

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118685      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7642</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf   |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>149</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 193,36      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 7           |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 Sehr 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

Ehemals stark degenerierter Knick auf einer Pferdeweide. In den Lücken sind zwischenzeitlich Sträucher (Weißdorn) nachgepflanzt und durch einen Zaun geschützt worden, so dass der Bestand sich gegenüber der vorangegangenen Erfassung etwas erholt hat. Als Überhälter fungieren Eichen und Apfelbäume. Im Altbestand dominieren Holunder und Weißdorn.

## 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)              |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |   |                     |  |
|---|---|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Südlich Stellmoorer Quellfluss                                  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5942419  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Pferdeweiden  | <b>Naturraum</b>    | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)            |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 577846  | <b>Gemarkung</b>    | Meiendorf (541)                                    |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Rahlstedt (526)   | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>               |                     |  |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]             |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ] |                     |  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118685      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7642</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf   |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>149</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 193,36      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 7           |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert   |
|---------|--|
|         | 1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7642_149_190617_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000)              | <b>Biotoptyp</b>          | HWM      |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <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>Veg. - Deckg./Ant.</b> |      |
| 1. Baumschicht            | 25 % |
| Strauchschicht            | 75 % |
| 1. Krautschicht           | 75 % |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 118685      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7642</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf   |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>149</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 193,36      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 7           |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 5,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 4,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <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>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Arrhenatherum elatius bulbosum (Knolliger Glatthafer) | 7  | I |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana 'Contorta' (Haselnuss)               | 7  | I |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)        | 7  | I |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | I |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)      | 7  | I |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)                  | 7  | I |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                             | 7  | I |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                   | 7  | I |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                        | 7  | I |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe)                      | 7  | I |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur 'Fastigiata' (Stiel-Eiche)              | 7  | I |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix aurita (Ohr-Weide)                              | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra laciniata (Schlitzblättriger Holunder) | 7  | H |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                      | 7  | I |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Viburnum opulus 'Sterile' (Gewöhnlicher Schneeball)   | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |    |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Arten</b> 15         |   |    |   |            |    |    |   |

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