

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 42851            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7034</b> 7036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Horn-West        |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b> 21     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 694,4392         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen         |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                     |

## Bestandsbeschreibung

Mesophile Ruderalflur mit dominierenden Gew. Beifuß, lokal gehäuftes Auftreten von Land-Reitgras. Im randlichen Bereich, nahe der S-Bahn beginnende Vebuschung. Heuschreckenbiotop.

Fläche wurde im Rahmen von Bauarbeiten an der Bahnstrecke zerstört und wird nun nicht mehr als Biotop erfasst, sondern aufgrund der Nutzungsumwandlung, der Pflegeintensität und der momentanen Artenzusammensetzung dem Biotoptyp 10104 EPK Wertstufe e zugeordnet.

## 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 | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Horner Weg und Horner Landstraße an der S-Bahn-Linie |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | S-Bahnlinie, Weg / Wichernschule                              |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570759  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5934455                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte   | <b>Naturraum</b>                      | Geestplatten östlich der Alster (696.03)    |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Horn (128)  | <b>Gemarkung</b>                      | Horn Geest (110)                            |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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>     |   |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                                       |   |

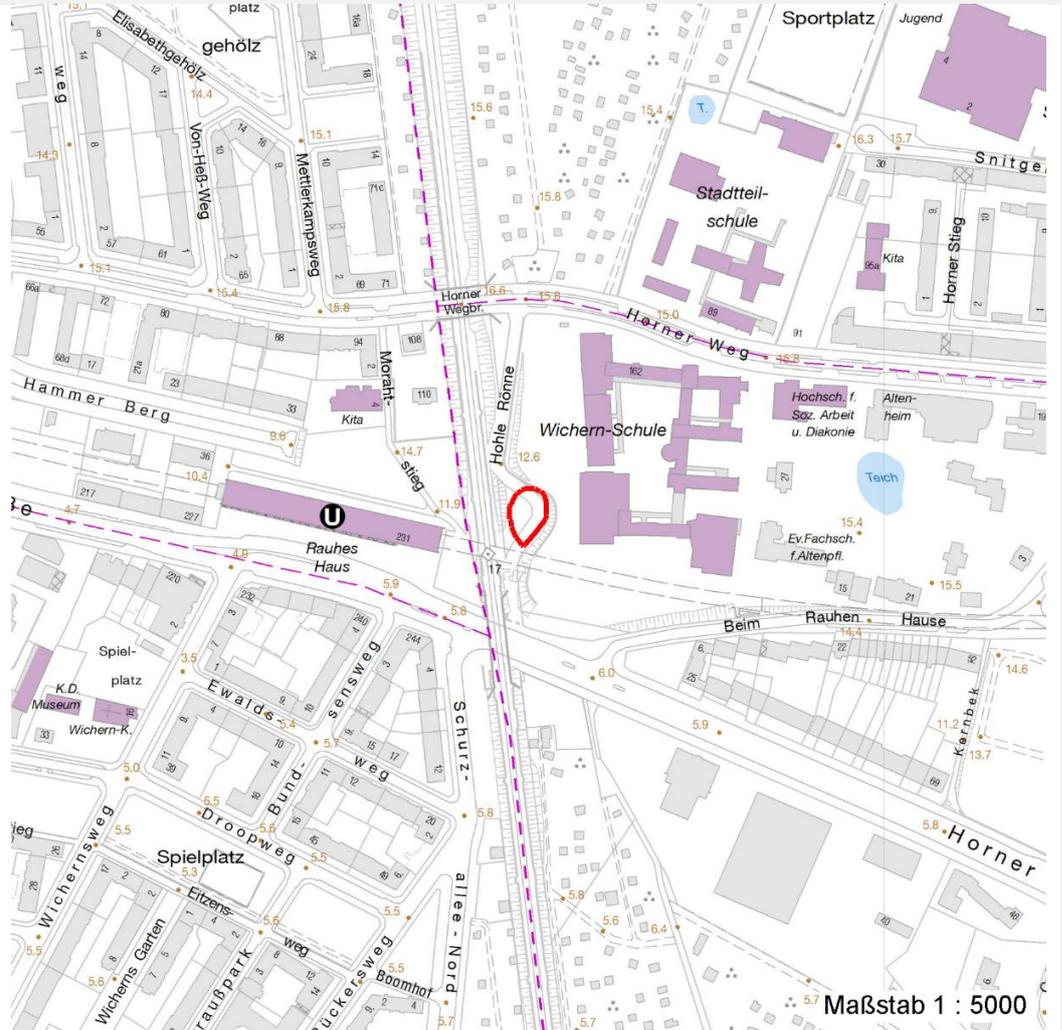
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 42851            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7034</b> 7036 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Horn-West        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 16 21            |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kartierung</b>                       | 14.08.2000       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 694,4392         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44667       | 0     | 7034_16_140800_1.JPG | N                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert                                 |
|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>        |                                      |
| Wertgesichtspunkte       | Trittsteinbiotop                     |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken                         |
|                          | Insekten, allgemein                  |
| Ziele der Entwicklung    | Biotop erhalten.                     |
| Maßnahmen                | Jährliche Pflegemahd oder Sukzession |
| <b>Größe</b>             |                                      |
| Breite                   | 20.00 m                              |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 42851            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7034</b> 7036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Horn-West        |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b> 21     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 694,4392         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |   |                         |  |
|-------------------------|---|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7034_16_140800_1.JPG                      | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Ruderalflur mit dominierenden Gew. Beifuß | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N   | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AKM   |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | uneben                             |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                     |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 90 %                               |
| Strauchschicht            | 10 %                               |
| 1. Krautschicht           | 90 %                               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 42851                         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7034</b> 7036              |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Horn-West                     |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> 16 21 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 14.08.2000                    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 694,4392                      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)            | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)              | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel)                       | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)          | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut) | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)               | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)                | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa spec. (Rose)                                   | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)      | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stellaria media (Vogelmiere)                        | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                        | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 21         |    |    |   |

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