

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45471 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 160 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 11 | Fläche / Länge [m²/m] | 3620,767 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1995 wenig verändert. Ausgedehntes Knicksystem an Straßen und zwischen Weiden gelegen, Wall bis 1,5 m hoch, mit in gleichmäßigen Abständen stehenden, mittelhohen Eichenüberhältern. Strauchschicht meist dicht aus Holunder, Schlehe, Schwarz-Erle und Vogelbeere als Hauptbestandsbildner. In der artenreichen, meist üppig entwickelten Krautschicht neben stellenweise vorherrschenden, einen breiten Saum bildenden Brennesseln ohne ausgeprägte Dominanzen u.a. Schmalblättriges Weidenröschen, Scharfer Hahnenfuß, Weiße Lichtnelke, Rundblättrige Glockenblume, Kleiner Odermennig.

Im Abschnitt 3 fehlt die Strauchschicht weitgehend.

Im ganzen Knicksystem sind im Juni 2003 starke Schäden an den Überhältern entstanden. Einige Eichen sind ganz umgestürzt, andere sind in der Krone erheblich beschädigt worden. Im Abschnitt 6 sind alle Überhälter ausgefallen.

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 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Am Puckaffer Weg, Wittmoorstieg, Mesterbrooksbarg | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland, Wege | | |
| Rechtswert (X) | 571641 | Hochwert (Y) | 5951958 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | Gemarkung | Duvenstedt (534) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 88%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 12%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

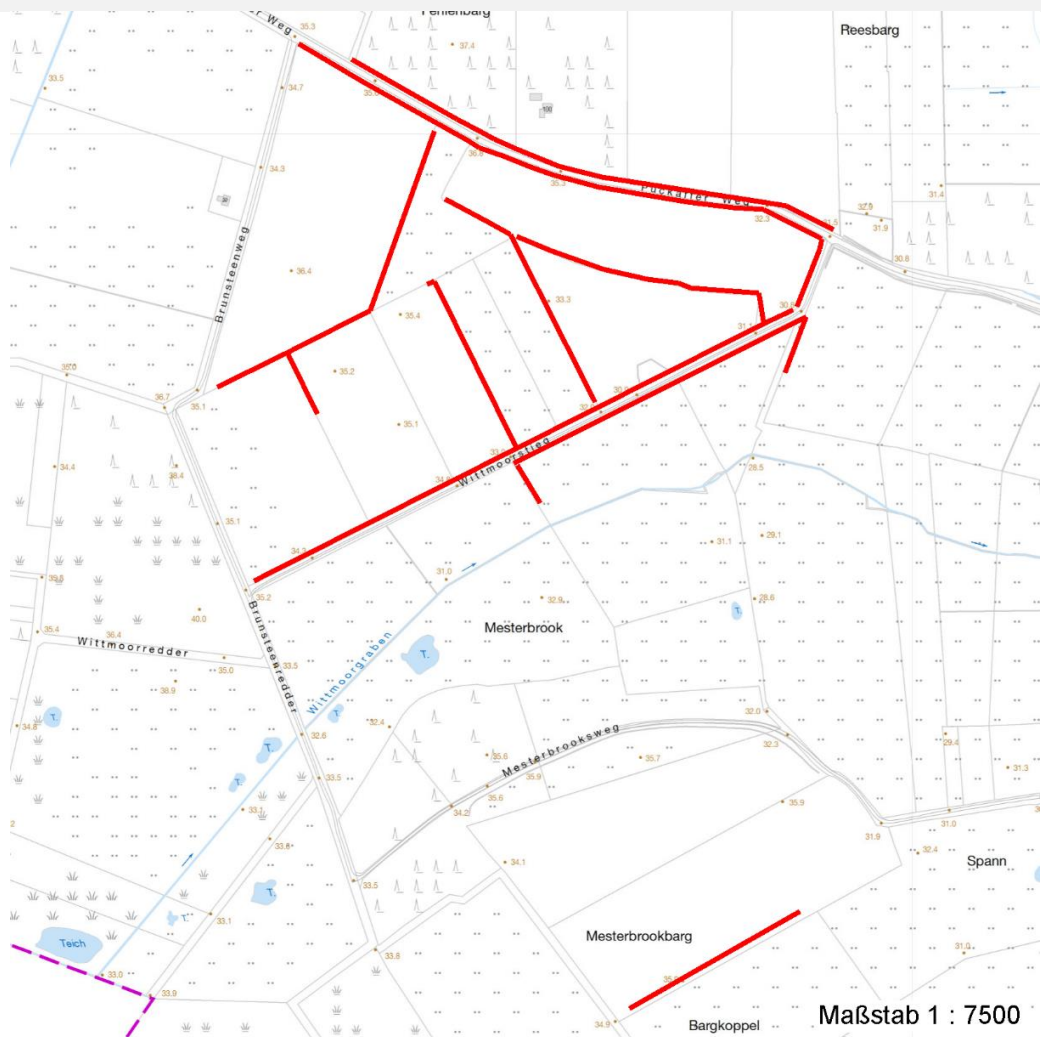
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45471 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 7052 |
| | | DK5 - Name | Wittmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 160 10 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 30.06.2003 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 3620,767 |
| Anzahl Abschnitte | 11 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 45471 | 45473 | 7050 | 160 | 15.09.1995 | K | 7052 | 10 |
| 45471 | 45472 | 7050 | 160 | 01.08.2011 | K | 7052 | 10 |
| 45471 | 45472 | 7050 | 160 | 01.08.2011 | N | 7052 | 10 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 9133 | 0 | 7050_160_300603_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45471 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 160 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 11 | Fläche / Länge [m²/m] | 3620,767 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Starke negative Einflüsse von außen |
| Wertgesichtspunkte | Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| Maßnahmen | Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Knick auf den Stock setzen - 8.1 |

Foto

Fotodatei 7050_160_300603_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - 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. | 45471 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 160 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 11 | Fläche / Länge [m²/m] | 3620,767 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Standort, Relief | |
| Relief | Wall |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | windexponiert |
| Zusätze - Btyp | 4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 80 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 16.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 45471 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7050 | 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wittmoor | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 160 | 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 30.06.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 11 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3620,767 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Knautia arvensis (Acker-Knautie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45471 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 160 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 11 | Fläche / Länge [m²/m] | 3620,767 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | |

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