

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89084 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 229 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 08.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 12 | | Fläche / Länge [m²/m] | 89592,9283 |
| | | | 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

Hauptdeich mit grünlandartiger Vegetation, diese regelmäßig von Schafen beweidet, zeitweilig eventuell auch gemäht. Mit hohen Anteilen von Weidelgras, eingestreut örtlich auch hohen Anteilen von Löwenzahn und Schafgarbe sowie Wiesenkle. Durch die Deicherhöhung vor einigen Jahren und den Einsatz von Pestiziden ist die Vegetation etwas verarmt. Derzeit in Teilen aber blütenreich mit größerem Aspekt aus Wiesenkle und Schafgarbe sowie Herbst-Löwenzahn. Teile der Vegetation sind in jüngerer Zeit gemäht worden und nicht vollständig bestimmbar. Die Artenliste dürfte bei Kartierung im Frühjahr deutlich länger 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 | GMW | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | | |
| 3 | de | auf Deich (de) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Zollenspieker Hauptdeich | | | |
| Nachbarnutzung/en | Im Süden Elbe bzw. Elbvorland, im Norden eine Straße daran angrenzend meist Einzelhausbebauung | | | |
| Rechtswert (X) | 578268 | Hochwert (Y) | 5917265 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 54%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 1%] | | | |
| FFH-GEBIET | Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 1%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

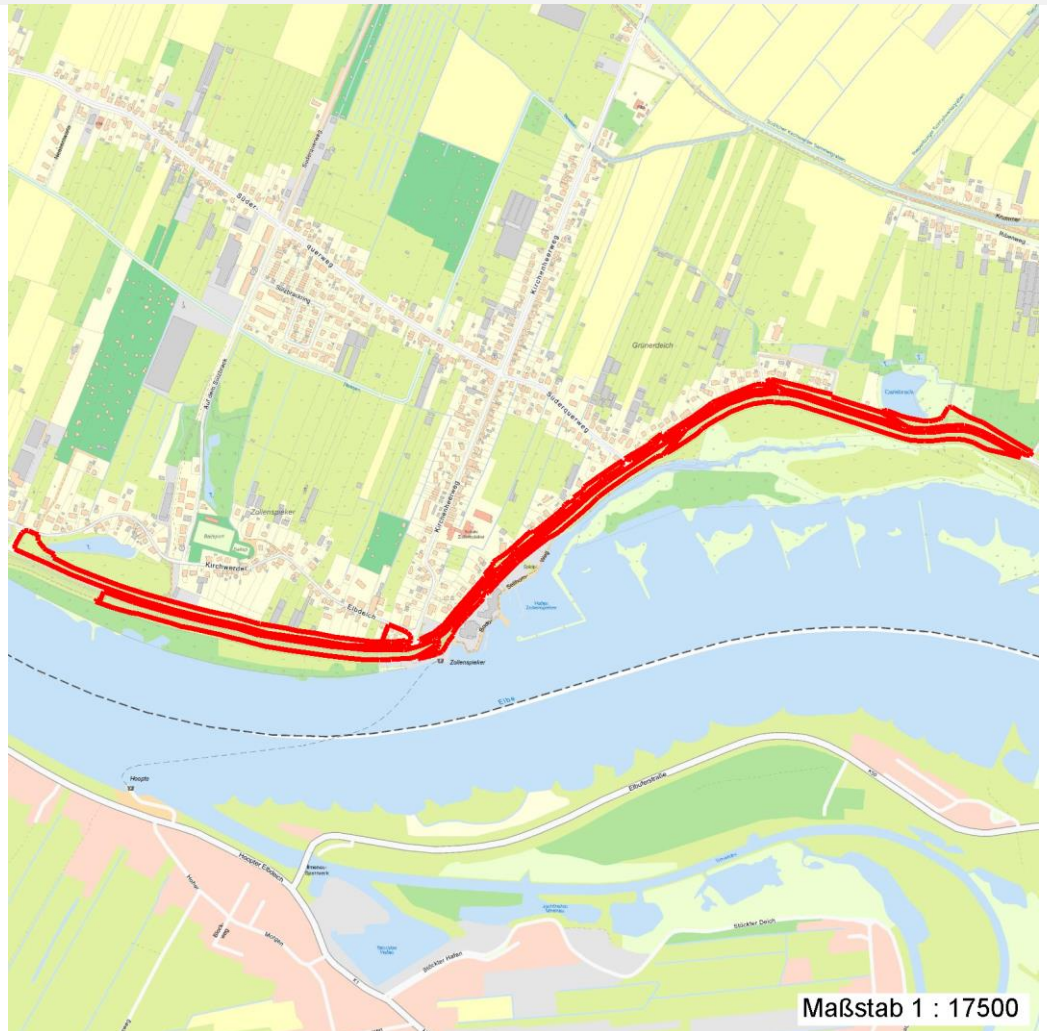
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89084 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 |
| | | | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Handlungsbedarf | Ja | | Biotop-Nr. alt | 229 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 08.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 12 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 89592,9283 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89084 | 96696 | 7816 | 248 | 24.05.2015 | N | | |
| 89084 | 62333 | 7816 | 37 | 28.08.2007 | / | 7818 | 10007 |
| 89084 | 62365 | 7816 | 58 | 29.08.2007 | / | 7818 | 10040 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 39593 | 0 | 7816_229_080914_1.JPG | |
| 39594 | 0 | 7816_229_080914_2.JPG | |
| 39595 | 0 | 7816_229_080914_3.JPG | |
| 39596 | 0 | 7816_229_080914_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89084 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 DK5-GK | 7816 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Biotop-Nr. alt | 229 |
| Anzahl Abschnitte | 12 | | Kartierung | 08.09.2014 |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 89592,9283 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | In den letzten Jahren sind gehäuft Herbizide eingesetzt worden, die amphibienschädlich sein dürften, eventuell auch für einige Insekten und die natürliche Artenvielfalt behindern. |
| Wertgesichtspunkte | Die Vegetation ist relativ offen und es gibt Ansiedlungsmöglichkeiten für diverse Arten des Elbtals. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Wenn die befürchtete Verunkrautung nicht um sich greifen soll, ist ein verminderte Beweidung und eine erhöhte Mahdfrequenz notwendig. Der Einsatz von Herbiziden ist nicht zu verantworten und kontraproduktiv. |

