

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80407 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 53 108 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23505,7702 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 9 Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Von Rindern beweidetes, altes Grünland im NSG Kirchwerder Wiesen. Es handelt es sich um historisch-altes Grünland an der Gose-Elbe, das nach altem Recht zum Gewässer gehörte und u.a. nicht beackert werden durfte. Ähnlich Biotop 66 (2004 noch Teil des Biotops), jedoch durch eine längere Brachfläche von diesem getrennt. Strukturreiches Grünland im Deichvorland direkt an der Gose-Elbe. Das Relief ist reich an Mikrohabitaten mit trockenerem Deich, nassen Uferbereichen, feuchten Senken mit (artenarmen) Flutrasen und vereinzelt Gebüsch. In der Vegetation überwiegen Arten der Wirtschaftsweiden, Weidelgras ist häufig. Als Zeiger alter, eher stickstoffarmer Weiden kommen Herden von Kammgras vor. Das Grünland ist nur mäßig krautreich, seltene Arten fehlen weitgehend. Im Herbst zeigt die Fläche einen gewissen Pilzreichtum. Der Deich im Südosten wird nicht beweidet, hier stocken einige ältere Eichen. Für seine Lage ist der Biotop insgesamt zu trocken: Die Ellenberg-Auswertung gibt einen Wert von 5,5 (=frisch). Dagegen ist es erfreulich, daß der Stickstoff-Wert bei knapp 6 liegt. Der Biotop ist also relativ stickstoffarm.

Aus der Beschreibung des größeren Gesamtbiotops 66/2004 (s.o.):
 Der Biotop ist kulturlandschaftshistorisch besonders wertvoll. Im Süden begrenzt von einem Rest der Naturlandschaft (Gose-Elbe). Das alte flußarmbegleitende Grünland mit einem Alter von etwa 800 Jahren* wird nach Norden begrenzt von einem ebensoalten Deich (fertiggestellt 1212, danach sicher mehrfach erhöht). Dieser Deich ist in seiner Geschichte mehrmals gebrochen. Davon zeugen diverse Bracks in der Umgebung.
 *) eine Änderung hat es gegeben: mit der endgültigen Abdeichung des Dove/Gose-Elbsystems in Moorfleet ist dieses Grünland dem Tideeinfluß entzogen worden.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | zw. Goser-Elbe und Neuengammer Sammelgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Gose-Elbe, Grünland, Acker, Brache, Gemüseanbau | | |
| Rechtswert (X) | 579272 | Hochwert (Y) | 5922334 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 1%], NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 99%] | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 99%] | | |

