

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | B-Plan Neuland 23 | Interne Nr. | 30945 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 119 149 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.05.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 898,5763 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Flache Grabenmulde in dauerhaft beweidetem Grünland, im Norden mit rund 1,5 m, im Süden mit bis zu 3m Breite, im Frühjahr bis zur Geländeoberfläche wasserüberstaut, derzeit ausgetrocknet mit, v.a. im Norden, artenreicher, in Teilen niedermoortypischer, sonst v.a. von Flutrasenarten mit hohen Anteilen von Flutendem Schwaden geprägter Vegetation. Es kommen zahlreiche seltene Arten vor, über die gesamte Strecke v.a. regelmäßig Sumpfdotterblumen. Bemerkenswert sind die offenbar für das Gesamtgebiet einmaligen Vorkommen von Fieberklee, Sumpf-Blutauge, Hirsen-Segge und Sumpfqüendel.

Als artenreicher Niedermoorgrabentyp nach § 30 BNatSchG geschützt.

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 | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | |
| 3 | gn | Niedermoor-Typ (gn) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | | | |
| Nachbarnutzung/en | Beweidung | | |
| Rechtswert (X) | 567475 | Hochwert (Y) | 5924772 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuland (703) | Gemarkung | Neuland (718) |
| 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 Neuland [HH-2025 / Anteil: 61%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

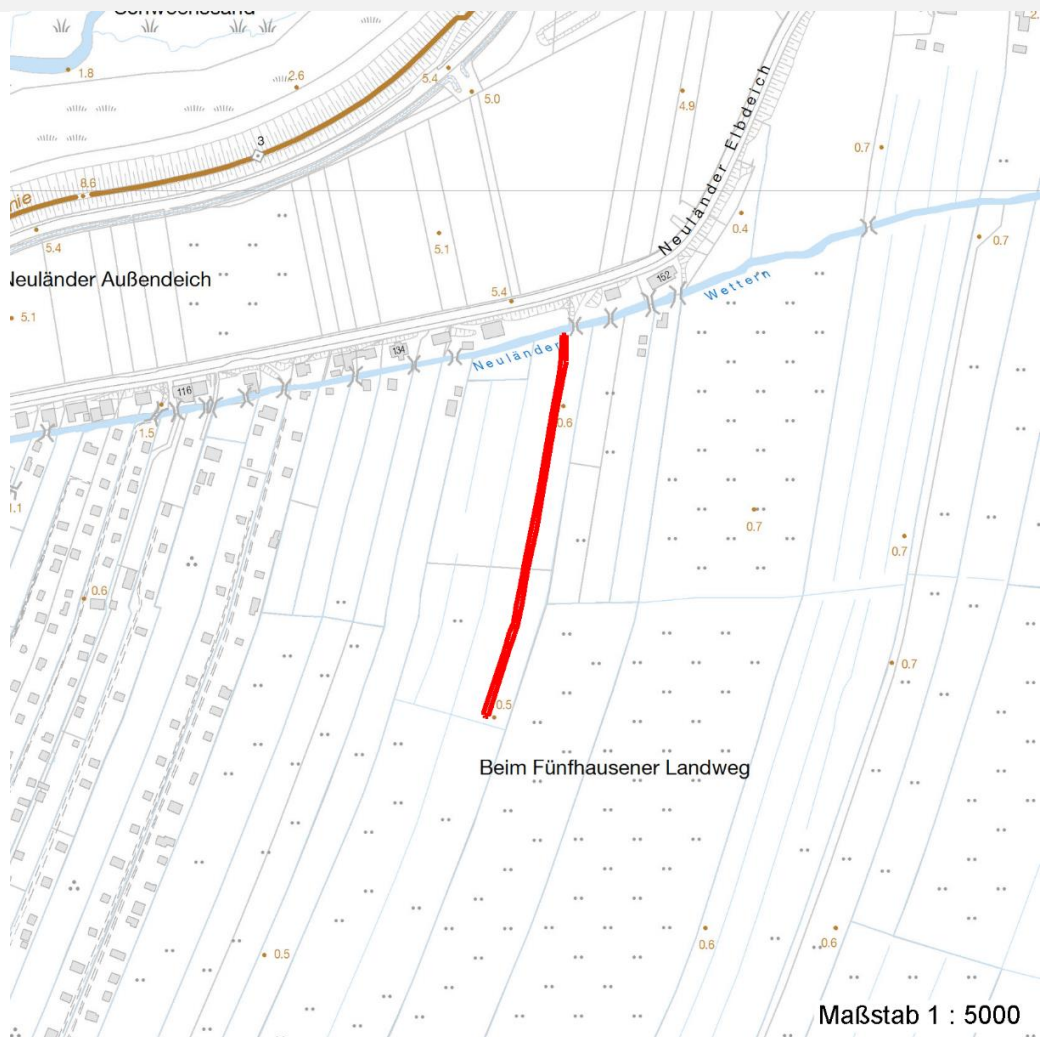
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | B-Plan Neuland 23 | Interne Nr. | 30945 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 119 149 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.05.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 898,5763 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 30945 | 97227 | 6624 | 119 | 29.09.2015 | K | 6626 | 149 |
| 30945 | 30612 | 6624 | 72 | 06.10.2006 | < | 6626 | 99 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Potenziell durch Entwässerung und Nutzungsintensivierung bedroht. |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich; Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl; Relikt der ehemaligen Niedermoorvegetation |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | B-Plan Neuland 23 | Interne Nr. | 30945 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 119 149 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.05.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 898,5763 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Keinesfalls entwässernde Maßnahmen durchführen; keine Nutzungintensivierung zulassen; Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit allgemein anheben. Dringend erhaltungswürdiger Biotop |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | Biotoptyp | FGV |
| - Zusatz | Niedermoor-Typ (gn) | - 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 | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | sehr flach - < 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | B-Plan Neuland 23 | Interne Nr. | 30945 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 119 149 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.05.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 898,5763 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,1 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 7 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | | V | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | | V | |
| Carex panicea (Hirsens-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | V | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | 2 | | | V | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | 3 | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menyanthes trifoliata (Fieberklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Peplis portula (Sumpfquendel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | 2 | V | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | b | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 11 4 14 6 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | |

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