

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12561
			DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	163 201
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	49618,5994
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

3 sonstige Trockenrasenflächen im Gewerbegebiet.
 Das Substrat ist vermutlich im Zuge des Gewerbegebietsbau aufgespülter Sand, der auch einige Steine enthält. Aufgrund der Tätigkeit von Kaninchen gibt es Offenbodenstellen. Zudem finden sich Bodenmoose und Bodenflechten.
 Die östlichste Teilfläche ist erst in den letzten Jahren nach Rückbau von Gleisanlagen entstanden. Neben Schaf- und Rot-Schwingel bestimmen Hasenklees, Nachtkerze, herdenweise Landreitgras sowie Sand-Segge, Silbergras und Kleiner Sauerampfer die Vegetation. Vereinzelt kommen Korbweiden und Pappeln auf. Die Fläche geht nach Westen in einen älteren Trockenrasen über, der aber in Vegetation und Struktur der östlichen Fläche gleicht.
 Die westlichste Teilfläche hat sich im Vergleich zur vorangegangenen Kartierung von einer AKT in einen TMZ entwickelt. Hier kommen vereinzelt Hänge-Birken auf. Als Neophyt ist auf allen Flächen das Schmalblättrige Greiskraut vorhanden. Alle Flächen werden gemäht.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gewerbegebiet Vollhöfner Weiden, Südrand			
Nachbarnutzung/en	Straße, Gewerbegebiet, Gleisanlagen			
Rechtswert (X)	559814	Hochwert (Y)	5928800	
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"/> x	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

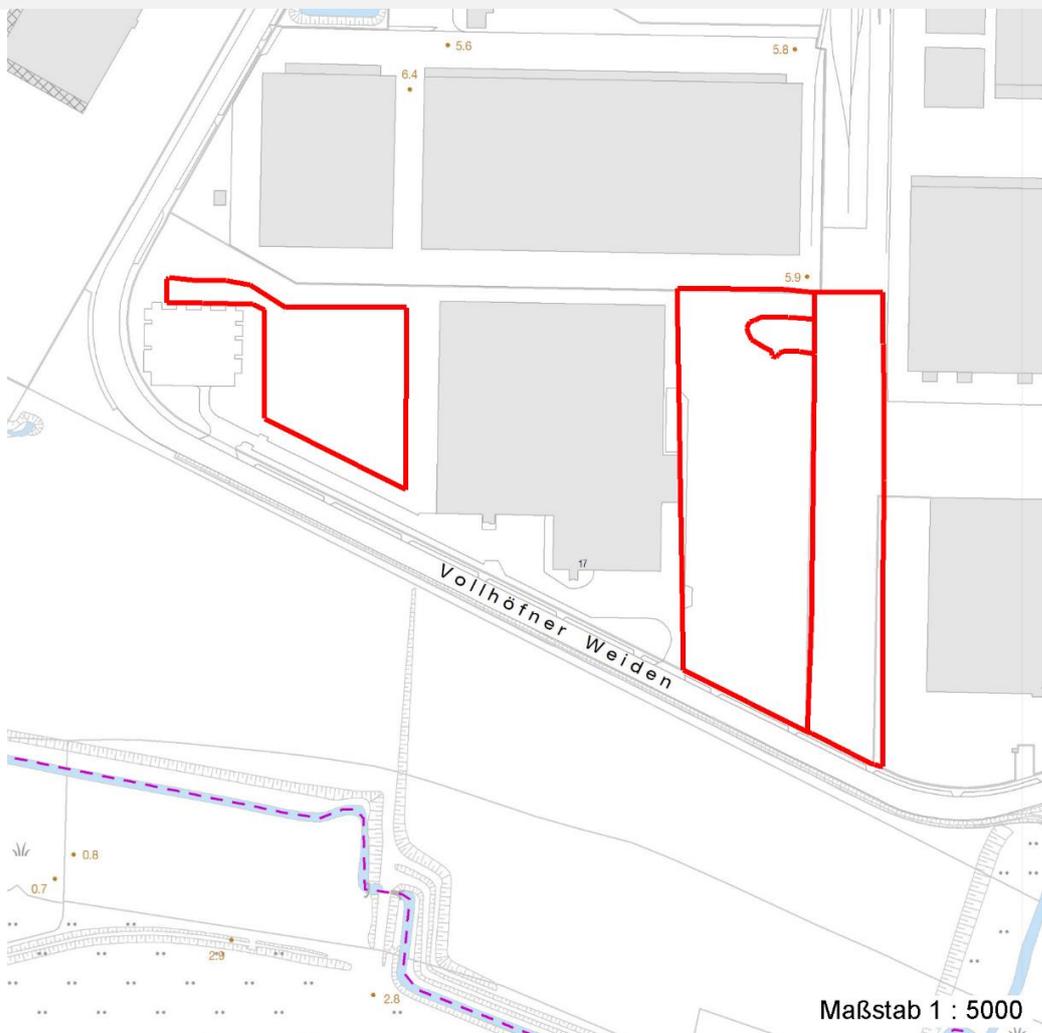
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12561
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163 201
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	13.06.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	49618,5994
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12561	12605	5828	146	04.10.2002	<	5830	180
12561	12723	5828	148	04.10.2002	>	5830	182
12561	12566	5828	200	26.09.2002	<	5830	10022

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15418	0	5828_163_130610_1.JPG	nach Norden
15419	0	5828_163_130610_2.JPG	nach Nordosten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12561
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	163 201
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	49618,5994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Erdhöhlenbauende Insekten Schmetterlinge
Ziele der Entwicklung	Sukzession / Erhaltung
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei	5828_163_130610_1.JPG	Fotodatei	5828_163_130610_2.JPG
Bildbeschreibung	Östliche Teilfläche eines Trockenrasens auf ehemaliger Gleisanlage	Bildbeschreibung	Westliche Teilfläche eines Trockenrasens im Gewerbegebiet Vollhöfner Weiden
Aufnahmerichtung	nach Norden	Aufnahmerichtung	nach Nordosten



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- 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.	12561
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	163 201
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	49618,5994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-	-											
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-								3		V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-	-								3		V	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	d		-	-										V	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	z		-	-											
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-											
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-	-											
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-											
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-											
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		-	-											
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-	-											
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12561
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	163 201
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	49618,5994
		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	z		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-												
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		-	-												
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-												
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-												
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	z		-	-												
Lichenes (Flechten)																	
Peltigera spec.	7	z		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten		2	3
														Anzahl Arten		23	

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