

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25273,7504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig feuchte bis nasse Mähwiese, relativ homogen im Bestand. Zentral etwas niedriger gelegen, in Teilbereichen etwas feuchter. Mit Niveauunterschieden von ca. 30 cm im Gelände. Durchzogen von unterhaltenen Grüppen, die etwa 30 bis 40 cm in das Gelände eingeschnitten sind. Frisch unterhalten, ohne spezifischen Bewuchs. Über diese Grüppen erfolgt eine leichte Entwässerung der Flächen, so dass keine wasserüberstauten Bereiche vorhanden sind. Dennoch ist der Boden durchgängig anmoorig bis moorig und feucht, in Teilbereichen auch sumpfig. Die Vegetation ist durchgängig relativ offen und nur mäßig wüchsig. Nur entlang der Waldränder im Umfeld sind Übergänge zu etwas wüchsigeren Hochstaudenfluren vorhanden. I.d.R ist der Bestand derzeit auf ca. 30 bis 40 cm Höhe aufgewachsen, wobei dominierendes Obergras derzeit das Ruchgras ist, so dass der Bestand durchgängig bis zum Boden durchlichtet ist. Die höheren Pflanzen erreichen nur eine Deckung von ca. 80 %. Der Boden zwischen den Pflanzen ist recht stark bemoost. Kleinwüchsige Arten haben viel Wuchsraum. Der Bestand ist überaus artenreich. Süßgräser mit höherer Bestandsdichte sind Ruchgras, etwas Honiggras, nur vereinzelt etwas Rasenschmiele und relativ weit verbreitet auch etwas Rotschwingel. All diese Gräser nehmen aber kaum größere Bestandsdichten ein. Der Aufwuchs ist sehr kräuterreich, regelmäßig kommen Kriechender Günsel und derzeit relativ große Bestände von Breitblättrigem Knabenkraut vor. Eingestreut Arten der feuchten Hochstaudenfluren, die nur wenig wüchsig sind und derzeit nur Höhen um 20 bis 30 cm erreichen wie Sumpf-Kratzdistel, Kohldistel, Gilbweiderich und Mädesüß. Ein lockerer Aspekt über die Fläche wird derzeit von Scharfem Hahnenfuß gebildet. Der Aufwuchs ist noch nicht voll entwickelt, es stehen weitere Aspekte aus, v.a. der Kleine Baldrian erreicht hohe Bestandsdichten im Bestand und der Teufelsabbiß tritt ebenfalls regelmäßig auf. Spitzwegerich zeigt an, dass der Bestand insgesamt relativ mager ist. Die Wiese ist umgeben von Waldflächen bzw. breit ausladenden Knicks. In den Randbereichen wachsen vereinzelt Adlerfarnfluren in die Fläche hinein und überschneiden sich mit ihr. Die Fläche ist zudem seggenreich, hohe Anteile haben Wiesensegge, Hirsen-Segge, örtlich auch - in den feuchteren Bereichen - einzelne Großseggen, die aber keine ausgebreiteten Bestände bilden.

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 (Molinion caeruleae)		

