

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137295
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	500 213
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1043,3104
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Kleinflächige Trockenraseninseln auf HPA-Sandaufspülung. Inmitten einer AKT sind diese bei den Flächen aufgrund des Vorkommens Wertgebender Arten wie Silbergras und Sand-Segge auszugliedern. Die Flächen weisen Offenbodenbereiche auf, zum Teil verläuft eine Fahrspur hindurch. Erdflechten und -moose sind vorhanden. Aufgrund der kleinflächigen Ausprägung sind Randeffekte besonders stark. Die Fläche hat sich vermutlich durch die Beanspruchung als Zuwegung seit der letzten Kartierung nach Süden hin erweitert. Vom Rand her wandert niederes Brombeergebüsch ein.

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	TMS	Silbergrasflur (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Zufahrt zur Hydro Aluminium Deutschland GmbH und einer Sandaufspülung gelegen.		
Nachbarnutzung/en	Ruderalfläche, Sandaufspülung, Bahngleise		
Rechtswert (X)	558775	Hochwert (Y)	5929851
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137295
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	500 213
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1043,3104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	nur kleinflächig ausgeprägt und starken Randeffekten ausgesetzt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Sukzession

Foto

Fotodatei	5828_500_210819_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Trockenrasen auf einem Wirtschaftsweg	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Nord	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Silbergrasflur (2018)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137295	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	500	213
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1043,3104	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	trocken	3,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		K1									3		V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		K1									3		V		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		K1									3		3		
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten	3	3	
														Anzahl Arten	13		

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