

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139764
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	19 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3642,2118
		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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durch Silbergras geprägter Bereich mit Sandtrockenrasenvegetation umgeben von magerer Landreitgrasflur. Die Fläche wird 2mal jährlich gemäht und befindet sich auf einem Tanklager. Die beiden Flächen (2 Abschnitte) sind relativ artenreich und weisen eine recht hohe Anzahl Arten der Roten Liste Hamburgs auf. Zudem finden sich Offenbodenbereiche. Nach Möglichkeit sollte die Fläche erhalten bleiben. Die derzeitige Bewirtschaftung ist positiv einzustufen, da die derzeit anzutreffenden Ruderalisierungszeiger Kratzbeere, Rainfarn und Staudenknöterich nur wenig vertreten sind.

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
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tanklager am Blumensandhafen		
Nachbarnutzung/en	Tanklager		
Rechtswert (X)	563180	Hochwert (Y)	5928465
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"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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.	139764
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	19 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3642,2118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139764	21673	6228	19	08.10.2010	K	6230	29
139764	21679	6228	7	28.08.2003	>	6230	15
139764	21619	6228	34	28.08.2003	<	6230	10009
139764	21643	6228	35	28.08.2003	<	6230	10010

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76220	0	6228_19_081019_2.JPG	
76221	0	6228_19_081019_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139764
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	19 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3642,2118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtiger Umgebung
	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Laufkäfer
	Tagfalter
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	6228_19_081019_1.JPG	Fotodatei	6228_19_081019_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 2	Bildbeschreibung	Abschnitt 1
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Abschnitt 1		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139764
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	19 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3642,2118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	trocken	3,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	w												3		3	V	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l												3			V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h												3			V	
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w												3		3		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z																
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w													V		V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	z																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w																
Oenothera oakesiana (Sand-Nachtkerze)	7	w													V			
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z															V	
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	w												1			V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139764
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	19 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3642,2118
		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
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	l															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D	
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	z															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w															
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	l															
Peltigera spec.	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														8	7	2	
Anzahl Arten														37			

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