

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12718	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	180 218
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.07.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9930,2368	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

2 Trockenraseninseln, die aufgrund des Vorkommens der Nelken-Haferschmiele dem Biotoptyp TMK zugeordnet wurden. Die südöstliche Fläche befindet sich auf dem Firmengelände der Hydro Aluminium Deutschland GmbH an den Gleisanlagen, die nordwestliche Fläche an den nördlichen Ausläufern des HPA-Spülfeldes. Die Flächen sind gut 100 m voneinander getrennt. Die Flächen weisen Erdflechten und -moose sowie vereinzelt Offenbodenstellen auf. Es dominiert Rot-Schwingel, zu denen neben Nelken-Haferschmiele, Bauernsenf und Berg-Sandglöckchen als Wert gebende Arten hinzutreten. Des Weiteren findet sich Kleiner Sauerampfer, Kleines Habichtskraut und Hasenklees. Randlich können Störzeiger der benachbarten trockenen Ruderalbrache einwandern, was sich zur Zeit aber kaum bemerkbar macht.

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	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Die südöstliche Fläche befindet sich auf dem Firmengelände der Hydro Aluminium Deutschland GmbH an den Gleisanlagen, die nordwestliche Fläche an den nördlichen Ausläufern des HPA-Spülfeldes.			
Nachbarnutzung/en	Trocken Ruderalbrache, Grünflächen der Hydro Aluminium Deutschland GmbH			
Rechtswert (X)	558734	Hochwert (Y)	5929473	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Altenwerder (713)	Gemarkung	Altenwerder (701)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

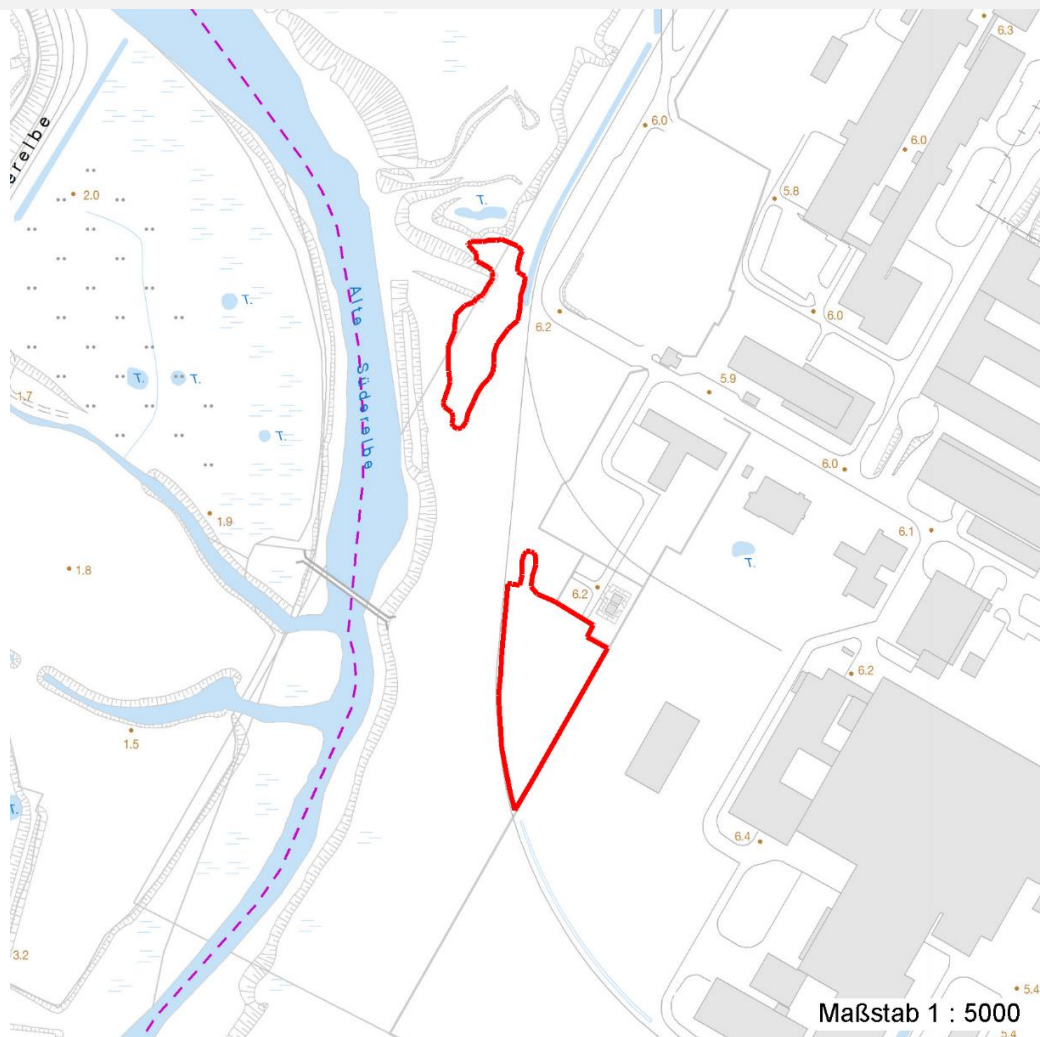
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12718
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	180 218
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	30.07.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9930,2368
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12718	110897	5828	412	29.05.2018	N		
12718	110962	5828	443	05.06.2018	N		
12718	12545	5828	142	03.10.2002	<	5830	175

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15798	0	5828_180_300710_1.JPG	nach Nordosten
15799	0	5828_180_300710_2.JPG	nach Nordosten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12718
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	180 218
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9930,2368
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randlich können Störzeiger der benachbarten trockenen Ruderalbrache einwandern, was sich zur Zeit aber kaum bemerkbar macht.
Bedeutung für Tiergruppe	Hautflügler Spinnen Erdhöhlenbauende Insekten Heuschrecken
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Foto

Fotodatei	5828_180_300710_1.JPG	Fotodatei	5828_180_300710_2.JPG
Bildbeschreibung	Trockenraseninsle auf HPA-Spülfeld westlich der Aluminiumwerke	Bildbeschreibung	Trockenrasen im südwestlichen Bereich der Hydo Aluminium Deutschland GmbH
Aufnahmerichtung	nach Nordosten	Aufnahmerichtung	nach Nordosten



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biototyp	TMK
- 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.	12718
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	180 218
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9930,2368
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	9 - vollsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	3,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	h		-	-									2		3	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		-	-									3		3		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	z		-	-									2		V		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	z		-	-													
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	h		-	-													
Peltigera spec.	7	z		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3	1
														Anzahl Arten		12		

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland