

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96843 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5638 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 445 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 29.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 11749,6632 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Teilentwässerter Birken-Bruchwald auf torfigem Boden als Übergangsmoorrest mit vorherrschenden Moor- und Hänge-Birken, eingestreuten Sal-Weiden sowie wenigen Schwarz-Erlen in der Baumschicht. Im Unterwuchs hat sich zum Teil dichtes Gebüsch aus Grau-Weide mit Eberesche sowie wenig Ohr-Weide, Faulbaum, Hasel, Weißdorn und Gewöhnlicher Traubenkirsche entwickelt.

Der Wald besitzt ein sehr unebenes Relief mit feuchten bis nassen Senken (ehemalige Torfstiche und Bombentrichter) und etwas höher liegenden, trockeneren Bereichen. Die Senken werden meist von Pfeifengras und stellenweise auch von Flutendem Schwaden und Flecht-Straußgras bestimmt. Vereinzelt treten hier andere Feuchtezeiger wie Schilf, Rasen-Schmiele, Schlank-Segge, Flatter-Binse auf. In den Übergangsbereichen zwischen nassen und trockeneren Bereichen ist verstreut das in Hamburg gefährdete Hunds-Straußgras anzutreffen. Einige gefährdete Arten wie Grau-Segge oder Wiesen-Segge wurden 2015 nicht mehr gefunden.

Auf den etwas trockeneren Erhebungen, die z.T. durch Bauschuttablagerungen beim Bau der südlich angrenzenden Schule entstanden sind, wachsen u.a. Gundermann und Gewöhnliches Rispengras sowie stellenweise üppig Japanischer Staudenknöterich und Himbeer- und Brombeergebüsche.

In dem relativ unberührten Wald liegen zahlreiche umgestürzte Bäume mit aufragenden Wurzeltellern, die den Wald als Lebensraum zusätzlich bereichern.

Typische Hoch- und Übergangsmoorarten wie z.B. Torfmoose und Wollgras fehlen in dem Biotop.

Der Wald scheint gegenüber 2006 trockener und stärker degardiert. Aufgrund des großen Potentials wurde er dennoch als Bruchwald kartiert.

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 | 90 % |
| 2 | WBB | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 3 | -, 2 | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 4 | 91D0* | Moorwälder | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | STW | Waldtümpel (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|--------------------------|---------------|---------------------|---------|
| Lagebeschreibung | Flassbargmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen | | |
| Rechtswert (X) | 556853 | Hochwert (Y) | 5938626 |

