

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139286
		DK5 DK5-GK	6426 6428
		DK5 - Name	HoheSchaar
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	272 10002
Bearbeitung	NAB	Kartierung	02.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1379646,1419
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gelände der Tanklager bzw. Raffinerien Shell und Nynas. Die Tanks sind von Wällen umgeben, diese sind aus Sand und Schotter modelliert, weitere Flächen sind mit Sand und Schotter aufgeschüttet. Diese Flächen werden von niedrigwüchsigen Trockenrasen eingenommen, stellenweise Flechtenreich, Dominanz verschiedener Gräser, teilw. Blütenreich, stellenweise Ruderalisierung und Aufkommen von Hochstauden und Landreitgras, randlich auch Gehölze. Aktuell im shell-Tanklager keine Pflege da die Tanks nicht genutzt werden (wegen der ungewissen Zukunft aufgrund des Autobahnbaus, ansonsten droht Modernisierung). Früher erfolgte regelmäßige Mahd wegen Brandschutz. Viele Kaninchen und Füchse sorgen für regelmäßige Entstehung von Offenbodenbereichen. Da nur ein kleiner Teil der Fläche in entsprechender Schutzkleidung und mit Begleitung begangen werden konnte, wurden nur einige Bestände exemplarisch erfasst, es konnten einige frühblühende Arten anhand von Resten gefunden werden, die Artenliste ist aber auch aufgrund des späten Zeitpunktes der Erfassung sicherlich unvollständig. Die unbefestigten Flächen betragen mind. 30%, die Gesamtläche wird aufgewertet und steht in Teilbereichen unter ges. Schutz.

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	70 %
2	BII	Industriefläche (2018)		
1	2			30 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tanklager shell und Nynas südlich Kattwykdamm		
Nachbarnutzung/en	Hafen, Raffinerie, Tanklager		
Rechtswert (X)	564315	Hochwert (Y)	5926821
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Kattwyk (144)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

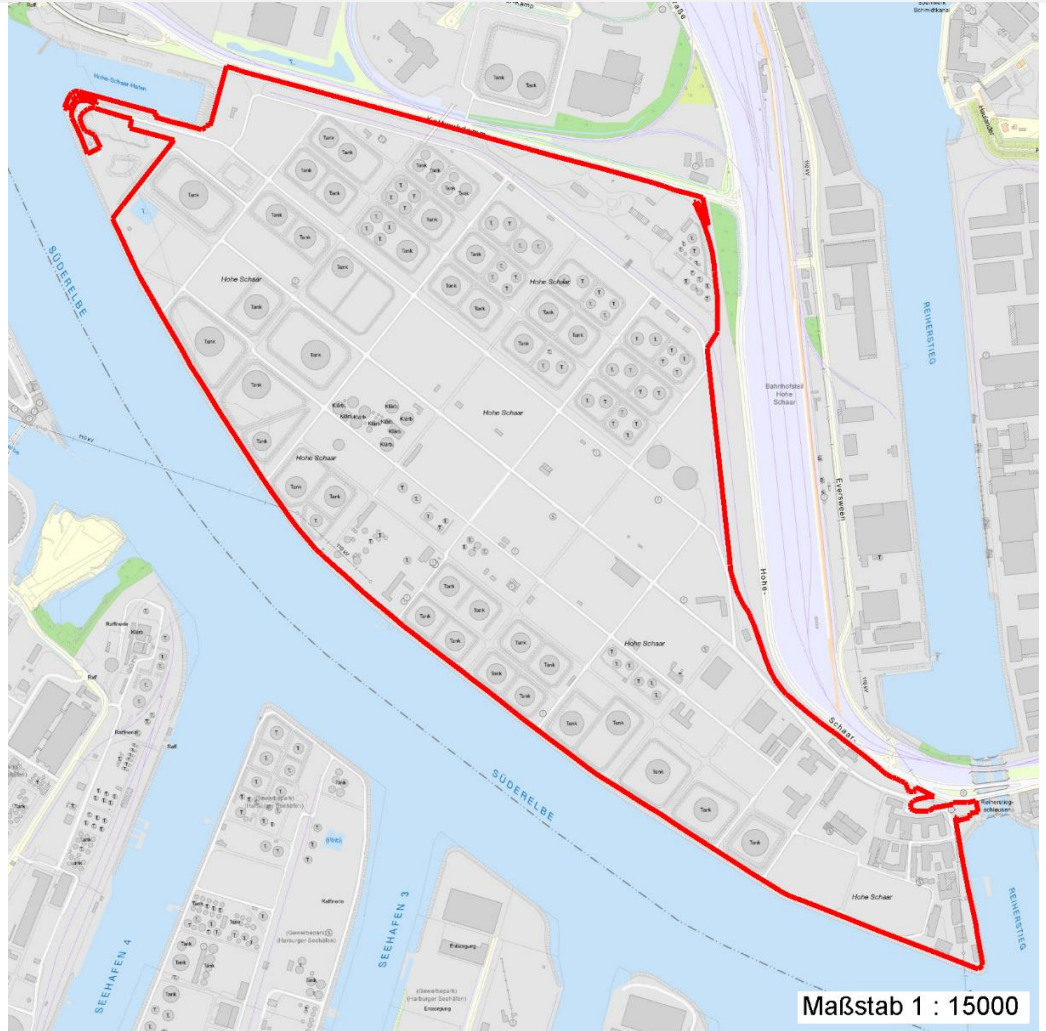
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139286	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	272 10002
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1379646,1419	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139286	26283	6426	39	20.09.2009	>	6428	10002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76012	0	6426_272_020919_1.JPG	
76013	0	6426_272_020919_2.JPG	
76014	0	6426_272_020919_3.JPG	
76015	0	6426_272_020919_7.JPG	
76016	0	6426_272_020919_5.JPG	
76017	0	6426_272_020919_6.JPG	
76018	0	6426_272_020919_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139286	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6426	6428
Bearbeitung	NAB	Kopie	DK5 - Name	HoheSchaar	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	272	10002
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	02.09.2019	
			Fläche / Länge [m²/m]	1379646,1419	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Offene trockene Sandflächen Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Großsäuger Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6426_272_020919_1.JPG	Fotodatei	6426_272_020919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139286
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6426 6428
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	HoheSchaar
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	272 10002
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1379646,1419
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6426_272_020919_3.JPG	Fotodatei	6426_272_020919_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Industriefläche (2018)	Biototyp	BII
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biototyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139286	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	272 10002
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1379646,1419	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	trocken	3,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	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)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l																	
Aira spec. (Haferschmiele)	7	z																	
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	z																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l												3			V		
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z																	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	l												3			V		
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w												3			3		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z																	
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z																	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z														V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																	
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z																3	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	z														V		V	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																	
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z																	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	l																	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																	
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	z												2			V		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l																	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z																	
Lichenes (Flechten)																			
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	l																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139286	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	272	10002
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1379646,1419	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														6	7	1	
Anzahl Arten														31			

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