

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139755
		DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9359,2429
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockenrasen und Ruderalflur trockener Standorte nach Bodenbewegungen auf der Fläche ab 2017. Im Jahr 2019 stellt sich der Zustand nach teilweisen Bodenbewegungen dar, einige Bereiche scheinen aber seit mehreren Jahren ungestört. Die Fläche ist mittels Bauzaun abgesichert, so dass Störungen von außen kaum vorhanden sind. Von den 2010 festgestellten 16 Arten der Roten Liste Hamburgs, konnten 2019 noch 11 festgestellt werden. Zudem ist die Fläche aufgrund erfolgter Aufspülungen in der unmittelbaren Umgebung deutlich kleiner. Der ruderalisierte Trockenrasen weist noch zahlreiche Flechten (Cladonia spp.) und Moose (z.B. Polytrichum piliferum) auf.

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	50 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			50 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Kattwykhafen und Kattwykstraße		
Nachbarnutzung/en	Hafen, Industrie, Uferbesfestigungen, Verkehrsstraßen		
Rechtswert (X)	562760	Hochwert (Y)	5928604
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	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

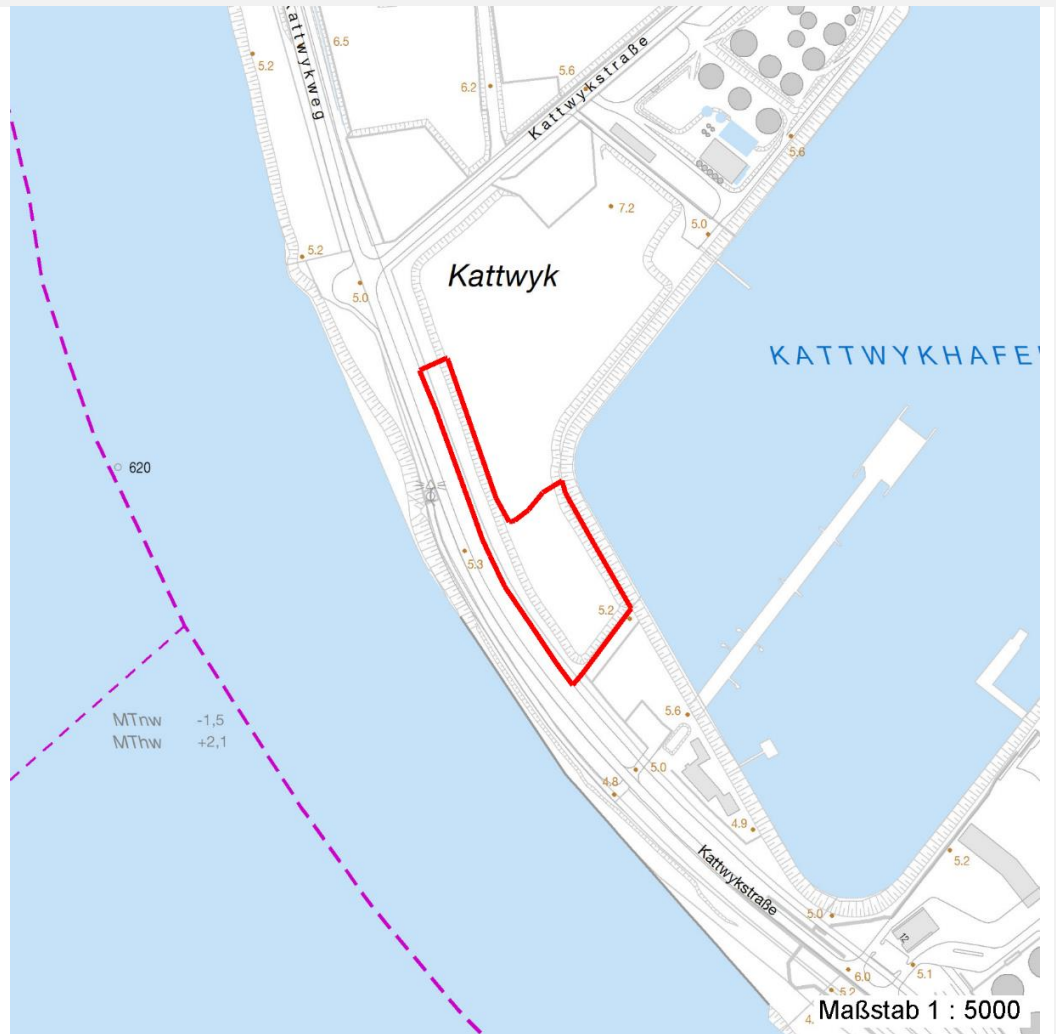
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139755
		DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9359,2429
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139755	21634	6228	8	25.06.2010	<	6230	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76202	0	6228_107_241019_2.JPG	
76203	0	6228_107_241019_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139755
		DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9359,2429
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Erdhöhlenbauende Insekten Blütenbesuchende Insekten Laufkäfer Kleinsäuger Heuschrecken Reptilien
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung (Wenn möglich, den Bereich vor weiterer Beaufschlagung bzw. Bodenbewegung schützen, damit Samenbank für die Besiedlung der in der Umgebung befindlichen Offenbodenflächen vorhanden ist.)

Foto

Fotodatei	6228_107_241019_1.JPG	Fotodatei	6228_107_241019_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2018)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139755
			DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	107
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9359,2429
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	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	h															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	z											2	3	V		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w											2	V	V		
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenszunge)	7	z											3	3	V		
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l											3	V			
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w											3	V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z											3	3			
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z															
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w											V	V			
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w												3			
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w											V	V			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Oenothera oakesiana (Sand-Nachtkerze)	7	z											V				
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w															
Rosaceae k.A. (Rosengewächse)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex acetosella acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z															
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l															
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139755
		DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9359,2429
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	w															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia furcata	7	z												2			
Cladonia gracilis	7	z												R			3
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														11	9	4	
Anzahl Arten														33			

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

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein