

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 69413 |
| | | DK5 DK5-GK | 8226 8228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wentorf bei Hamburg |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 16 20 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.07.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 80141,0217 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Universitätsgelände (Sternwarte) mit einzelnen Gebäuden in parkartigem, teils bewaldetem Gelände. Der Altbaumbestand setzt sich aus Buchen, Eichen und Kiefern zusammen. Die Rasenflächen zeigen die typische Vegetation älterer Grasnarben.

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 | 80 % |
| 2 | EPL | Alter Landschaftspark (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | EPW | Waldartige Parkanlage (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich August-Bebel-Straße | | |
| Nachbarnutzung/en | Einzelhausbebauung, Wald, Friedhof | | |
| Rechtswert (X) | 582306 | Hochwert (Y) | 5926440 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Schwarzenbeker Geest (696.12) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bergedorf (603) | Gemarkung | Bergedorf (603) |
| 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

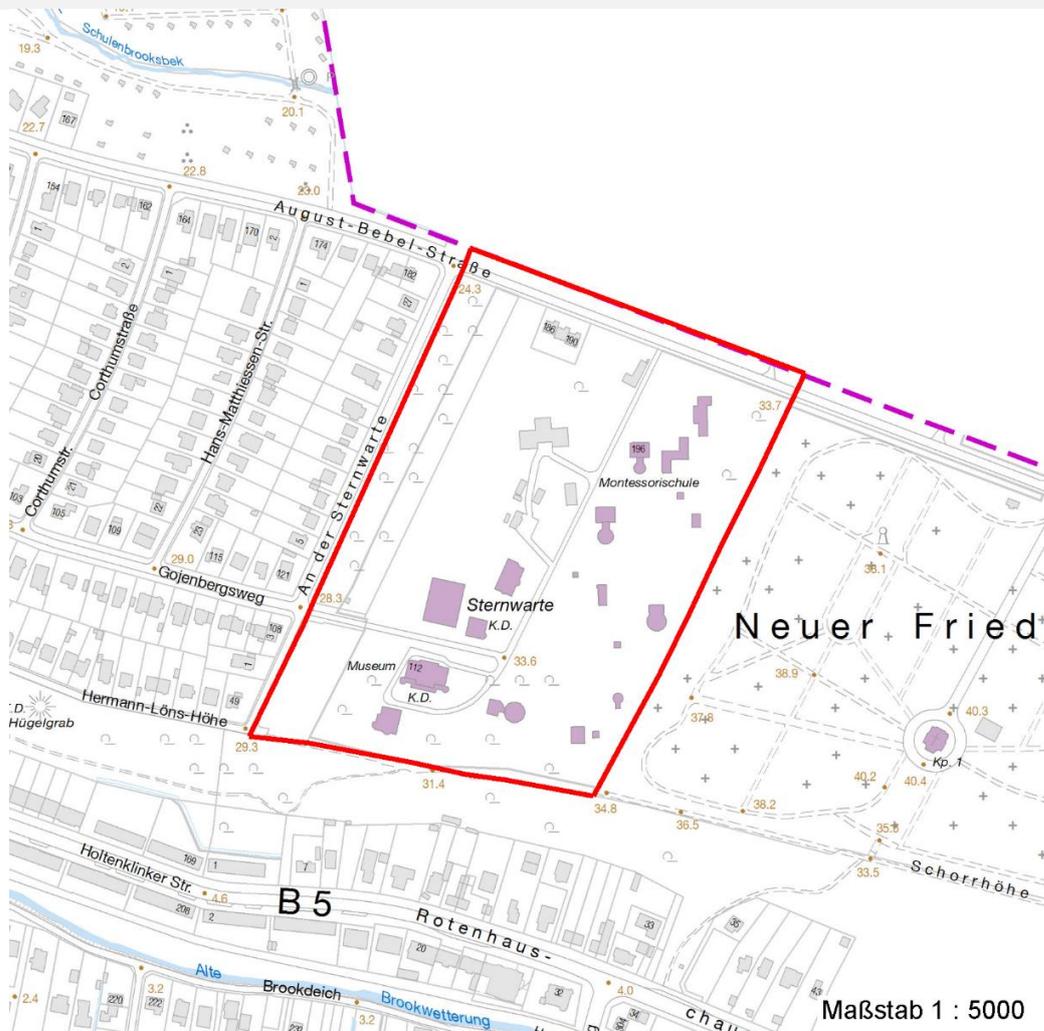
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 69413 |
| | | DK5 DK5-GK | 8226 8228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wentorf bei Hamburg |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 16 20 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.07.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 80141,0217 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|----|------------|---|------|----|
| 69413 | 82111 | 8226 | 16 | 27.05.2012 | K | 8228 | 20 |
|-------|-------|------|----|------------|---|------|----|

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Bebauung Intensivierung der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 69413 |
| | | DK5 DK5-GK | 8226 8228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wentorf bei Hamburg |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 16 20 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.07.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 80141,0217 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Alter Landschaftspark (2000) | Biototyp | EPL |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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 campestre (Feld-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juglans regia (Echte Walnuss) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | D | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 69413 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8226 | 8228 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wentorf bei Hamburg | |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Biotop-Nr. alt | 16 | 20 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 05.07.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 80141,0217 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|-----------|----------|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Knautia arvensis (Acker-Knautie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 2 | | | V | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ononis spinosa (Dornige Hauhechel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 1 | | | V | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica montana (Berg-Ehrenpreis) | 7 | X | | - | | | | | | | | X | | 3 | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 38 | | | | |

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

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|---|---|---|-------------------|----|----|----------------|----|----|------------------|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | B ArtSchG | | | | D | | | Anzahl | | | Typ |
| 2 | Anzahl | | | | Geschlecht | | | Methode | | | Verhalten |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | Nachweis | | | | | | |
| 4 | Methode | | | | | | | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | | | | |
| Dendrocopos major (Buntspecht) | 1 | b | | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 69413 |
| | | DK5 DK5-GK | 8226 8228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wentorf bei Hamburg |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 16 20 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.07.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 80141,0217 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Waldartige Parkanlage (2000) | Biotoptyp | EPW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |