

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137313
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	516 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3792,1755
		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	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

Trockenrasenstreifen, der von Sand-Segge dominiert ist. Die Fläche befindet sich am Rand eines HPA-Spülfeldes südwestlich der Hydro Aluminium Deutschland GmbH. Südwestlich anschließend wird der Bereich des Spülfeldes als Zuwegung genutzt. Die Fläche ist durchsetzt mit Landreitgras, dazu kommen junge Pappeln und Hänge-Birken auf. Gegenüber der Kartierung von 2010 hat sich die Fläche durch die Ausbreitung der Sand-Segge erweitert und schließt nun die Fahrspur mit ein und geht direkt in den angrenzenden Birken-Pionierwald über.

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 (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Spülfeld südwestlich an Hydro Aluminium Deutschland GmbH angrenzend.		
Nachbarnutzung/en	Trockene Ruderalflur, Offenboden, Grünland und Baumreihe der Hydro Aluminium Deutschland GmbH		
Rechtswert (X)	558889	Hochwert (Y)	5929091
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

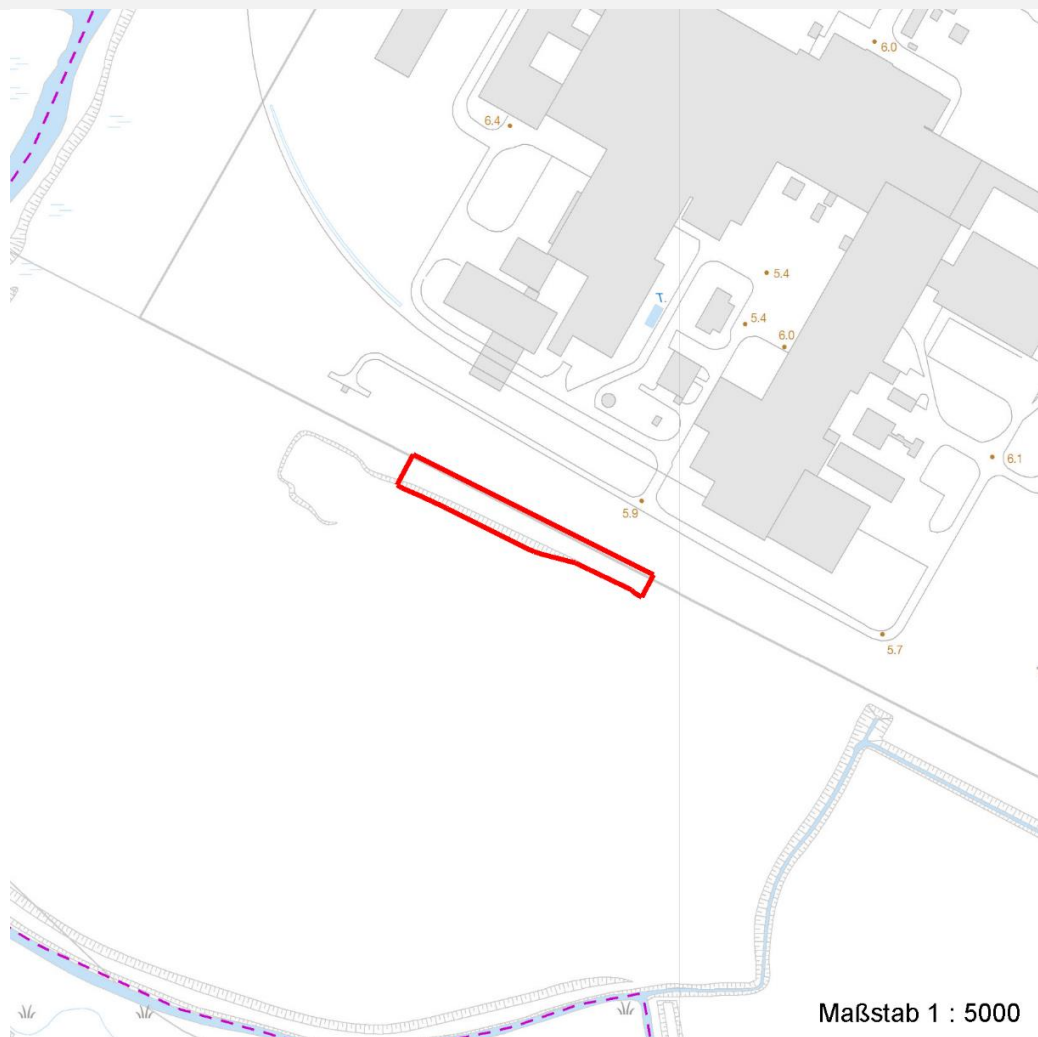
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137313
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	516 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3792,1755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137313	12545	5828	142	03.10.2002	<	5830	175
137313	12947	5828	166	30.07.2010	>	5830	204

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74834	0	5828_516_210819_1.JPG	Süd-Ost
74835	0	5828_516_210819_2.JPG	Nord-West

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.09.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137313
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	516 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3792,1755
		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_516_210819_1.JPG	Fotodatei	5828_516_210819_2.JPG
Bildbeschreibung	Trockenrasen entlang eines unbefestigten Wirtschaftsweges	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Süd-Ost	Aufnahmerichtung	Nord-West



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- 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.	137313
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	516 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3792,1755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	trocken	3,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K2													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	d		K1									3		V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		K1									3		V		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	h		K1													
Festuca filiformis (Haar-Schwengel)	7	z		K1									1		3		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K2													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		K1													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													3	3			
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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland