| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|-----------------------------|----------------------|-------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 77086 6822 | 6824 | |
| | | | | DK5 - Name | Brammerh | nagen | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 237 | 413 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 18.06.201 | 3 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 5535,129 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | 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 schwache | m Einfluß | |
| Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für de Puffer | en lokalen Biotopverbund ode | r als |
| Seltenheit | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflg RL-Arten | es., gesättigtes Artenspektrur | n, einige |

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft gemähtes Grünland auf Niedermoorstandort, mit geringen Flurabständen von rund 30 bis 40 cm zum Grundwasser in den benachbarten Randgräben. Zentral mit einem verlandeten Graben, der sich von den Nachbarflächen nur wenig abhebt und etwa 10 bis 20 cm in das Gelände eingetieft ist. Der Untergrund ist anmoorig, stellenweise sehr feucht und wenig standsicher. Es gibt einige Fahrspuren, die darauf hindeuten, dass das Gelände mit zu schwerem Fahrzeugen oder im zu feuchten Zustand befahren worden ist. Dadurch ist das Gelände leicht strukturiert und auch leicht ruderalisiert von der Vegetation her. Andererseits deuten verfilzende Grasbestände und einwachsende Röhrichte darauf hin, dass die Nutzung aktuell nur sehr extensiv erfolgt. Dennoch ist die Vegetation größtenteils recht offen, wirkt etwas verarmt, ist regelmäßig durchsetzt von Schlanksegge, wird von hohen Anteilen Ruchgras, örtlich auch Honiggras gebildet. Wirtschaftsgräser spielen nur eine sehr untergeordnete Rolle. Am Boden zwischen den Pflanzen haben v.a. Kriechendem Hahnenfuß, Spitzwegerich, Sumpf-Labkraut und im Frühjahr vermutlich auch Wiesenschaumkraut höhere Flächenanteile. Der Bestand ist blütenreich, mäßig artenreich, wirkt im Verhältnis zu benachbarten Flächen etwas verarmt. Teilbereiche dürften im Mai und im Winter wasserüberstaut gewesen sein.

| Vo | rkon | nmen an B | liotoptypen | | |
|------------------|------|-----------------------|---|----|--------------------------------|
| 1 2 3 4 | TF | BTYP Zusatz LRT | Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp | HF | F.Anteil - gesetzl. Grundl. |
| 1 | 1 | GNR | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | Ja | 100 % |

| Räumliche Lage | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | Westlich Fünfhausener Straße, s Grünland, Gräben, im Nordwest | | _ |
| Rechtswert (X) | 569176 | Hochwert (Y) | 5923303 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuland (703) | Gemarkung | Neuland (718) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | x Biosphärenreservat NSG Neuländer Moorwiesen [H | Nationalpark H-708 / Anteil: 100%] | |

09.04.2020 Seite 1 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|-----------|-------|---|
| | | | | Interne Nr. | 77086 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 | |
| | | | | DK5 - Name | Brammerh | nagen | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 237 | 413 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 18.06.201 | 3 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 5535,129 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |



| Weitere Erheb | ungsbögen | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 77086 | 35944 | 6822 | 156 | 04.06.2004 | < | 6824 | 319 |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru | ng, K = weite | re Kartierungen (zeit | lich vorher oder nachh | er) | | |

| Weitere Angaben | |
|--|--|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte Maßnahmen | Derzeit unternutzt, etwas ruderalisiert, etwas zerfahren. Noch recht artenreich, gut entwickelbar. Schleppen und/oder Walzen - 4.15 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Geregelte Mähwiesennutzung beibehalten, zwei Schnitte jährlich durchführen. Die Flächen eventuell walzen, um eine besser nutzbare Oberfläche wiederherzustellen.) |

09.04.2020 Seite 2 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|----------------------------|-------------------------|------|---|
| 5 | B | | | Interne Nr. | 77086 | 6024 | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | imburg | | DK5 DK5-GK DK5 - Name | 6822 Brammerh | 6824 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 237 | 413 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 18.06.201 | 3 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 5535,129 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Teilflächenbeschreib | ung | | |
|-----------------------------|---|---|---------------|
| Teilflächentyp Biotoptyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche | Teilflächen-Nr. Biotoptyp | 1 GNR |
| - Zusatz FFH-LRT | Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | gesetzl. Grundl. FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil FFH-Unters.Fläche | 100 % Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| Weitere Angaben | |
|---------------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 7 - gut schnittverträglich |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 7 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 18 % |
| Veg Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) |
| | 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) |
| | 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswei | rtung) | |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

09.04.2020 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6822

6824 DK5 - Name Brammerhagen Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 237 413 **Bearbeitung** BRA **Kopie** Nein **Kartierung** 18.06.2013 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 5535,129

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|---|----|----|--------|--------|--------|-------|----|---|----|---|------------|-------------|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | w | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | v | G | cf | § | Rote HH | Liste ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 1 | r | | _ | _ | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 1 | r | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches | 1 | 2a | | | _ | | | | | | | | | | | | |
| Ruchgras) | _ | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | V | | V | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | 3 | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Mentha arvensis (Acker-Minze) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Sumpf-vergissmeinnicht) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 1 | 2b | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl F | Rote L | iste / | Arten | | | | | 1 | | 6 | |
| | | | | | An | zahl / | Arten | | | 34 | | | | | | | |

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

09.04.2020 Seite 4 von 4