

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96306 |
| | | DK5 DK5-GK | 6622 |
| | | DK5 - Name | Harburg-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 448 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 24.09.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 38399,3454 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | 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

Große, gemähte Grünlandflächen, eben gelagert, unterbrochen durch einzelne, verlandete Gräben, ehemalige Gruppen sind jedoch verschlossen, so dass die Beetstücke relativ breit sind. Derzeit ist der Standort stark vernässt und kaum trittfest, kann auch nicht befahren werden, teilweise bis zur Oberfläche vernässt durch Niederschläge in den letzten Wochen. Die Vegetation ist jedoch vor einigen Wochen abgemäht worden und derzeit nur auf ca. 20 bis 30 cm Höhe nachgewachsen. Offenbar sehr grasreich bzw. reich an Seggen und verhältnismäßig blütenarm. Lediglich Kriechender Hahnenfuß dürfte gelegentlich einen Blühaspekt gebildet haben. Die Vegetation besteht zu hohen Anteilen aus Rasenschmiele, Honiggras, etwas Wiesenschwingel sowie Flutrasenarten, sehr viel Flutendem Schwaden, Kriechendem Hahnenfuß und in Teilbereichen, v.a. entlang der Gräben, aber auch in Inseln innerhalb der Fläche treten gehäuft Seggen auf, etwas Wiesensegge, etwas Schlanksegge und etwas höhere Anteile der Bastardsegge. Die Gräben (vgl. Nachbarbiotope) sind aktuell recht stark verlandet, so dass das gesamte Gebiet deutlich vernässt ist, etwas trittempfindlich wirkt. Aktuell sind aber keine Ruderalisierungsanzeichen oder Fahrspuren erkennbar. Die Bewirtschaftung hat vermutlich in trockeneren Witterungszeiten stattgefunden. Die Vegetation ist recht blütenarm und stark verfilzt, der hohe Anteil von Rasenschmiele deutet darauf hin, dass ein nur relativ später Schnitt stattfindet. Entlang der Westkante werden Teilbereiche offenbar nicht regelmäßig gemäht. Sie sind zu nass und wachsen zu Großseggenriedern und Landröhrichten aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras auf.

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 | 100 % |
| 2 | GNF | Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Südwestlich Neuländer Baggersee, östlich der Gewerbeflächen | | |
| Nachbarnutzung/en | Weitere Grünlandflächen, Graben, Parkanlage im Westen, Neuländer Baggersee im Nordosten | | |
| Rechtswert (X) | 567153 | Hochwert (Y) | 5923312 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuland (703) | Gemarkung | Neuland (718) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

