

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96051
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>365</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21191,4581
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

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

## Bestandsbeschreibung

Langenhorstwiese Nord:

Über große Flächen recht dicht und hoch aufgewachsene Feucht- bis Naßwiese, durchsetzt von zahlreichen Seggen, dominiert von Süßgräsern, v.a. Honiggras und Wiesenfuchsschwanz, aber auch Wiesenschwingel und Gewöhnliches Rispengras. In der Regel in ebenem Gelände gelegen, zum Weg im Norden steigt das Gelände jedoch im Bereich eines sandigen Geländerrückens seicht an und ist hier wesentlich artenreicher und niedriger und offener bewachsen. Das Gebiet ist in Nord-Süd-Richtung relativ engmaschig durchzogen von Gröppen, die etwa 30 cm breit sind und 30 cm in das Gelände eingeschnitten verlaufen. Im Südteil ist der Untergrund weich und anmoorig, durch die Entwässerung vermutlich relativ produktiv (Torfmineralisierung) und z.T. bis zu 1 m hoch grasreich bewachsen. Dennoch sind zwischen den Pflanzen relativ zahlreich Vertreter der Feuchtwiesen zu finden wie Sumpfdotterblume oder Wasser-Greiskraut. Höhere Anteile von Mädesüß und Großseggen, sowie viel tote Blattmasse zwischen den Pflanzen zeigen an, dass keine regelmäßige Grünlandnutzung stattgefunden hat und Tendenzen zur Verbrachung bestehen. Der teils sehr unebene Boden geht auf die Wühltätigkeit von Wildschweinen und Maulwürfen zurück. In den frisch gestörten Bereichen ist die Vegetation noch offen und ruderal geprägt.

Am Nordrand ist ein schmaler Saum recht mager, offen und blütenreich entwickelt. Hier kommt u.a. Teufelsabbiss und Borstgras und zeigen den potenziellen Wuchsort einer Pfeifengras- bzw. Borstgraswiesen an.

Im Bezug auf den FFH-Lebensraumtypen 6410 (Pfeifengraswiesen) wird die Fläche als potentielle Entwicklungsfläche angesehen.

## 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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Büntenkrugsweg, im Zentrum des Duvenstedter Brook		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland im Westen, der Büntenkrugsweg im Norden, im Süden liegen Röhrichte, im Osten einem Bruchwald		
<b>Rechtswert (X)</b>	577570	<b>Hochwert (Y)</b>	5953945
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter Brook (536)
27.10.2020			

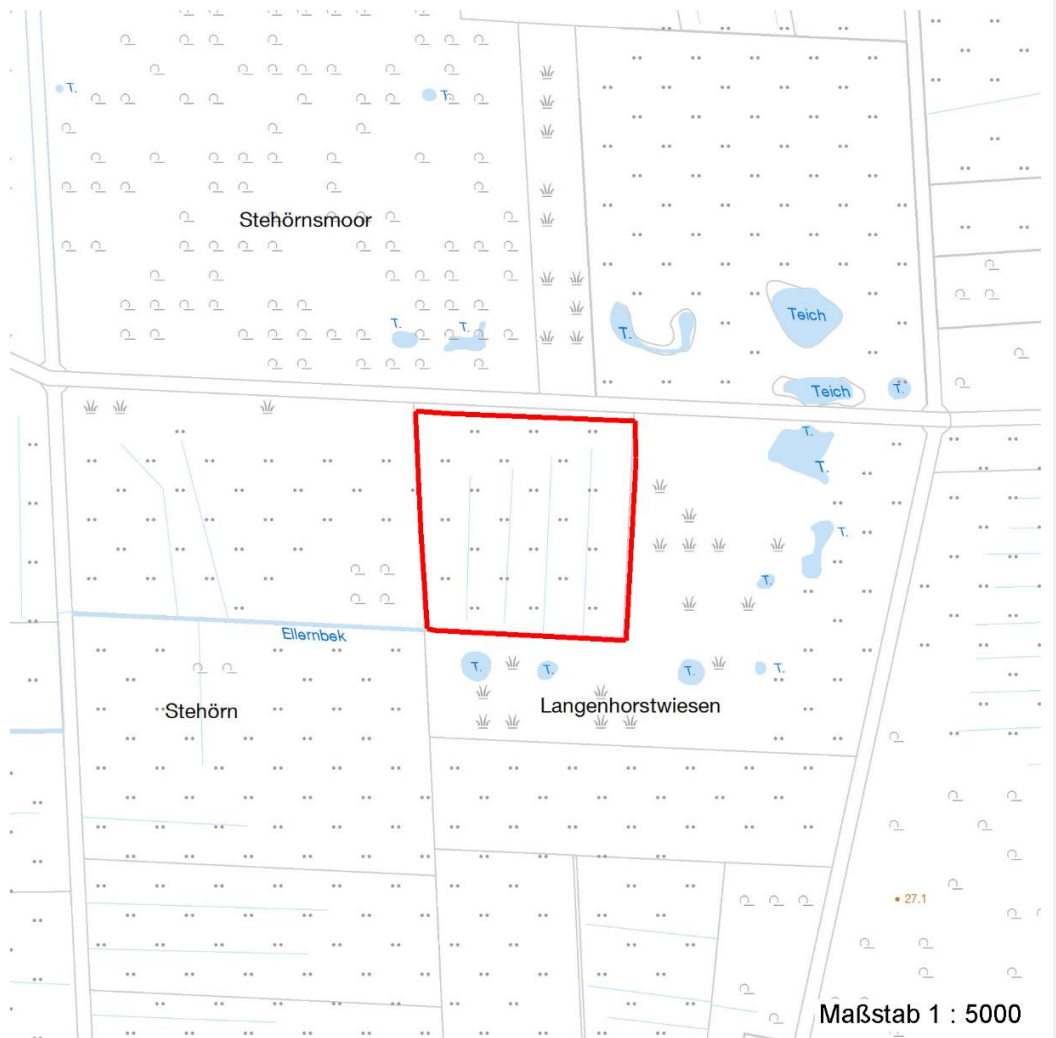
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96051
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>365</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21191,4581
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

