

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136345 |
| | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| | | DK5 - Name | Puckaff |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 81 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 26.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5301,5962 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Anmooriger Untergrund, in Teilen weich, im Zentrum ist die Fläche deutlich eingemuldet. Innerhalb der Fläche gibt es Niveaunterschiede von ca. 0,5 m. Der Untergrund ist dort - wo er erkennbar ist - sandig bis stark humos bis anmoorig. Die Fläche ist von Gehölzen umgeben und wird offenbar nur sehr extensiv genutzt, am Boden zwischen den Pflanzen hat sich viel Streu angereichert und auch zum aktuellen Termin sollte die Vegetation im Grunde gemäht sein, ist sie aber nicht. Diese besteht zu hohen Anteilen aus Süßgräsern in der 1. Krautschicht, v.a. viel Rotes Straußgras, etwas Rasenschmiege und Honiggras. Darunter aber auch sehr große Anteile von Binsen, sowohl Flatterbinse, Spitzblütige Binse als auch in kleineren Teilbereichen Fadenbinse kommen in größerer Zahl vor. Aktuell ist der Bestand blütenarm, von der Vegetation her bilden aber vermutlich Sumpf-Hornklee mitunter größere Blühaspekte. Unter den Gräsern zeigen Rotes Straußgras und Ruchgras verhältnismäßig magere Standortverhältnisse an.

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 | GNA | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018) | | § 30 (2) 2.5 |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Segeberger Chaussee und Landesgrenze | | |
| Nachbarnutzung/en | Weitere Grünlandflächen, Feldgehölzartig aufgeweitete Heckenstrukturen, im Osten eine Hauptstraße | | |
| Rechtswert (X) | 571251 | Hochwert (Y) | 5952506 |
| 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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

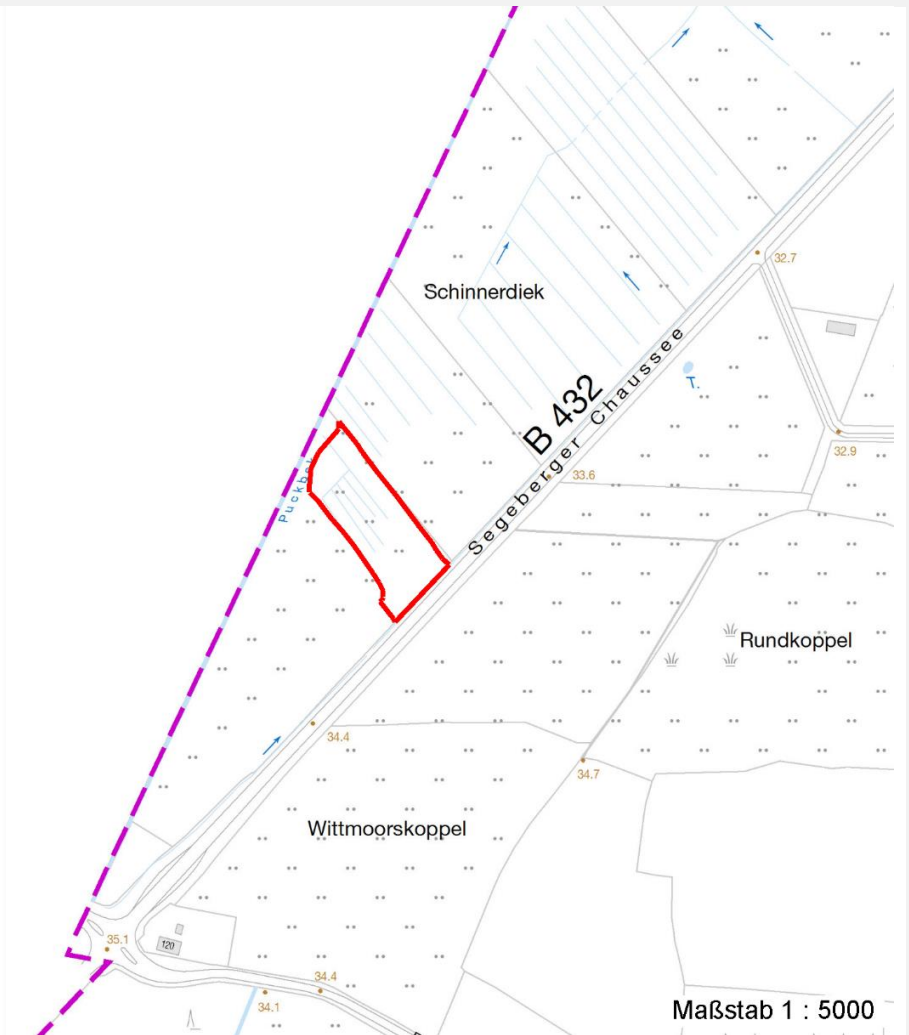
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136345 |
| | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| | | DK5 - Name | Puckaff |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 81 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 26.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5301,5962 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136345 | 45617 | 7052 | 25 | 04.10.2011 | K | 7054 | 21 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 73945 | 0 | 7052_81_260619_1.JPG | |
| 73946 | 0 | 7052_81_260619_2.JPG | |
| 73947 | 0 | 7052_81_260619_5.JPG | |
| 73948 | 0 | 7052_81_260619_4.JPG | |
| 73949 | 0 | 7052_81_260619_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136345 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Puckaff |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 81 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 26.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5301,5962 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

