

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118282 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 404 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1654,8436 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.3 Auwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Kleiner Auwaldbereich in einem Staubereich des Stellmoorer Quellflusses vor der Bahnquerung. Der Stellmoorer Quellfluss ist hier teilweise etwas aufgeweitet, nur wenig fließgewässertypisch entwickelt, derzeit nur mit leicht angestauter, nicht fließender Wasserfläche mit erheblicher Eisenockerentwicklung. Die Ufer sind etwas zertreten. Der Wald, der sich an dieser Stelle gebildet hat, ist am Boden recht feucht und sumpfig, mit hohen Anteilen bruch- und auwaldtypischer feuchtezeigender Arten wie Sumpfschilf, Flutendem Schwaden und Hochstauden. Die Schwarz-Erlen überschatten den Bestand, sind oft mehrstämmig, in der Vergangenheit vermutlich zurückgestutzt, mit Stammdicken dennoch von bis zu 40 cm und Höhen um 14 bis 15 m. Darunter ist vereinzelt etwas Grau-Weidengebüsch entwickelt. Insgesamt strukturreicher und naturnah entwickelter Bereich, jedoch durch umgebende Nutzungen eingeengt.

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 | WEA | Erlen- und Eschen-Auwald (2018) | | § 30 (2) 4.3 |
| 4 | 91E0* | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | östlich Bahn am Durchfluss des Stellmoorer Quellflusses | | |
| Nachbarnutzung/en | Feuchte Hochstaudenflur, Grünland, Weg, Bahndamm mit Hecke, Bach | | |
| Rechtswert (X) | 578909 | Hochwert (Y) | 5943073 |
| 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 Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

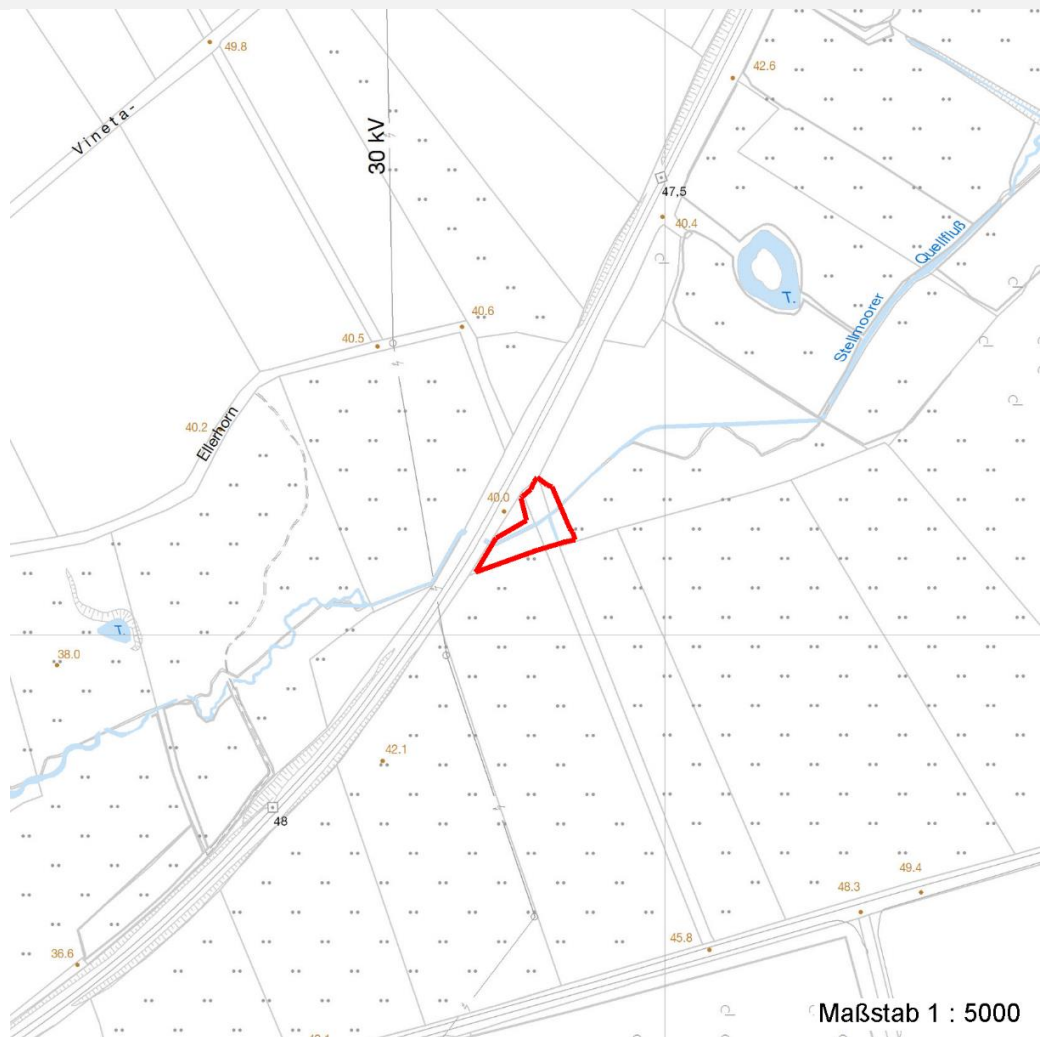
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118282 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 404 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1654,8436 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118282 | 65063 | 7842 | 90 | 30.06.2010 | < | 7844 | 148 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 63914 | 0 | 7842_404_290617_1.JPG | |
| 63915 | 0 | 7842_404_290617_2.JPG | |
| 63916 | 0 | 7842_404_290617_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118282 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 404 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1654,8436 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

