

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 25249 |
| | | DK5 DK5-GK | 6420 6422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Marmstorf |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 24 16 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 15724,935 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Reste von Eichengehölzen auf stark hügeligem Gelände mit artenreicher Gehölz- und Krautflora, Die angrenzenden Bereiche sind für Wohnbebauung in Anspruch genommen worden. An den Hanglagen und auf den Hügelkuppen Eichen-Buchen-Birkenwald. In der Strauchschicht vermehrt Ziergehölze. Die Flächen waren nur stellenweise einzusehen.

16.01: Viel Birke und Ziergehölze im Unterwuchs

16.02: Eichen mit BHD bis 80 cm

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 | WQM | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | zwischen der Straße Am Falkenberg und dem Freudenthalweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnbebauung, Schießplatz | | |
| Rechtswert (X) | 565176 | Hochwert (Y) | 5921556 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilstorf (705) | Gemarkung | Wilstorf (722) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 61%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

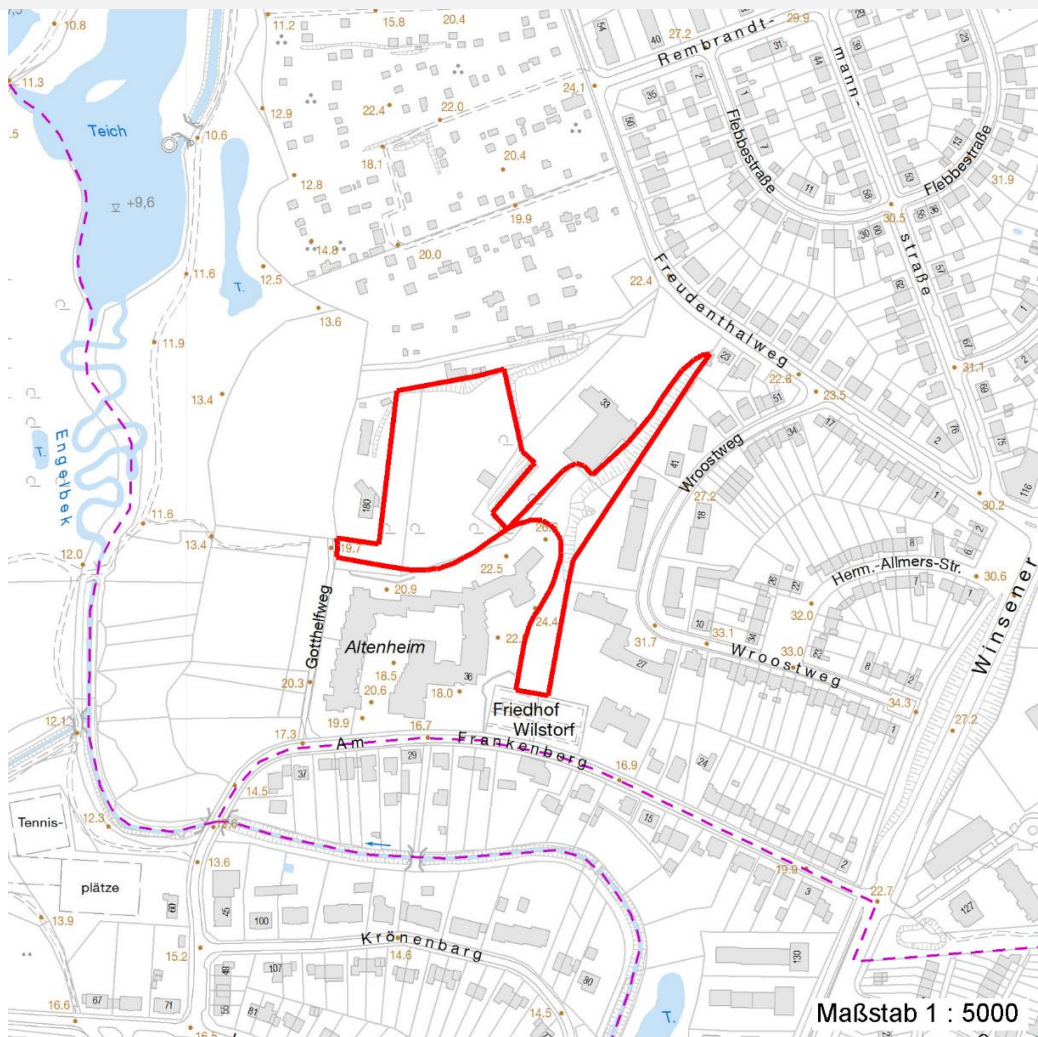
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 25249 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6420 | 6422 |
| | | DK5 - Name | Marmstorf | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 24 | 16 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 19.07.2007 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 15724,935 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 25249 | 25247 | 6420 | 24 | 15.06.1982 | K | 6422 | 16 |
| 25249 | 25248 | 6420 | 24 | 15.07.1999 | K | 6422 | 16 |
| 25249 | 106350 | 6420 | 288 | 29.07.2016 | N | 6422 | 16 |
| 25249 | 25248 | 6420 | 24 | 15.07.1999 | = | 6422 | 16 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 16814 | 0 | 6420_24_190707_1.JPG | N |
| 16815 | 0 | 6420_24_190707_2.JPG | O |

Erhebungsbogen

B

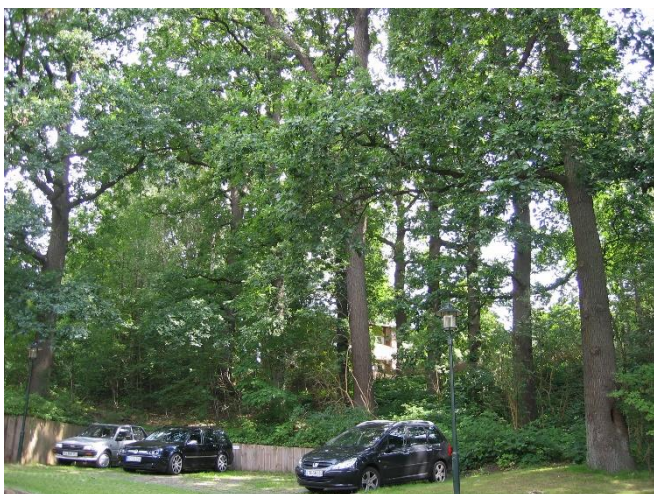
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 25249 |
| | | DK5 DK5-GK | 6420 6422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Marmstorf |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 24 16 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 15724,935 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Bebauung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Intensive Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvoller Altbaumbestand Rest der ursprünglichen Naturlandschaft |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 6420_24_190707_1.JPG | Fotodatei | 6420_24_190707_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 16.02 | Bildbeschreibung | Abschnitt 16.01 |
| Aufnahmerichtung | N | Aufnahmerichtung | O |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | Biotoptyp | WQM |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 25249 |
| | | DK5 DK5-GK | 6420 6422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Marmstorf |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 24 16 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 15724,935 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |

Standort, Relief

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Relief | starke Hanglage |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | N - Nord |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |

Veg. - Deckg./Ant.

| | |
|-----------------|-------|
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 85 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |

Veg. - Höhe

| | |
|--------------------|---------|
| Gesamt, durchschn. | 35.00 m |
|--------------------|---------|

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Aruncus dioicus (Wald-Geißbart) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 25249 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6420 6422 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Marmstorf |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 24 16 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 19.07.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 15724,935 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|-----------|----------|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhododendron spec. (Rhododendron) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago spec. (Goldrute) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | b | | 3 | | V |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Vinca minor (Kleines Immergrün) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | |

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