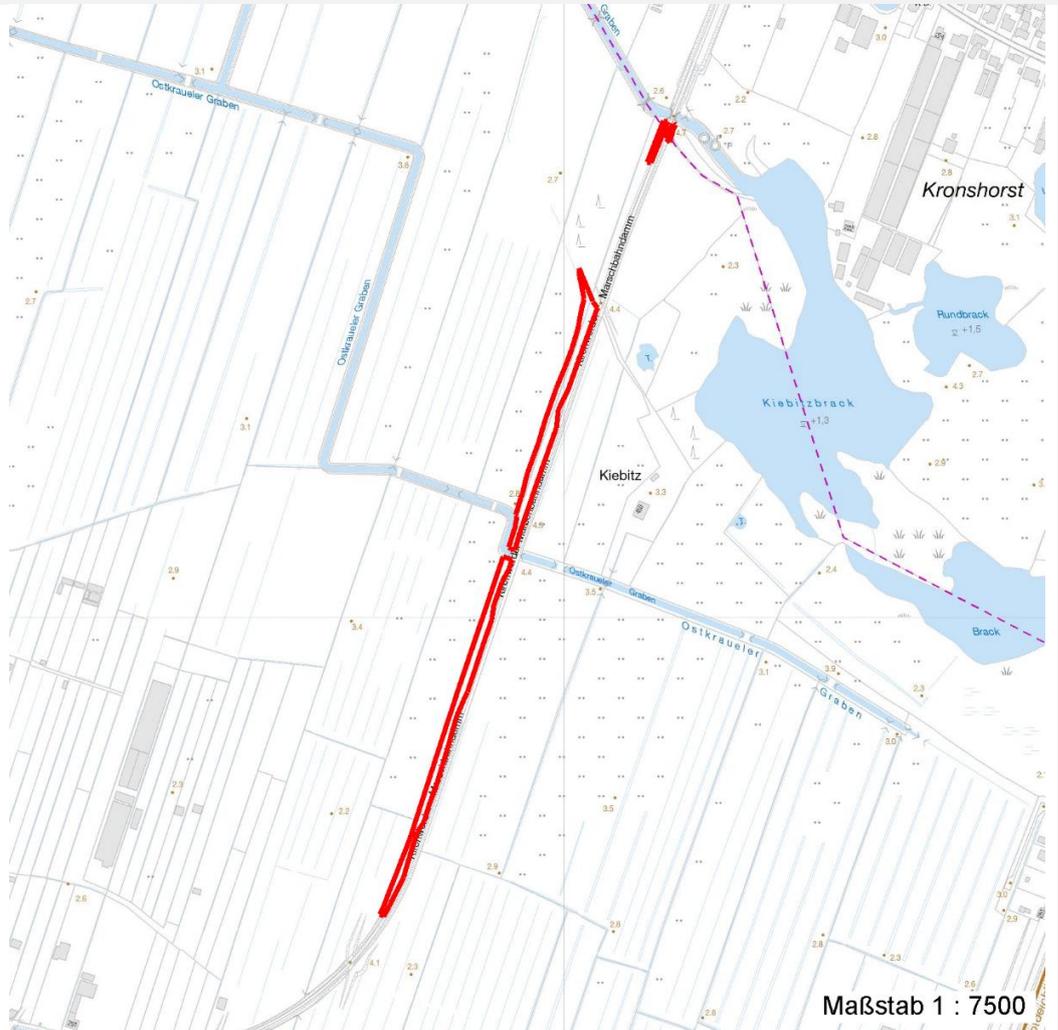
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89354       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8016</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Riepenburg  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 292         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2014  |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6226,4657   |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89354       | 65837                 | 8016 | 19         | 03.08.2007 | /         | 8018     | 27               |
| 89354       | 65744                 | 8016 | 51         | 09.08.2007 | /         | 8018     | 10012            |
| 89354       | 66046                 | 8018 | 8          | 14.09.2005 | /         | 8020     | 8                |
| 89354       | 66050                 | 8018 | 200        | 04.10.2005 | /         | 8220     | 10038            |
| 89354       | 68236                 | 8218 | 21         | 10.10.2005 | /         | 8220     | 57               |
| 89354       | 68162                 | 8218 | 23         | 10.10.2005 | /         | 8220     | 59               |
| 89354       | 68119                 | 8218 | 57         | 04.10.2005 | /         | 8220     | 10029            |
| 89354       | 68275                 | 8218 | 142        | 03.10.2005 | /         | 8220     | 10132            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------|------------------|
|-------------|-------|-----------|------------------|

39988 0 8016\_292\_091014\_1.JPG

30.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89354       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8016</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Riepenburg  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>292</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6226,4657   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 39989       | 0     | 8016_292_091014_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Aktuell keine erkennbar.  |
| Wertgesichtspunkte               | Vernetzungsstruktur, Landschaftsgliedernde Struktur, sehr naturnah eingewachsen, sehr strukturreich, Altbaumbestand, als Brutvogelhabitat günstig.                                |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | Keine, die Randgehölze sollten in der bisherigen Form erhalten bleiben, weiterhin nur extensiv genutzt und gepflegt werden. Auch Totholz sollte nach Möglichkeit erhalten werden. |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 8016_292_091014_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 8016_292_091014_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                          |                           |       |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                          | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baumhecke (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HHM   |
| - Zusatz              |                          | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89354       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8016</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Riepenburg  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>292</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6226,4657   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 7 - feucht   |
| Reaktion                        | 6 - schwach sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 3  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 2  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 4  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 7 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)<br>30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)<br>48 - Querco-Fagetea (Reiche Laubwälder und Gebüsche) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89354       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8016</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Riepenburg  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>292</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6226,4657   |
|                            |                          | <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  |  |  |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Galium album (Weißes Labkraut)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Humulus lupulus (Hopfen)                            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Plantago major major (Großer Wegerich)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Trifolium medium (Mittlerer Klee)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 34 |  |  |

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