Foto

Fotodatei 7816_229_080914_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7816_229_080914_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89084 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 DK5-GK | 7816 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 229 |
| Anzahl Abschnitte | 12 | Kartierung | 08.09.2014 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 89592,9283 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7816_229_080914_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7816_229_080914_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | GMW |
| - Zusatz | auf Deich (de) | - 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. | 89084 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 229 |
| Anzahl Abschnitte | 12 | | | Kartierung |
| | | | | 08.09.2014 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 89592,9283 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Zusätze - Btyp | de - auf Deich |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 7 - gut schnittverträglich |
| Futterwert | 4 - mäßige Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 10 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 10 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 17 - Chenopodieta (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 32.0.02 - Corynephoralia canescentis (silbergrasreiche lockere Sandrasen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

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 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Arctium lappa (Große Klette) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Arctium nemorosum (Hain-Klette) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | G | | | |
| Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex ligerica (Französische Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 2 | 1 | V | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89084 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 229 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 08.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 12 | | Fläche / Länge [m²/m] | 89592,9283 |
| | | | 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 | |
| Carex spicata (Dichtährige Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | | G | |
| Cerastium arvense (Acker-Hornkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cichorium intybus (Wegwarte) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crepis capillaris (Grüner Pippau) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Daucus carota (Wilde Möhre) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 2 | | | 3 | |
| Sonchus arvensis (Acker-Gänse-distel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sonchus asper (Rauhe Gänse-distel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89084 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 229 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 08.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 12 | | Fläche / Länge [m²/m] | 89592,9283 |
| | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 7 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 52 | | | |

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