

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Projekt | Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 12447 5826 5828 Moorburg-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 347 94 |
| Bearbeitung | BRA Kopie Nein | Kartierung | 15.08.1997 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 376,267 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig |
| – 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Geräumter Hauptgraben, teilweise durch ältere Erlen in den Ufern beschattet, an vielen Stellen mit beweideten, kurz gefressenen, betretenen, moorigen Ufern. Das Wasser ist von großen Mengen Nuttalls Wasserpest und einer Decke aus Wasserlinsen bewachsen.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gw | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Zwischen Neuwiedenthal und Moorburger Landscheide | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland; bruchwaldartige Bereiche, Röhrichte | | |
| Rechtswert (X) | 558669 | Hochwert (Y) | 5926671 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hausbruch (714) | Gemarkung | Neugraben (707) |
| 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 Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 70%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 30%] | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|
| Projekt | Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | Interne Nr. | 12447 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5826 5828 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Moorburg-West |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 347 94 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 15.08.1997 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 376,267 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 12447 | 12449 | 5826 | 347 | 08.09.2006 | K | 5828 | 94 |
| 12447 | 92221 | 5826 | 347 | 26.05.2015 | K | 5828 | 94 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Belastetes Wasser durch Beweidung und evtl. Oberflächenabfluß aus den Siedlungsflächen im Süden |
| Wertgesichtspunkte | Offenes, dauerhaftes Gewässer mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | Interne Nr. | 12447 |
| | | DK5 DK5-GK | 5826 5828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorburg-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 347 94 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.08.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 376,267 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ziele der Entwicklung | Fische Libellen |
| Maßnahmen | Erhalt eines offenen Gewässers Offenes Gewässer erhalten, schonend entkräutern, nicht eintiefen; Ufer gegen die Beweidung schützen |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | - 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 | |
| Bodentyp | HN - Niedermoor |
| Humosität | H - Torf |
| Humusform | ton - Niedermoortorf |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.40 m |
| Gewässertiefe | 0.30 m |
| Breite | 1.50 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Färbung | bräunlich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01.1.02 - Lemno-Spirodeletum polyrhizae (Teichlinsengesellschaft) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|------|
| Projekt | Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997 | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 12447 5826 Moorburg-West | 5828 |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 347 | 94 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 15.08.1997 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 376,267 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 10,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|------------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----------|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria minor (Kleiner Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | |

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