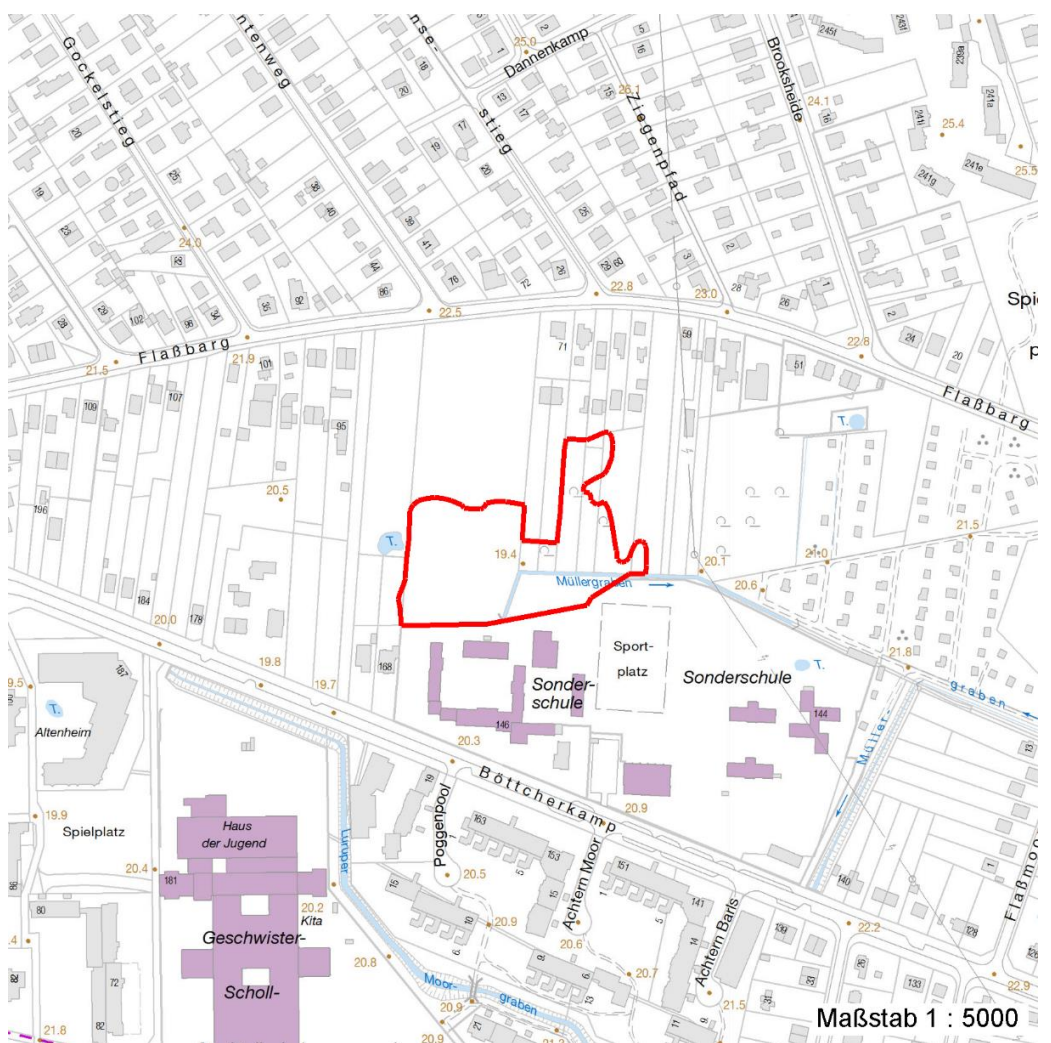
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96843 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5638 |
| | | | DK5 - Name | Lurup |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 445 |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | 29.08.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 11749,6632 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Bezirk | Altona | Naturraum | Harksheider Geestplatte (694.25) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lurup (220) | Gemarkung | Osdorf (206) | |
| 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 | | | | |
| Karte | | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96843 | 119425 | 5638 | 533 | 01.09.2017 | N | | |
| 96843 | 11038 | 5638 | 37 | 17.09.2006 | / | 5640 | 53 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96843 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5638 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 445 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 29.08.2015 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 11749,6632 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 51741 | 0 | 5638_445_290815_2.JPG | |
| 51742 | 0 | 5638_445_290815_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Bebauung Eutrophierung Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Vögel |
| Zielvorgaben | Moorwald |
| Maßnahmen | Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1 |
| Schutzvorschlag | ND - Naturdenkmal |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5638_445_290815_1.JPG | Fotodatei | 5638_445_290815_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96843 |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 445 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11749,6632 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WBB |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten (-), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | Moorwälder | FFH-LRT | 91D0* |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1 |
| Boden | |
| Humusform | to - Torf |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | unebenes Gelände |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| 2. Baumschicht | 20 % |
| Strauchschicht | 60 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Moosschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 20.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 4 - mäßige Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96843 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5638 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 445 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 29.08.2015 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 11749,6632 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|---|----|------|----|---|
| 1 Lebensraumtyp | | | | |
| 3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | |
| 1 91D0 (BFN) Moorwälder | | | C | |
| 3 Arteninventar | | | C | |
| 3.2 Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) | | | | |
| A: 100 % | | | | |
| B: >= 90 % | | | | |
| C: >= 70 % | 70 | | C | |
| 3.2 Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) | | | | |
| A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch | | | | |
| B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert | | | | |
| C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert | | | C | |
| 3.2 Deckung Torfmoose (%) | | | | |
| A: > 30 % | | | | |
| B: 10 - 30 % | | | | |
| C: < 10 % | 0 | | C | |
| 4 Habitatstrukturen | | | | C |
| 5 Beeinträchtigungen | | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

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 | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus spec. (Kornelkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96843 |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 445 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11749,6632 |
| | | 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 |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | 32 | | | | | | |

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. | 2 |
| Biotoptyp | Waldtümpel (2000) | Biotoptyp | STW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96843 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5638 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 445 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 29.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 11749,6632 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 7 - gut schnittverträglich |
| Futterwert | 4 - mäßige Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 1 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 5 | | |

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