

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89114 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| | | | DK5 - Name | Riepenburg |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 239 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Kartierung | 15.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 1076,5117 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Kleinere, grünlandartige Fläche im Deichvorland, die sich an den regelmäßig gemähten Streifen am Deich anschließt und im Süden durch die angrenzenden Schilfröhrichte begrenzt wird. Ursprünglich ist die Fläche gelegentlich als Mähwiese genutzt worden, die Vegetation entspricht dem auch weitgehend noch. In jüngerer Zeit ist die Wiesennutzung offenbar aufgegeben worden, es hat anstelle dessen häufiger eine Beweidung durch Deichschafe gegeben, so dass eine horstige, aber noch verfilzte Vegetation entstanden ist, die derzeit auf 0,2-1 m Höhe aufgewachsen ist. Am Boden zwischen den Pflanzen ist viel tote Blattmasse vorhanden, die darauf hindeutet, dass keine reguläre Nutzung mehr stattfindet, dennoch ist die Vegetation noch relativ artenreich. Höhere Anteile von Rohrglanzgras, Quecke, Klette und Stumpfbältrigem Ampfer zeigen die zeitweilige Brache und die Beweidung an. Im übrigen ist die Vegetation vorwiegend mesophil geprägt, in Deichnähe v.a. auch durch einen hohen Anteil feinblättriger Gräser wie Rotes Straußgras und Rotschwingel, die auf einen teils mageren Standort hindeuten. Die Artenvielfalt zeigt einen alten Grünlandstandort an, bei dem auch in der Vergangenheit vermutlich keine Intensivnutzung erfolgt ist.

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 | GMZ | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Vor dem Kraueler Hauptdeich | | |
| Nachbarnutzung/en | Im Norden Deich im Süden Röhrichte | | |
| Rechtswert (X) | 580118 | Hochwert (Y) | 5917599 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) |
| 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 Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 2%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 98%] | | |
| FFH-GEBIET | Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 98%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

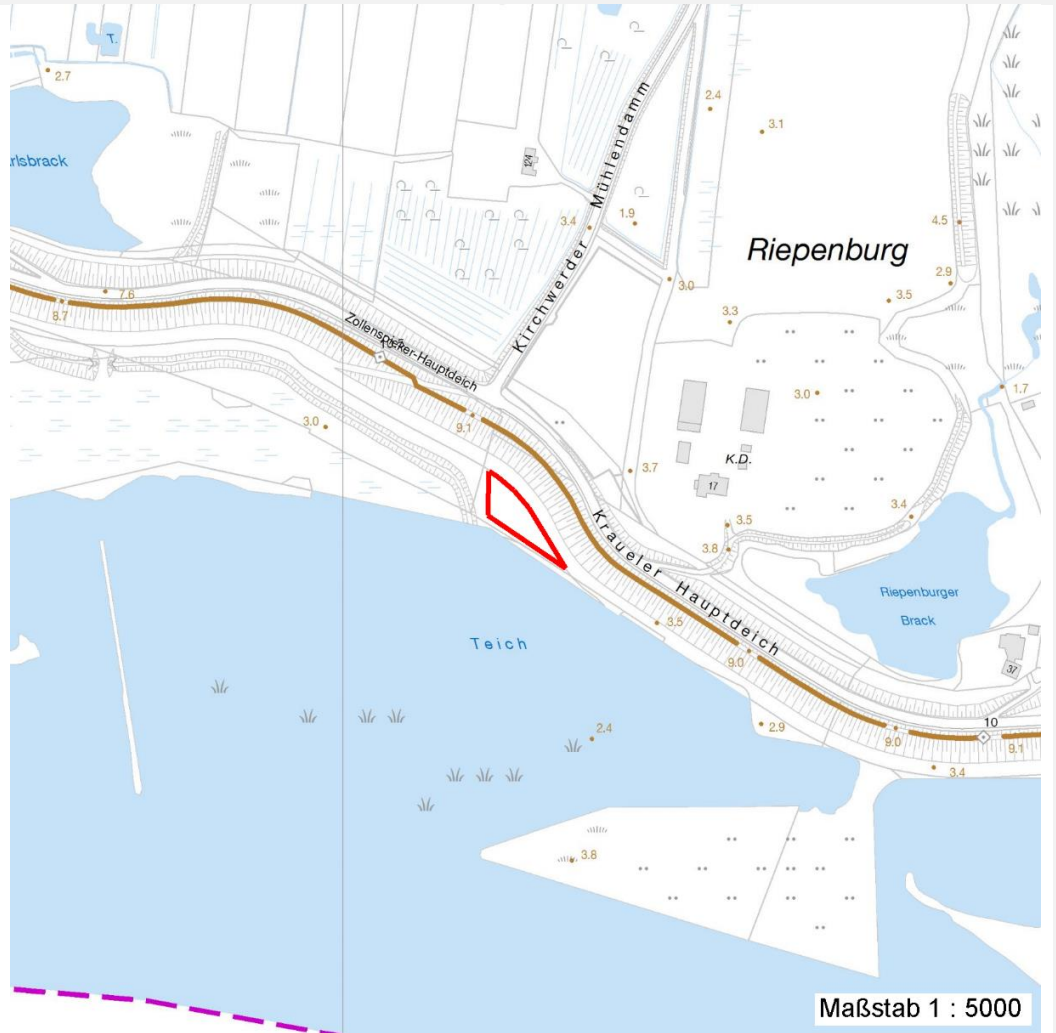
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89114 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 15.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1076,5117 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89114 | 65788 | 8016 | 34 | 03.08.2007 | < | 8018 | 46 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 39651 | 0 | 8016_239_150914_1.JPG | |
| 39652 | 0 | 8016_239_150914_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89114 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 239 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1076,5117 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Durch die Brache, aber auch durch die Beweidung mit Deichschafen droht die noch vorhandene Artenvielfalt und Blütenvielfalt verloren zu gehen. |
| Wertgesichtspunkte | Alte, noch artenreiche Grünlandfläche, teils blütenreich, mageres Standortpotential, potentiell günstiger Insekten-Lebensraum. |
| Maßnahmen | Wenn möglich sollte eine Mähwiesennutzung fortgesetzt werden, dabei sollte der 1. Schnitt möglichst früh liegen und es kann anschließend und später im Jahr eine Nachbeweidung oder ein 2. Schnitt erfolgen. Das Mähgut sollte jeweils von der Fläche entfernt werden. Mittelfristig ist so die Entwicklung einer Brenndoldenwiese möglich |

Foto

Fotodatei 8016_239_150914_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8016_239_150914_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | GMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| 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. | 89114 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 239 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 15.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1076,5117 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 7 - gut schnittverträglich |
| Futterwert | 5 - ausreichende Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 14 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 7,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | X | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arctium lappa (Große Klette) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89114 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 239 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 15.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1076,5117 |
| | | | 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 | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 2 | V |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 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