

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 90006 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 504 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10621,7983 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | 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 | 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

Seit längerem allenfalls extensiv gemähtes Grünland im Außendeichsbereich auf Elbmarschenstandort. Vermutlich sind auch einige Brachejahre eingeschoben. Die Niveauunterschiede sind deutlich ausgeprägt. Im Norden, am Priel etwas niedriger gelegen, so dass sich hier eine Feuchtwiese mit Zweizeiliger Segge in der Dominanz und Sumpf-Schafgarbe entwickelt hat. Nach Südwesten fällt die Fläche ebenfalls in eine Senke ab, in der längere Zeit das Wasser nach Überflutungen steht. Die gesamte Fläche wird regelmäßig von Frühjahrs- und Herbsthochwässern überflutet. Die Fläche ist im übrigen eher mesophil geprägt von Süßgräsern und größeren Anteilen Wiesenklees. Sie ist mäßig arten- und blütenreich, zeitweilig mitBlühaspekten von Wiesenklees, Tausendschön und verschiedenen Leguminosen.

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 | 85 % |
| 2 | GMG | Glatthafer-Wiesen (2000) | | |
| 4 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | | |
| 1 | 2 | | | 15 % |
| 2 | GNA | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | | |

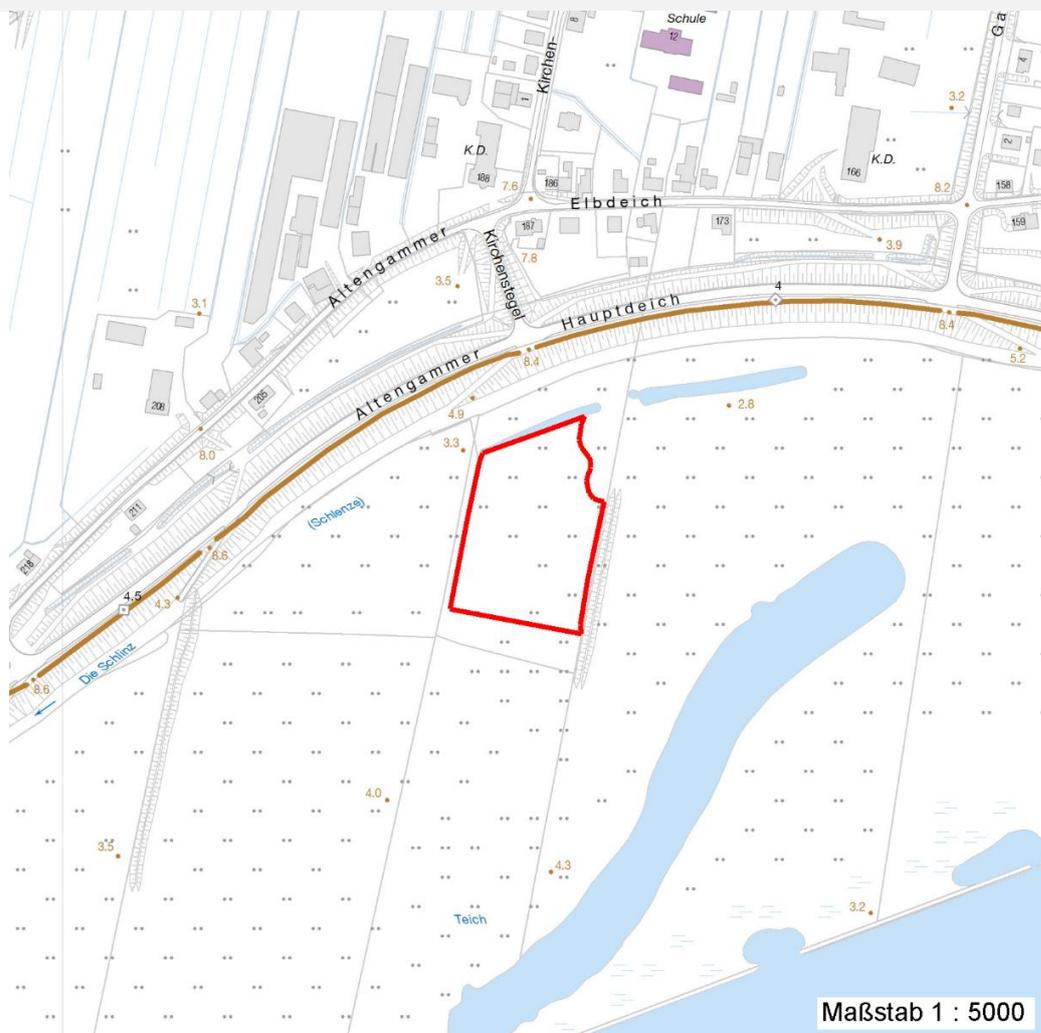
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Im Vordeichsgebiet Ende im Altengammer Vorland | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Priel | | |
| Rechtswert (X) | 584316 | Hochwert (Y) | 5920364 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Altengamme (605) | Gemarkung | Altengamme (602) |
| 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 Borghorster Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 90006 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 504 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10621,7983 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 90006 | 96786 | 8420 | 518 | 04.06.2015 | N | | |
| 90006 | 82228 | 8420 | 24 | 06.09.2012 | < | 8422 | 76 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Zeitweilige Brache, derzeit höchstens extensiv genutzt. |
| Wertgesichtspunkte | Auentypisches Relief, aktuell offenbar günstige Nutzung. |
| Maßnahmen | Aktuelle Nutzung fortsetzen, ein bis zwei Schnitte jährlich durchführen, den 1. Schnitt eventuell etwas vorverlagern, keinesfalls brachliegen lassen. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 90006 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 504 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10621,7983 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Glatthafer-Wiesen (2000) | Biotoptyp | GMG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Magere Flachland-Mähwiesen | FFH-LRT | 6510 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 85 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 |
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 7 - gut schnittverträglich |
| Futterwert | 5 - ausreichende Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 5 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 % |