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



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96051	61916	7652	63	14.08.2007	/	7654	65
96051	61967	7652	103	14.08.2007	/	7654	106

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48473	0	7652_365_150615_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96051
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>365</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21191,4581
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48474	0	7652_365_150615_2.JPG	
48475	0	7652_365_150615_3.JPG	
48476	0	7652_365_150615_4.JPG	
48477	0	7652_365_150615_5.JPG	
48478	0	7652_365_150615_6.JPG	
48479	0	7652_365_150615_7.JPG	
48480	0	7652_365_150615_8.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	In der Vergangenheit offenbar etwas intensiver genutzt, eventuell auch gedüngt und deutlich entwässert, eventuell zeitweilig beweidet; anschließend brach gefallen, unternutzt und verfilzt. Die aktuelle Entwässerung erscheint recht tiefgreifend und schadet gegebenenfalls dem erhaltenen Moorkörper
Wertgesichtspunkte	Noch relativ artenreich, gut entwickelbares Feuchtwiesenpotential mit einer hohen Anzahl gefährdeter Arten
Maßnahmen	Die Fläche ist aktuell noch recht produktiv (zum Teil wohl auch wegen der Torfmineralisierung die unter anderem auch aufgrund der tiefreichenden Entwässerung erfolgt) und sollte intensiv gemäht werden. anfänglich ist eine zweischürige Wiesennutzung angezeigt, um die Arten- und Blütenvielfalt zu erhalten bzw. zu entwickeln. Für eine geregelte Wiesennutzung ist im Frühjahr eventuell ein Schleppen oder Walzen notwendig, um wieder eine gut nutzbare Oberfläche zu schaffen, da diese von Wildschweinen recht kräftig strukturiert worden ist. Das Mähgut muss jeweils von der Fläche entfernt werden. Der 1. Mahdtermin sollte bereits im Juni liegen. nach einer Phase der Aushagerung kann dieser sukzessive auf einen späteren Termin verlegt werden. die Entwässerung sollte weniger intensiv erfolgen: Die Gruppen dürfen maximal 30 cm in das Gelände eingeschnitten werden; die Torfmineralisierung muss beendet werden. Bei einer Vernässung der Flächen kann der Mahdtermin flexibel an die Befahrbarkeit ( trockene Witterungsphasen) der Fläche angepasst werden.



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96051
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>365</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21191,4581
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_365\_150615\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_365\_150615\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7652\_365\_150615\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_365\_150615\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96051
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>365</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21191,4581
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	GNR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		18
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	-	-											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h	-	-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z	-	-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z	-	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h	-	-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	-	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-	-															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w	-	-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	-	-															
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	7	w	-	-											1	2	2	3	

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96051
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>365</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21191,4581
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	w		-	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		-	-										3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-													
Carex panicea (Hirsen-Segge)	7	w		-	-										2	3	3	V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-	-										2		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-												V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-										3			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-												V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-												3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-										2		V	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-										2		3	V
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-												V	
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		-	-										2	3	2	V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-													
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	w		-	-										1	3	2	V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96051
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>365</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21191,4581
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>11</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>7</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>59</b>			

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