

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 29516            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6444</b> 6446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 23     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5171,5569        |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

**Gesamtbewertung**      6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Feuchte, mit Flatter-Binse und Rasen-Schmiele zugewachsene Grünlandbrache LWB von Gehölzen umgeben. Die hohe Grasflur ist locker von Mädesüß, Gemeinem Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp und Sumpfdistel durchsetzt. Im Süden befindet sich ein dichter Sumpfdistel-Bestand und ein größerer Haufen mit Gartenabfällen und darauf wachsenden Gartenpflanzen.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

### 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 | G        | Grünland (2000)                        |                    |          |
| 3 | b        | Brache, keine Nutzung (b)              |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

### Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Am Westerrodegraben  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 565683   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5944188  |
| <b>Bezirk</b>                           | Hamburg-Nord   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Langenhorn (432)   | <b>Gemarkung</b>                             | Langenhorn (420)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>       | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>      | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |  |  |

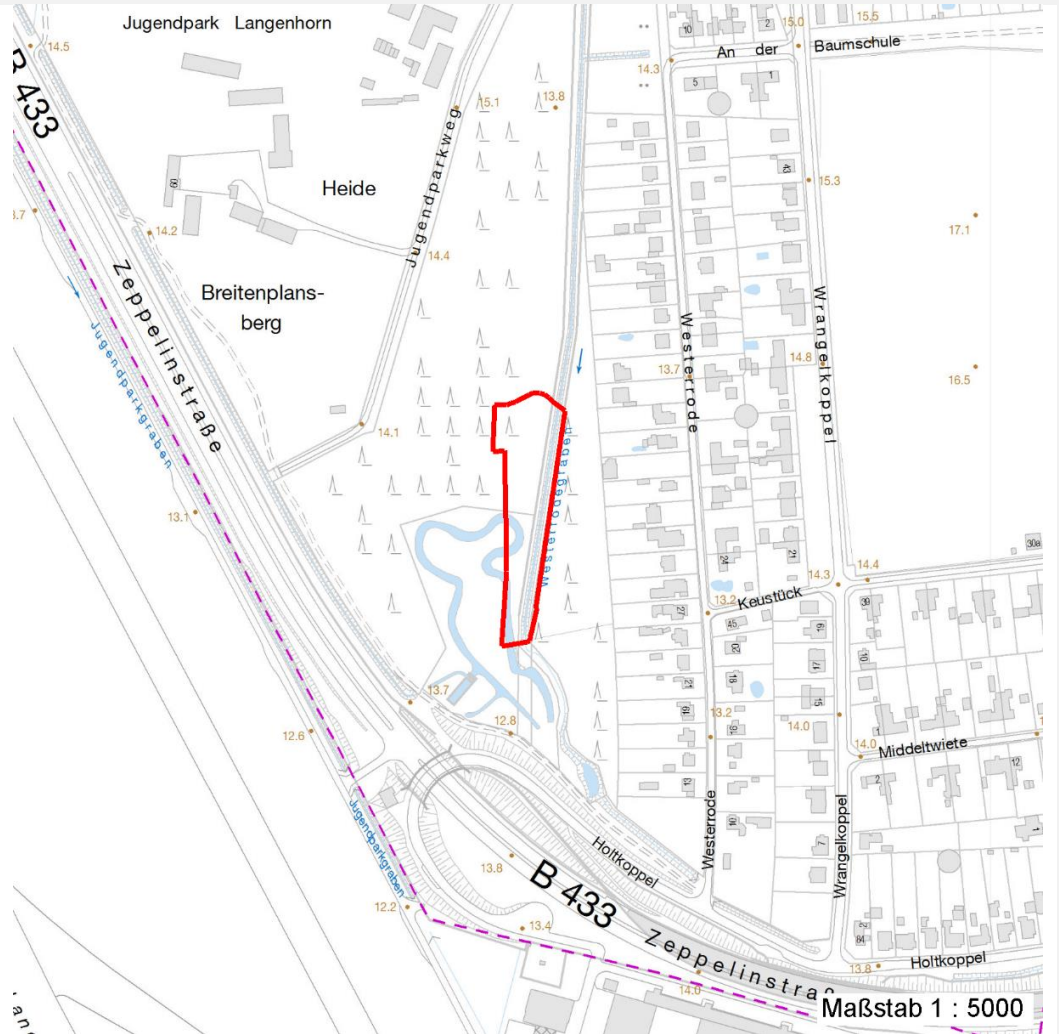
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |                                  |                  |
|----------------------------|--|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>               | 29516            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6444</b> 6446 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                | Langenhorn-West  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>24</b> 23     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Kartierung</b>                | 15.09.1995       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 5171,5569        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 29516       | 29517                 | 6444 | 24         | 19.09.2003 | K         | 6446     | 23               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Wertgesichtspunkte               | Naturverjüngung<br>Reich an Kleinstrukturen<br>Wichtige oekologische Ausgleichsfläche |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heuschrecken<br>Insekten  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |                                  |                  |
|----------------------------|--|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>               | 29516            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6444</b> 6446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                | Langenhorn-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>24</b> 23     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 5171,5569        |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert        |
|-----------|-------------|
| Maßnahmen | Pflege-Mahd |

## Teilflächenbeschreibung

|                                      |  |                           |          |
|--------------------------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>                |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>                     | Grünland (2000)                        | <b>Biotoptyp</b>          | G        |
| - <b>Zusatz</b>                      | Brache, keine Nutzung (b)              | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>                       | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>                  |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
| Standort: Substrat: Erde (natürlich) |  | <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                   | 7 - feucht           |
| <b>Standort, Relief</b>   |                      |
| Relief                    | eben                 |
| Belichtung                | 8 - sonnig           |
| Luft                      | keine Besonderheiten |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                      |
| 1. Baumschicht            | 10 %                 |
| Strauchschicht            | 10 %                 |
| 1. Krautschicht           | 90 %                 |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                                     | 3,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                                       | 3,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 9   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name<br>Biotop-Nr.   alt | 29516<br>6444 6446<br>Langenhorn-West<br>24 23 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Kartierung</b>  | 15.09.1995                                     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>                              | 5171,5569                                      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                                     |  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  |  |  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste                     |           |          |   |  |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|-----------|----------|---|--|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH                             | ND        | SH       | D |  |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                 | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                         | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher<br>Gilbweiderich)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Mentha arvensis (Acker-Minze)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Potentilla erecta (Blutwurz)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | 3         |          | V |  |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte<br>Brombeere) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Salix spec. (Weide)                                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |   |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> |   |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>37</b> |          |   |  |

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