

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 88574       |
|                            |                          | <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>167</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4584,8776   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | 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

Westliches Flurstück in den Bewirtschaftungsflächen, ursprüngliches Wegegrundstück, gegenüber dem Nachbargelände leicht aufgewölbt. Auf der Ostseite z.T. mit älterem Baumbestand entlang von Gräben, teils auch auf der Westseite entlang des Randgrabens mit Erlenbestand. Hier mit 40/50 cm Stammdicke. Dazwischen liegt ein unterschiedlich belichtetes, unterschiedlich hoch aufgewachsenes Wegegrundstück, dessen Weg i.d.R. auf der Ostseite des Flurstücks liegt. Auf der Westseite hat es ursprünglich verschiedene Einrichtungen des Gartenbaus gegeben, teils vermüllte Flächen, die aber abgeräumt worden sind und heute naturmeh aufwachsen und nun Teil der beweideten Flächen sind. So sind Teilflächen grünlandartig aufgewachsen, dazwischen sind aber auch größere Brennesselfluren, halbruderale Gras- und Staudenfluren, örtlich auch Brombeergebüsch vorhanden. Der Weg selbst ist durch etwas offener, niedrigere Trittvegetation geprägt, etwas stärker verdichtet und etwas höher aufgewölbt.

Insgesamt recht heterogenes Grundstück, das jedoch nur noch extensiv als Weg genutzt wird und sukzessive Teil der Weideflächen wird. Der Südteil ist etwas offener, baumfreier und z.T. grünlandtypischer entwickelt. Hier wurde ein größerer Bereich, der ehemals beackert worden ist, aufgegeben und es hat sich eine Weidelgras-Weißklee-Weide etabliert.

## 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 | GMZ    | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westrand der untersuchten Flächen, südlich Ostkraueler Graben |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Gräben  |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 581722  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5917815                                     |
| <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"/> Hafengesamtgebiet                    | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat        | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Ost-Krauel [ HH-2030 / Anteil: 100% ]                     |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                                       |   |

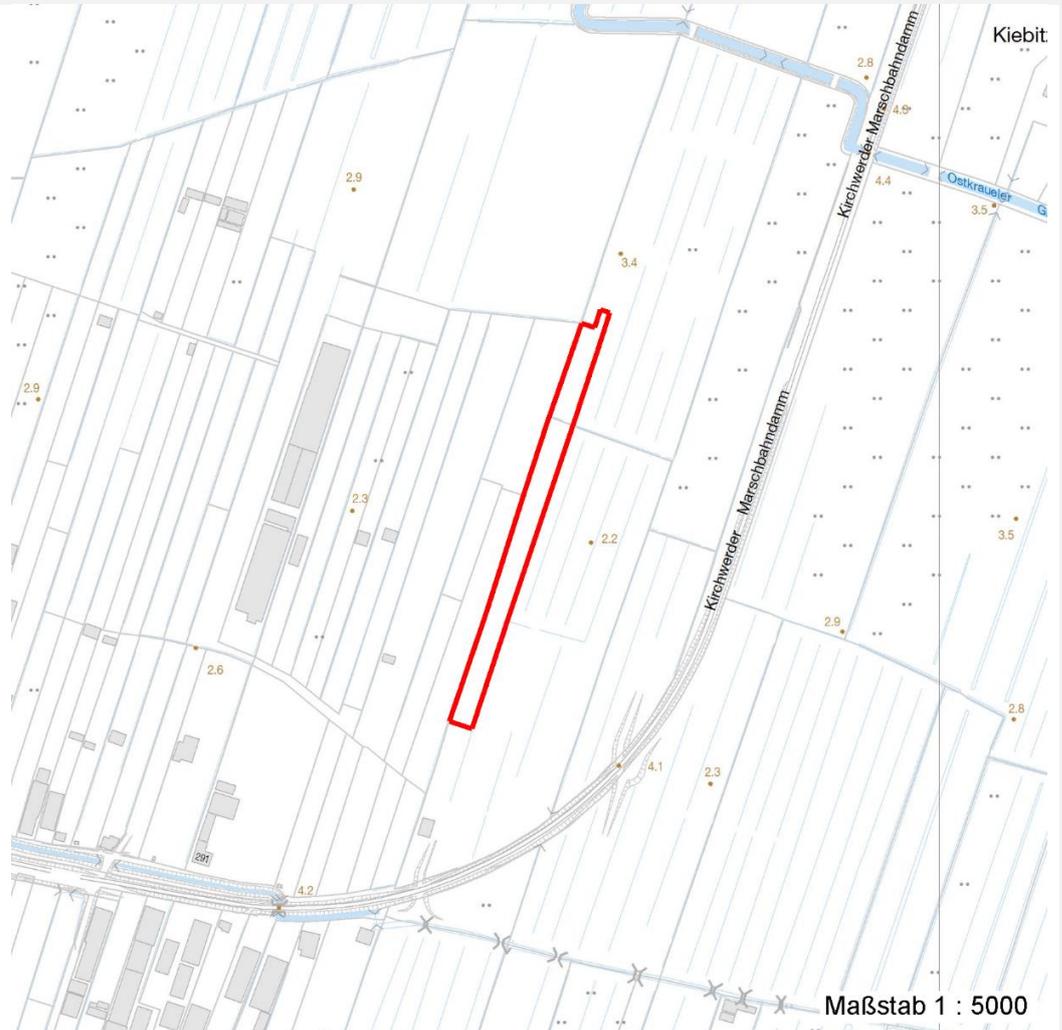
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 88574       |
|                            |                          | <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>167</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4584,8776   |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 88574       | 65709                 | 8016 | 100        | 03.08.2007 | /         | 8018     | 10077            |
| 88574       | 65715                 | 8016 | 101        | 03.08.2007 | /         | 8018     | 10078            |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| <b>Auswertung</b>     |   |
| Gefährdung/ Einflüsse | Aktuell keine mehr erkennbar, ursprünglich Vermüllung.  |
| Wertgesichtspunkte    | Recht struktur- und artenreich, teils blütenreich, mit extensiver Nutzung.                                |
| Maßnahmen             | Keine, weiter der Sukzession überlassen, weiter als Bestandteil der halboffenen Weidelandschaft erhalten. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 88574       |
|                            |                          | <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>167</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4584,8776   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                      |                           |       |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                      | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GMZ   |
| - Zusatz              |                                      | <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  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht   | 5,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 6,2 |
|                    | <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>             | mäßige Futterqualität  | 4,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 8   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 4   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 1   |

## 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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Arctium spec. (Klette)                               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cuscuta europaea (Europäische Seide)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 88574       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8016</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Riepenburg  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>167</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4584,8776   |
|                            |                          |              | <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 |     |
| Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Geranium molle (Weicher Storchschnabel)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V   |
| Medicago lupulina (Hopfenklee)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Plantago major major (Großer Wegerich)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Stellaria media (Vogelmiere)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                        | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 2  | 3 | V V |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke)                           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 88574       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8016</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Riepenburg  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>167</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4584,8776   |
|                            |                          |              | <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 |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | 1  | 3  | 1 |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 63         |    |    |   |

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