

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145477 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Bearbeitung | DUK | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 101 10022 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 22.06.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 5794,3576 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen **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

Mäßig artenreiche, grötenteils trocken-magere Glatthaferwiese auf sandigem Boden. Die Nutzung ist nicht ganz klar. Die Vorkartierung und die Umzäunung deuten eine langjährige Beweidung an, der Bestand sieht allerdings aus, als sei er nach einer ersten Mahd frisch aufgewachsen. Nach Südosten sanft abfallend, dort etwas schattiger, in Senken wohl zeitweise wasserüberstaut. Zu großen Teilen aus Straußgras, Fuchsschwanz, Knautgras und Honiggras aufgebaut. Letztere beide deuten die Nutzungsumstellung von Beweidung auf Mahd an. Dazwischen starker Blühaspekt der seltenen Schwarzen Flockenblume - diese hier nach aktuellem Kenntnisstand autochthon. Insgesamt krautreich mit viel Hahnenfuß, Sternmieren. Als Mittelgräser v.a. (noch) Weidelgras, Rispengras und Hasenpfoten-Segge. Stellenweise entlang der Gehölze etwas ruderaler mit Ampfer, Gundermann, Brombeere und Nelkenwurz, sowie vielen Eichenkeimlingen. In der Senke mit etwas Flutrasen-Vegetation aus Brenn. Hahnenfuß, Ausläufer-Straußgras, Glanzgras und Gänse-Fingerkraut. Vermutlich hohes Artenpotenzial bei kontinuierlicher 1-2 schüriger Mähnutzung.

Anmerkung BUKEA: Da die Fläche dem LRT 6510 entspricht, wurde der gesetzliche Schutzstatus vergeben.

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 | GMG | Glatthafer-Wiesen (2018) | | (§ 30 (2) 7.1) |
| 4 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | | |

Räumliche Lage

| | |
|---------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Ecke Spechtort - Im Kohlhof |
| Nachbarnutzung/en | Verwilderter Garten, Neubauesiedlung, Straße, Knicks, Baumschule |
| Rechtswert (X) | 572649 |
| Bezirk | Wandsbek |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lemsahl-Mellingstedt (521) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] |
| FFH-GEBIET | |
| Wasserschutzgebiet | |

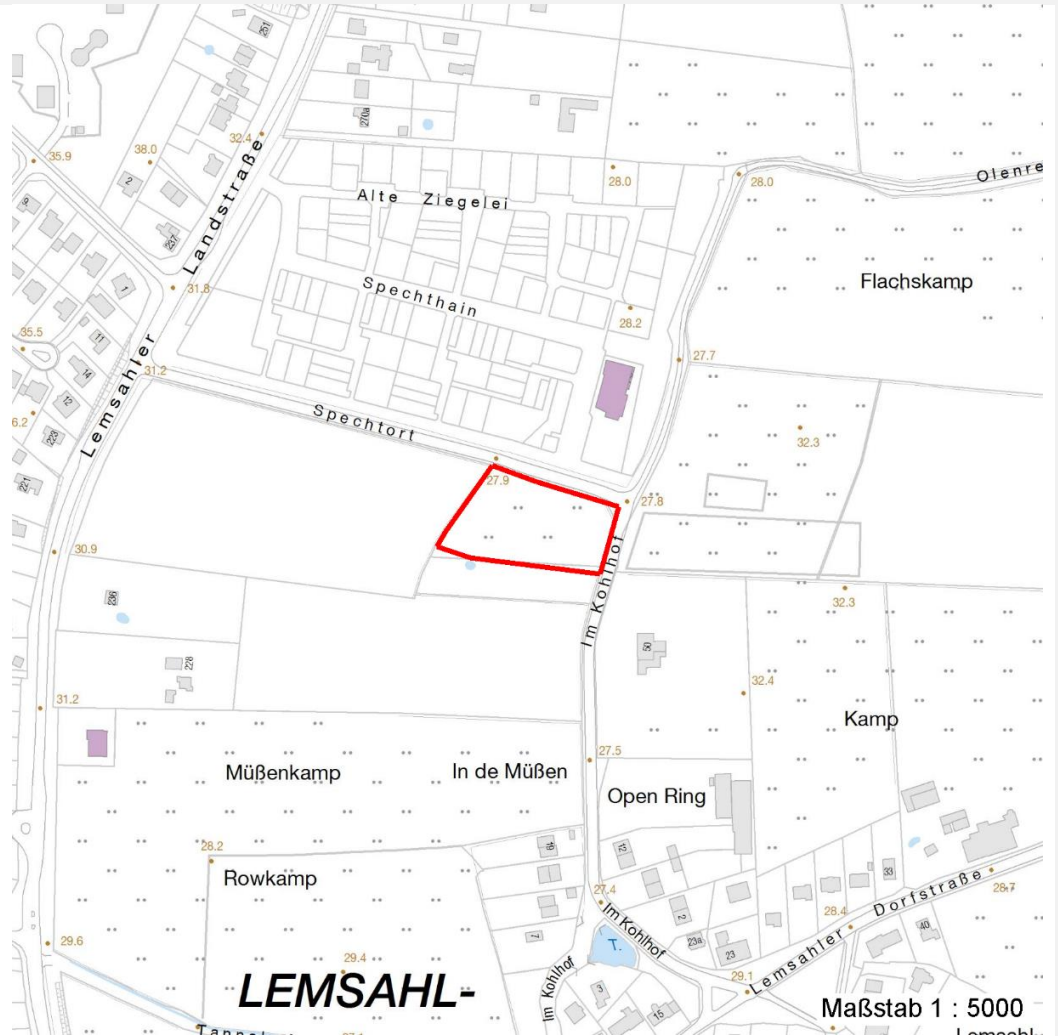
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145477 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Bearbeitung | DUK | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 101 10022 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 22.06.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 5794,3576 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 145477 | 49898 | 7248 | 101 | 01.01.1991 | K | 7250 | 10022 |
| 145477 | 49895 | 7248 | 101 | 22.10.2003 | K | 7250 | 10022 |
| 145477 | 49896 | 7248 | 101 | 22.08.2011 | K | 7250 | 10022 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 82081 | 0 | 7248_101_220620_2.JPG | |
| 82082 | 0 | 7248_101_220620_1.JPG | |
| 82083 | 0 | 7248_101_220620_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145477 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7248 | 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt | |
| Bearbeitung | DUK | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 101 10022 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 22.06.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5794,3576 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege Aufgabe der Nutzung oder Pflege Potentiell Eutrophierung durch gartenabfälle, Hundekot etc. durch Anwohnerinnen der Neubausiedlung |
| Wertgesichtspunkte | Blütenreich Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Ökologisch positive Entwicklungstendenz Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken Tagfalter |
| Maßnahmen | 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege (Vermutlich 2-schürige Mahd. In teilbereichen könnte 1 Schnitt genügen, in Teilbereichen dürfte in wüchsigen jahren ein 3. Pflegeschnitt nicht schaden (v.a. im Süden der Fläche)) 4.5 - Gehölzaufwuchs beseitigen (Nach Möglichkeit die Gehölze am Südrand etwas weiter zurückdrängen, um die Beschattung zu reduzieren und krautige Sä ume zu entwickeln.) |

Foto

Fotodatei 7248_101_220620_1.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7248_101_220620_2.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145477 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Bearbeitung | DUK | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 101 10022 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 22.06.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 5794,3576 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7248_101_220620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Glatthafer-Wiesen (2018) | Biotoptyp | GMG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 7.1) |
| FFH-LRT | Magere Flachland-Mähwiesen | FFH-LRT | 6510 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145477 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsa hl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 101 10022 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5794,3576 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege |
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) |
| Futterwert | 5 - ausreichende Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

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 B: 15-30 Arten C: < 15 Arten | 20 | B | |
| 3.2 | Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm Zusatzwerte: Deckungsgrad Magerkeitszeiger: 40 | | A | |
| 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 | | A | |
| 4.2 | Standortvielfalt (Ameisen- / Nagerbauten, bewegtes Kleirelief) A: hoch B: mittel C: gering | | A | |
| 4.2 | Bestandsdichte vor der ersten Mahd (Durchlichtung) | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145477 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7248 | 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt | |
| Bearbeitung | DUK | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 101 10022 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 22.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 5794,3576 |
| | | | | 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 | | | | |
| 4.2 | A: gering, gute Durchlichtung bis zum Boden B: mittel, mäßige Durchlichtung C: hoch, schlechte Bodenbelichtung Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies) | 25 | A | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | 2 | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | 2 | A | |
| 5.2 | direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutaachterlich 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 | | A | |
| 5.2 | Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand A: optimal B: suboptimal C: schädlich | | A | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145477 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7248 | 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt | |
| Bearbeitung | DUK | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 101 10022 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 22.06.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5794,3576 | |
| | | | 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 |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centaurea nigra (Schwarze Flockenblume) | 7 | h | | | | | | | | | | | | R | | | D |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 39 | | | |

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