

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96098
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19382,3166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großer Wechsel Ost:
 Leicht welliges Gelände, im Südwesten etwas niedriger und feuchter gelegen, im Norden z.T. etwas mesophiler geprägt, kleinräumig auch mit kleinen Unebenheiten, die vermutlich auf die Wühltätigkeit von Wildschweinen zurückgehen, aktuell jedoch nur wenig gestört. Die Fläche wird regelmäßig als Mähwiese genutzt, der Aufwuchs steht gegenwärtig ca. 80 cm hoch, besteht zu hohen Anteilen aus Honiggras, Rotschwingel, etwa Wiesenschwingel und in Teilbereichen Hundsreitgras. Darunter in der 2. Krautschicht, die noch relativ gut belichtet ist, kommen zahlreiche Seggen und Krautarten auf, aktuell ist ein Blühaspekt aus Scharfem Hahnenfuß vorhanden. Die Vegetation ist reich an Seggen und Feuchtezeigern, in den Mulden Flutrasenarten. Ein hoher Anteil von Vertretern der feuchten Hochstaudenfluren wie Mädesüß, Sumpf-Kratzdistel, Engelwurz und Gilbweiderich zeigen an, dass der Bestand nicht regelmäßig zweischurig genutzt wird, sondern in einigen Jahren offenbar nur ein Schnitt durchgeführt wurde. Darauf deutet auch tote Blattmasse am Boden hin. Dabei sind die Flächen verhältnismäßig produktiv und gegenwärtig für eine Zweischritt-Wiesennutzung geeignet. Innerhalb der Fläche stehen vereinzelt Bäume, Erlen und Eschen, wobei die Esche im Norden des Gebietes in einem sehr schlechten Gesundheitszustand ist. Die Vegetation ist ausgesprochen arten- und blütenreich und geht vermutlich auf eine alte Grünlandnutzung zurück, ohne zwischenzeitliche Intensivnutzung bzw. längere Brache. Einige floristische Besonderheiten wie Orchideen und Teufelsabbiß kommen nur vereinzelt in Randbereichen vor und gehen eventuell z.T. auch auf Anslungen zurück. Rund 50 % der Fläche liegen niedrig, sind eventuell zeitweilig wasserüberstaut und werden von Seggen beherrscht. Im Süden ist die Fläche zunehmend verfilzt, hochwüchsig, etwas artenärmer und hat mehr den Charakter eines Großseggenrieds bzw. Landröhrichts. Auch zu den Waldrändern hin ist der Aufwuchs üppiger und verhindert in Teilen das Aufkommen kleinwüchsiger Arten. Die Zahl der Orchideen in der Fläche ist offenbar verhältnismäßig gering, diese lassen sich aktuell aber auch nicht gut auffinden, da sie bereits verblüht sind.

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	GNP	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenreich (2000)		
4	6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinia caeruleae</i>)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Försterei, westlich der Großen Brunftwiese		
Nachbarnutzung/en	In der Regel Waldflächen, im Westen liegen eine weitere Grünlandfläche und ein Weg		
Rechtswert (X)	577703	Hochwert (Y)	5953088
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96098
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	386
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19382,3166
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96098	61834	7652	77	19.07.2007	/	7654	80
96098	79967	7652	162	04.06.2013	>	7654	171

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48723	0	7652_386_190615_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96098
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19382,3166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48724	0	7652_386_190615_2.JPG	
48725	0	7652_386_190615_3.JPG	
48726	0	7652_386_190615_4.JPG	
48727	0	7652_386_190615_5.JPG	
48728	0	7652_386_190615_6.JPG	
48729	0	7652_386_190615_7.JPG	
48730	0	7652_386_190615_8.JPG	
48731	0	7652_386_190615_9.JPG	
48732	0	7652_386_190615_10.JPG	
48733	0	7652_386_190615_11.JPG	
48734	0	7652_386_190615_12.JPG	
48735	0	7652_386_190615_13.JPG	
48736	0	7652_386_190615_14.JPG	
48737	0	7652_386_190615_15.JPG	
48738	0	7652_386_190615_16.JPG	
48739	0	7652_386_190615_17.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell etwas zu nährstoffreich, so dass die hochwüchsigen Gräser beginnen, zu verfilzen und die übrigen Arten auszuschatten, unternutzt.
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, Vorkommen zahlreicher, seltener Arten; höchst schutzwürdig, teils sehr blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Zumindest über einige Jahre sollte ein zweischürige Wiesennutzung stattfinden, bei der das Mähgut auch von der Fläche entfernt wird, wobei das Mähgut in diesem Fall auch zur Anreicherung anderer Flächen mit weiteren Arten genutzt werden kann und sollte, da zahlreiche Zielarten des Naturschutzes vorkommen. Nach einigen Jahren der Aushagerung ist vermutlich auch eine einschürige Wiesennutzung ausreichend, da der Standort den Eindruck macht, leicht aushagerbar zu sein. auch in diesem Fall muss das Mähgut von der Fläche abgeräumt werden. Anfänglich sollte der 1. Mahdtermin schon im Juni liegen, später kann der Mahdtermin der Befahrbarkeit der Fläche (trockenen Witterungsverhältnissen) angepasst werden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96098
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19382,3166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_386_190615_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_386_190615_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_386_190615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_386_190615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96098
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19382,3166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenreich (2000)	Biototyp	GNP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)	FFH-LRT	6410
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	24
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	28
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01.04 - Molinion caeruleae (Pfeifengras-Streuwiesen)

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	6410 (BFN) Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: > 10 Arten	15	A	
	B: 6-10 Arten			
	C: < 6 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96098
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19382,3166
		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
4.2	Vegetationsstruktur, Strukturvielfalt, vielfältige Schichtung, Mosaik aus niedrig-, mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern(Bewertung als Expertenvotum) A: hohe Strukturvielfalt: vorherrschend vielfältig geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert B: mittlere Strukturvielfalt: teilweise gut geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert Begründung für Bewertung: verhältnismäßig große Strukturvielfalt C: geringe Strukturvielfalt: geringe Schichtung, meist Dominanz hochwüchsiger Arten		B	
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)	30	B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt Begründung für Bewertung: kaum entwässert C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt (z. B. frisch vertiefte Gräben)		B	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	5	B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
	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 Begründung für Bewertung: nicht erkennbar B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		A	
5.2	Streuschichtdeckung (%) A: < 30 % B: 30 - 70 % C: > 70 %	50	B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96098
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19382,3166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		24
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-								V					
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-													
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	w		-	-									1	2			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-									3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-													
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	z	W	-	-									D		3	V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	W	-	-									V		V		
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	z	W	-	-									2		3		
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	z		-	-									2	3	3	V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w	W	-	-									3				
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-	-									V				
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	w	W	-	-									b	2	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-									3				
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w	W	-	-									2		3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96098
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19382,3166
		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
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	h	W	-	-									2	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-												
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-	-									3			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w	W	-	-									3		3	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z	W	-	-									V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-											V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-											V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-											V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-	-											V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	T	-	-											3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-									2		V	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-												
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-												
Mentha suaveolens (Rundblättrige Minze)	7	w		-	-												D
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w	T	-	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w	W	-	-									2	3	V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-									3	V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-												
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	7	w		-	-									b	1	3	3
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w	W	-	-									3		V	
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		-	-									b	2		
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h		-	-												
Rhinanthus minor (Kleiner Klappertopf)	7	w		-	-									1		2	
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-	-									1		3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-											V	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-												
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	w	W	-	-									1	3	2	V
Taraxacum sect. Palustria (Artengruppe Sumpf-Löwenzahn)	7	w		-	-								X	R	3	G	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96098
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19382,3166
		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	
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w	W	-	-									1		2		
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														27	7	28	10	
Anzahl Arten														82				

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