

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89195       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8216</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ost-Krauel  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>121</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3941,0887   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | 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

Um 10 m breite Fußfläche am Hauptdeich, zwischen angrenzender Feuchtfläche und dem Deich gelegen, ca. 1 bis 1,5 m über der Feuchtfläche. Mit regelmäßiger Mähwiesennutzung, aber auch mit Schafsbeweidung, vom angrenzenden Deich wir. Aktuell kurz verbissen, aber offenbar mit deutlich magerem Standortpotential und einer älteren, seit langem extensiv genutzten Vegetation. Am Boden mit hohen Anteilen von Moosen, die zusammen mit den vorherrschenden, feinblättrigen Gräsern eine geringe Produktivität und einen mageren Standort anzeigen. Daneben kommt auch regelmäßig Schafgarbe und Spitzwegerich vor. Der Aufwuchs ist offenbar nur wenig wüchsig, relativ licht und auch bei voller Entwicklung nicht mehr als 40 cm hoch. Kleinere Teilbereiche sind ausgesprochen sandig, durch die Beweidung sind Offenbodenbereiche entstanden, die unbewachsen sind.

## 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 | GMZ    | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südostecke von Krauel                                       |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Sumpffläche auf der Nordwestseite, Deich im Osten und Süden |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 582413  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5917529  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)   | <b>Gemarkung</b>                             | Ost-Krauel (612)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>          | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Ost-Krauel [ HH-2030 / Anteil: 100% ]                   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

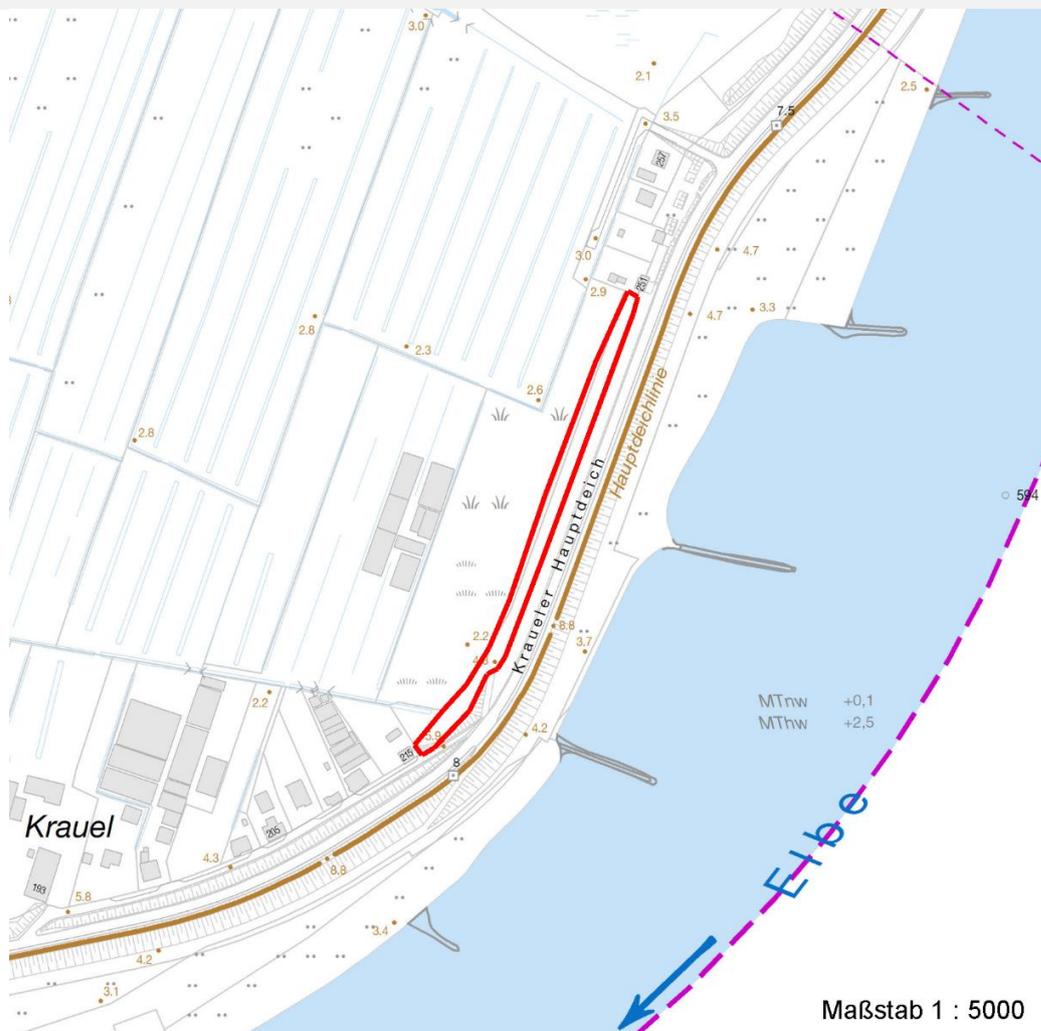
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89195       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8216</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ost-Krauel  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>121</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3941,0887   |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89195       | 67969                 | 8216 | 4          | 12.10.2005 | /         | 8218     | 10               |
| 89195       | 67967                 | 8216 | 34         | 11.10.2005 | /         | 8218     | 10036            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 39810       | 0     | 8216_121_220914_1.JPG |                  |
| 39811       | 0     | 8216_121_220914_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

22.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

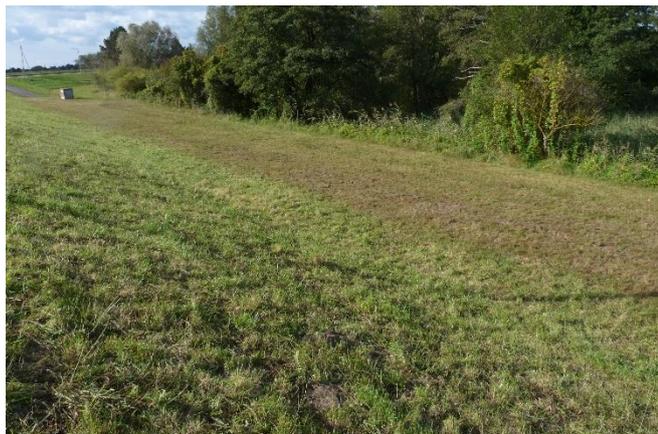
|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89195       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8216</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ost-Krauel  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>121</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3941,0887   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Die aktuell relativ intensive Beweidung durch Schafe dürfte mittelfristig zu einem deutlichen Verunkrautungsproblem beitragen.   |
| Wertgesichtspunkte     | Altes Grünland, vermutlich relativ artenreich (die Arten können aufgrund des Nutzungsstatus nicht vollständig erfasst werden, sicherlich ist die Artenliste länger).           |
| Maßnahmen              | Die Flächen sollten nach Möglichkeit weiterhin als Mähwiese genutzt werden zusammen mit dem angrenzenden Deich, dem ein höherer Anteil von Mähnutzung ebenfalls gut tun würde. |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 8216_121_220914_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 8216_121_220914_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                      |                           |       |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                      | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GMZ   |
| - Zusatz              |                                      | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 89195       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8216</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Ost-Krauel  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>121</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3941,0887   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 5 - frisch und mäßig frisch   |
| Reaktion                        | 5 - mäßig sauer   |
| Stickstoffgehalt                | 4 - mäßig bis stickstoffarm   |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Mahdverträglichkeit             | 7 - gut schnittverträglich  |
| Futterwert                      | 5 - ausreichende Futterqualität   |
| Anz. Giftpflanzen               | 0   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 4   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 0   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 4   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 23 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)<br>30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                   |                               |                             |     |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----|
| <b>Standort</b>   | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                  | 7,1 |
| <b>Boden</b>      | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch     | 5,2 |
|                   | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm     | 4,3 |
|                   | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                 | 5,4 |
|                   | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich      | 7,1 |
| <b>Vegetation</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität | 5,1 |
|                   | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                             | 4   |
|                   | <b>Giftpflanzen</b>           |                             | 0   |
|                   | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                             | 0   |
|                   | <b>Zeigerwerte</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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    | 3  |    |   | V |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |

