

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139787
		DK5 DK5-GK	6228
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	123
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	08.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8466,5106
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

Magere und niedrige Gras-/Krautflur auf einer Freifläche auf einem Tanklager. Die Fläche wird 2 mal jährlich gemäht und weist eine recht hohe Anzahl an Arten der Roten Liste Hamburgs auf. Zudem ist sie flechtenreich und es finden sich Offenbodenbereiche. Nach Möglichkeit sollte die Fläche erhalten bleiben. Die derzeitige Bewirtschaftung ist positiv einzustufen, da die derzeit anzutreffenden Ruderalisierungszeiger wie Brombeere nur wenig vertreten ist. Im Nordosten befindet sich ein kleinflächiges Ruderalgebüsch mit Holunder, Hunds-Rose, Brombeere und Großer Brennnessel.

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	95 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			5 %
2	HRZ	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südöstlich Blumensandhafen		
Nachbarnutzung/en	Tanklager		
Rechtswert (X)	563486	Hochwert (Y)	5928248
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			

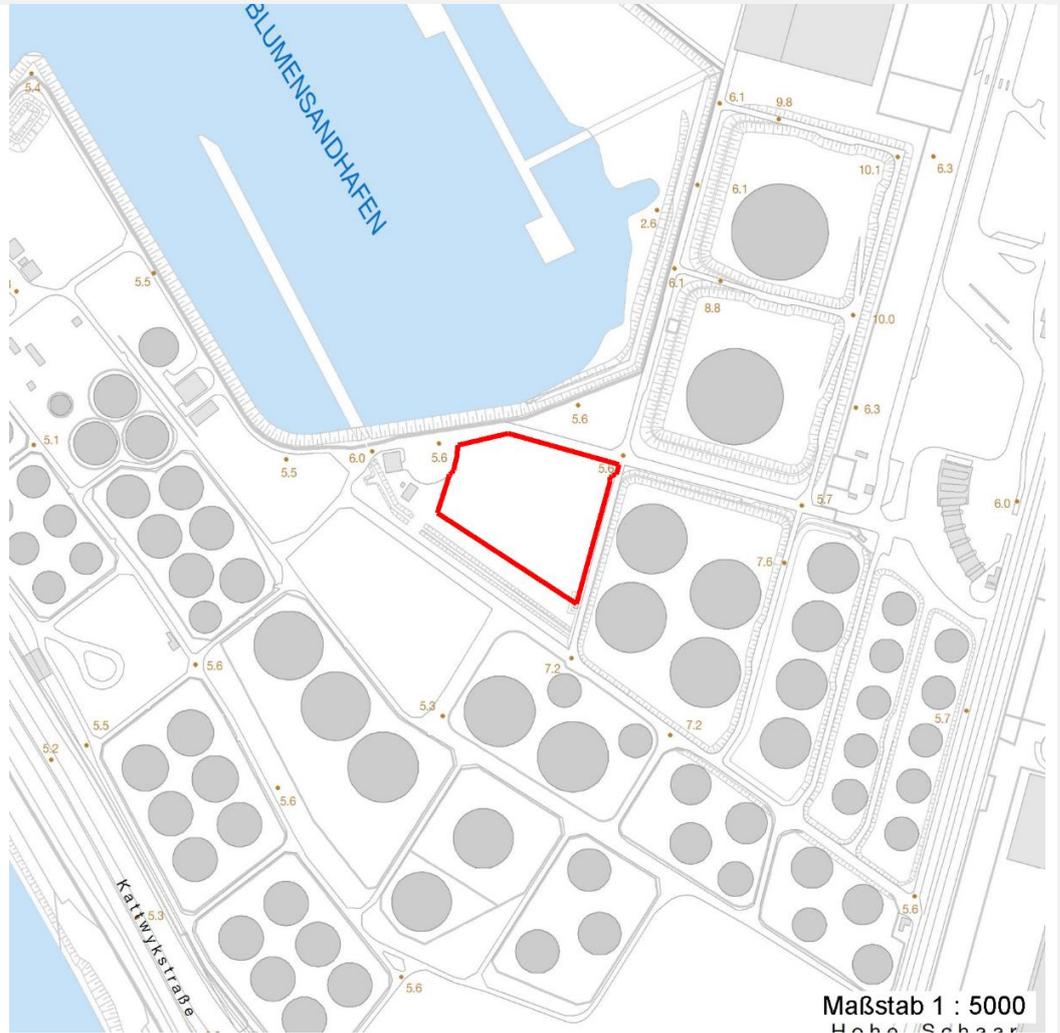
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139787
			DK5 DK5-GK	6228
			DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	123
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				8466,5106
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139787	21651	6228	20	08.10.2010	<	6230	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76225	0	6228_123_081019_2.JPG	
76226	0	6228_123_081019_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139787
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6228
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Kattwyk
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	123
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	8466,5106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	6228_123_081019_1.JPG	Fotodatei	6228_123_081019_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	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139787
			DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	123
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8466,5106
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	trocken	3,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Airacaryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	z													2	3	V
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	z													3	3	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h													3		V
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	l													3		V
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z													3		V
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z													3	3	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	h															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w															3
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w													V		V
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z															
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w															
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139787
		DK5 DK5-GK	6228
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	123
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	08.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8466,5106
Anzahl Abschnitte	1	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			
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z																		
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w																		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																		
Lichenes (Flechten)																				
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z																		
Peltigera spec.	7	z																		
														Anzahl Rote Liste Arten				7	7	2
														Anzahl Arten				30		

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)	Biototyp	HRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Arctium lappa (Große Klette)	7	z															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	l															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	d															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139787
		DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8466,5106
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten													7			

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