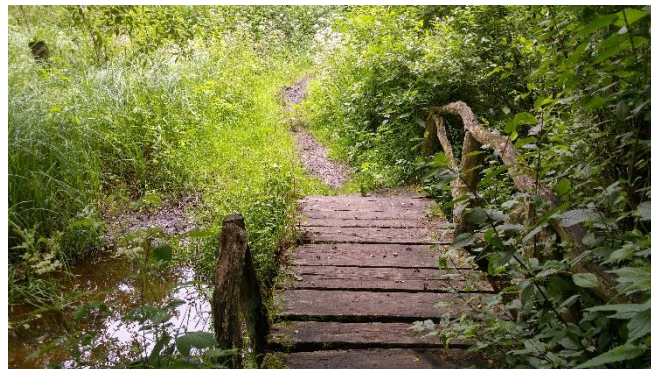
| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | eventuell Entwässerung über den Stellmoorer Quellfluss, Pflegearbeiten im Bereich der Bahn und des durchziehenden Weges |
| Wertgesichtspunkte | wertvolles Biotoprelikt im Verlauf des Stellmoorer Quellflusses |
| Maßnahmen | Wasserhaltung, keine Pflegearbeiten am Bach, Wegeunterhaltung auf ein Mindestmaß beschränken |

Foto

Fotodatei 7842_404_290617_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

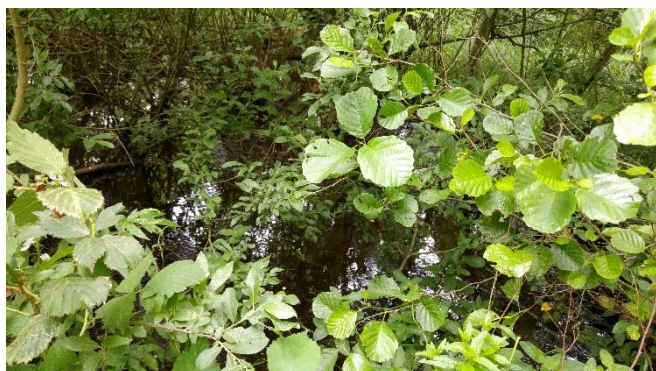


Fotodatei 7842_404_290617_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7842_404_290617_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118282 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 404 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1654,8436 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2018) | Biotoptyp | WEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 4.3 |
| FFH-LRT | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | FFH-LRT | 91E0* |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Wasserstand sichern, keine Gewässerunterhaltung |

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 | 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | C | |
| 3 | Arteninventar | | B | |
| 3.2 | Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 % | 90 | B | |
| 3.2 | Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil | | B | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| 4.2 | Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen | | B | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118282 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 404 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1654,8436 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| 1 | Lebensraumtyp | | Wert | AZ | Z |
|-----|--|--|------|----|---|
| 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 | | | | |
| 4.2 | B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha | | 1 | C | |
| 4.2 | Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz | | 1 | C | |
| 4.2 | naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig | | | B | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | B | |
| 5.2 | Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar Begründung für Bewertung: Unterhaltung im Rahmen der Wegeführung und der Nähe zum Bahndamm C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens | | | B | |
| 5.2 | Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 % | | 0 | A | |
| 5.2 | Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 % | | 10 | A | |
| 5.2 | oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben | | | B | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: sehr kleinflächiger Bestand C: | | | B | |
| 5.2 | Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118282 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 404 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1654,8436 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| 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 | | Wert | AZ | Z |
| | B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser Begründung für Bewertung: Brücke im Rahmen eines Fußpfades, diese jedoch naturnah gestaltet und Weg nicht befestigt. | | B | |
| 5.2 | C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt | 0 | A | |
| 5.2 | Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes | | A | |
| 5.2 | Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche Begründung für Bewertung: Tritts Spuren im Bereich der Brückenquerung C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche | 10 | B | |
| 5.2 | Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau | | A | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118282 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 404 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1654,8436 |
| | | 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 | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | D | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 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

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|----------------|---|---|-----|----|----|---|-------------------|----|---|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | BArtSchG | | | | | | | | Anzahltyp | | |
| 2 | Anzahl | | | | | | | | Geschlecht | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | | | | Verhalten | | |
| 4 | Methode | | | | | | | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | | |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1 | b | | 3 | | | | | | | v |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| | 3 | 6-10 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | juveniles Tier | | | | | | | | | |