

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139286	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar	
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]		

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 Gesamtfläche 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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139286
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	NAB	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]	

Foto

Fotodatei 6426_272_020919_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6426_272_020919_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6426_272_020919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6426_272_020919_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Industriefläche (2018)
- Zusatz
FFH-LRT
Beschreibung

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp BII
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 70 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139286
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	NAB	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]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	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

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																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139286	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar	
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]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
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																
Scorzoneroides 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																
														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