

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21673
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	19 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
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	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Durch Silbergras und Nelken-Haferschmiele geprägter Bereich mit Sandtrockenrasenvegetation in einem ungenutzten Bereich mit magerer Landreitgrasflur.
 Mit Acker-Krummhals und Natternkopf kommen noch 2 weitere Rote-Liste-Arten vor. Graugrüner Gänsefuß und Schmalblättriges Greiskraut deuten auf Ruderalisierungstendenz.
 Eine Nachkartierung, um genauere Aussagen treffen zu können, wäre wünschenswert. Aufgrund der erfaßten Vegetation und der Standortverhältnisse besteht aber kein Zweifel am Schutz als Trockenerasen nach Hmb NatschG.

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	60 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			40 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	mo	moosreich (mo)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	w Blumensandhafen	Hochwert (Y)	5928465
Nachbarnutzung/en	Tanklager	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	563180	Gemarkung	Kattwyk (144)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21673
		DK5 DK5-GK	6228 6230
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 29
Bearbeitung	PRO	Kartierung	08.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3642,2118
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21673	21679	6228	7	28.08.2003	>	6230	15
21673	21619	6228	34	28.08.2003	<	6230	10009
21673	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
1999	0	6228_19_081010_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21673
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	19 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3642,2118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Tagfalter Laufkäfer
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Nicht zu Lagerzwecken oder sonstwie nutzen

Foto

Fotodatei	6228_19_081010_1.JPG
Bildbeschreibung	Das kleine Strohig-Aufrechte zwischen den dicken Strünken im VG ist eine Frühe Haferschmiele
Aufnahmerichtung	NW

Fotodatei	
Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Abschnitt 1		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21673
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	19 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
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	8
Boden	Feuchte	trocken	2,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	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)																		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	X		-	-										2		V	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-	-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		-	-										3		V	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	h		-	-													
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	X		-	-										3		3	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-	-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	X		-	-													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	X		-	-													3
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	X		-	-										V		V	
Myosotis spec. (vergissmeinnicht)	7	X		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-	-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		-	-													
Verbascum spec. (Königskerze)	7	X		-	-													
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	h		-	-	1	1						X					
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	l		-	-													
Fungi (Pilze)																		
Coprinus comatus (Schopf-Tintling)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21673	
			DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	19 29
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.10.2010
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
Anzahl Rote Liste Arten														4	5	1	
Anzahl Arten														19			

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	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Abschnitt 2: schütter, niederwüchsig, tw offener Sand.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten n - niederwüchsig, lückig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	3,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert		
	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)																	
Aira spec. (Haferschmiele)	7	X		-	-												
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		-	-								3		V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	X		-	-								3		V		

