

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 89822            |
|                            |                          | <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>82</b> 20     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                | 05.09.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 423,19           |
|                            |                          | <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>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | 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

Einfacher, durchgewachsener Knick entlang eines Gehölzes, das an asphaltierte Straßen und an Grünland grenzt. 0,3 m hoher Wall ohne Graben. Im Norden ist der Knickwall degradiert. In der niedrigen, lockeren bis dichten Baumschicht dominieren Überhälter aus Stieleiche mit BHD bis 80 cm neben Zitterpappel und Schwarzerle. Die bis 8 m hohe Strauchschicht ist locker ausgeprägt, stellenweise dem Knick auch vorgelegt, und besteht aus Weißdorn, Hasel und Hainbuche. Aufgrund von Lichtmangel geringe Ausprägung der Krautschicht. An der Straße niedrige, gestörte Krautschicht aufgrund von Erholungsnutzung.

Als alte Knickstruktur mit Kontakt zur Feldmark geschützt als §30 Biotop.

## 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 | HWB    | Durchgewachsener Knick (2000)  |                    |          |
| 3 | 3, kd  | degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Wülpensand, Brünschentwiete   |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Straße, Grünland, Wohnen  |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 549212  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5936865                                     |
| <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"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat   | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 92% ] |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                                       |   |

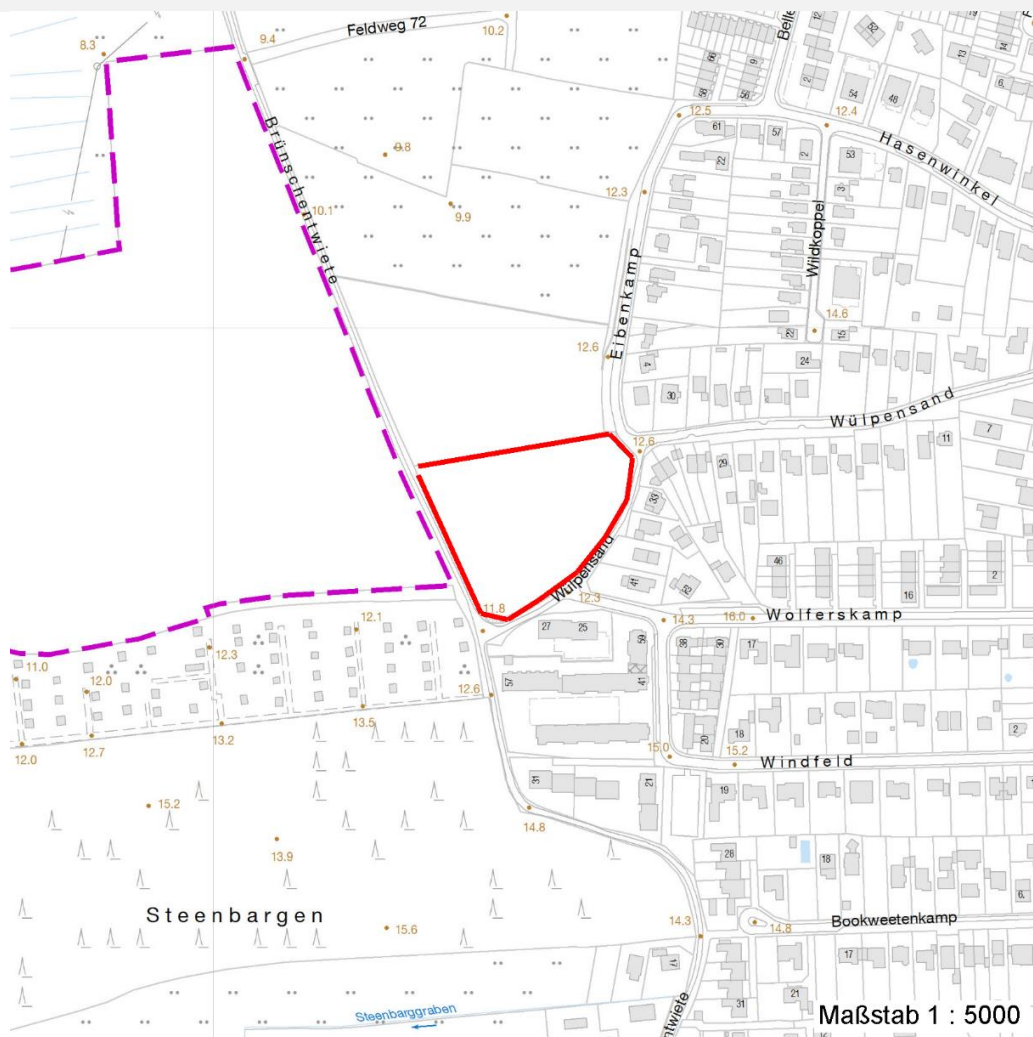
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 89822       |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4836</b> | 4838 |
|                            |                          |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen-West |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>82</b>   | 20   |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2014  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 423,19      |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5           |      |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89822       | 264                   | 4836 | 82         | 05.06.1998 | K         | 4838     | 20               |
| 89822       | 263                   | 4836 | 82         | 29.06.2006 | K         | 4838     | 20               |
| 89822       | 264                   | 4836 | 82         | 05.06.1998 | =         | 4838     | 20               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 40486       | 0     | 4836_82_050914_1.JPG | O                |
| 40487       | 0     | 4836_82_050914_2.JPG | N                |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89822            |
|                            |                          | <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>82</b> 20     |
| <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> | 423,19           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>        |  |
| Gefährdung / Einflüsse   | Starker Erholungsdruck   |
| Wertgesichtspunkte       | Alter, gut entwickelter Biotop<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel  |
| Maßnahmen                | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4   |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 4836_82_050914_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 4836_82_050914_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | O                    | <b>Aufnahmerichtung</b> | N                    |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Durchgewachsener Knick (2000)   | <b>Biototyp</b>           | HWB   |
| <b>- Zusatz</b>       | degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | <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>                      | 89822            |
|                            |                          | <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>82</b> 20     |
| <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> | 423,19           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>         |  |
| Gefährdung / Einflüsse    | Starker Erholungsdruck                                   |
| Maßnahmen                 | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                              |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Belichtung                | 5 - halbschattig   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %  |
| 1. Baumschicht            | 90 %   |
| Strauchschicht            | 30 %   |
| 1. Krautschicht           | 30 %   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                    | 5,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                                 | 5,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                        | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 1,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                     | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                      | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                   | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Hedera helix (Efeu)                              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Malus sylvestris (Wild-Apfel)                    | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | 3  | 3  | 3 |  | V |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                  | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 89822       |      |
|                            |                          |                 | <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>82</b>   | 20   |
| <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> | 423,19      |      |
|                            |                          |                 | <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        |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>25</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