

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89367 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 467 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 09.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1442,61 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte 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

Grenzgräben zwischen intensiv genutzten Flächen, ganz im Osten auch mit Grünland, das aber ebenfalls recht artenarm ausgebildet ist. Sonst mit Ackernutzung, die dicht auf die Ufer reicht, so dass z.T. Erde in die Gräben gepflügt wird. Die Uferböschungen sind rund 0,5 m hoch und 1 m breit, die Wasserfläche um 1,5 m breit und 0,5 m tief. Derzeit mit klarem Wasser, das recht kräftig von Wasserlinsen überwachsen ist, zeitweilig vermutlich aber auch von Schilf stark ausgeschattet wird, das in den Ufern wächst und zeitweilig vermutlich auch höhere und dichtere Bestände bildet. Submerse Vegetation ist trotz der Tiefe und der Wasserführung aktuell nicht erkennbar. Die Ufer sind ausgesprochen artenarm bewachsen, neben Quecke und Brennessel kommen nur wenige, weitere Arten vor. Auch das Gewässer selber ist nur mäßig artenreich, dies ist vermutlich eine Folge der sehr intensiven Nutzung im Gebiet, es herrscht großräumig Ackerbau mit Getreideanbau vor, bei dem vermutlich umfangreich Herbizide eingesetzt werden.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gl | Wasserlinsen-Typ (gl) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Gräben im Ackergebiet östlich Marschbahndamm, nördlich Schöpfwerksgraben Kiebitzbrack | | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker bzw. Intensivgrünland | | | |
| Rechtswert (X) | 583052 | Hochwert (Y) | 5919764 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuengamme (606) | Gemarkung | Neuengamme (610) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

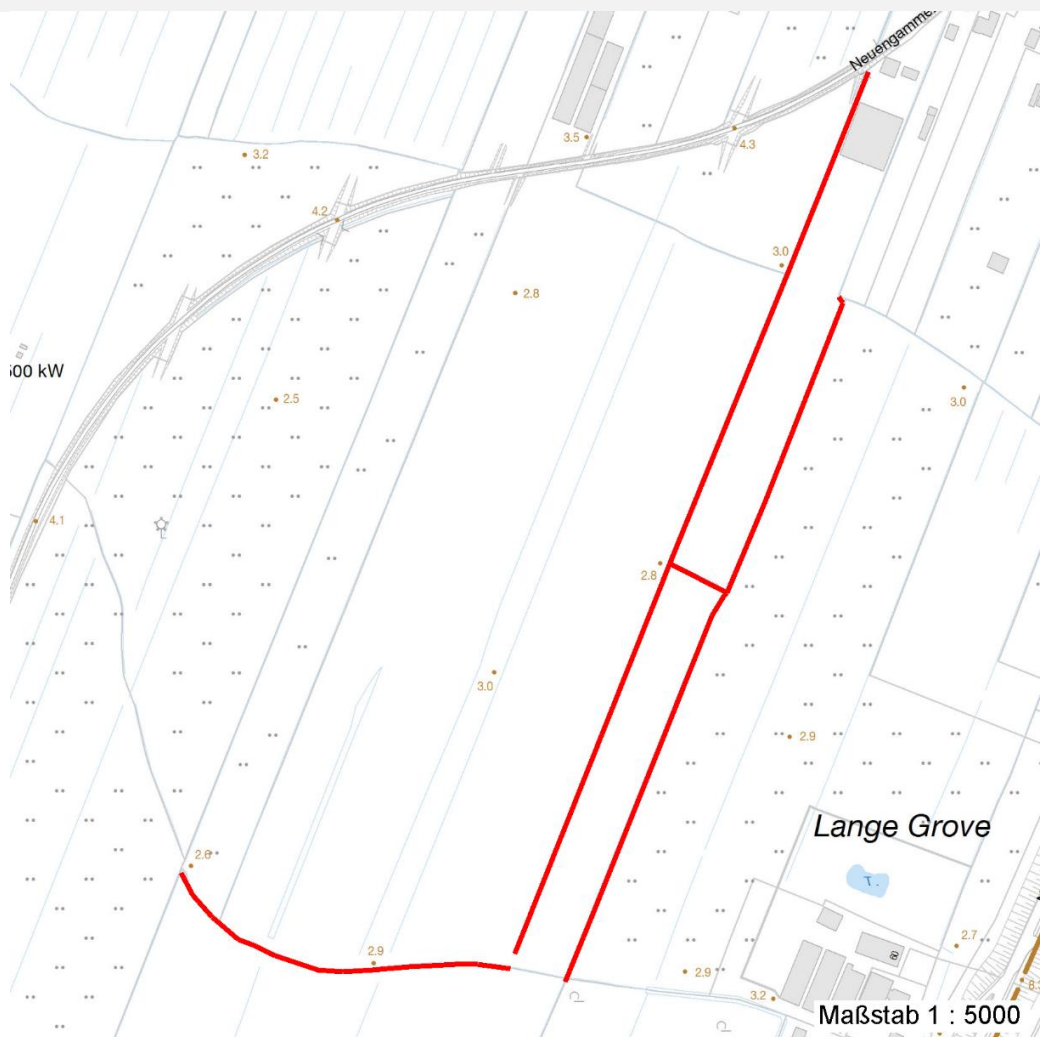
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89367 |
| | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 467 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 09.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1442,61 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 40004 | 0 | 8218_467_091014_1.JPG | |
| 40005 | 0 | 8218_467_091014_2.JPG | |
| 40006 | 0 | 8218_467_091014_3.JPG | |
| 40007 | 0 | 8218_467_091014_4.JPG | |
| 40008 | 0 | 8218_467_091014_5.JPG | |
| 40009 | 0 | 8218_467_091014_6.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Extrem verarmte Vegetation entlang der Gräben, fast ausschließlich von Schilf und Brennessel sowie Wasserlinse dominiert. |
| Wertgesichtspunkte | Offenbar über längere Zeit gibt es dennoch eine Wasserführung. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89367 |
| | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 467 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 09.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1442,61 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen | Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Die Vegetation sollte dadurch etwas artenreicher werden, dass die Ackernutzung von der Grabenkante zurückverlagert wird und dass der Einsatz von Herbiziden im Grabenrandbereich beendet wird. |
| Größe | |
| Breite | 2.00 m |

Foto

Fotodatei 8218_467_091014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8218_467_091014_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8218_467_091014_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8218_467_091014_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89367 |
| | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 467 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 09.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1442,61 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Wasserlinsen-Typ (gl) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Zusätze - Btyp | gl - Wasserlinsen-Typ |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

