| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|-----------------------------|----------------------|-------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 96660 6822 | 6824 | |
| | | | | DK5 - Name | Brammerh | nagen | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 645 | 558 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 19.10.201 | 5 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2021,595 | | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | in |
|--------------------------------------|---|----|
| Gesamtbewertung | 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig | |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre | |
| Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung | |
| Ökolog. Funktion | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer | |
| - Seltenheit | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreiche Biotoptyp | ì. |

Bestandsbeschreibung

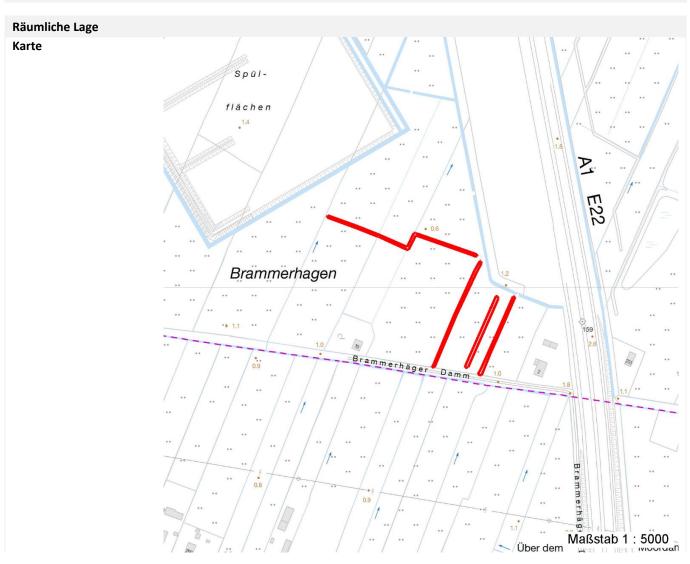
Verschiedene Gräben im Gebiet, gegenwärtig mit recht oberflächennaher Wasserführung, nur 10 bis 20 cm unter Flur. Mit 1 bis 2 m breiten Wasserflächen, die vermutlich aber zeitweilig abtrocknen. Die Gräben sind nicht unterhalten, zum großen Teil verlandet, von Seggen oder nitrophytischen Röhrichten aus Igelkolben und Binse überwachsen. Örtlich mit Verbuschung aus Grauweide und Schwarzerle, mit eingestreuten, aber relativ geringen Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Insgesamt nur mäßig artenreich, deutlich verlandet und von Wasserstandsschwankungen geprägt.

| Vo | /orkommen an Biotoptypen | | | | | |
|----|--------------------------|--------|---|----|--------------------|--|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil | |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % | |
| 2 | | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | | |
| 3 | | gr | Röhricht-Typ (gr) | | | |

| Räumliche Lage | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) | Brammerhagen südöstlich Neul Grünland 568086 Harburg Neuland (703) | Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung | 5923068 Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) Neuland (718) | | |
| Digitaler Grünplan | x Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. | | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | x Biosphärenreservat LSG Neuland [HH-2025 / Anteil | Nationalpark | | | |

09.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|----------------------------------|---------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 96660 6822 Brammerh | 6824 nagen | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein BRA Fläche 4 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 645 19.10.201 2021,595 | 558 5 | |



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | |
|------------------------|---|---|--|---|--|--|--|
| Interne Nr. | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | |
| Zuordnung | | | | | | | |
| 36060 | 6822 | 142 | 30.09.2004 | > | 6824 | 304 | |
| 35938 | 6822 | 167 | 04.06.2004 | > | 6824 | 331 | |
| 36076 | 6822 | 175 | 30.09.2004 | > | 6824 | 339 | |
| 77231 | 6822 | 374 | 14.10.2013 | < | 6824 | 558 | |
| | Interne Nr. Zuordnung 36060 35938 36076 | Interne Nr. Zuordnung 36060 6822 35938 6822 36076 6822 | Interne Nr. DK5 Biotop-Nr. Zuordnung 36060 6822 142 35938 6822 167 36076 6822 175 | Interne Nr. DK5 Biotop-Nr. Kartierung Zuordnung 36060 6822 142 30.09.2004 35938 6822 167 04.06.2004 36076 6822 175 30.09.2004 | Interne Nr. Zuordnung DK5 Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung Zuordnung 36060 6822 142 30.09.2004 > 35938 6822 167 04.06.2004 > 36076 6822 175 30.09.2004 > | Interne Nr. Zuordnung DK5 Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung Zuordnung Zuordnung DK5 (GK) 36060 6822 142 30.09.2004 > 6824 35938 6822 167 04.06.2004 > 6824 36076 6822 175 30.09.2004 > 6824 | |

| Weitere Angaben | |
|--------------------------------------|--|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Verlust der offenen Wasserflächen im Zuge der Sukzession, Verlust von Laichgewässern für Amphibien. |

09.04.2020 Seite 2 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 96660 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 | |
| | | | | DK5 - Name | Brammerh | agen | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 645 | 558 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 19.10.2015 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2021,595 | | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | Weitere Angaben | | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|--|--|
| Merkmal | Wert | | | | | |
| Wertgesichtspunkte | Durch die Verlandung erfolgt eine geringere Entwässerung der benachbarten Feuchtwiesen, dies sollte die seggenreiche Vegetation der Feuchtwiesen fördern. | | | | | |
| Maßnahmen | Gräben eventuell abschnittsweise und nur zeitlich versetzt unterhalten, damit im Gebiet immer ausreichend Kleingewässer und Laichgewässer für Amphibien erhalten bleiben. | | | | | |

| Teilflächenbeschreib | ung | | |
|----------------------|---|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | Biotoptyp | FGV |
| - Zusatz | Röhricht-Typ (gr) | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

09.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 96660 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 | |
| | | | | DK5 - Name | Brammerh | agen | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 645 | 558 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 19.10.2015 | , | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2021,595 | | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | |
|---------------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Gewässertiefe | 0.10 m |
| Breite | 1.00 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Färbung | m - huminstoffbraun, moorig |
| Verockerung | w - wenig |
| Substrat | m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbl.veg. | 0 % |
| submerse Veg. | 0 % |
| Veg Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 9 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) |
| | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswei | tung) | |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 11 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|------------|---|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

09.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 96660 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6822 6824 DK5 - Name Brammerhagen Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 645 558 **Bearbeitung** BRA **Kopie** 19.10.2015

Nein

Kartierung

2021,595

Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Fläche

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|--------|--------|-------|-------|----|---|----|---|----|--------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | e List | _ | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | ٧ | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | W | | | | | | | | | | | | V | | | V |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | - | W | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ricciocarpus natans (Schwimmendes | 7 | Z | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | 3 |
| Wassersternlebermoos) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl F | Rote L | iste. | Arter | 1 | | | | 2 | 1 | 5 | 2 |
| | | | | | An | zahl / | \rten | | | 31 | | | | | | | |

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 5 von 5