

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97150 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | NEJ | Biotop-Nr. alt | 62 85 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3089,1066 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Angelegtes Gewässer, Regen-Rückhaltebecken mit dauerhafter Wasserführung, in einem Dreieck zwischen großen Straßen und Bahnlinien, umgeben von den gepflanzten Gehölzbeständen der benachbarten Böschungen. Auf der etwas offeneren Ostseite am Ufer auch mit durchgängigem Gehölzsaum v.a. aus spontan aufgewachsenen Schwarz-Erlen und Weiden. Das Gewässer ist vermutlich deutlich verlandet, mit mäßiger Tiefe und vermutlich schlammigem Grund, jedoch etwas getrübt und an der Wasseroberfläche vollständig überwachsen von Wasserlinse, Krebschere und Teichrose. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. An allen Ufern ist zumindest ein schmaler Röhrichsaum vorhanden, der v.a. im Norden zu einem breiteren Röhricht - dominiert von Schmalblättrigem Rohrkolben - ausgewachsen ist. Die Ufer sind auf der Westseite relativ steil und gehen hier in die benachbarte Straßenböschung über. Auf der Ostseite ist ein recht flach geneigtes Ufer vorhanden, das auf bis zu 5 m Breite gewässertypisch von Röhrichtarten und den Erlen überwachsen ist. Dies deutet auf unterschiedliche Wasserstände hin. Im Süden ist ein weiteres, kleines Gewässer vorhanden, das derzeit bis zum Grund ausgetrocknet und vollständig von den benachbarten Gehölzen überschattet ist. Hier findet eventuell eine Vorklärung des zulaufenden Wassers statt, beide Gewässer sind als Rhb. verzeichnet. Das Gewässer weist deutliche Wasserstandsschwankungen auf, liegt derzeit mit der Wasseroberfläche rund 30 cm unter dem erkennbaren Maximum.

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 | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | An der A 253 | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Autobahnböschung | | |
| Rechtswert (X) | 566075 | Hochwert (Y) | 5924933 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Harburg (702) | Gemarkung | Harburg (709) |
| 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 97150 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6624 | 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-West | |
| Bearbeitung | NEJ | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 62 85 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 26.09.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3089,1066 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 97150 | 30886 | 6624 | 62 | 02.06.1998 | K | 6626 | 85 |
| 97150 | 30878 | 6624 | 62 | 04.10.2006 | K | 6626 | 85 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eventuell belastetes Oberflächenwasser im Zulauf, deutliche Verlandungstendenzen. |
| Wertgesichtspunkte | Weitgehend naturnah, sehr ungestört gelegen, bedeutender Bestand der Krebschere, daran gekoppelt eventuell auch Vorkommen seltener Tierarten. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97150 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | NEJ | Biotop-Nr. alt | 62 85 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3089,1066 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Bei Entkrautungs- und Entschlickungs-Maßnahmen darauf achten, dass der bedeutende Krebschierenbestand erhalten bleibt und auch die naturnahen Uferrohrliche möglichst unbeeinträchtigt bleiben. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrlische und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acorus calamus (Kalmus) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | 3 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 97150 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6624 | 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-West | |
| Bearbeitung | NEJ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 62 | 85 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 26.09.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3089,1066 | |
| | | | 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 | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | | V |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus inflexus (Blaugrüne Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | z | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix purpurea (Purpur-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix pyrifolia (Balsam-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stratiotes aloides (Krebschere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | 5 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 33 | | | | |

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