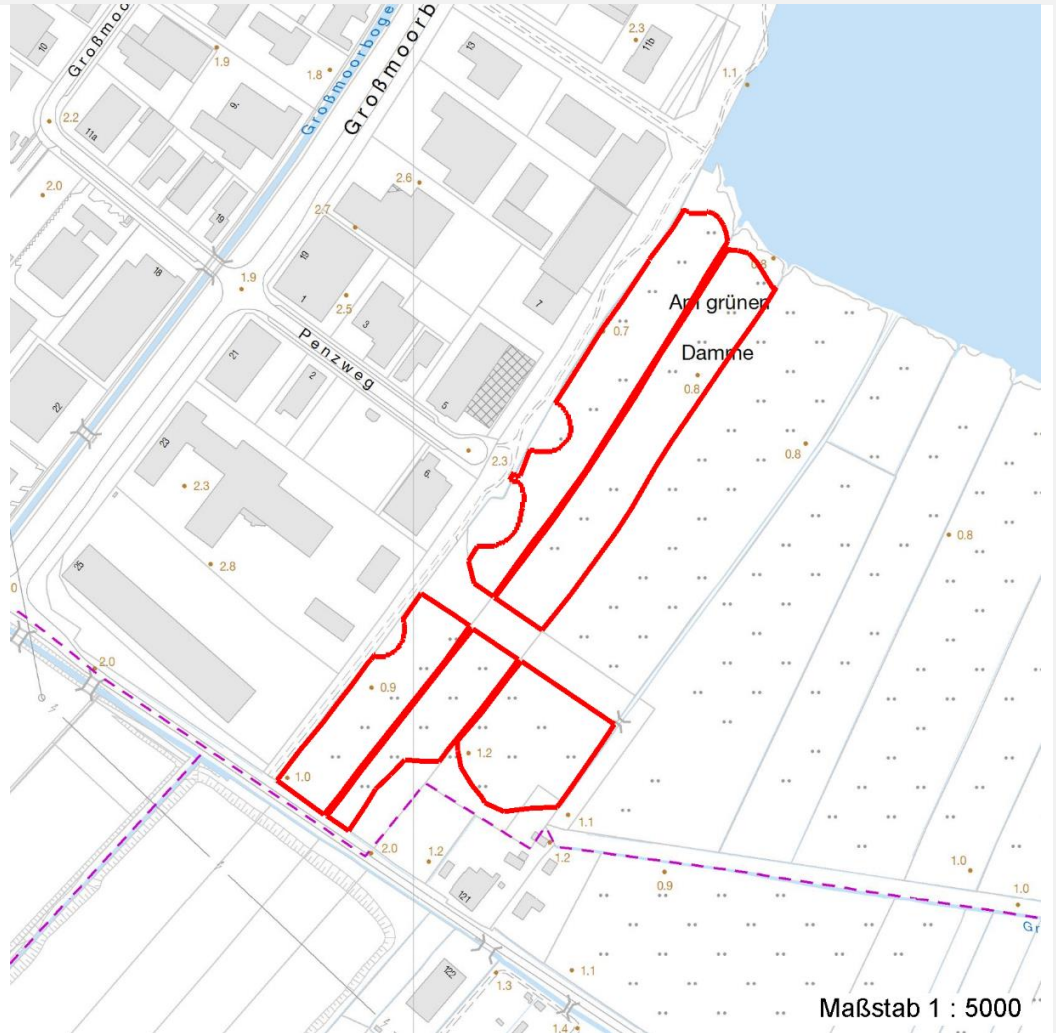
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96306 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6622 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Harburg-Ost |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 448 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Kartierung | 24.09.2015 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 38399,3454 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96306 | 30286 | 6622 | 38 | 11.10.2006 | / | 6624 | 71 |
| 96306 | 30410 | 6622 | 45 | 30.09.2004 | / | 6624 | 80 |
| 96306 | 30275 | 6622 | 72 | 30.09.2004 | / | 6624 | 111 |
| 96306 | 30455 | 6622 | 74 | 30.09.2004 | / | 6624 | 113 |
| 96306 | 30466 | 6622 | 75 | 30.09.2004 | / | 6624 | 114 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 49572 | 0 | 6622_448_240915_1.JPG | |
| 49573 | 0 | 6622_448_240915_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96306 |
| | | DK5 DK5-GK | 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 448 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 38399,3454 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Gemessen an dem sehr feuchten Standortpotential ist die Artenvielfalt verhältnismäßig gering, seltene Arten, die auch in früheren Artenlisten auftreten, konnten nicht wiedergefunden werden (später Begehungstermin). |
| Wertgesichtspunkte | Ausgesprochen nasser Niedermoorstandort mit großem Aufwertungspotential. |
| Maßnahmen | Die Mähwiesennutzung sollte fortgesetzt werden, der 1. Mahdtermin sollte deutlich früher liegen - in Abhängigkeit von der Befahrbarkeit der Fläche nach Möglichkeit schon Anfang Juni, der Termin sollte wesentlich mehr an landwirtschaftlichen Bedürfnissen ausgerichtet werden; als Wiesenvogel Lebensraum ist die Fläche vermutlich zu stark gestört, so dass hier keine Konflikte entstehen dürften |

Foto

Fotodatei 6622_448_240915_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_448_240915_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000) | Biotoptyp | GNF |
| - 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. | 96306 |
| | | DK5 DK5-GK | 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 448 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 38399,3454 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 7 - gut schnittverträglich |
| Futterwert | 4 - mäßige Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 6 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 34 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|-----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | | | V |
| Carex elytroides (Bastard-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V D |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96306 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Harburg-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 448 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 24.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | | Fläche / Länge [m²/m] | 38399,3454 |
| | | | 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 | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | | | V |
| Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | G | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha arvensis (Acker-Minze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 5 | 3 | |
| 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