

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140553 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 2041 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 804,5715 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Flache Einmündung im Gelände, die zeitweilig vermutlich wasserüberstaut ist, ursprünglich auch als Gewässer angelegt. Gegenwärtig aber weitgehend verlandet und aktuell fast ohne Wasserführung, nur am Südrand ist ein kleiner Bereich in jüngerer Zeit etwas weiter eingetieft worden. Hier ist eine kleine, offene Wasserfläche mit schmutzigem, von Algen geprägtem Wasser vorhanden. Es gibt nur noch einen kleinen Rest Wasserfeder als gewässertypische Vegetation. Im übrigen wird der gesamte Bereich von Großseggenriedern dominiert. Die verschiedenen aufgelisteten Großseggen haben jeweils eigene Flächenanteile, durchsetzt von größeren Flatterbinsenbeständen und Rohrglanzgrasbeständen. Insgesamt gibt es darüber hinaus kaum weitere Arten. Im Norden ist das Aushubmaterial bei der ehemaligen Gewässeranlage abgelagert worden, bildet hier eine leichte Anhöhe, die v.a. von Brennesseln (Mineralisierung der Torfe), wenigen Großseggen und mesophilen Grasbeständen bewachsen ist. Die Zuordnung zum FFH-Lebensraumtyp 3150 ist aktuell nur noch in geringem Maß für das Restgewässer im Süden zutreffend. Der FFH Lebensraumtyp wird hier aufgrund der Kontinuität vergeben. Zur Aufrechterhaltung bzw. Wiederherstellung sind pflegende Eingriffe notwendig.

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 | SEG | Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) | | § 30 (2) 1.2 |
| 4 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|-------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlicher Duvenstedter Brook, im Brande | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, gemäht | | | |
| Rechtswert (X) | 577378 | Hochwert (Y) | 5954460 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Duvenstedter Brook (536) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

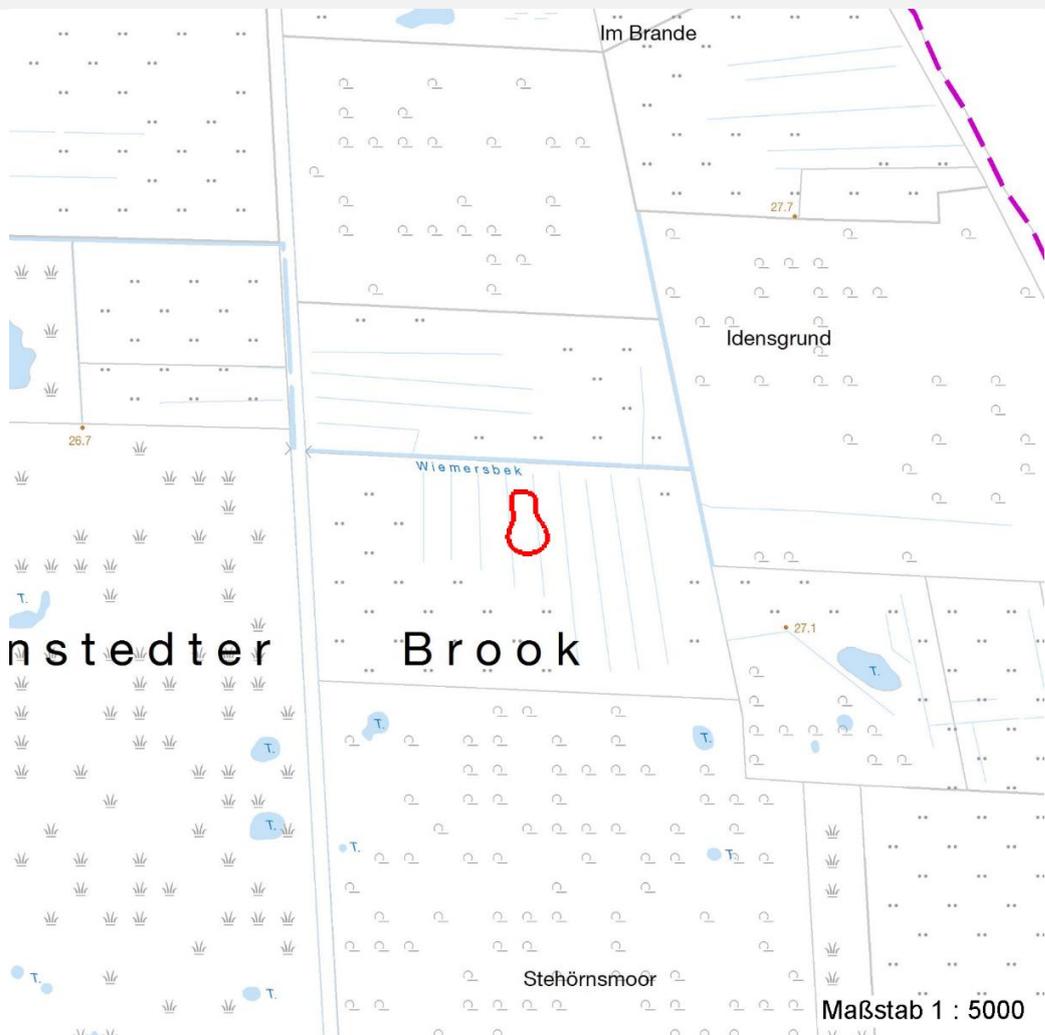
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140553 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 2041 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 804,5715 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140553 | 80006 | 7654 | 48 | 05.08.2013 | = | 7656 | 55 |
| 140553 | 96567 | 7654 | 193 | 06.08.2015 | = | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 77923 | 0 | 7654_2041_280520_2.JPG | |
| 77924 | 0 | 7654_2041_280520_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

