

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21651
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	20 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11617,6265
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Magere und niedrige Gras-/Krautflur auf Freifläche. Silbergras, Nelken-Haferschmiele, Schaf-Schwengel, Sand-Segge und Federschwingel kennzeichnen ca 80% der Biotopfläche als gesetzlich geschützten Trockenrasen (Kombination aus Silbergrasrasen und Kleinschmielenflur). Eine Verbuschungsinsel hat in ihrer Nähe hochwüchsiger Kraut-Vegetation.

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	80 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			20 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Blumensandhafen	Hochwert (Y)	5928238
Nachbarnutzung/en	Tanklager	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	563478	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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

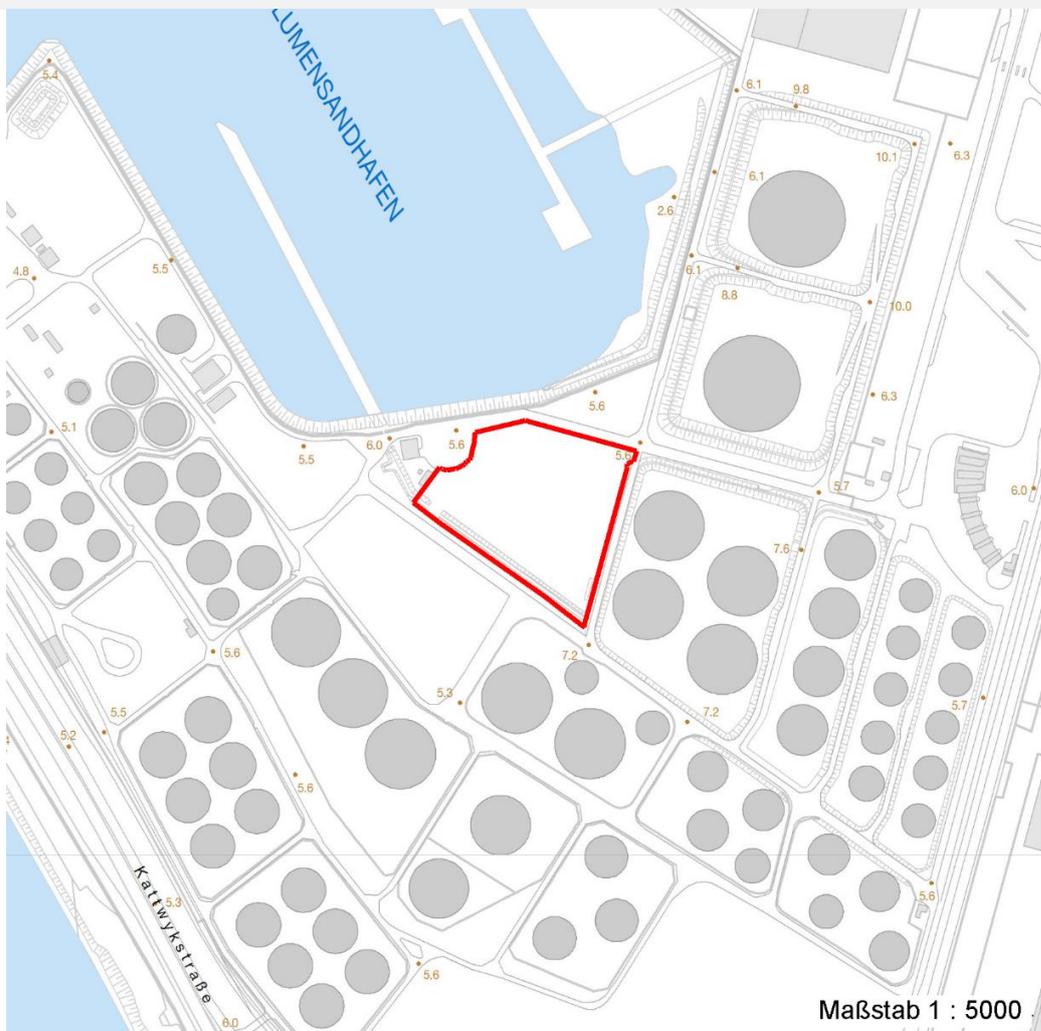
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21651
		DK5 DK5-GK	6228 6230
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 30
Bearbeitung	PRO	Kartierung	08.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11617,6265
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)
21651	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
2277	0	6228_20_081010_1.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21651
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	20 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11617,6265
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Erdhöhlenbauende Insekten Nachtfalter Heuschrecken
Maßnahmen	Tagfalter Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21651	
		DK5 DK5-GK	6228	6230
		DK5 - Name	Kattwyk	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20	30
Bearbeitung	PRO	Kartierung	08.10.2010	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11617,6265	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6228_20_081010_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung SE

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21651	
		DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	20	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11617,6265	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	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 caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	z		-	-										2		3	V
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	w		-	-										3		3	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-	-				2	oo								
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-	-										3			V
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-	-										3			3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21651
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	20 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11617,6265
		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	
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	h		-	-													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z		-	-													V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-													
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-				2	o								G
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-													
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	5	2		
Anzahl Arten										15								

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 (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21651
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	20 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11617,6265
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arctium minus (Kleine Klette)	7	X		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l		S	-												
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-	-												
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	X		-	-												
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-	-												
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-												
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 12							

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