

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 141781           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5040</b> 5042 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Klövensteen      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 72     |
| <b>Bearbeitung</b>         | LMJ                      | <b>Kartierung</b>                       | 31.05.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18008,8138       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung  |
| – <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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Als Ponnyweide genutztes Grünland mit zum Teil starken Beweidungsspuren in Form von Trittseiger, wie Breit-Wegerich und Herbs-Löwenzahn und einer, speziell im südlichen Teil, sehr kurz gefressenen Grasnarbe. Eine Düngung der Fläche findet vermutlich nicht statt. Das Grünland ist trotz der starken Nutzung relativ artenreich. Das Gelände ist leicht gewellt, in kleinen Geländedepressionen finden sich vermehrt Feuchtezeiger, wie Brennender Hahnenfuß und Floh-Knöterich.

## 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 | GMW    | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018) |    |                    |
| 3 | lw     | (gelegentliche) Beweidung (lw)                            |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Schnaakenmoor südlich Babenwischenweg  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Wald   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 550431   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5940301  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Halstenbeker Geestplatte (694.24)                  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rissen (227)   | <b>Gemarkung</b>                             | Rissen (201)                                       |
| <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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil : < 1% ], NSG Schnaakenmoor [ HH-202 / Anteil : 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

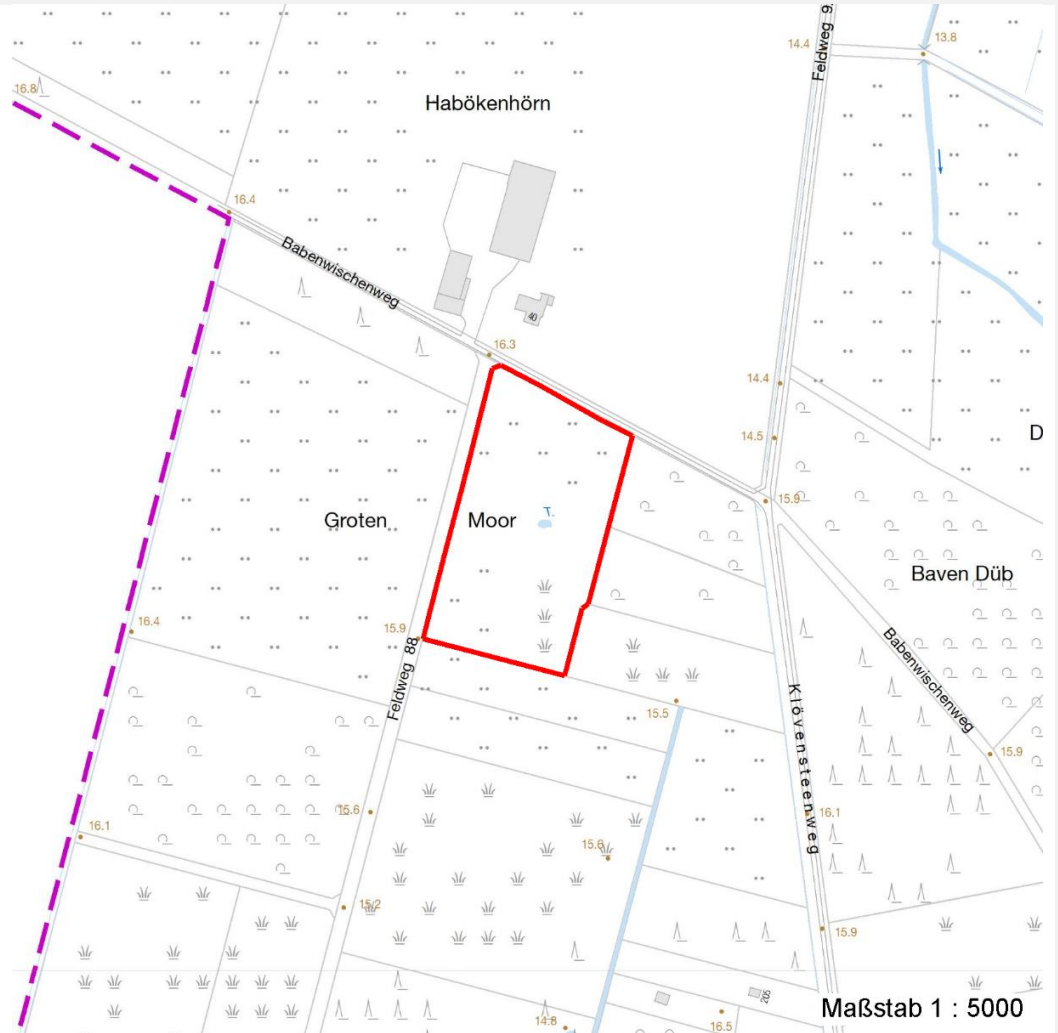
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 141781           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5040</b> 5042 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Klövensteen      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 72     |
| <b>Bearbeitung</b>         | LMJ                      | <b>Kartierung</b>                       | 31.05.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18008,8138       |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 141781      | 1913                  | 5040 | 35         | 26.06.1998 | K         | 5042     | 72               |
| 141781      | 1917                  | 5040 | 35         | 19.08.2005 | K         | 5042     | 72               |
| 141781      | 1928                  | 5040 | 35         | 09.07.2007 | K         | 5042     | 72               |
| 141781      | 76644                 | 5040 | 35         | 26.10.2013 | K         | 5042     | 72               |
| 141781      | 1928                  | 5040 | 35         | 09.07.2007 | =         | 5042     | 72               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 79081       | 0     | 5040_35_310520_1.JPG | 0                |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 141781           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5040</b> 5042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klövensteen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | LMJ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 72     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 31.05.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18008,8138       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| <b>Auswertung</b>     |   |
| Gefährdung/ Einflüsse | Intensive Nutzung oder Pflege<br>Vertritt   |
| Wertgesichtspunkte    | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Entwicklungspotenzial  |
| Maßnahmen             | 4.3 - Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung<br>4.6 - extensive Weidenutzung (insgesamt sollte auf der Fläche eine<br>Extensivierung angestrebt werden um der Gefahr einer Überweidung entgegen<br>zu wirken) |
| Schutzvorschlag       | NSG - Naturschutzgebiet   |

## Foto

|                         |                                |                         |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5040_35_310520_1.JPG           | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Intensiv genutzte Pferdekoppel | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | 0                              | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte<br>(2018) | <b>Biotoptyp</b>          | GMW   |
| - <b>Zusatz</b>       | (gelegentliche) Beweidung (lw)                               | - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 141781           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5040</b> 5042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klövensteen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | LMJ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 72     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 31.05.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18008,8138       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion                  | 5 - mäßig sauer                    |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm            |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Neigung - Gelände         | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%) |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition       |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                     |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 100 %                              |
| 1. Krautschicht           | 100 %                              |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |                                    |
| Mahdverträglichkeit       | 7 - gut schnittverträglich         |
| Futterwert                | 4 - mäßige Futterqualität          |
| Anz. Giftpflanzen         | 2                                  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7                                  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 2                                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                |     |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                     | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm            | 5,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                    | 5,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich         | 6,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität          | 4,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                | 7   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                | 2   |

## 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  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |              |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 141781                                  |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5040</b>                             | 5042         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Klövensteen                             |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | LMJ                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 72 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 31.05.2020   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18008,8138   |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |              |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |    |   |  |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|--|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH | D |  |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |    |   |  |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                        | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |    |   |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Plantago major major (Großer Wegerich)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    | V |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)                | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)                          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    | D |  |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee)                            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                               | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>2</b> |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>35</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