

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 104325      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5438</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Schenefeld  |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 13.08.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 878,43      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3           |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | 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

Artenreicher, aber überwiegend durchgewachsene Knicks, die als Redder einen asphaltierten Feldweg begleiten. Teilweise so stark degeneriert, dass Baumwurzeln freigelegt wurden. Die Gräben sind trocken, aber größtenteils noch vorhanden. Der Knickwall ist 0,5 m hoch. Die den Knick dominierenden Steileichen erreichen Höhen von 25 m und einen BHD bis 80 cm.

Die Knicks wurde wahrscheinlich seit den 1960er Jahren nicht mehr auf den Stock gesetzt. Stellenweise wurden "Sichtschneisen" in den Knick geschnitten. In der Strauchschicht finden sich Weißdorn, Hasel, Eberesche, Faulbaum, Späte Traubenkirsche und Schlehe. In der Krautschicht wachsen vorrangig Stickstoffzeiger wie Giersch, Brennessel, Beifuß und Springkraut, aber auch Waldarten wie Waldgeißblatt oder Riesenschwingel. Auf der bebauten Seite sind Ziersträucher eingepflanzt.

Die differenzierte Brombeer- und Weißdornkartierung aus den 1980er Jahren wurde nicht in die Artenliste übernommen, da sie im Zuge der aktuellen Kartierung nicht überprüft werden konnte.

In Kontakt mit der Osdorfer Feldmark als §30 Biotop 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 | HWB    | Durchgewachsener Knick (2000)  |    |                    |
| 3 | 3, k2  | Doppelknick, Redder (k2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                                       |   |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Katerword  |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Erholung, Wohnen                             |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 555961   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5938289                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                      | Harksheider Geestplatte (694.25)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Osdorf (221)   | <b>Gemarkung</b>                      | Osdorf (206)                                |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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 Osdorf [ HH-2029 / Anteil: 29% ]                   |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                                       |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 104325                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>5438</b>                             |            |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Schenefeld                              |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>56</b>                               |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       | 13.08.2017 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 878,43     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3          |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 104325      | 7544                  | 5438 | 34         | 14.09.2006 | <         | 5640     | 3                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 56159       | 0     | 5438_56_130817_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 104325      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5438</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Schenefeld  |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 13.08.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 878,43      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3           |

## Foto

**Fotodatei** 5438\_56\_130817\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                                   |       |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>            | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>            | Durchgewachsener Knick (2000)  | <b>Biotoptyp</b>                  | HWB   |
| - <b>Zusatz</b>             | Doppelknick, Redder (k2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - <b>gesetzl. Grundl.</b>         |       |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |  | <b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b> |       |
|                             |  | <b>Hauptfläche</b>                | Ja    |
|                             |  | <b>Flächenanteil</b>              | 100 % |
|                             |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>          | Nein  |
|                             |  | <b>Saatgutfläche</b>              | Nein  |

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 104325      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5438</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Schenefeld  |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 13.08.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 878,43      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Starker Erholungsdruck<br>Aufgabe der Nutzung oder Pflege<br>Vertritt   |
| Wertgesichtspunkte               | Artenreich<br>Bedeutung für den Biotopverbund<br>Wertvoller Altbaumbestand<br>Bedeutung für die Erholung<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | 8.2 - Knickwall instandsetzen<br>8.1 - Knick auf den Stock setzen<br>8.5 - Strauchschicht nachpflanzen  |
| <b>Boden</b>                     |   |
| Feuchte                          | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht  |
| Reaktion                         | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt                 | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>          |   |
| Belichtung                       | 6 - halbsonnig bis halbschattig   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b>        |   |
| Gesamt                           | 100 %   |
| 1. Baumschicht                   | 70 %  |
| 2. Baumschicht                   | 10 %  |
| Strauchschicht                   | 50 %  |
| 1. Krautschicht                  | 50 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>               |   |
| 1. Baumschicht                   | 25.00 m   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 5,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 6   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote Liste |    |    |   |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                               | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH         | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 104325      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5438</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Schenefeld  |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 13.08.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 878,43      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3           |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                               | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                             | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                               | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                                 | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)                | 7  | w |   | S  | P  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliher Weißdorn)         | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)                          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                                    | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                       | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)                   | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hedera helix (Efeu)  | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                          | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                  | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rhododendron spec. (Rhododendron)                            | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                          | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

**38**

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