

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26931
			DK5 DK5-GK	6430 6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10488,5234
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3. Offene Binnendünen, Zwergstrauch- und Ginsterheiden, Borstgrasrasen, Trockenrasen, Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

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

Randstreifen zwischen Gewerbegebiet und Bahnanlage mit ca. 30 m Breite. V.a. entlang der Westkante mit gepflanztem Gehölzbestand aus überwiegend nichtheimischen Baumarten. Pappeln erreichen hier Stammdicken von 40 cm. Auf der Ostseite mit stärker ruderal, teils sehr mager geprägten halbruderalen Gras- und Staudenfluren, ursprünglich vermutlich trockenrasenartig, heute von Landreitgrasfluren dominiert. Hier setzt eine teils natürliche Verbuschung aus Salweide und Besenginster ein.

In der Krautschicht kommen höhere Anteile von Nachtkerze vor.

Kleinteilig sind mit Besenginsterheiden und Trockenrasenresten Anteile geschützter Biotoptypen vorhanden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2				30 %
2		ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)		
1	3				20 %
2		HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Witts Weide				
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Bahnanlagen				
Rechtswert (X)	564763		Hochwert (Y)	5930101	
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"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet					

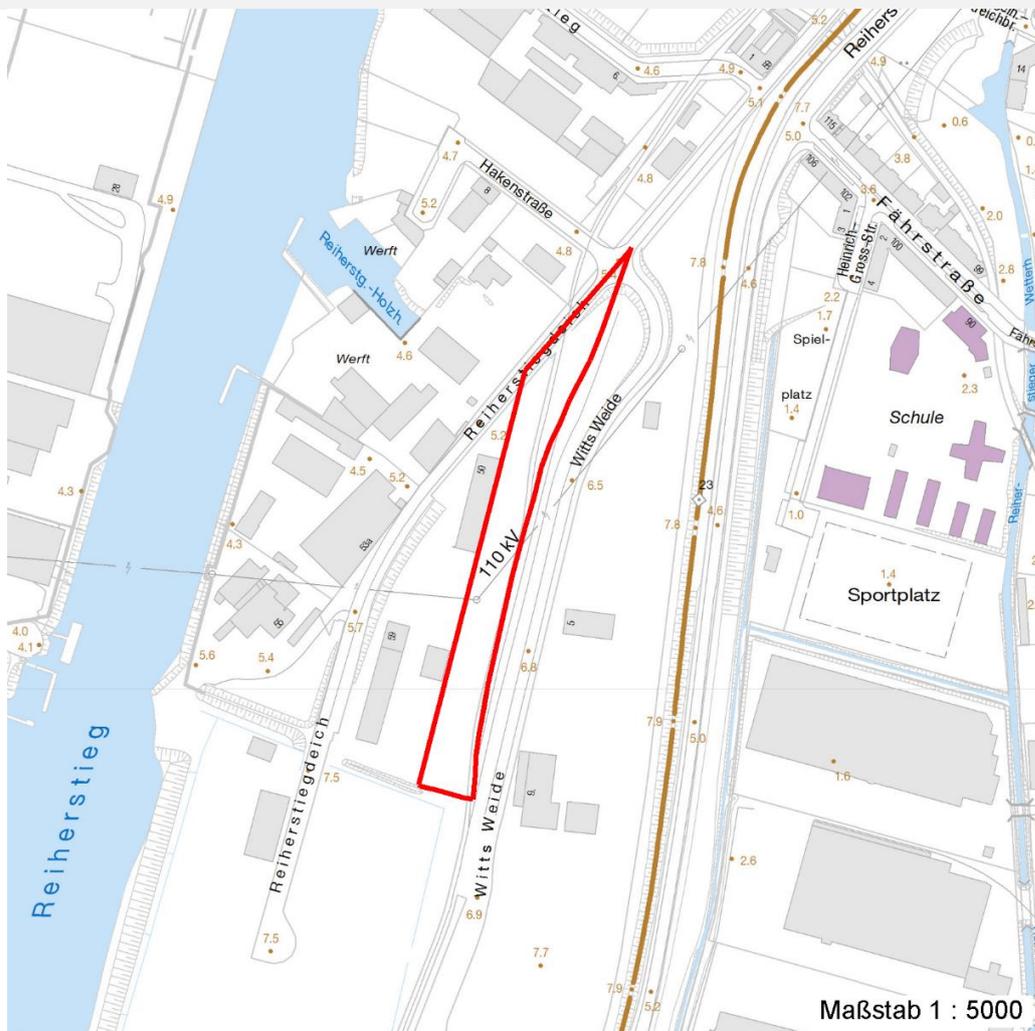
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26931
		DK5 DK5-GK	6430 6430
		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 17
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.09.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10488,5234
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26931	26950	6430	29	12.09.2002	N	6432	33

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturnahe Pflanzung auf der Westseite, Verfälschung der Vegetation, Eintrag von Nährstoffen über Laub, starkes Verfilzen der Vegetation, Unterdrückung niederwüchsiger Magerrasenarten.
Wertgesichtspunkte	In Teilen naturnah, mageres Substrat, Relikte von schutzwürdiger, blütenreicher Magervegetation, günstiger Insektenlebensraum, naturnahes Relikt innerhalb gewerblich genutzter Flächen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26931
		DK5 DK5-GK	6430 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10488,5234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Naturferne Gehölze nutzend entfernen, Krautvegetation eventuell mähen, Mähgut abtransportieren, Flächen aushagern, geschützte Vegetation.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biototyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 32.0.02 - Corynephoretalia canescentis (silbergrasreiche lockere Sandrasen) 40 - Trifolio-Geranietaea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26931
		DK5 DK5-GK	6430 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10488,5234
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-									3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-										1	3		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w		-									2	3	V V		
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	2
Anzahl Arten														26			

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
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26931
		DK5 DK5-GK	6430 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10488,5234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein