

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 94378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 177 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14771,6695 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Sumpfiges Auen-Weidengebüsch in der südlichen Wandseniederung, von einem verlandenden Graben durchzogen. Einige nasse Senken mit Callitriche spec.. Sehr dichter Bestand aus überwiegend Weiden, totholzreich mit einigen Sturzbäumen. Gartenabfälle und Müll durch angrenzende Siedlung, hier auch einige Gartenflüchtlinge in die Fläche eindringend. Die dichtschießende Strauchschicht besteht fast ausschließlich aus Korb-Weide bzw. ihrem Bastard Filzast-Weide. Aber auch baumförmige Weiden sowie Erle und Frühe Traubenkirsche stehen im Bestand. Die Weidenbestände haben sich nach Osten ausgebreitet, sodass die angrenzende Fläche (alte Biotop-Nr. 21) in die Fläche integriert wurde. Auf dieser Fläche sind Naturschutzmaßnahmen umgesetzt worden. Hier wurde ein Sandfang mit Leichtflüssigkeitsabscheider gebaut, der Abwässer resultierend aus einem Regenwassersiel reinigen soll. Weitere kleinere Teiche und Tümpel wurden hier angelegt, die mittlerweile nahezu vollständig von Röhricht und Weidenbewuchs bestanden sind. Kleinere Bereiche mit Pioniervegetation feuchter Standorte.

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 (2000) | | |
| 3 | f | feucht, nass (f) | | |
| 4 | 91E0* | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | NRG | Rohrglanzgras-Röhricht (2000) | | |
| 3 | f | feucht, nass (f) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 0 % |
| 2 | NPR | Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffreicher Standorte, Zweizahnflur (2000) | | |
| 3 | f | feucht, nass (f) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|--------------------------|--|---------------------|---------|
| Lagebeschreibung | Westlich des Sonnenweges, südlich der Wandse | | |
| Nachbarnutzung/en | neugestaltetes Gelände mit Teichen, Wandse, Kleingartensiedlung, Einzelhäuser. | | |
| Rechtswert (X) | 574194 | Hochwert (Y) | 5938773 |

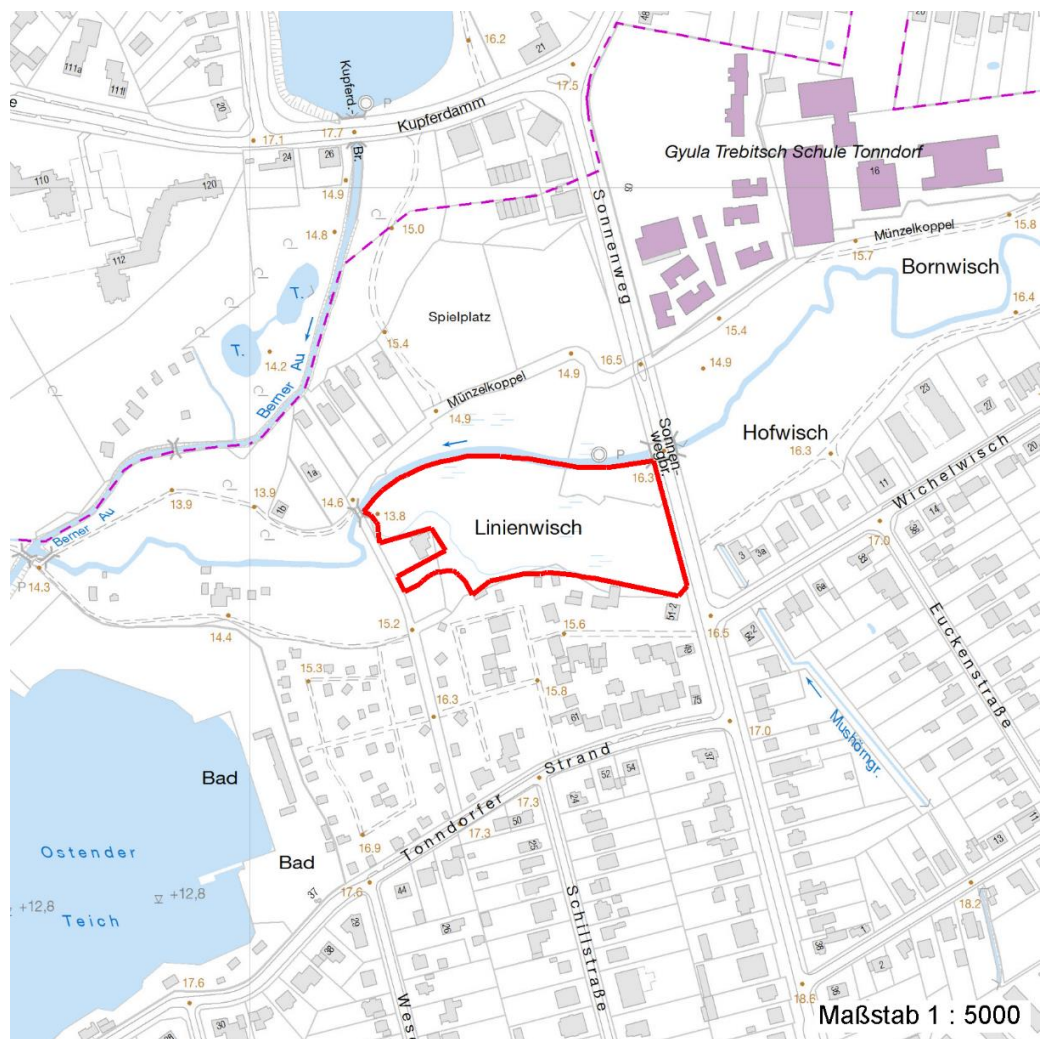
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 94378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| | | DK5 - Name | Tonndorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 177 11 |
| Bearbeitung | ROG | Kartierung | 13.07.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 14771,6695 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Tonndorf (513) | Gemarkung | Tonndorf (549) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |
| Karte | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 94378 | 110290 | 7438 | 237 | 05.07.2018 | N | 7440 | 11 |
| 94378 | 54329 | 7438 | 10 | 28.06.2006 | > | 7440 | 11 |
| 94378 | 54323 | 7438 | 21 | 12.07.2006 | > | 7440 | 49 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 94378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 177 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14771,6695 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 48068 | 0 | 7438_177_130715_1.JPG | |
| 48069 | 0 | 7438_177_130715_2.JPG | |
| 48070 | 0 | 7438_177_130715_3.JPG | |
| 48071 | 0 | 7438_177_130715_4.JPG | |
| 48072 | 0 | 7438_177_130715_5.JPG | |
| 48073 | 0 | 7438_177_130715_6.JPG | |
| 48074 | 0 | 7438_177_130715_7.JPG | |
| 48075 | 0 | 7438_177_130715_8.JPG | |
| 48076 | 0 | 7438_177_130715_9.JPG | |
| 48077 | 0 | 7438_177_130715_10.JPG | |
| 48078 | 0 | 7438_177_130715_11.JPG | |
| 48079 | 0 | 7438_177_130715_12.JPG | |
| 48080 | 0 | 7438_177_130715_13.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Freilaufende Hunde Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Das Weiden-Feuchtgebüsch bildet in Verbindung mit den angrenzenden Biotopen (Wandse, Erlenbruchwälder bzw. Auwaldreste usw.) einen überaus wertvollen Vegetationskomplex. Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Pflanzen Strukturvielfalt Bedeutung für die Erholung Bedeutung für den Biotopverbund Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsch |
| Bedeutung für Tiergruppe | Nasse Mulden Heckenbrütende Vögel Amphibien |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Wasserstand anheben - 1.25 |
| Größe | |
| Breite | 90.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 94378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 177 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14771,6695 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7438_177_130715_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7438_177_130715_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7438_177_130715_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7438_177_130715_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 94378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 177 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14771,6695 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | Biotoptyp | WEA |
| - Zusatz | feucht, nass (f) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | FFH-LRT | 91E0* |
| Beschreibung | Standort: feucht bis naß | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | uneben |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| 2. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 85 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Moosschicht | 5 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 7 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 10 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 17 |

