

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21678
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1749,4854
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockenrasenvegetation, zT lückig auf verschiedenen anthropogenen Substraten wie Sand, Bauschutt, Schlackegrus und sonstiges Feinmaterial. Mehr oder weniger stark von PKWs befahren oder betreten, in Verbindungslage zwischen Straßenkehre und Elbufer. Rasenameisen-Aktivität. Die Trockenrasen-Arten strahlen auch in die benachbarten Biotope ein, der Biotop setzt sich in Form einer Wegspur in den nördlichen Gehölzbiotop hinein fort, eine klare räumliche Abgrenzung ist schwierig.

Viele Pflanzen sind aufgrund Vertritt oder Mangelernährung vitalitätseingeschränkt. Biotoptypische Flechten kommen vor. Der Biotop hat mutmaßlich Potenzial, sich zu einer 'ordentlichen' Kleinschmielenflur zu entwickeln (die Filzkräuter zeigen dies an), die zugehörigen, ausbreitungsschwachen Gräser sind in dem jungen Biotop offenbar noch nicht angekommen.

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 (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Süderelb(Sandau)-Ufer beim Knick Kattwystr		
Nachbarnutzung/en	Straße(nkehre)/P-Platz, Bundeswasserstraßenufer		
Rechtswert (X)	562632	Hochwert (Y)	5928740
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

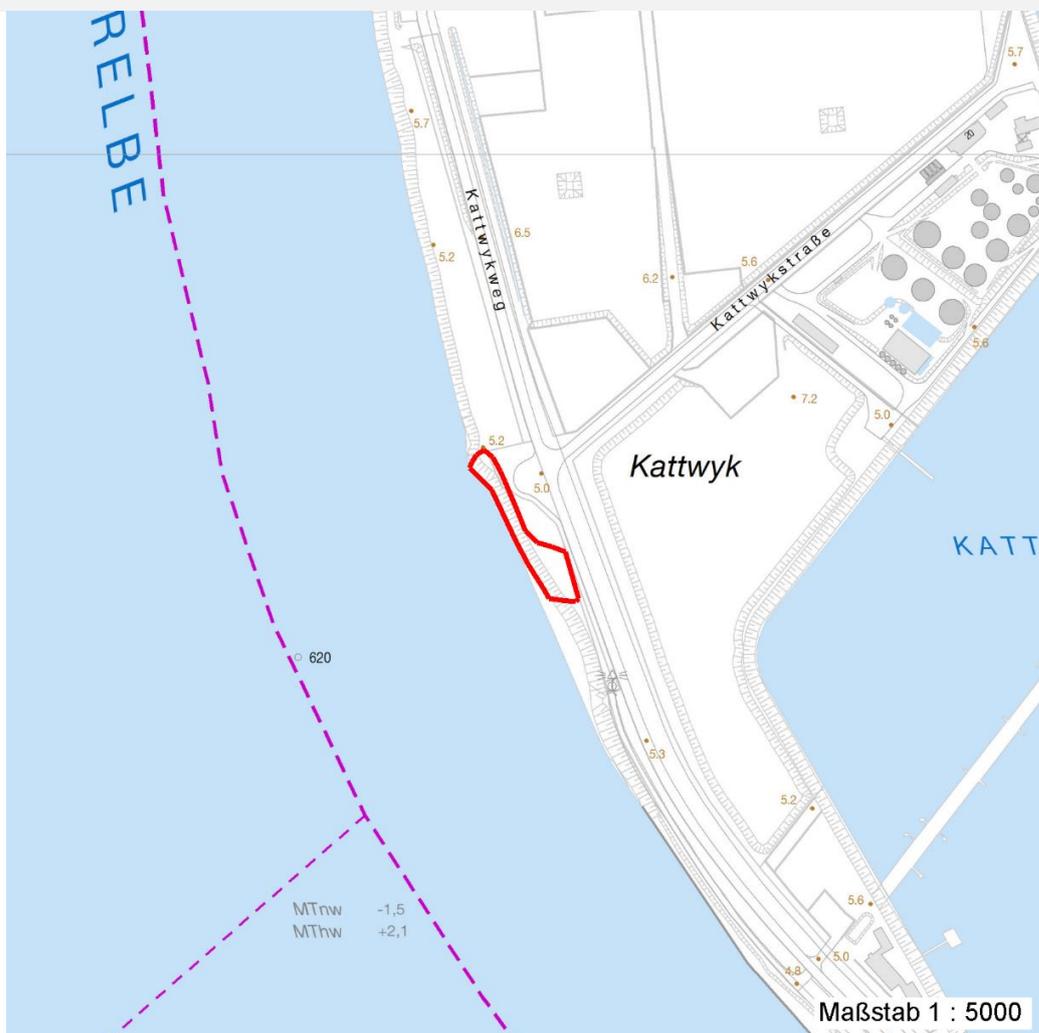
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21678
		DK5 DK5-GK	6228 6230
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 26
Bearbeitung	PRO	Kartierung	25.06.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1749,4854
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21678	21647	6228	30	24.08.2003	<	6230	10005

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1126	0	6228_16_250610_1.JPG	
1127	0	6228_16_250610_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21678	
		DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1749,4854	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vertritt
	Straßenbau / -ausbau
	Starker Erholungsdruck
	Starke Lärmbelastung
	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
zoologisch bedeutsame Strukturen	Entwicklungspotenzial
	Bedeutung für die Erholung
	Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Ameisenhaufen
	Blütenreiche Fluren
	Offene trockene Sandflächen
	Erdhöhlenbauende Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Laufkäfer
	Insekten, allgemein
	Heuschrecken
	Erhalt
	Befahren reduzieren
	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei 6228_16_250610_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6228_16_250610_2.JPG

Bildbeschreibung

Die feinen grauen Striche sind Filzkräuter!

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21678
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1749,4854
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Lamium amplexicaule ist nicht eingebbar! (=Lam.ind.)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Gr - Grus, Schutt, Trümmer
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	n - niederwüchsig, lückig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,1
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	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)																		
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	l		-	-										3		3	V
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		-	-													
Arctium tomentosum (Filzige Klette)	7	w		-	-				1	3		X			2			
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21678	
			DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.06.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1749,4854	
			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				
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-				2	o											
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l		-	-																
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-	-				2	oo											
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z		-	-																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-																
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	l		-	-										3		3				
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	z		-	-												V				
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-				1	3											
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z		-	-												3				
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	h		-	-										V		V				
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	w		-	-												V				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-																
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		-	-				2	o											
Lamium spec. (Taubnessel)	7	w		-	-				2	o											
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-																
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-																
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-										D		G				
Potentilla intermedia (Mittleres Fingerkraut)	7	l		-	-												R				
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-				2	o											
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-																
Sagina apetala agg. (Artengruppe Kronblattloses Mastkraut)	7	l		-	-												3				
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-				2	oo											
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-				2	o											
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z		-	-																
Lichenes (Flechten)																					
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-																
Peltigera spec.	7	w		-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten				5	9	1	
														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