

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |                                  |                  |
|----------------------------|---|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>               | 25294            |
|                            |   | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>DK5 - Name</b>                | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ULI <b>Kopie</b> Nein                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>20</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche  | <b>Kartierung</b>                | 15.06.1982       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 11160,1879       |
|                            |   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Gesamtbewertung</b> | 0 keine Angabe |
|------------------------|----------------|

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Kleines Eichen-Buchenwäldchen WLE in Hanglage: Größte Ausdehnung im Westen, Gebiet wird nach Osten schmaler und erreicht an seiner östlichen Spitze in der Breite nur noch wenige Meter und hat hier eher Feldgehölzcharakter. Sehr alte Stieleichen-Exemplare mit großem Stammdurchmesser, erwähnenswert ebenfalls die z.T. alten, weit ausladenden Rotbuchen. Krautschicht u.a. mit Kleinblütigem Springkraut, Maiglöckchen und Vielblütiger Weißwurz.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

## 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 | WQ       | Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)    |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich des Schulteichgrabens                                |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 564459  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921339  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Marmstorf (709)   | <b>Gemarkung</b>                             | Marmstorf (721)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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: 99% ]     |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

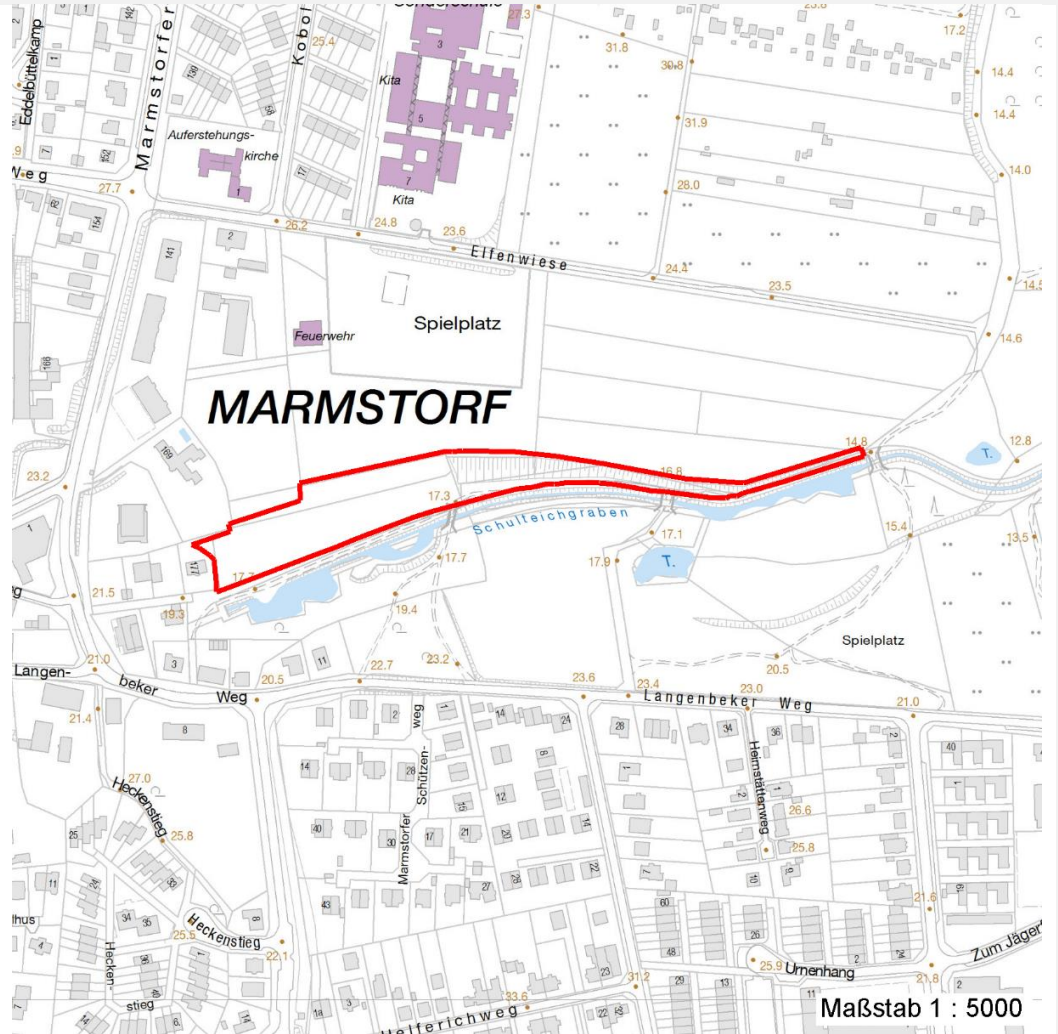
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                |
|----------------------------|--|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 25294          |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6420      6422 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 20      10     |
| <b>Bearbeitung</b>         | ULI  | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.1982     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11160,1879     |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 25294       | 25293                 | 6420 | 20         | 15.07.1999 | K         | 6422     | 10               |
| 25294       | 25288                 | 6420 | 20         | 19.07.2007 | K         | 6422     | 10               |
| 25294       | 106345                | 6420 | 20         | 29.07.2016 | K         | 6422     | 10               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert                      |
|--------------------|---------------------------|
| <b>Auswertung</b>  |                           |
| Wertgesichtspunkte | Dominanz von Laubgehölzen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 25294            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ULI  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>20</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.1982       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11160,1879       |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)                | <b>Biotoptyp</b>          | WQ       |
| <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: Keine Angab., da alter B-Bogen | <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>Standort, Relief</b> |      |
| Relief                  | Hang |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 5,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 25294            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6420</b> 6422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Marmstorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ULI  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>20</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.1982       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11160,1879       |
|                            |  | <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 |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Luzula luzuloides (Weißliche Hainsimse)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   | R |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Salix spec. (Weide)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Solidago spec. (Goldrute)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>  |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>32</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