

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 29564            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6444</b> 6446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja   | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b> 12     |
| <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> | 1631,4609        |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 2.1 Moore      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

**Gesamtbewertung**      7      Besonders wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.  
Trotz gründlichen Absuchens der Fläche wurde jedoch kein Exemplar des vormals hier angesiedelten Lungen-Enzians angetroffen.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Kleine, entwässerte Übergangsmoorfläche im Pfeifengras-Stadium MM in einer ca. 1 m tief gelegenen Senke innerhalb eines Birken-Eichenwaldes. In der Krautschicht mit dominierenden Pfeifengras, an den feuchteren Stellen mit Gilbweiderich und Hunds-Straußgras. Im südlichen Teil des Gebietes vereinzelt Torfmoose, hier Standort des Lungen-Enzians mit ca. 100 Pflanzen, eingestreuter Glockenheide und Hirse-Segge. Anschließend dichte, mittelhohe Bestände des Gagelstrauches, infolge des Massenvorkommens einen breiten Saum am südwestlichen Ende der Pfeifengraswiese bildend. Übrige Randgebiete mit niedrigen bis mittelhohen, z.T. dicht nachwachsenden Hänge-Birken, Zitter-Pappeln, Weiden. Durch das Gebiet verlaufender Trampelpfad.

Vorkommen zahlreicher Feldheuschrecken, vereinzelt Schwarze Heidelibellen.

Nachtrag: in den 30er Jahren war hier eine Wasserfläche

Wertstufe: 8

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

## 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 | MM       | Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                          |                        |                     |         |
|--------------------------|------------------------|---------------------|---------|
| <b>Lagebeschreibung</b>  | Südlich vom Krohnstieg |                     |         |
| <b>Nachbarnutzung/en</b> |                        |                     |         |
| <b>Rechtswert (X)</b>    | 565521                 | <b>Hochwert (Y)</b> | 5944886 |

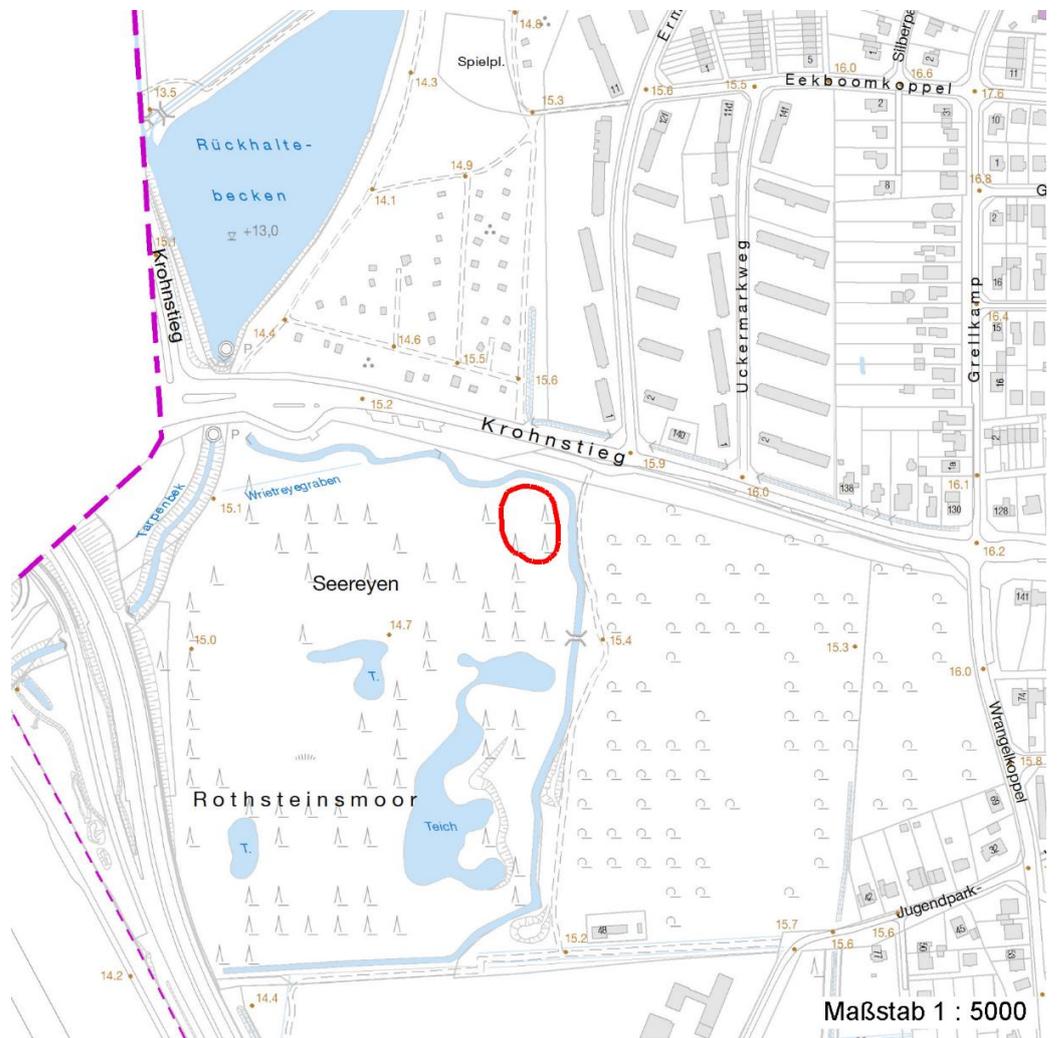
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 29564            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6444</b> 6446 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-West  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b> 12     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1631,4609        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

|   |  |                                       |  |
|---|--|---------------------------------------|--|
| <b>Bezirk</b>                               | Hamburg-Nord   | <b>Naturraum</b>                      | Geestplatten westlich der Alster<br>(696.01) |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>                   | Langenhorn (432)                                       | <b>Gemarkung</b>                      | Langenhorn (420)                             |
| <b>Digitaler Grünplan</b>                   | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet             | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.  |
| <b>Ausgleichsflächen<br/>NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                     |
| <b>FFH-GEBIET</b>                           | NSG Rothsteinsmoor [ HH-402 / Anteil: 100% ]           |                                       |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>                   |  |                                       |  |
| <b>Karte</b>                                |  |                                       |  |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 29564       | 29569                 | 6444 | 15         | 21.09.2003 | K         | 6446     | 12               |
| 29564       | 29570                 | 6444 | 15         | 01.06.2011 | K         | 6446     | 12               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                           |
|----------------------------|--|---|---------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK      | 29564<br><b>6444</b> 6446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja   | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-West           |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b> 12              |
| <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> | 1631,4609                 |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>        |  |
| Gefährdung / Einflüsse   | Trittbelastung durch Erholungsnutzung<br>Verbuschung durch nachwachsende Gehölze   |
| Wertgesichtspunkte       | Besonders moosreich bewachsen<br>artenarme Ausprägung<br>Zoologisch sehr wertvoll<br>Vorkommen seltener Arten<br>Naturverjüngung<br>für Feldheuschrecken |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken<br>Libellen   |
| Maßnahmen                | Absperrung, Einzaeunung<br>Trampelpfad absperren<br>Gehöelzanflug beseitigen<br>Entkusselung   |
| Schutzvorschlag          | Aushub mehrerer Torfstiche zur Schaffung von Regenerationsstadien<br>ND - Naturdenkmal   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | MM       |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Torf (natürlich)    | <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                 | 7 - feucht        |
| Stickstoffgehalt        | 3 - stickstoffarm |
| <b>Standort, Relief</b> |                   |
| Relief                  | Senke             |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |              |   |                  |
|----------------------------|---|--------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 29564            |
|                            |   |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6444</b> 6446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja  |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU   | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b> 12     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche  | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1631,4609        |
|                            |   |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                     | 2,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 3   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |           |          |          |          |   |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3         |          | 3        |          |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |           |          |          |          |   |
| Carex panicea (Hirsens-Segge)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 2         | 3        | 3        |          | V |
| Erica tetralix (Glocken-Heide)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 2         |          |          | V        | V |
| Frangula alnus (Faulbaum)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |           |          |          |          |   |
| Gentiana pneumonanthe (Lungen-Enzian)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | b         | 1        | 2        | 1        | 2 |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |           |          |          |          |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)            | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |           |          |          |          |   |
| Myrica gale (Gagel)                              | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 2         | 3        | 3        |          | 3 |
| Plantago major (Breit-Wegerich)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |           |          |          |          |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |           |          |          |          |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |           |          |          |          |   |
| Salix aurita (Ohr-Weide)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |           |          |          |          |   |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |           |          |          |          |   |
| Sphagnum spec. (Torfmoos)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |           |          |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | <b>5</b>  | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>4</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | <b>14</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