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 | 6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen | | B | |
| 3 | Arteninventar | | B | |
| 3.2 | Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten | | | |
| | A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste | 37 | A | |
| | B: 15-30 Arten | | | |
| | C: < 15 Arten | | | |
| 3.2 | Magerkeitszeiger | | | |
| | A: >= 5 % Deckung | | | |
| | B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung | | B | |
| | C: < 10 Individuen pro 1000 qm | | | |
| | Zusatzwerte: Deckungsgrad Magerkeitszeiger: 3 | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 90006 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 504 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10621,7983 |
| | | 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 | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| 4.2 | Struktur (Bewertung als Expertenvotum) A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert | | A | |
| 4.2 | Dichte der Streuauflage; A: keine B: gering C: hoch | | B | |
| 4.2 | Standortvielfalt (Ameisen- / Nagerbauten, bewegtes Kleinrelief) A: hoch B: mittel C: gering | | B | |
| 4.2 | Bestandsdichte vor der ersten Mahd (Durchlichtung) A: gering, gute Durchlichtung bis zum Boden B: mittel, mäßige Durchlichtung C: hoch, schlechte Bodenbelichtung | | A | |
| 4.2 | Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies) | 35 | A | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | 0 | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert | 2 | A | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: C: | | A | |
| 5.2 | Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand A: optimal B: suboptimal C: schädlich | | A | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 90006 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 504 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10621,7983 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | 3 | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | B | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | B | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | z | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | w | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | z | T | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | V | V | | | |
| Carex praecox (Frühe Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | V | | |
| Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | B | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crepis capillaris (Grüner Pippau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | B | | | | | | | | | | | | | | | |
| Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | B | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | w | B | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | z | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | z | B | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | w | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis discolor (Buntes vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | V | V | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | z | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | D | G | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | z | B | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 90006 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 504 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10621,7983 |
| | | 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 acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | z | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer) | 7 | w | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | z | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | z | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | h | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke) | 7 | z | T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 7 | 3 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 49 | | | | |

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 |
| Biototyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | Biototyp | GNA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 15 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |