

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65496 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 107 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1136,078 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer | 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Abschnitt der Moorbek entlang der Landesgrenze zwischen Hamburg und Schleswig-Holstein, mit einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, die i.d.R. um rund 1 m unter dem benachbarten Gelände liegt. Parallel zum Bachlauf sind i.d.R. breite, naturnah bewachsene Randstreifen vorhanden. Die Nutzung geht selten bis an den Bach heran, so dass kleine, auwaldartige Randbereiche entstehen, in offenen Teilbereichen mit Brennesselfluren, in geschlosseneren - aus Gehölzen, z.T. aus Schwarz-Erlen, aber auch aus Arten mesophiler Standorte. Am Gewässer direkt sind auf schmalen Streifen örtlich gewässertypische Hochstaudenfluren und Simsenrieder erhalten. Größtenteils ist der Bewuchs der Nachbarflächen aber mesophil. Das Gewässer führt vermutlich dauerhaft Wasser, ist derzeit aber stark zurückgetrocknet, fließt nur noch seicht, hat eine ölig-schmierige Oberfläche, v.a. durch den Eintrag von Eisenocker, ist recht kräftig belastet mit Einträgen aus Laub und Holz und verlandet derzeit stark. Meist ist der Gewässerlauf stark überschattet und es ist keine gewässertypische Wasserpflanzen-Vegetation entwickelt. Die Ufer sind mitunter recht flach geneigt und im unteren Teil auf rund 20 cm Höhe auch sumpfig, mitunter quellig. In den oberen Ufern sind die Arten der benachbarten Knicks und Laub-Mischwälder verbreitet. In besonnten Abschnitten ist der Bachlauf nicht mehr erkennbar, vollständig überwachsen von nitrophytischen Röhrichten aus Rohrglanzgras und Wasserschwaden.

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 | FBM | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Östliche Hamburger Landesgrenze | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Acker, Brachen, Auwald | | |
| Rechtswert (X) | 579094 | Hochwert (Y) | 5945340 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 32%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

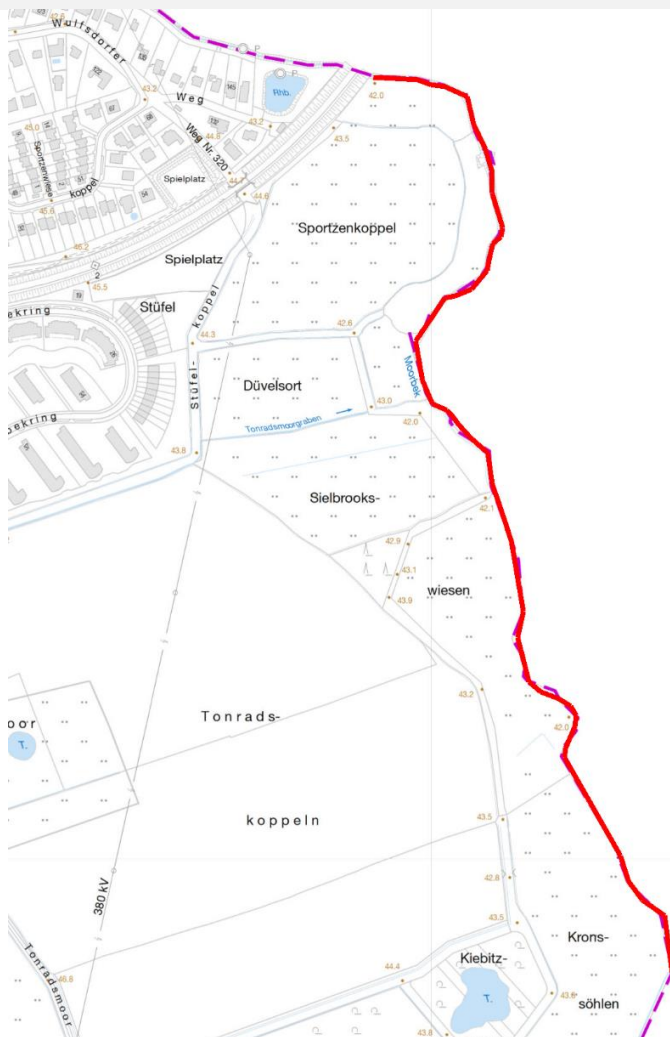
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65496 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7844 | 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buchkamp | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 107 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 31.10.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1136,078 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65496 | 65494 | 7844 | 107 | 15.10.1995 | K | 7846 | 10 |
| 65496 | 65495 | 7844 | 107 | 06.05.2004 | K | 7846 | 10 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 16407 | 0 | 7844_107_311011_1.JPG | |
| 16408 | 0 | 7844_107_311011_2.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

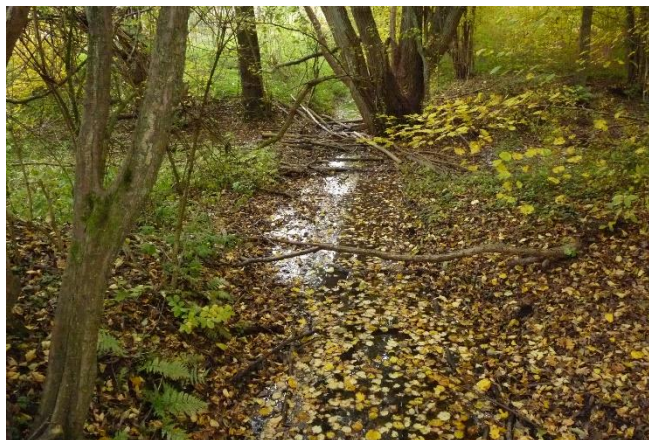
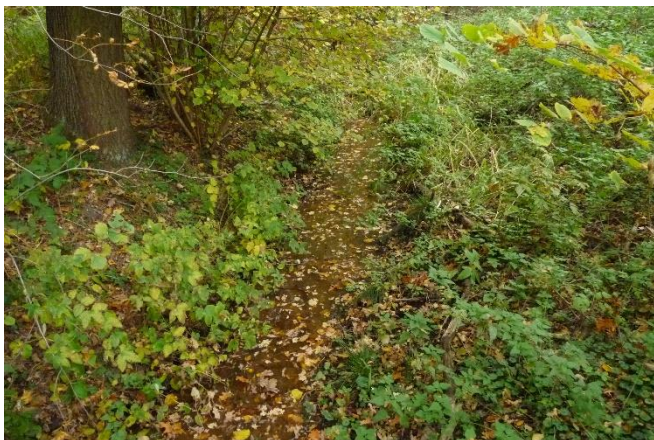
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65496 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 107 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1136,078 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Vermutlich schwankende Wasserstände, vermutlich durch Unterhaltung und durch Versiegelung im Einzugsbereich beeinflusst. |
| Wertgesichtspunkte | Mit hohen Anteilen naturnaher Strukturen ausgestattet, in Teilen vermutlich geeignet als Lebensraum für Amphibien und Fische. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Bach mit Röhrichten |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fische Amphibien Vögel |
| Maßnahmen | Bach möglichst weitgehend der natürlichen Entwicklung überlassen, keine Unterhaltungsmaßnahmen, wenn diese nicht zwingend notwendig sind, Dem Bach einen ausreichenden Raum zur Verwilderung lassen, Pufferzonen schaffen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7844_107_311011_1.JPG | Fotodatei | 7844_107_311011_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | Biotoptyp | FBM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65496 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 107 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1136,078 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 13 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 13 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 11 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 23 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 13 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 13 |

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 | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65496 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 107 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 31.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1136,078 |
| | | | 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 | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | D | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbilättriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria aquatica (Wasser-Miere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65496 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 107 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1136,078 |
| | | 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) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | D | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 4 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 64 | | | | |

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