

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106625 |
| | | DK5 DK5-GK | 6218 |
| | | DK5 - Name | Woxdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 38 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 203,46 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 10 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr 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

Auf der Grenze zu Niedersachsen wächst eine Hecke aus v.a. Birken und Espen auf einem trocken-mageren Standort. Darin gibt es v.a. im Westen vereinzelt alte Stieleichen, im Osten auch ältere Zitterpappeln, im übrigen ist der Bestand tendenziell jünger. Entlang der Landesgrenze ist eine Art knickartiger Aufwallung vorhanden. Das Gelände anschließend auf der Nordseite zur Ackerfläche hin wird als landwirtschaftliche Lagerfläche genutzt und ist extrem ruderalisiert, v.a. auch durch die Ablagerung von größeren Mengen Silage oder Stroh sowie Totholz. Angrenzende Flächen sind z.T. zerfahren, ziemlich zerklüftet, die Krautvegetation ist entsprechend extrem ruderal geprägt, mit sehr hohen Anteilen von Brennessel, Springkraut und Goldrute, nur mäßig artenreich, um 1,50 m hoch und deutlich von Nitrophyten geprägt.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Südöstlich Lürade | | |
| Nachbarnutzung/en | Auf der Nordseite Acker auf der Südseite eine Kiesgrube mit aktivem Abbau | | |
| Rechtswert (X) | 562404 | Hochwert (Y) | 5919531 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Marmstorf (709) | Gemarkung | Marmstorf (721) |
| 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 Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106625 |
| | | DK5 DK5-GK | 6218 |
| | | DK5 - Name | Woxdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 38 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 203,46 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 10 |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 58846 | 0 | 6218_38_270716_2.JPG | |
| 58847 | 0 | 6218_38_270716_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Extreme Ruderalisierung durch Nutzung als landwirtschaftliche Lagerfläche. |
| Wertgesichtspunkte | Strukturreich, Vorkommen alter, bedeutender Stieleichen, als Brutvogelhabitat und Abschirmung der Landschaft günstig. |
| Maßnahmen | Die Lagernutzung und die stark störenden, landwirtschaftlichen Einflüsse sollten reduziert werden. Bei der Ackernutzung sollten ausreichende Nutzungsabstände eingehalten werden. |

Größe

23.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106625 |
| | | DK5 DK5-GK | 6218 |
| | | DK5 - Name | Woxdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 38 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 203,46 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 10 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|---------|
| Breite | 10.00 m |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 6218_38_270716_1.JPG | Fotodatei | 6218_38_270716_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biototyp | HWM |
| - Zusatz | | - 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. | 106625 |
| | | DK5 DK5-GK | 6218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Woxdorf |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 38 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 203,46 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 10 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106625 |
| | | DK5 DK5-GK | 6218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Woxdorf |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 38 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 203,46 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 10 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | |

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