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 | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 94378 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| | | | DK5 - Name | Tonndorf |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 177 11 |
| Bearbeitung | ROG | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 13.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 14771,6695 |
| | | | | 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 | | | |
| 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: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen | | B | |
| 4.2 | Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha | 3 | B | |
| 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 | 2 | B | |
| 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 C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens | | A | |
| 5.2 | Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % | 9 | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 94378 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| | | | DK5 - Name | Tonndorf |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 177 11 |
| Bearbeitung | ROG | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 13.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 14771,6695 |
| | | | | 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 |
| 5.2 | C: > 25 % Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 % | 20 | 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: C: | | A | |
| 5.2 | Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser | | A | |
| 5.2 | 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 | 9 | 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 C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche | 40 | 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 | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 94378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 177 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14771,6695 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 10 |
| | Giftpflanzen | | 7 |
| | Überschw.anzeiger | | 15 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|-------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | | | | | | | | | | | D | 3 | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | 3 V V | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crepis paludosa (Sumpf-Pippau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus bufonius (Kröten-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 94378 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7438 | 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Tonndorf | |
| Bearbeitung | ROG | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 177 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 13.07.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 14771,6695 | |
| | | | 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 | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 4 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | | |

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 | Rohrglanzgras-Röhricht (2000) | Biotoptyp | NRG |
| - Zusatz | feucht, nass (f) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Kein LRT | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 5 |
| | Überschw.anzeiger | | 11 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 94378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 177 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14771,6695 |
| | | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | D | | 3 |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V V |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crepis paludosa (Sumpf-Pippau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | b | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix dasyclados (Filzast-Weide) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix dasyclados (Filzast-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 94378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| | | DK5 - Name | Tonndorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 177 11 |
| Bearbeitung | ROG | Kartierung | 13.07.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 14771,6695 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 4 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 42 | | | |

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 | Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffreicher Standorte, Zweizahnflur (2000) | Biotoptyp | NPR |
| - Zusatz | feucht, nass (f) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Kein LRT | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 5 |
| | Überschw.anzeiger | | 11 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|-----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | | | | | | | | | | D | | 3 | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V V | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 94378 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7438 | 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Tonndorf | |
| Bearbeitung | ROG | Kopie | Biotop-Nr. alt | 177 | 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 13.07.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 14771,6695 | |
| | | | 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 | |
| Crepis paludosa (Sumpf-Pippau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix dasyclados (Filzast-Weide) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix dasyclados (Filzast-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 4 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 42 | | | | |

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