

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137269
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	479 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32320,4002
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Trockenrasen auf einer leicht welligen HPA-Sandaufspülung. Die vor allem durch das Vorkommen von Sand-Segge und Silbergras als Sandtrockenrasen anzusprechende Fläche hat sich gegenüber der letzten Kartierung deutlich erweitert und umfasst nun auch fast den gesamten, durch welligen Sandboden dominierten Offenbereich entlang des Pionierwaldes. Durchzogen wird der Trockenrasen von vegetationsfreien Fahrspuren und Offenbodenbereichen. Am Waldrand stehen Restbestände der ehemaligen Land-Reitgras Flur. Örtlich tritt Jungwuchs von Silber-Pappel hinzu.

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 Alter Süderelbe und der Hydro Aluminium Deutschlang GmbH auf HPA-Sandaufspülung		
Nachbarnutzung/en	Trockene und mesophile Ruderalflur, Sandaufspülung		
Rechtswert (X)	558653	Hochwert (Y)	5929214
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.	137269
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	479 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32320,4002
		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_479_210819_1.JPG	Fotodatei	5828_479_210819_2.JPG
Bildbeschreibung	Sand-Trockenrasen mit Sand-Segge und Silbergras	Bildbeschreibung	Offene Sandflächen in Trockenrasen
Aufnahmerichtung	Süd	Aufnahmerichtung	Süd-Ost



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	9 - vollsonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137269	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	479	214
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32320,4002	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	trocken	2,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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		K2													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		K1									3		V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	d		K1									3		V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		S													
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	z		K1									2		V		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	3		
Anzahl Arten														8			

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