

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15919 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 4 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19591,5785 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| - Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| - Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| - Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| - Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Unterirdisches Bauwerk mit zwei Eingangsbauwerken am Nord- und Südende. Der Zweck des Gebäudes ist nicht erkennbar. Das Dach des Bauwerks ist mit Erde bedeckt und trägt eine Grünlandvegetation, die anscheinend einmal jährlich gemulcht wird. Die Vegetation ist heterogen und weist wechselnd feuchte Bereiche aus. Häufig sind Rot-Straußgras, Honiggras, Land-Reitgras, Schafgarbe, Johanniskraut und Rainfarn. In staufeuchten Bereichen stehen Sumpfkatzdistel und Sumpfschafgarbe. Am trockenen Rand wächst Leinkraut.

Die Böschungen sind dicht mit Gehölzen bepflanzt. Am häufigsten sind Späte Traubenkirsche, Kiefer und Hunds-Rose. Die Krautschicht ist unbedeutend (Rot-Straußgras, Johanniskraut und Giersch). Die Höhe der Gehölze beträgt 6 m.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|--|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biototyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 70 % |
| 2 | GMZ | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | ZHF | Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Ehestorfer Weg und A 7 | | |
| Nachbarnutzung/en | Autobahn, Straße, Kleingärten | | |
| Rechtswert (X) | 560972 | Hochwert (Y) | 5921997 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eißendorf (710) | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) |
| 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 | |
| NSG / ND / LSG | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 87%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

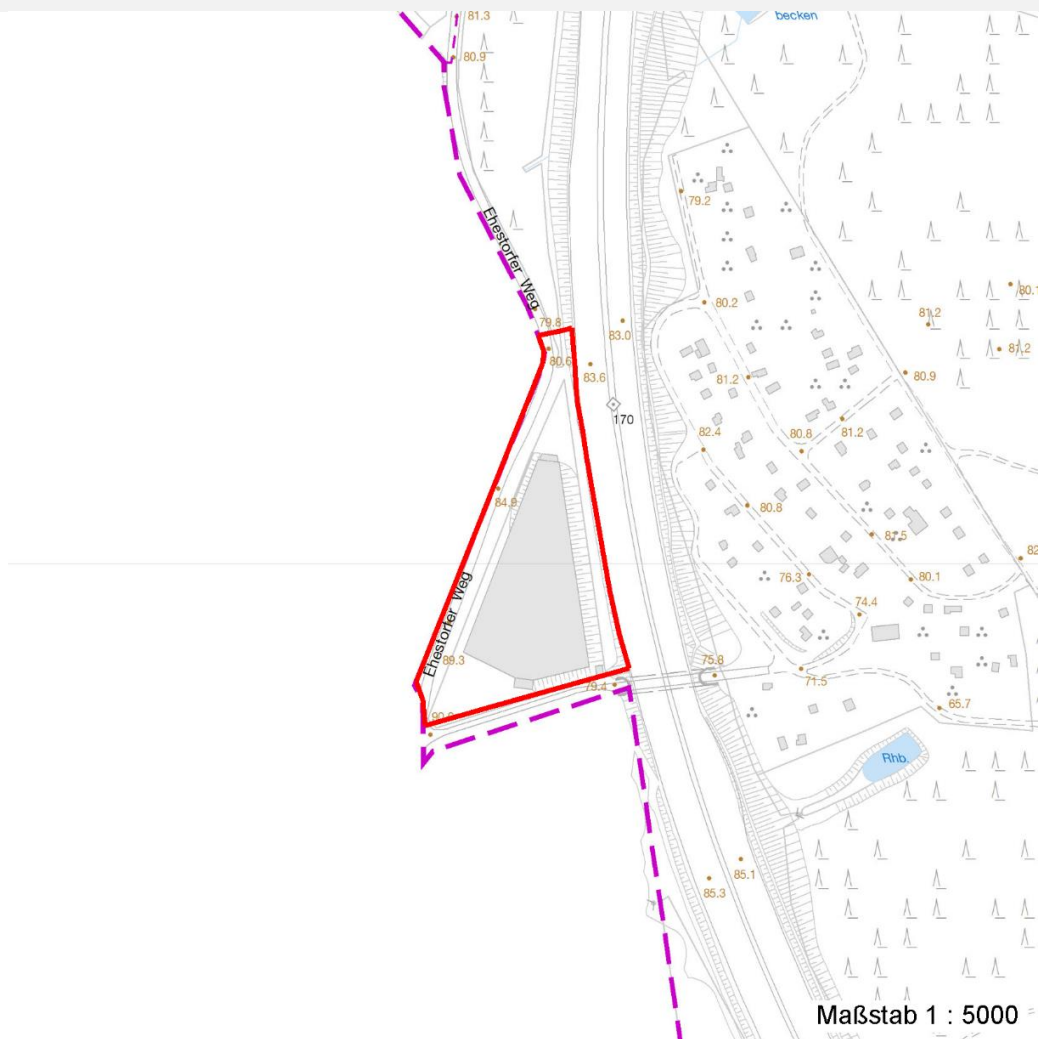
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15919 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| | | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 4 1 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 31.08.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 19591,5785 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 15919 | 15925 | 6020 | 4 | 15.08.1985 | K | 6022 | 1 |
| 15919 | 15920 | 6020 | 4 | 16.10.2007 | K | 6022 | 1 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 44230 | 0 | 6020_4_310800_1.JPG | |
| 44231 | 0 | 6020_4_310800_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15919 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 4 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19591,5785 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen Hoher Anteil Späte Traubenkirsche |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken |
| Maßnahmen | Nicht heimische Gehölze entfernen Pflagemahd |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Fotodatei | 6020_4_310800_1.JPG | Fotodatei | 6020_4_310800_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | Biotoptyp | GMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Unterirdisches Bauwerk | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 70 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 15919 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6020 | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vahrendorf | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 4 | 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 31.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19591,5785 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Bodentyp | YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm) |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Mooschicht | 5 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.30 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | V | | | 3 | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 15919 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6020 | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vahrendorf | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 4 | 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 31.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19591,5785 | |
| | | | 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 |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 39 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000) | Biotoptyp | ZHF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Bepflanzte Böschung | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 15919 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 4 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 31.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19591,5785 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Standort, Relief | |
| Relief | Böschung |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | E - Ost |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| Strauchschicht | 100 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 6.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15919 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 4 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19591,5785 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | |

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