

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48265            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen          |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>144</b> 56    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 579,51           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick mit degradierten Abschnitten auf bis 0,7 m hohem Wall entlang einer Pferdeweide an den Straßen Neusurenland und Tegelweg sowie zwischen Pferdeweide und Acker. Baumschicht aus mittelalten Stiel-Eichen, Strauchschicht lückig bis dicht ausgebildet, mit Hasel und Weißdorn, die zur Straße bschnitten sind. In einigen Bereichen ist eine zweite Baumschicht aus Hain-Buche vorhanden.

Knickwall sehr flach und am Tegelweg z.T. mit Steinen eingefaßt, in diesem Bereich meist gar keine Strauchschicht mehr vorhanden und die Krautschicht besteht aus ruderaler Grasflur.

56.01: z.T. sehr lückige Strauchschicht

56.02: dichte Strauchschicht

## 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 | kd     | degenerierter Knickwall (kd) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | An den Straßen Tegelweg, Neusurenland                            |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Pferdeweide, Erdbeerfeld, die Straßen Neusurenland und Tegelweg. |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 572744   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5941121  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten östlich der Alster (696.03)           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bramfeld (515)   | <b>Gemarkung</b>                             | Bramfeld (546)                                     |
| <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>     |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48265            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> 7242 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>144</b> 56    |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2005       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 579,51           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 48265       | 48277                 | 7240 | 144        | 31.07.1998 | K         | 7242     | 56               |
| 48265       | 84045                 | 7240 | 144        | 28.07.2014 | K         | 7242     | 56               |
| 48265       | 48277                 | 7240 | 144        | 31.07.1998 | =         | 7242     | 56               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 17683       | 0     | 7240_144_300905_1.JPG | SO               |
| 17684       | 0     | 7240_144_300905_2.JPG | NW               |
| 17685       | 0     | 7240_144_300905_3.JPG | O                |
| 17686       | 0     | 7240_144_300905_4.JPG | W                |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48265       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> | 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>144</b>  | 56   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2005  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 579,51      |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2           |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>        |  |
| Gefährdung / Einflüsse   | Verbißschäden<br>Degenerierung der Knicks zu Baumreihen, angrenzender Verkehr  |
| Wertgesichtspunkte       | Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen<br>Bedeutung für den Biotopverbund                            |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel  |
| Ziele der Entwicklung    | Erhaltung des Knicks.  |
| Maßnahmen                | An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher<br>Knick auf den Stock setzen - 8.1<br>Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

## Foto

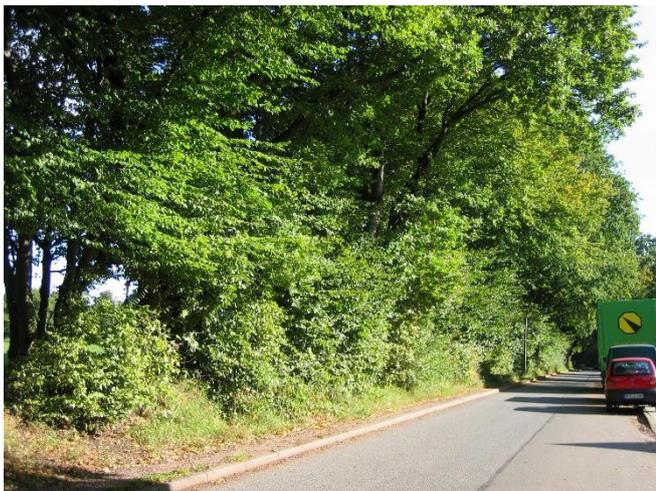
|                         |  |                         |  |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7240_144_300905_1.JPG                        | <b>Fotodatei</b>        | 7240_144_300905_2.JPG                                  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Stärker degenerierter Teilabschnitt<br>56.02 | <b>Bildbeschreibung</b> | Strauch-Baum-Knick an<br>Erdebeerfeld, Abschnitt 56.02 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | SO   | <b>Aufnahmerichtung</b> | NW   |



|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48265            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen          |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>144</b> 56    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 579,51           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Foto

|                         |                                     |                         |                                   |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7240_144_300905_3.JPG               | <b>Fotodatei</b>        | 7240_144_300905_4.JPG             |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Strauch-Baum-Knick, Abschnitt 56.01 | <b>Bildbeschreibung</b> | Strauch-Baum-Knick an Pferdeweide |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | O                                   | <b>Aufnahmerichtung</b> | W                                 |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | HWM   |
| - <b>Zusatz</b>       | degenerierter Knickwall (kd)  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Knick mit degenerierten, z.T. mit Steinen eingefäßigtem Wall. | <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>  | 48265                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7240</b> 7242                        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Farmsen                                 |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>144</b> 56                           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 30.09.2005                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 579,51                                  |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |
|                            |                          |              |                     | 2                                       |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                                     |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)  |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig  |
| Luft                      | keine Besonderheiten   |
| Zusätze - Btyp            | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 90 %   |
| 1. Baumschicht            | 75 %   |
| 2. Baumschicht            | 50 %   |
| Strauchschicht            | 50 %   |
| 1. Krautschicht           | 40 %   |
| Mooschicht                | 5 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig  | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht   | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 6,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität  | 5,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 0   |

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)             | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)              | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)       | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)        | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                 | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                 | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)           | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

