

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96068
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	46127,6181
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kellerhorst:

Unebenes Gelände, mit Niveauunterschieden von fast 2 m innerhalb der Fläche. Im Nordosten relativ hoch gelegen, etwas magerer, sandiger im Untergrund, im Südwesten niedrig, mit Übergängen zu Feuchtlebensräumen. Offenbar regelmäßig gemäht, seit längerem offenbar ohne Weidenutzung, Weidezäune oder Beweidungsanzeichen in der Vegetation sind nicht erkennbar. Im Eingangsbereich im Südwesten ist der Aufwuchs hoch, dicht und üppig und erinnert an artenarmes Einsaat-Grünland. In den mageren Bereichen nach Nordosten wird die Vegetation offener, niedriger, bis zum Boden durchlichtet und besteht zu hohen Anteilen aus Rotschwengel, Rotem Straußgras, Sauerampfer, Scharfem Hahnenfuß und Ruchgras. Durch den Aspekt aus Scharfem Hahnenfuß ist der Bestand aktuell relativ blütenreich. Insgesamt mäßig artenreich und recht gleichförmig, vermutlich geht die Vegetation ursprünglich auf eine Intensivnutzung zurück. Aktuell findet aber offenbar eine relativ extensive Nutzung ohne Düngung statt, so dass sich offene Bestände mit hohen Anteilen feinblättriger Gräser entwickeln konnten. In den niedrig gelegenen Teilflächen im Westen des Gebietes ist der Aufwuchs etwas arten- und blütenärmer, in den Niederungen dominieren die Wirtschaftsgräser Wiesenschwengel und Wiesenfuchsschwanz. Teilbereiche machen den Eindruck, als seien sie zeitweilig wasserüberstaut und sind am Boden recht unbelebt. Örtlich gibt es Übergänge zu Flutrasen mit höheren Anteilen von Behaarter Segge.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Nordosten des NSG Duvenstedter Brook, nördlich Büldenkrugsweg, an der Landesgrenze			
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Hecken, Wald, im Süden ein Weg mit Randgehölzen			
Rechtswert (X)	578631	Hochwert (Y)	5954159	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargteheider Jungmoränengebiet (702.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

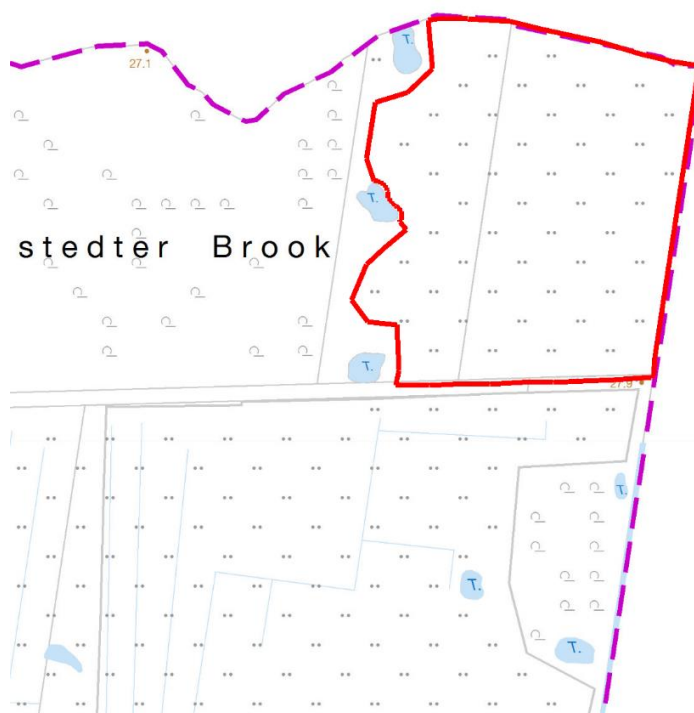
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96068
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	46127,6181
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96068	65605	7852	15	14.08.2007	/	7854	25
96068	80926	7854	9	19.08.2013	/	7856	15
96068	65680	7854	10	13.09.2007	/	7856	16
96068	65673	7854	13	13.09.2007	/	7856	10002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48555	0	7854_30_160615_1.JPG	
48556	0	7854_30_160615_2.JPG	
48557	0	7854_30_160615_3.JPG	
48558	0	7854_30_160615_4.JPG	
48559	0	7854_30_160615_5.JPG	

21.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96068
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	46127,6181
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48560	0	7854_30_160615_6.JPG	
48561	0	7854_30_160615_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege (Insgesamt nur mäßig artenreich, vermutlich aufgrund früherer Intensivnutzungen, Offenbodenbereiche durch Maulwürfe.)
Wertgesichtspunkte	Über große Flächen recht magerer Standort mit Entwicklungsmöglichkeiten für artenreicheres, mageres Grünland.
Maßnahmen	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Zweischürige Wiesennutzung fortsetzen, Mähgut immer entnehmen und von der Fläche abfahren. Mittelfristig weitere Arten trocken-magerer Standorte einbringen, um Lücken zu schließen und einen artenreicheren Bestand zu entwickeln. Eventuell ist aufgrund des sehr unregelmäßigen Untergrundes und der intensiven Wühltätigkeit von Maulwürfen ein Schleppen der Vegetation im Frühjahr notwendig; der 1. Schnitt sollte schon im Juni erfolgen, um eine Aushagerung zu erzielen.)

Foto

Fotodatei	7854_30_160615_1.JPG	Fotodatei	7854_30_160615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96068
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langreihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	46127,6181
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7854_30_160615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7854_30_160615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96068
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			30
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	16.06.2015
			Fläche / Länge [m²/m]	46127,6181
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	12 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-											
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-											
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-											
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-											
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-											
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-											
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-											
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96068
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	46127,6181
			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		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2						
Anzahl Arten													30						

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