

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48300            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>138</b> 44    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 129,035          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig  |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen                          |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Der Knick verläuft zwischen dem Bürgersteig des Pezolddamms und der Grünanlage einer Mietshauszeilensiedlung. Er ist durch die Fußwege der Siedlung häufig unterbrochen. Auf der Siedlungsseite ist der Knickfuß mit Berberitzen bepflanzt, auf der Straßenseite ist die Krautschicht durch Trittbelastung von Fußgängern und parkenden Autos stark zerstört. Die Baumschicht wird von einigen Stiel-Eichen gebildet. Die Strauchschicht besteht aus durchgewachsenen Sträuchern, vorwiegend mickrigem Eingrifflichen Weißdorn. Die Krautschicht ist entsprechend den oben genannten schädlichen Umwelteinflüssen kümmerlich ausgeprägt und besteht aus einer Mischung aus Trittrasenpflanzen, Gartenunkräutern und anderen Ruderalpflanzen.

## 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 | HWD    | Degenerierter Knick (2000)   |                    |          |
| 3 | kd     | degenerierter Knickwall (kd) |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |  |                                       |  |
|---|--|---------------------------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Am Pezolddamm, zwischen Am Stühm-Süd und Swartenhorst. |                                       |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wohnbebauung, Fußgängerweg                             |                                       |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 572700   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5941844  |
| <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"/> Hafengesamtgebiet             | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat            | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>   |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |                                       |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |                                       |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |            |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 48300      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7240 7242  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 138 44     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                 | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1998 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 129,035    |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 48300       | 48301                 | 7240 | 138        | 30.09.2005 | K         | 7242     | 44               |
| 48300       | 48301                 | 7240 | 138        | 30.09.2005 | N         | 7242     | 44               |
| 48300       | 73263                 | 9999 | 2475       | 15.08.1987 | <         | 7242     | 44               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Autoabgase, Immissionen   |
| Wertgesichtspunkte               | Stark degenerierter Knick, der nur durch entsprechende Pflegemaßnahmen auf Dauer zu retten ist. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Keine   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48300      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7240 7242  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 138 44     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1998 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 129,035    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert   |
|-----------------------|--|
| Ziele der Entwicklung | Anpflanzung knicktypischer Sträucher.  |
| Maßnahmen             | Absperrung gegenüber parkenden PKWs.<br>Absperrern, Einzäunen - 1.6<br>An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher<br>Knickpflege |

## Teilflächenbeschreibung

|                                  |                              |                           |       |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b>            |                              | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>                 | Degenerierter Knick (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | HWD   |
| - <b>Zusatz</b>                  | degenerierter Knickwall (kd) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>                   |                              | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>              |                              | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
| Standort: Substrat: sandige Erde |                              | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                                  |                              | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                                  |                              | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                                  |                              | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | eben bis uneben (kleiner Wall)              |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 80 %  |
| 1. Baumschicht            | 15 %  |
| Strauchschicht            | 60 %  |
| 1. Krautschicht           | 20 %  |
| Mooschicht                | 10 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                     | 5   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 4,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 48300            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7240</b> 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Farmsen          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>138</b> 44    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                | 25.07.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 129,035          |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## 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 |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)               | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)                | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                       | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)             | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Atriplex patula (Spreizende Melde)                   | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Berberis spec. (Berberitze)                          | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Betula spec. (Birke)                                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trespe)         | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                       | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel) | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)                  | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                         | 1  | + |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)         | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)               | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                   | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)          | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)         | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)                 | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                           | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)              | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                        | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)  | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                  | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)                       | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)                | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)             | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Mahonia spec. (Mahonie)                              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)                 | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Plantago major (Breit-Wegerich)                      | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)                   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)                    | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)              | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)                | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                          | 1  | + |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere)                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Rosa spec. (Rose)                                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)  | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)       | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Stellaria media (Vogelmiere)                         | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)              | 1  | + |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48300            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>138</b> 44    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 129,035          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |    |   |  |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|--|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH | D |  |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D        |    |   |  |
| Ulmus glabra (Berg-Ulme)                                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    | V |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                                 | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 49         |          |    |   |  |

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