Räumliche Lage

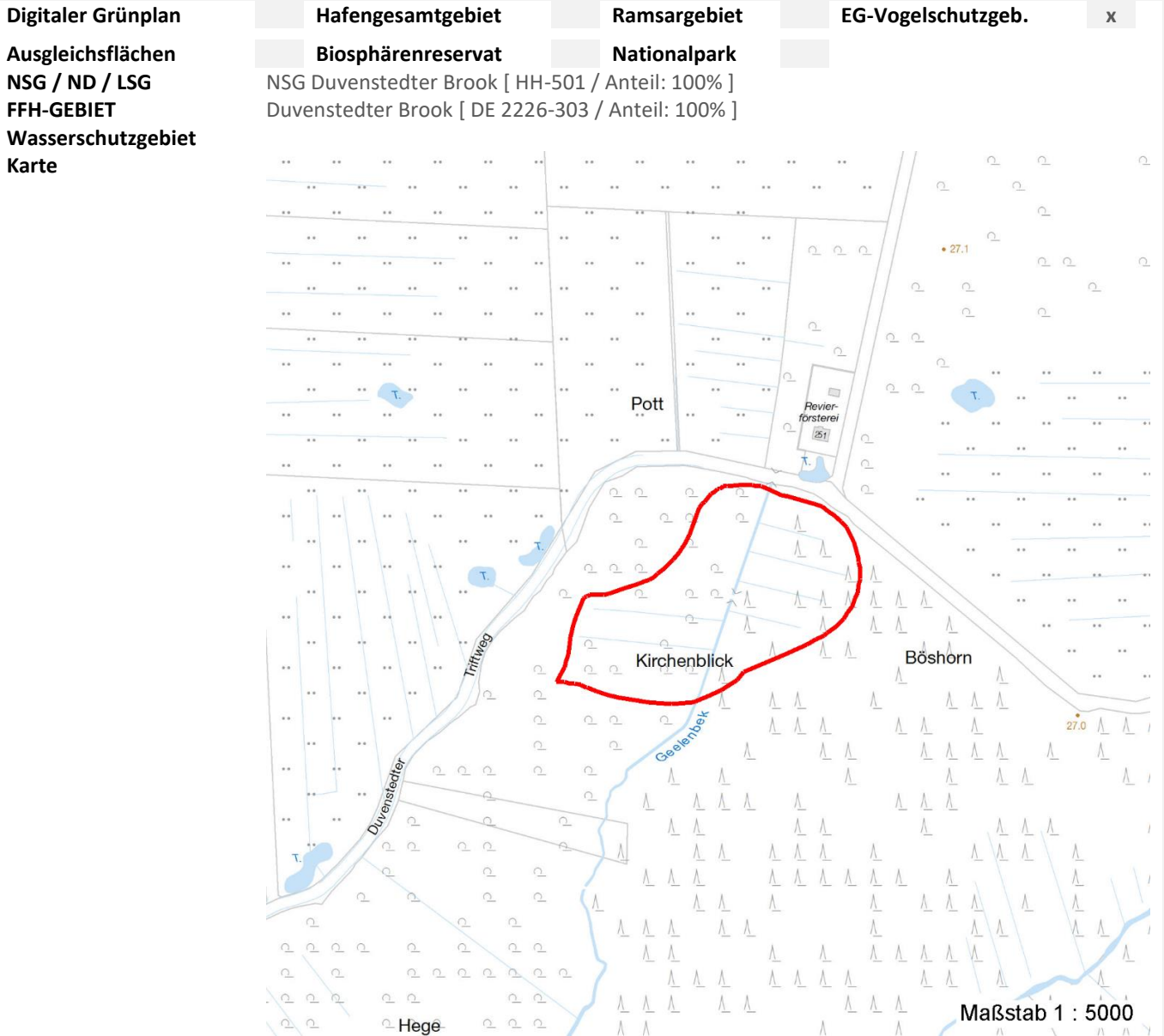
Lagebeschreibung	Kirchenblickwiese südlich der Revierförsterei	Hochwert (Y)	5953412
Nachbarnutzung/en	Gehölze am Wegrand, Wald	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	577645	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		
20.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25273,7504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79931	61935	7652	24	15.07.1981	K	7654	20
79931	61936	7652	24	22.07.1999	K	7654	20
79931	61937	7652	24	19.07.2007	K	7654	20
79931	61938	7652	24	29.09.2010	K	7654	20
79931	96103	7652	389	23.06.2015	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25273,7504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35003	0	7652_24_030613_1.JPG	
35004	0	7652_24_030613_2.JPG	
35005	0	7652_24_030613_3.JPG	
35006	0	7652_24_030613_4.JPG	
35007	0	7652_24_030613_5.JPG	
35008	0	7652_24_030613_6.JPG	
35009	0	7652_24_030613_7.JPG	
35010	0	7652_24_030613_8.JPG	
35011	0	7652_24_030613_9.JPG	
35012	0	7652_24_030613_10.JPG	
35013	0	7652_24_030613_11.JPG	
35014	0	7652_24_030613_12.JPG	
35015	0	7652_24_030613_13.JPG	
35016	0	7652_24_030613_14.JPG	
35017	0	7652_24_030613_15.JPG	
35018	0	7652_24_030613_16.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, mageres und feuchtes Standortpotential, sehr ungestört, sehr extensiv genutzt, sehr blütenreich, hohe Anteile gefährdeter Arten, eine der am günstigsten ausgebildeten Wiesen in Hamburg.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Nutzung wie bisher fortsetzen, da diese ausgesprochen günstig erscheint.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79931
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7652 7654
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	24 20
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.06.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	25273,7504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_24_030613_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_24_030613_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25273,7504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_24_030613_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_24_030613_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenreich (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25273,7504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	12
Anz. Wechselfeuchtezeiger	25
Anz. Überschwemmungsz.	13
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	31
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	36 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6410 (HH) Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)					A
Habitatstrukturen					
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Untergräser; geschätzter Anteil	hoch	mittel	gering		A
Mittelgräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	gering		A
Obergräser; geschätzter Anteil	gering	mittel	dominant		A
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%	40%	A
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		A
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		A
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		A
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		A
nasse u. frische Stellen;	hoch	mittel	gering		A
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Entwässerung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 5%	5-15%	15-75%	0%	A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25273,7504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%	0%	A
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-50%	> 50%	5%	A
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				20	A

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)		A	
3	Arteninventar		A	
4	Habitatstrukturen		A	
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 C: geringe Strukturvielfalt: geringe Schichtung, meist Dominanz hochwüchsiger Arten		A	
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % Begründung für Bewertung: 40% B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)		A	
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt (z. B. frisch vertiefte Gräben)		A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0% B: 5 - 10 % C: > 10 %		A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25273,7504
		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
A: < 10 % Begründung für Bewertung: 0%		A	
B: 10 - 30 %			
C: > 30 - 70 %			
Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
A: 0 Begründung für Bewertung: 0		A	
B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
C: > 5 %			
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		A	
B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2 Streuschichtdeckung (%)			
A: < 30 %		A	
B: 30 - 70 %			
C: > 70 %			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		25
	Giftpflanzen		12
	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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	W	-	-									3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	h		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-										V			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-													
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	w		-	-										1		2	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25273,7504
		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		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		-	-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z	T	-	-												V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-												V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-														
Carex flava (Echte Gelb-Segge)	7	w		-	-											3	1	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	W	-	-										V		V		
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	h		-	-										2	3	3	V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	W	-	-										V		3		
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w	W	-	-										3				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Dactylorhiza maculata maculata (Geflecktes Knabenkraut)	7	z		-	-											3	2	3	
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	z	W	-	-										b	2	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-	-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w	W	-	-										2		3		
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		-	-										3				
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z	W	-	-										2	3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w	W	-	-										2		V		
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	z		-	-										3				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h	W	-	-										3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w	W	-	-										V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-													V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	T	-	-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25273,7504
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w	T	-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-	-										3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-													
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	7	w		-	-									b	1	3	3	3
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w	W	-	-										3			V
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		-	-									b	2			
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	T	-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rhinanthus minor (Kleiner Klappertopf)	7	w		-	-										1			2
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	z		-	-										1		3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Selinum carvifolia (Kümmelblättrige Silge)	7	w	W	-	-										1	3	1	V
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-								X		2	3	2	V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		-	-										3			
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w	W	-	-										V		3	3
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	z	W	-	-								X		1	3	2	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	h	W	-	-										1			2
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-										D			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z	W	-	-										2			3

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25273,7504
		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
Anzahl Rote Liste Arten														30	10	32	11
Anzahl Arten														95			

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