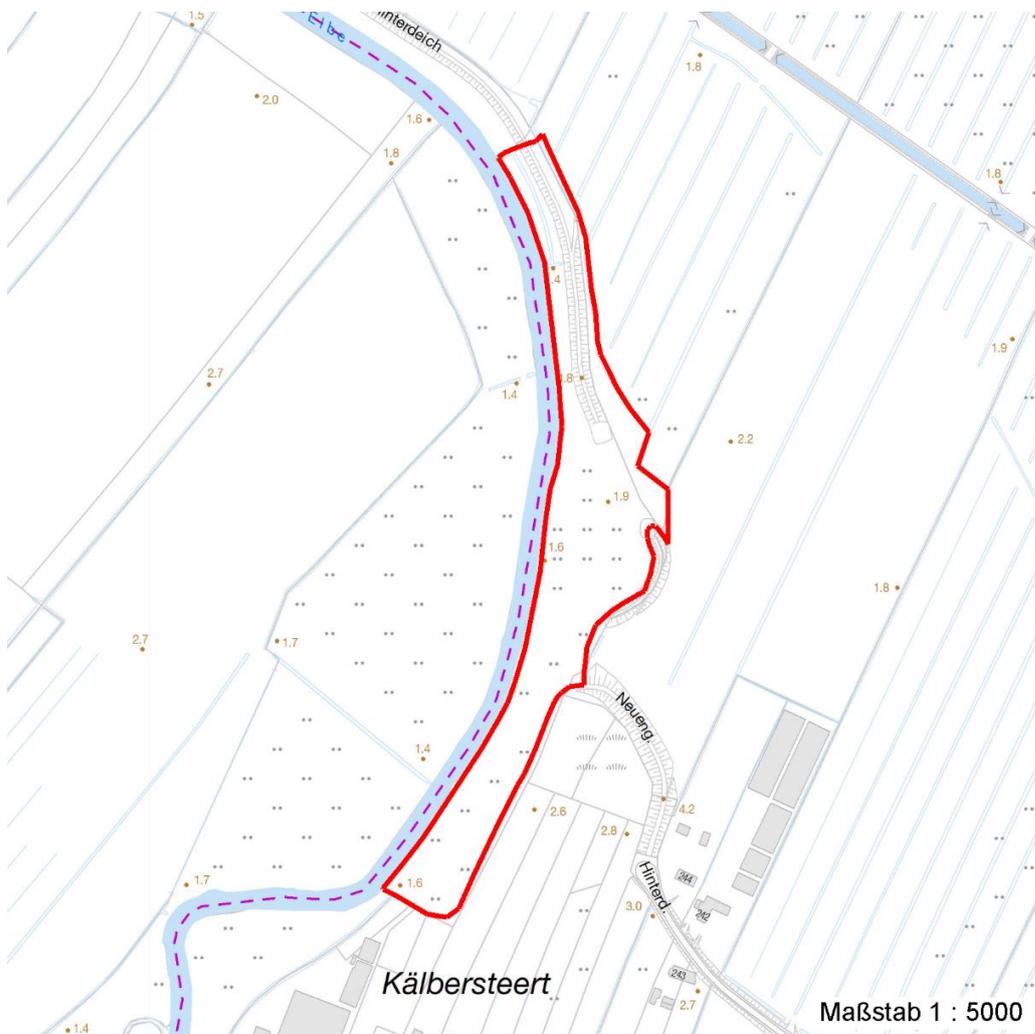
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80407 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| | | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 53 108 |
| Bearbeitung | MBD | Kartierung | 22.10.2012 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 23505,7702 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80407 | 63141 | 7822 | 39 | 24.09.2004 | < | 7824 | 66 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 36581 | 0 | 7822_53_221012_1.JPG | Nordwesten |
| 36582 | 0 | 7822_53_221012_2.JPG | Süden |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80407 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 53 108 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23505,7702 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Intensivierung der Nutzung oder Pflege |
| | Bedeutung für das Landschaftsbild |
| | Bedeutung für den Biotopverbund |
| | Landschaftstypischer Biotop |
| | Gut entwickelte, biototypische Vegetation |
| | Charakteristisches Relief |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| | Strukturvielfalt |
| | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe | Nasse Mulden |
| | Amphibien |
| Maßnahmen | Wiesenvögel |
| | Extensive Grünlandnutzung |
| | keine oder nur extensive Düngung - 4.9 |
| | Wiederherstellung eines naturnahen Überflutungsregimes |
| | Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 |
| | Standort vernässen - 1.16 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|---|
| Fotodatei | 7822_53_221012_1.JPG | Fotodatei | 7822_53_221012_2.JPG |
| Bildbeschreibung | strukturreiches Relief mit Deichfragment und feuchten Senken | Bildbeschreibung | nasse Senke mit Flatter-Binse und vereinzelt Flutrasenelementen |
| Aufnahmerichtung | Nordwesten | Aufnahmerichtung | Süden |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80407 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 53 108 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23505,7702 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | GMW |
| - Zusatz | | - 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 | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Zusätze - Btyp | de - auf Deich re - Beetrelief (mit Gruppen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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 | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 80407 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 53 108 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 22.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 23505,7702 |
| | | | 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 | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | D | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 38 | | | | | | | | |

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