

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26957
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6572,6885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Verhältnismäßig junge Hafenbahn-Gleisanlage mit Bahnschotter an den Gleisen und Granit-Grus in den Zwischenräumen. Erstere sind fast ohne Bewuchs, der rote Grus ist mit einer schütterten Trockenrasenflur mit Schafschwingel und vielen Einjährigen bewachsen. Auch das Silbergras kommt in wenigen Exemplaren vor. Nach Westen, zum Gehölz hin, geht der Bestand in eine halbruderale Landreitgrasflur über. Zu erwartende Kleinschmielen und Filzkräuter fehlen. Möglicherweise haben sie den Biotop wegen ihrer Ausbreitungsschwäche noch nicht erreicht. Die Grus-Bereiche zwischen den Gleisen mit der fragmentarischen Silbergrasflur sind als Trockenrasen nach § 28 HmbNatSchG geschützt. (Abwertung aufgrund der Nutzung als Bahnfläche)

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	45 %
2		TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2				46 %
2		VBG	Gleisanlage (2000)		
1	3				9 %
2		AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	4				0 %
2		TMS	Silbergrasflur (2000)		
3		-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw. Witts Weide und Reiherstiegedeich		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Gehölzpflanzung		
Rechtswert (X)	564783	Hochwert (Y)	5930103
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

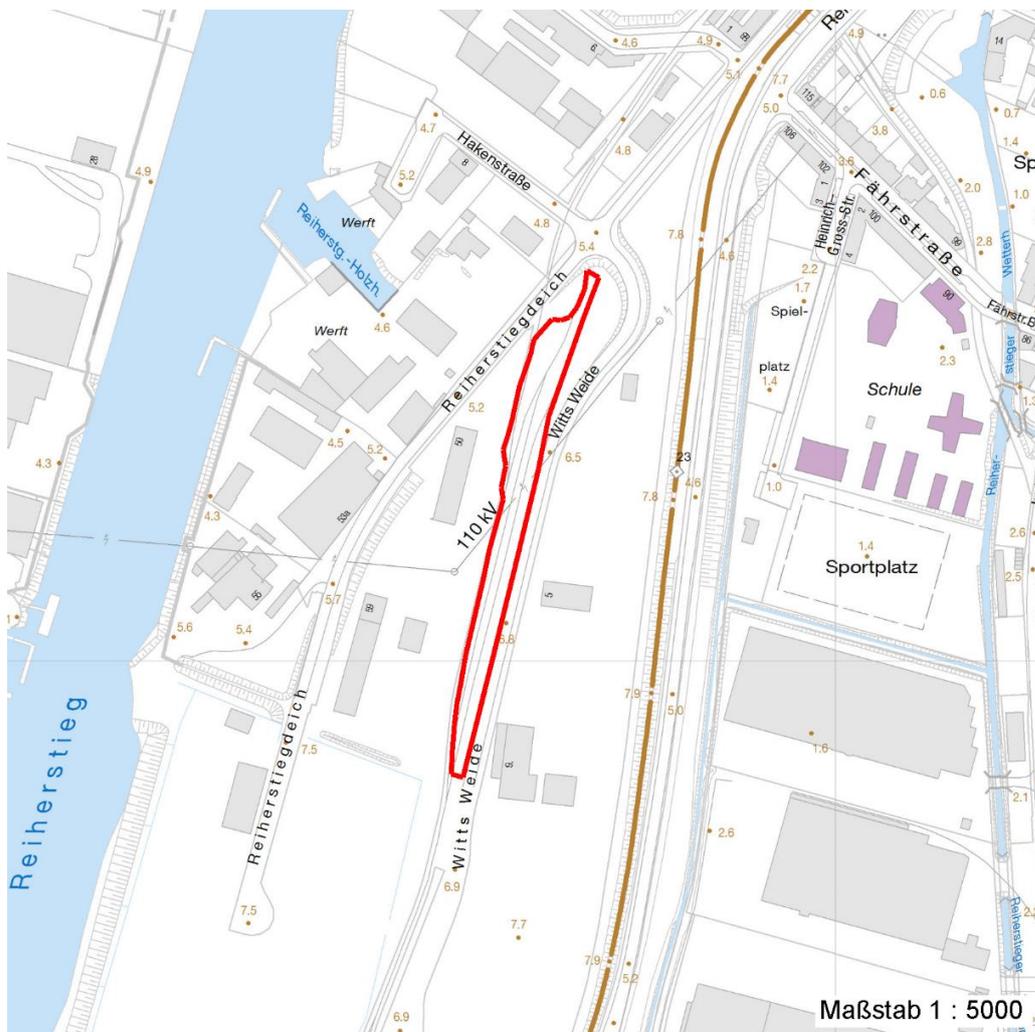
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26957	
			DK5 DK5-GK	6430	6432
			DK5 - Name	Kleiner Grasbrook	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	30	34
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	12.09.2002
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6572,6885
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26957	26969	6430	131	04.08.2010	N	6432	10097
26957	27031	6430	132	04.08.2010	N	6432	10098

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14785	0	6430_30_120902_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26957
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6572,6885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Zuwachsen mit Landreitgras und Gehölzen Aufgabe der Bahnanlage Herbizide
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken Laufkäfer
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 6430_30_120902_1.JPG
Bildbeschreibung mit Großem Bocksbart. Siehe auch Biotop 33

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Granit-Grus	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26957
			DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	30 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6572,6885
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	trocken	3,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-													
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-									3		V		
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-									3		V		
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-													
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	h		-											V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-													
Myosotis spec. (vergissmeinnicht)	7	X		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-					2	o							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26957
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6572,6885
		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	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Saxifraga tridactylites (Dreifinger-Steinbrech)	7	X		-													V	
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-					2	o								
Anzahl Rote Liste Arten														4	3			
Anzahl Arten														22				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Gleisanlage (2000)	Biototyp	VBG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	46 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biototyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	9 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26957
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6572,6885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Silbergrasflur (2000)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein