

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71019 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 328 1002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24966,1719 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.3 Auwälder | 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 | 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Der Erlen-Eschen-Auenwald erstreckt sich entlang der Wandse, die in diesem Bereich begradigt ist. Die Uferstaudenflur des begradigten Baches ist relativ artenarm (TF 2).
 Der Aufbau des Bestandes wird vornehmlich von Schwarz-Erle geprägt, die vereinzelt mehrstämmig ausgebildet ist (TF 1). Die namensgebende Art Esche fehlt. Ferner sind Pappeln und Hänge-Birke eingestreut. Vereinzelt wurden Pappeln bereits im Wald gefällt. Die Strauchschicht ist mäßig ausgebildet und wird von Eberesche, Schwarz-Erle, Stiel-Eiche u.a. bestimmt. Die Krautschicht ist hingegen sehr üppig. Häufige Arten sind Kleinblütiges Springkraut, Brennessel oder Adlerfarn. Daneben sind aber auch verschiedene lebensraumtypische Arten vertreten wie Knotige Braunwurz, Bitteres Schaumkraut, Wald-Simse, Mädesüß, Gelbe Schwertlilie u.a. Das partielle Auftreten von Himbeere, Kletten-Labkraut und die hohe Stetigkeit der Brennessel lassen auf Störungen schließen.
 Infolge der Rinderbeweidung ist der feuchte Boden des Waldes, insbesondere entlang der Wandse, durch Vertritt beenträchtigt.

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 | 95 % |
| 2 | WEA | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | | |
| 3 | 1 | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | | |
| 4 | 91E0-1* | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder | | |
| 1 | 2 | | | 5 % |
| 2 | NU | Feuchte Staudensäume (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Östlich des Mönchteichs entlang der Wandse | | |
| Nachbarnutzung/en | Weiden, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 579699 | Hochwert (Y) | 5942346 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Meiendorf (541) |
| 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 | NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | |

