

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 4271             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5238</b> 5240 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf-Nord    |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>101</b> 35    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 958,78           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

**Gesetzlicher Schutz**      § 14 (2) 2.2 Knicks      **Schutz nur teilweise**      **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

Strauchreiche Knicks, zumeist entlang eines Feldweges.

Unter weitstehenden Eichen-Überhältern mit BHD von 40 cm befindet sich eine vielfältige Strauchschicht mit Schlehe, Weißdorn, Holunder und Hasel sowie abschnittsweise mit vielen (geknickten) Erlen.

In der Krautschicht überwiegen anspruchslose Nitrophyten (Ruderalarten i.w.S.): Brennessel, Giersch, Beifuß, Acker-Kratzdiestel usw.

35.01

35.02

35.03

## 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 | k2     | Doppelknick, Redder (k2)  |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Entlang des Feldweg 63                             |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 553073   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5938410  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Halstenbeker Geestplatte (694.24)                  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Sülldorf (226)                                     | <b>Gemarkung</b>                             | Sülldorf (202)                                     |
| <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 Sülldorf [ HH-2044 / Anteil: 100% ]            |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Boursberg [ 3 / Anteil: 10% ]                      |  |  |

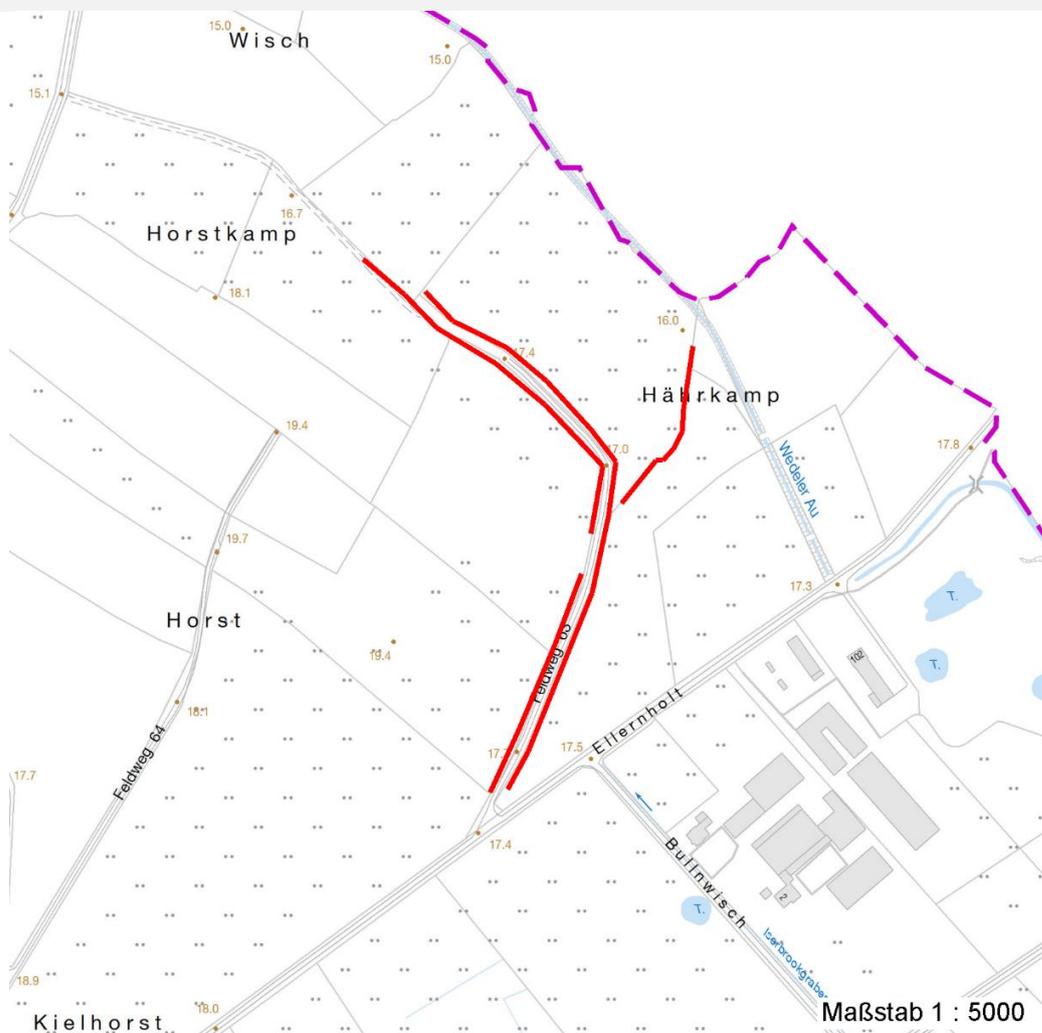
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 4271             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5238</b> 5240 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf-Nord    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>101</b> 35    |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2006       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 958,78           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4271        | 4262                  | 5238 | 101        | 25.06.1998 | K         | 5240     | 35               |
| 4271        | 89570                 | 5238 | 131        | 15.08.2014 | N         |          |                  |
| 4271        | 108889                | 5238 | 229        | 16.11.2015 | N         |          |                  |
| 4271        | 4262                  | 5238 | 101        | 25.06.1998 | >         | 5240     | 35               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 20489       | 0     | 5238_101_050906_1.JPG | N                |
| 20490       | 0     | 5238_101_050906_2.JPG | NO               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 4271             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5238</b> 5240 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf-Nord    |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>101</b> 35    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 958,78           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>        |  |
| Gefährdung / Einflüsse   | Beeinträchtigungen durch benachbartes Gartengrundstück (Ablagerung von Kompost)<br>Aufgabe der Nutzung oder Pflege<br>Starker Erholungsdruck |
| Wertgesichtspunkte       | Artenreich<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft  |
| Bedeutung für Tiergruppe | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Insekten, allgemein<br>Vögel  |
| Maßnahmen                | Knickpflege  |

## Foto

|                         |                            |                         |                       |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5238_101_050906_1.JPG      | <b>Fotodatei</b>        | 5238_101_050906_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Abschnitte 35.02 und 35.04 | <b>Bildbeschreibung</b> | Abschnitt 35.03       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N                          | <b>Aufnahmerichtung</b> | NO                    |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |       |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HWM   |
| - <b>Zusatz</b>       | Doppelknick, Redder (k2)  | - <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>                      | 4271             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5238</b> 5240 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf-Nord    |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>101</b> 35    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 958,78           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                                     |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Neigung - Gelände         | N3 - mittel geneigt (9-18 %)   |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| Luft                      | keine Besonderheiten   |
| Zusätze - Btyp            | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %  |
| 1. Baumschicht            | 30 %   |
| Strauchschicht            | 90 %   |
| 1. Krautschicht           | 70 %   |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |  |
| Gesamt, durchschn.        | 18.00 m  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | V  |    |    | 3 |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)               | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)         | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)      | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Atriplex prostrata (Spieß-Melde)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | D |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                  | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)  | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

