

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143221 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 135 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5637,9522 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Grootmoorgraben entlang einer Wegeverbindung unterhalb einer Kleingartennanlage. Der Graben wurde vor vielen Jahren Renaturiert und ist als Ausgleichfläche festgelegt. Der Graben wird mehrmals von Brücken überquert und ist im Sommer komplett ausgetrocknet. Von den Randbereichen wird der Graben stark beschattet. Die Grabenbreite variiert zwischen 1,0 und 3,0 m und mäandriert leicht.

Die Böschungshöhe beträgt durchschnittlich 1,0 m. Die Ufer- und Grabenvegetation ist meist spärlich ausgebildet. Sie besteht vor allem aus Sumpf-Segge.

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 | FLR | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018) | | (§ 30 (2) 1.) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich der Straße Grootmoor | Hochwert (Y) | 5943177 |
| Nachbarnutzung/en | Kleingartengebiet, Wohnbebauung | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Rechtswert (X) | 572556 | Gemarkung | Bramfeld (546) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bramfeld (515) | Nationalpark | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

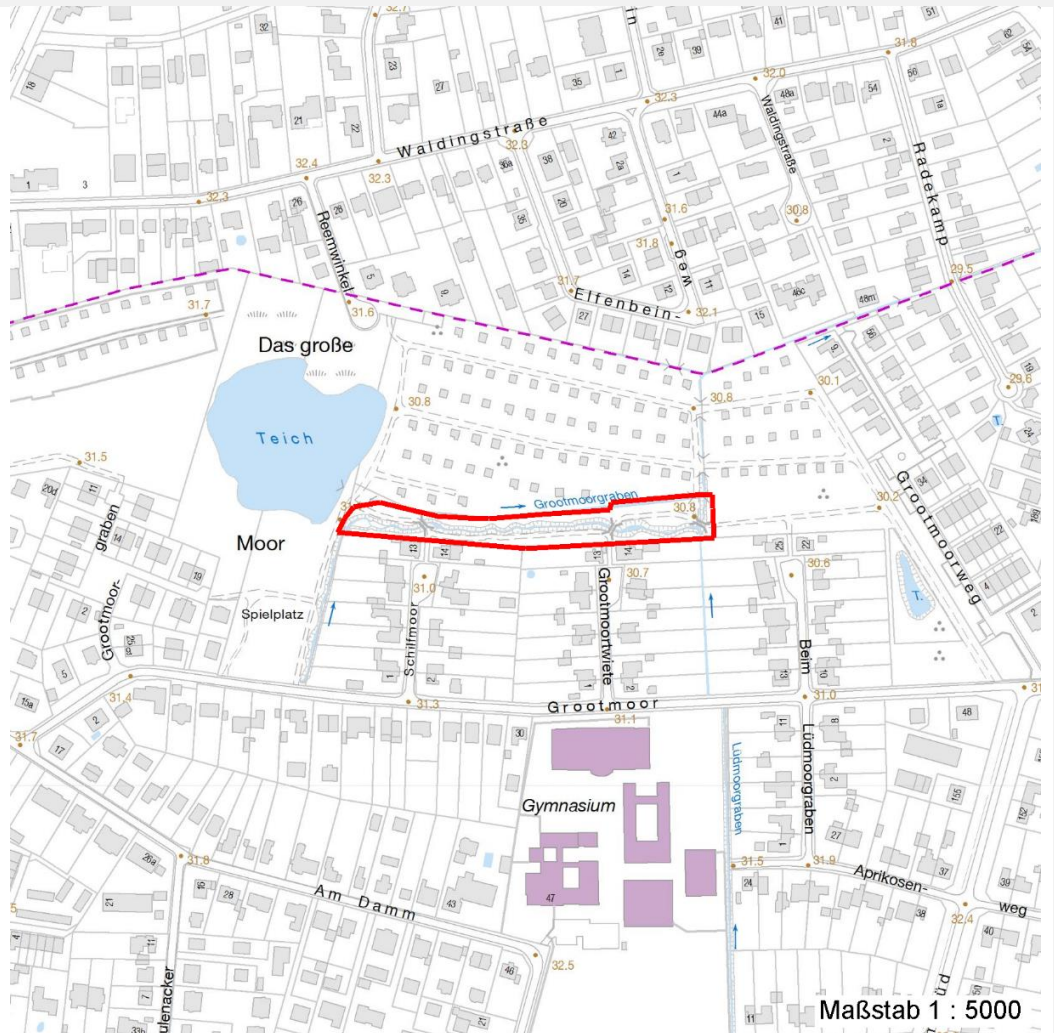
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143221 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7242 |
| Bearbeitung | BOI | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 135 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 22.06.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 5637,9522 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 143221 | 83302 | 7242 | 135 | 14.08.2014 | K | | |
| 143221 | 48481 | 7242 | 118 | 11.07.2005 | > | 7244 | 73 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79901 | 0 | 7242_135_220620_1.JPG | |
| 79902 | 0 | 7242_135_220620_2.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143221 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 135 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5637,9522 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7242_135_220620_1.JPG | Fotodatei | 7242_135_220620_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|---------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018) | Biotoptyp | FLR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.) |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Starker Erholungsdruck |
| Maßnahmen | 3.3 - natürliche Dynamik zulassen |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.10 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | h - häufig/lange austrocknend |
| Wasserhältnisse | Zufluss, naturfern (von Staßen, Plätzen, Gebäuden) |
| Strömung | k - keine Strömung |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 143221 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7242 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | BOI | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 135 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 22.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5637,9522 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex riparia (Ufer-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten 26 | | | |

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