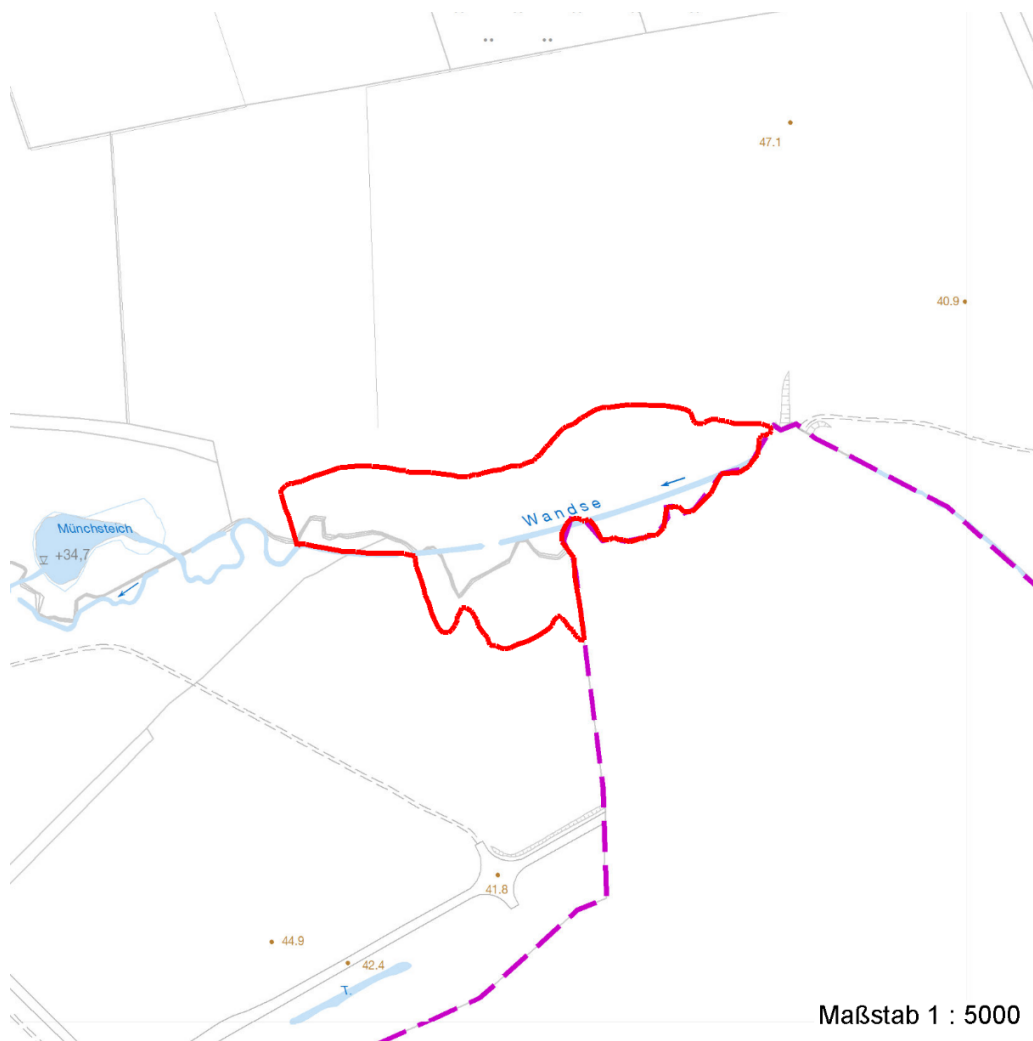
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71019 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 328 1002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24966,1719 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 71019 | 64867 | 7842 | 25 | 22.08.2005 | N | 7844 | 22 |
| 71019 | 64868 | 7842 | 25 | 23.06.2010 | N | 7844 | 22 |
| 71019 | 64852 | 7842 | 25 | 15.08.1991 | < | 7844 | 22 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 7930 | 0 | 7842_328_170604_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71019 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 328 1002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24966,1719 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7842_328_170604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|---------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | Biotoptyp | WEA |
| - Zusatz | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder | FFH-LRT | 91E0-1* |
| Beschreibung | Gefährdungen: Zu den Beeinträchtigungen zählen die Lärmbelastung durch die nordwestlich verlaufende Bahntrasse sowie die Beweidung, die einen zusätzlichen Nährstoffeintrag mit sich bringt. Ferner ist die natürliche Auendynamik beeinträchtigt. Zudem sind i | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 95 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71019 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 328 1002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24966,1719 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| FFH-Monitoring | |
| Gefährdung / Einflüsse | 10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 14.4. - Beweidung, ungünstiges Beweidungsmanagement 3.2.8.1. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Laubgehölzen, z.B. Hybridpappeln, Robinie, Rot-Eiche 8.8. - Unterbindung der Auendynamik |
| Maßnahmen, empfohlen | 13.1. - Unbegrenzte Sukzession 11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| 2. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Moosschicht | 2 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|---------------|---------------|-------------------|----------|
| 91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder | | | | | B |
| Habitatstrukturen | | | | | |
| Entwicklungsphasen / Bestandstruktur; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Anzahl Phasen; | > 2 | 2 | 1 | | B |
| in enger Verzahnung; | ja | nein | nein | | B |
| > 1 Baumholzklasse; | ja | ja | nein | | B |
| Reifephase vorhanden; | ja | nein | nein | | B |
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| BHD > 80 cm (40cm im Auwald) | | | | | |
| Anz. / ha bzw. /100m (linear); | > 5 / 1 | 1-5 / 0,4-1 | keine / < 0,4 | | A |
| Stehendes und liegendes Totholz; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Anz. / ha bzw. / 100m (linear); | > 3 / > 0,5 | 1-3 / 0,2-0,5 | kein / < 0,2 | | B |
| liegend: l. / stehend: s.; | l. und s. | l. oder s. | l. oder s. | | B |
| Hydrologie und Dynamik; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| natur. Fließgewässer; | naturnah | beeintr. | naturfern | | B |
| naturnahe Dynamik; | naturnah | beeintr. | naturfern | | B |
| Überflutung; | vollständ. | partiell | kleinfläch. | | B |
| natur. Quellstandort; | naturnah | beeintr. | naturfern | | B |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71019 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 328 1002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24966,1719 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|-----------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|----------|
| Beeinträchtigungen | | | | | |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Fahrspuren; | keine | nur Teilfl. | flächig | | A |
| Entwässerung; | keine | gering | deutlich | | A |
| Abstand zu Emittenten; | groß | gering | kein | | A |
| sonstige Nährstoffeinträge; | keine | gering | deutlich | | B |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| untypische Baumarten; Deckung % | < 5% | 5-10% | 11-30% | | A |
| Verdichtungszeiger; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | A |
| Nitrophyten; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | C |
| Neophyten / Gartenpflanzen; | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | A |
| Deckung % | | | | | |
| untyp. Arten (ohne Bäume); | < 10% | 10-25% | > 25% | | A |
| Deckung % | | | | | |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die | keine | verj.hemmen | verj.gefährde | | A |
| Verjüngung des Bestandes | | d | nd | | |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Tritt / Zerschneidung; | keine | gering | stark | | A |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | B |
| Arteninventar | | | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 9 | d | T | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 9 | w | T | - | | | | | | | | | V | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 9 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 9 | z | T | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 9 | z | T | - | | | | | | | | | V | V | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | V | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71019 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 328 1002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24966,1719 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biototyp | Feuchte Staudensäume (2000) | Biototyp | NU |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | V | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 9 | h | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 9 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | b | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71019 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 328 1002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24966,1719 |
| | | 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 |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | |

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