

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89826            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4836</b> 4838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-West      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>76</b> 13     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 362,53           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

|                            |                     |                             |      |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.2 Knicks | <b>Schutz nur teilweise</b> | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Strauch-Baum-Knick mit Übergang zum durchgewachsenen Knick entlang eines Wanderweges zwischen Extensivgrünland und Gewerbegebiet (Landesgrenze). Nur flacher Wall ohne Graben. Die Baumschicht ist dicht und besteht aus 20 m hohen mehrstämmigen Schwarzerlen. In der lockern bis dichten Strauchschicht dominiert Weißdorn. Auffällig viele Schlingpflanzen. Die Krautschicht ist mehr oder weniger bodendeckend. In den Randbereichen Vorkommen einer hoher Brennesselflur.

Als Knick in Kontakt zum Grünland geschützt nach § 14 HmbBNatSchAG / § 30 BNatSchG

Der Knick soll nach Aussage des Bezirks Altona im Winter 2014/15 auf den Stock gesetzt werden.

## 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 | HWM    | Strauch-Baum-Knick (2000)  |                    |          |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Bien Brüsen/Im Fischdiek  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 548725  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5937180  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona  | <b>Naturraum</b>                             | Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rissen (227)  | <b>Gemarkung</b>                             | Rissen (201)                                       |
| <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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 49% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

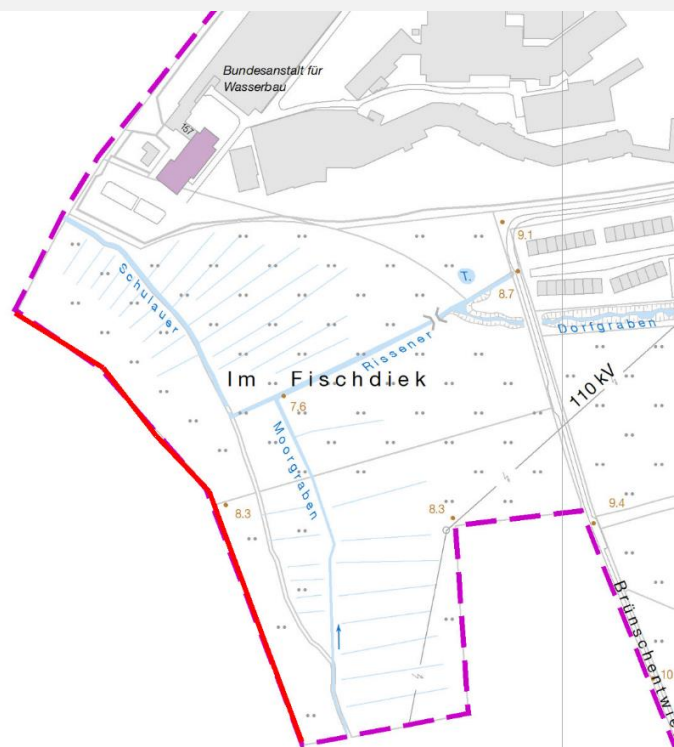
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89826            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4836</b> 4838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-West      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>76</b> 13     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 362,53           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89826       | 271                   | 4836 | 76         | 22.06.1998 | K         | 4838     | 13               |
| 89826       | 270                   | 4836 | 76         | 30.06.2006 | K         | 4838     | 13               |
| 89826       | 271                   | 4836 | 76         | 22.06.1998 | =         | 4838     | 13               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 40492       | 0     | 4836_76_050914_1.JPG | S                |
| 40493       | 0     | 4836_76_050914_2.JPG | S                |

# Erhebungsbogen

**B**

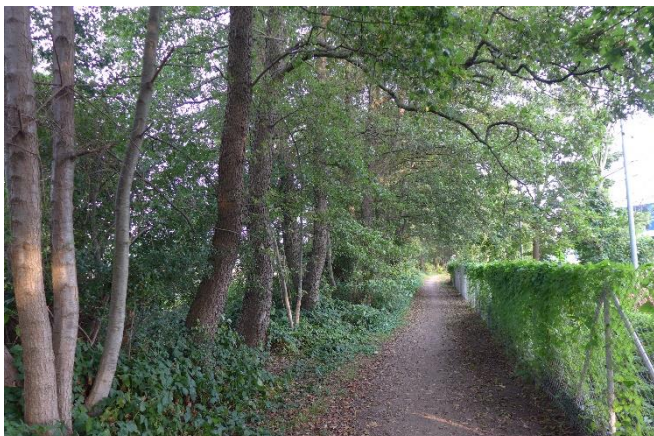
|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89826            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4836</b> 4838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-West      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>76</b> 13     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 362,53           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>        |  |
| Gefährdung / Einflüsse   | Aufgabe der Nutzung oder Pflege                          |
| Wertgesichtspunkte       | Alter, gut entwickelter Biotop                           |
|                          | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft            |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein                                      |
|                          | Vögel  |
| Maßnahmen                | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |
|                          | Knick auf den Stock setzen - 8.1                         |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 4836_76_050914_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 4836_76_050914_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | S                    | <b>Aufnahmerichtung</b> | S                    |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | HWM   |
| - <b>Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 89826            |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4836</b> 4838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-West      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>76</b> 13     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                 | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 362,53           |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>         |   |
| Gefährdung / Einflüsse    | Nutzungsaufgabe                                       |
| Maßnahmen                 | Knickpflege   |
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                    |
| Reaktion                  | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                                   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                             |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                          |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig  |
| Luft                      | windexponiert   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| 1. Baumschicht            | 70 %  |
| Strauchschicht            | 30 %  |
| 1. Krautschicht           | 30 %  |
| Moosschicht               | 10 %  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) |
| Futterwert                | 2 - sehr geringwertiges Futter                        |
| Anz. Giftpflanzen         | 0   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 2   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 6,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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 | D |  |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)               | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)               | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)          | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89826            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4836</b> 4838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-West      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>76</b> 13     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 362,53           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |          |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D        |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Humulus lupulus (Hopfen)                            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Lamium argentatum (Garten-Goldnessel)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Malus sylvestris (Wild-Apfel)                       | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3        | 3        | V        |  |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)           | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>19</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