

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 46760 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Biotop-Nr. alt | 52 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 28.06.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | | Fläche / Länge [m²/m] | 26626,1331 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Westlich der Amandus-Stubbe-Straße im Bereich des Gewerbegebietes Allermöhe-West neu entstandene Gräben. Die Gräben sind mit dem Moorfleeter Schlauchgraben verbunden.
 Die Gräben sind unterschiedlich breit, ihre Tiefe konnte nicht ermittelt werden.
 Im Wasser ist üppige Schwimmblattvegetation aus Sumpf-Wasserstern und Laichkraut ausgebildet, stellenweise sind auch Matten aus Grünalgen oder Wasserlinsendecken zu finden.
 Die Gräben sind recht tief eingeschnitten und verfügen über eine hohe, teilweise steile Böschung. Diese wird im Uferbereich von Arten der Röhrichte, der Flutrasen und der Hochstaudenfluren feuchter Standorte eingenommen, oberhalb schließt sich eine grasreiche Ruderalflur mittlerer Standorte an. Diese wurde vielerorts gemäht, teilweise ist sie jedoch auch hochwüchsig.

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 | 60 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | NR | Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 10 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |

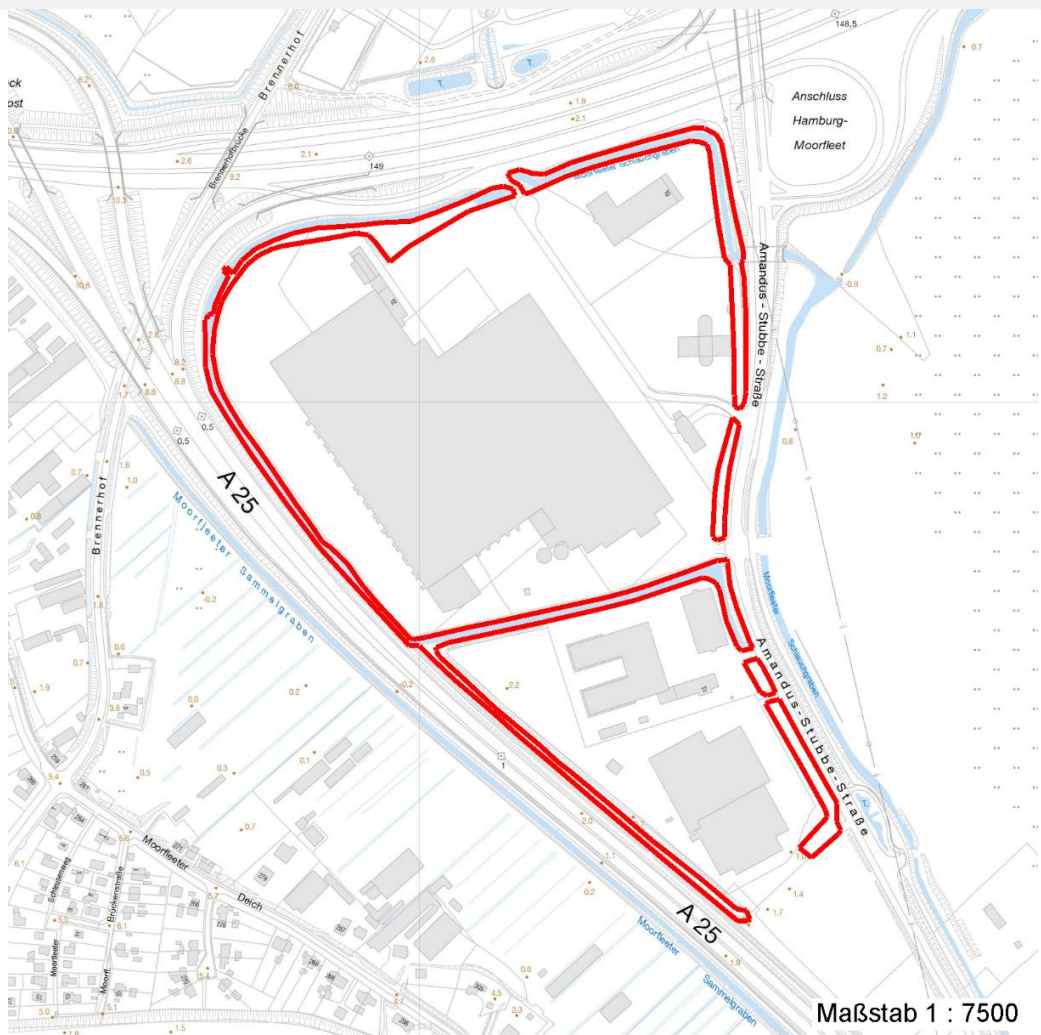
Räumliche Lage

| | | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Gewerbegebiet Allermöhe-West | | | |
| Nachbarnutzung/en | Gewerbegebiet, Brache, Autobahn | | | |
| Rechtswert (X) | 572055 | Hochwert (Y) | 5928893 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Moorfleet (612) | Gemarkung | Moorfleet (609) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 46760 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 52 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.06.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 26626,1331 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 19939 | 0 | 7228_52_280609_1.JPG | |
| 19940 | 0 | 7228_52_280609_2.JPG | |
| 19941 | 0 | 7228_52_280609_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| | Röhricht |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| | Insekten, allgemein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 46760 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Bearbeitung | NAB | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 52 80 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Kartierung | 28.06.2009 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 26626,1331 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Vögel Erhaltung des Gewässer - 2.23 |

Foto

Fotodatei 7228_52_280609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_52_280609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 46760 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 52 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.06.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 26626,1331 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7228_52_280609_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 46760 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 | 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost | |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 52 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.06.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 5 | | Fläche / Länge [m²/m] | 26626,1331 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|----------------------|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.50 m |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Fadenalgen | m - mittel |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Schwimmbi.veg. | 10 % |
| submerse Veg. | 60 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 11,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | schädliches Futter (Giftpflanzen) | -1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

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 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | 2 | V | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | 2 | V | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 1 | 2 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 3 | 1 | 1 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 9 | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 46760 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 52 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.06.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 26626,1331 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Röhricht (2000) | Biotoptyp | NR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------|
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| 2. Krautschicht | 5 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | V | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 46760 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 52 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.06.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 26626,1331 |
| | | 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 | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------|
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Krautschicht | 95 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 46760 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 52 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.06.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 26626,1331 |
| | | 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 | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | |

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