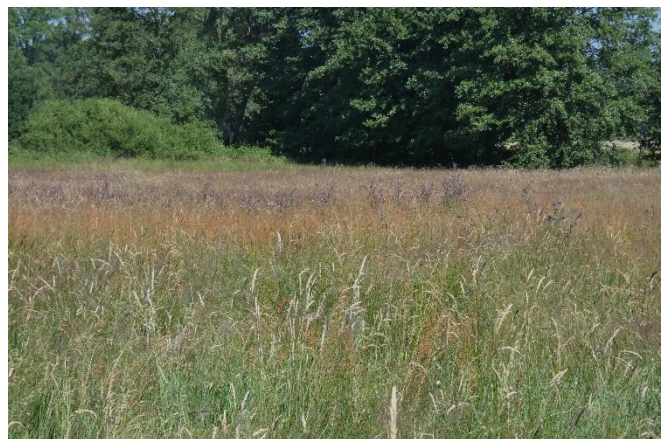
| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Die Fläche wird nur sehr extensiv bewirtschaftet und dabei zu spät gemäht, es sammelt sich viel Streu an, kleinwüchsige Arten werden ausgeschattet, es droht eine Artenverarmung |
| Wertgesichtspunkte | Altes, mäßig artenreiches Grünland mit Vorkommen gefährdeter Arten, teilweise in größerer Zahl, Potenzial für eine geschützte Moorwiese; mageres Standortpotential |
| Maßnahmen | Das Potenzial muss dringend erhalten werden und sollte sich auch auf benachbarte Flächen ausbreiten können. Zumindest die wüchsigen Teilflächen im Osten sollten rechtzeitig gemäht werden. Das Mähgut sollte jeweils von der Fläche abgeräumt werden. Der Mahdtermin kann gegebenenfalls an die Befahrbarkeit der Flächen angepasst werden. Langfristig ist vermutlich eine einschürige Wiesennutzung ausreichend, wenn das Mähgut jeweils abgeräumt wird. |

Foto

Fotodatei 7052_81_260619_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_81_260619_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136345 |
| | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| | | DK5 - Name | Puckaff |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 81 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 26.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5301,5962 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7052_81_260619_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_81_260619_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018) | Biotoptyp | GNA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 2.5 |
| 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. | 136345 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| | | | DK5 - Name | Puckaff |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 81 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 26.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 5301,5962 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 11 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 41 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | V |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | V | | | | V |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | V | | | | V |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136345 |
| | | DK5 DK5-GK | 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Puckaff |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 81 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5301,5962 |
| | | 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 |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | | 3 |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus filiformis (Faden-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | 2 | 3 | 3 | V |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | V |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | 3 |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Viola palustris (Sumpf-Veilchen) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | 2 | | | 3 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 1 | 10 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | |

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