29.09.2022

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140553 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 2041 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 28.05.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 804,5715 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Austrocknung, Verarmung durch Austrocknung, Entwässerung über den nördlich benachbarten, relativ intensiv unterhaltenen Graben. |
| Wertgesichtspunkte | Strukturelle Bereicherung der umgebenden Grünlandflächen; extensive Nutzung; potentiell Laichgewässer für Amphibien und Libellen |
| Maßnahmen | Das gesamte Gebiet sollte zukünftig weniger entwässert werden, insbesondere der Ausbau des benachbarten Grabens im Norden wirkt sich großräumig nachteilig aus; dieser Graben sollte zukünftig nicht mehr unterhalten werden; auch entlang des westlich verlaufenden Pflingsthorster Weges sollten die Gräben nur sehr moderat und oberflächennah unterhalten werden, sie sind gegenwärtig deutlich zu weit eingetieft. Bei einer ausreichenden Vernässung des Gebietes, sollte das Gewässer wieder vermehrt Wasser führen. Zur Erhaltung des Gewässers kann dieses gegebenenfalls sehr flach abgeschoben werden; Entfernung der Großseggenrieder mit Wurzelraum, jedoch ohne Eingriffe in den Untergrund. Eine gelegentliche Wasserführung und gelegentliche Austrocknung sind erwünscht. |

Foto**Fotodatei** 7654_2041_280520_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7654_2041_280520_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140553 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 2041 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 804,5715 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) | Biototyp | SEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 1.2 |
| FFH-LRT | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | FFH-LRT | 3150 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Das gesamte Gebiet sollte zukünftig weniger entwässert werden, insbesondere der Ausbau des benachbarten Grabens im Norden wirkt sich großräumig nachteilig aus; dieser Graben sollte zukünftig nicht mehr unterhalten werden; auch entlang des westlich verlaufenden Pflingsthorster Weges sollten die Gräben nur sehr moderat und oberflächennah unterhalten werden, sie sind gegenwärtig deutlich zu weit eingetieft. Bei einer ausreichenden Vernässung des Gebietes, sollte das Gewässer wieder vermehrt Wasser führen. Zur Erhaltung des Gewässers kann dieses gegebenenfalls sehr flach abgeschoben werden; Entfernung der Großseggenrieder mit Wurzelraum, jedoch ohne Eingriffe in den Untergrund. Eine gelegentliche Wasserführung und gelegentliche Austrocknung sind erwünscht. |
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 4 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 26 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) |

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140553 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 2041 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 804,5715 |
| | | 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 | 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | C | |
| 3 | Arteninventar | | C | |
| 3.2 | Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten | | | |
| | A: 10 | | | |
| | B: | | | |
| | C: 5 | 1 | C | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: | | | |
| | A: >= 3 verschiedene | | A | |
| | Begründung für Bewertung: 3 | | | |
| | B: 2 verschiedene | | | |
| | C: 1 | | | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: | | | |
| | A: >= 4 verschiedene | | | |
| | B: 2-3 verschiedene | | | |
| | C: 1 | | C | |
| | Begründung für Bewertung: 1 | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: nicht erkennbar | | | |
| | B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung | | | |
| | C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung | | C | |
| | Begründung für Bewertung: deutlich beeinträchtigt durch den benachbarten Graben | | | |
| | Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) | | | |
| | A: < 10 % | 0 | A | |
| | B: 10 - 25 % | | | |
| | C: > 25 - 50 % | | | |
| | potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers | | | |
| | A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich | | | |
| | B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt | | | |
| | C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering | | C | |
| | Begründung für Bewertung: gering, stark getrübt | | | |
| 5.2 | Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) | | A | |
| | Begründung für Bewertung: gering | | | |
| | B: mäßig (alle anderen Kombinationen) | | | |
| | C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche) | | | |
| 5.2 | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) | | | |
| | A: keine Auswirkungen erkennbar | | A | |
| | Begründung für Bewertung: keine | | | |
| | B: geringe Einflüsse | | | |
| | C: deutlich schädliche Einflüsse | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140553 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 2041 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 804,5715 |
| | | 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 | weitere Beeinträchtigungen A: Begründung für Bewertung: keine B: C: | | | A | |
| 5.2 | diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering Begründung für Bewertung: gering durch landwirtschaftliche Nutzung C: deutlich | | | B | |
| 5.2 | belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine Begründung für Bewertung: keine B: geringe C: deutliche | | | A | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,4 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|-----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | V | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | V | V | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | 3 | V | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | 2 | V | | |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | V D | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | z | W | - | - | | | | | | - | | b | V | V V | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140553 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 2041 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 804,5715 |
| | | 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 | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | V | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | V | 3 | 3 |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 8 | 3 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | |

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