

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25261            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6420 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 11      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19974,6127       |
|                            |                          | <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

Extensiv genutzte Weide mit zum größten Teil niedriger Grasflur aus Weidelgras, Fioringras, eingestreuter Quecke, Knaulgras und Knick-Fuchsschwanz an feuchten Stellen. Auf der Wiese überall mit horstartig wachsenden Acker-Kratzdisteln und Brennesseln, die infolge einer kurz zuvor durchgeführten Herbizidspritzung starke Stengelverkrümmungen aufweisen oder schon abgestorben sind. Im Süden stehen einzelne Obstbäume, am Rand gelegentlich Holunderbüsche und Erlen. Auf den abgestorbenen Brennesseln leben noch Raupen vom Tagpfauenauge in hoher Individuenzahl.

## 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 (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | westlich von der Engelbek, nördlich des Sinsdorfer Kirchweges |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnbebauung  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 565018  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5920068  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Sinstorf (708)  | <b>Gemarkung</b>                             | Sinstorf (719)                                     |
| <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 Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]    |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

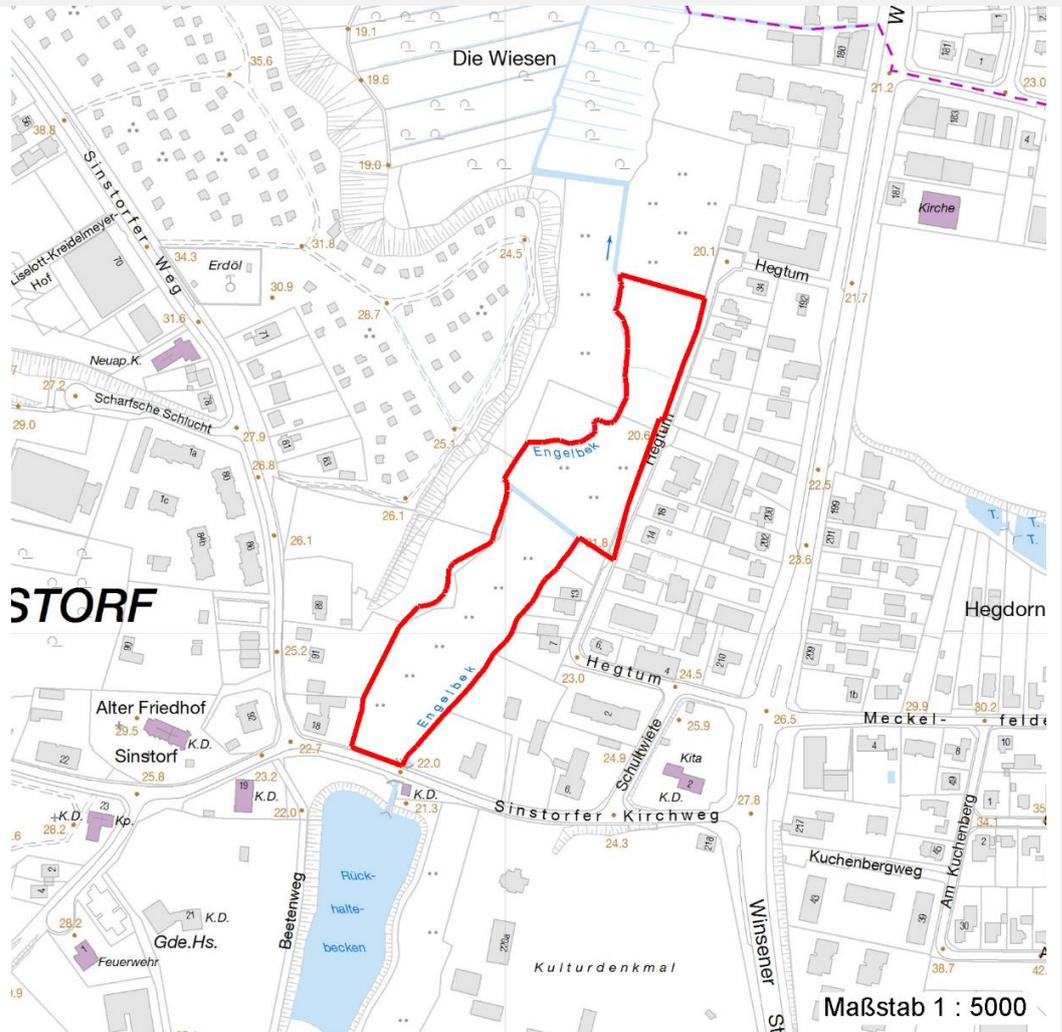
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25261            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6420 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 11      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1999       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19974,6127       |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 25261       | 25040                 | 6418 | 61         | 16.10.2007 | N         | 6420     | 10076            |
| 25261       | 106297                | 6418 | 61         | 28.07.2016 | N         | 6420     | 10076            |
| 25261       | 25375                 | 6420 | 68         | 10.07.2007 | N         | 6422     | 71               |
| 25261       | 25292                 | 6420 | 144        | 16.07.2007 | N         | 6422     | 10102            |
| 25261       | 25513                 | 6420 | 215        | 16.07.2007 | N         | 6422     | 10143            |
| 25261       | 106386                | 6420 | 308        | 27.07.2016 | N         | 6422     | 71               |
| 25261       | 106459                | 6420 | 322        | 28.07.2016 | N         | 6422     | 10102            |
| 25261       | 106519                | 6420 | 341        | 28.07.2016 | N         | 6422     | 10143            |
| 25261       | 25398                 | 6420 | 43         | 15.08.1982 | >         | 6422     | 41               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25261            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6420 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 11      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19974,6127       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 46004       | 0     | 6420_2_150799_1.JPG |                  |
| 46005       | 0     | 6420_2_150799_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Biotische Verarmung aufgrund der Nutzung durch Herbizidspritzung Vernichtung von Raupenfutterpflanzen |
| Wertgesichtspunkte     | Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu artenreichem Grünland Vorkommen alter Obstbäume           |
| Maßnahmen              | Kein Biozideinsatz<br>Regelung der Beweidungsform   |

## Foto

|                         |                     |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6420_2_150799_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6420_2_150799_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                     | <b>Aufnahmerichtung</b> |                     |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GMW   |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Erde (natürlich)                      | <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>                      | 25261            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6420 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 11      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19974,6127       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | Talraum                            |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)          |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition       |
| Belichtung                | 8 - sonnig                         |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 100 %                              |
| 1. Baumschicht            | 5 %                                |
| Strauchschicht            | 5 %                                |
| 1. Krautschicht           | 90 %                               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                |     |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig                         | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                | 7,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                        | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich         | 6,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | gute Futterqualität            | 6,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                | 0   |
|                    | <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>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                         | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)                   | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)             | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                     | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                      | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                       | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)                | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)                | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                   | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)    | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 25261            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6420 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 11      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19974,6127       |
|                            |                          | <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 |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)        | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblätriger Ampfer)      | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)              | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille) | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**      20

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