

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121152
		DK5 DK5-GK	6228 6430
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 37
Bearbeitung	PRO	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	67008,4319
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seit langem brach liegende sandige Spülfeldfläche mit magerem Untergrund, gegen benachbarte Nutzungen und Zutritt abgegrenzt, in Teilen zwischenzeitlich gestört, betreten und befahren. Ungestörte Bereiche tragen eine mäßig artenreiche, dicht verfilzende Vegetation mit Dominanz von Landreitgrasfluren. Rund die Hälfte der Flächen ist offener, wird z.T. durch intensive Grabtätigkeit von Kaninchen offen gehalten und trägt eine artenreiche, teils etwas ruderal geprägte Trockenrasenvegetation mit Anteilen von Sandsegge, Silbergras und Straußgras sowie hohen Anteilen von Johanniskraut. Der Boden ist offenbar unterschiedlich durchlässig. Teilbereiche weisen Stauwassereinflüsse mit Vorkommen von Flufrasenarten auf.

Das nördliche Drittel der Fläche ist in jüngerer Zeit umgepflügt worden. Hier ist die geschützte Vegetation vorerst vernichtet. Eingriff nach § 28 ?

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	70 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			20 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Blumensand, Hohe Schaar Straße		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Bahnflächen, Öllager		
Rechtswert (X)	563991	Hochwert (Y)	5928275
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"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> x	Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

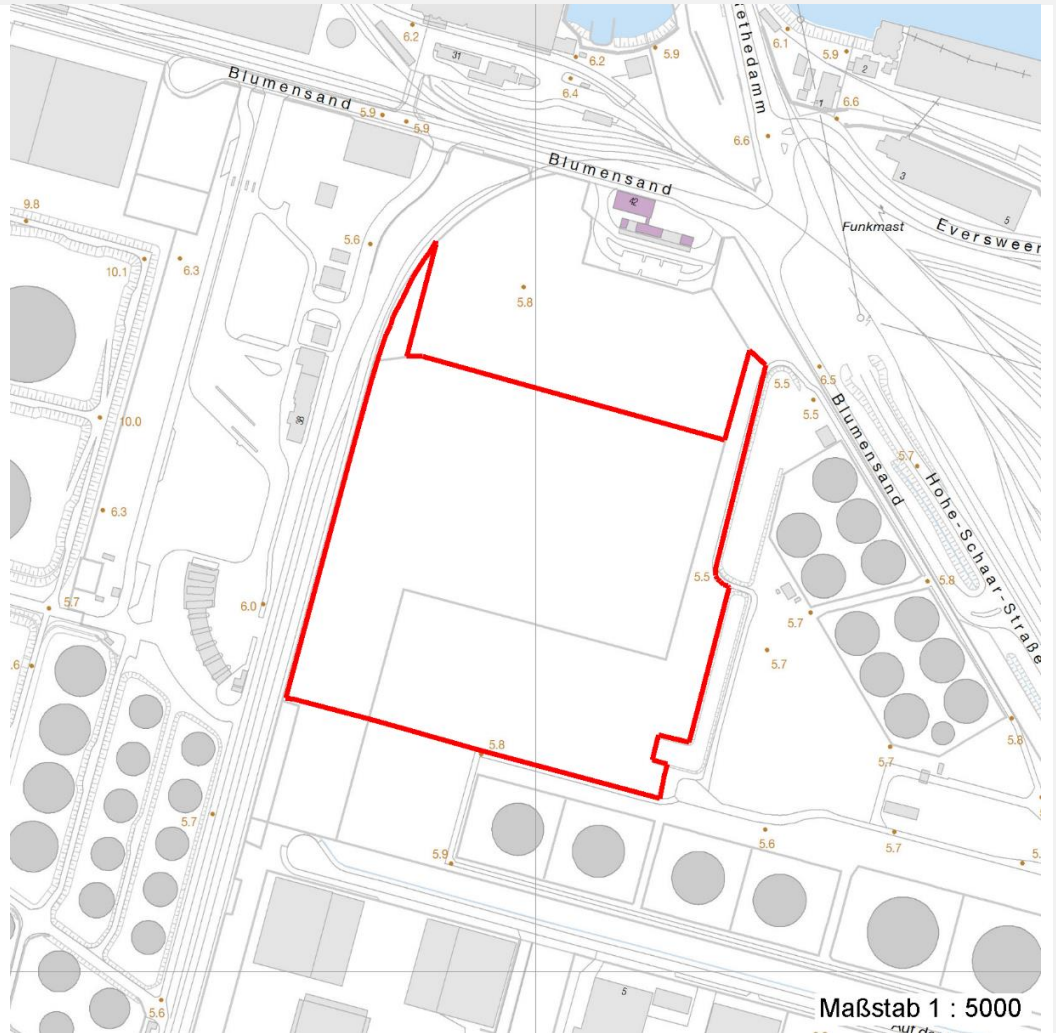
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121152
		DK5 DK5-GK	6228 6430
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 37
Bearbeitung	PRO	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	67008,4319
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)
121152	21632	6228	50	15.09.2009	<	6430	37
121152	26544	6428	10	20.09.2001	<	6430	3
121152	26584	6428	49	15.09.2009	<	6430	10002

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Vergrasung, Verlust der geschützten Vegetation im Zuge der Sukzession; Massive Eingriffe im Norden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121152
		DK5 DK5-GK	6228 6430
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 37
Bearbeitung	PRO	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	67008,4319
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, mager, sehr großflächig und ungestört; Vorkommen (stark) gefährdeter Tier- und Pflanzenarten, sehr große Bedeutung als Brutvogelkolonie; Vorkommen gefährdeter und geschützter Vegetationstypen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt der Brutvogelkolonie, Erhalt der Trockenrasen; evtl. Teilbereiche zeitlich versetzt abschieben und Vegetationsentwicklung initialisieren, Ablagerungen entfernen und zukünftig unterbinden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biototyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Spülfeld, sandig, jedoch örtlich stauend	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselltrocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.02 - Corynephorretalia canescens (silbergrasreiche lockere Sandrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121152	
			DK5 DK5-GK	6228	6430
			DK5 - Name	Kattwyk	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	68	37
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	67008,4319
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	3,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	w												2	3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w												2		V	
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w												3			
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	h															
Berteroa incana (Graukresse)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h												3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h												3		V	
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w												3		3	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	h															
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w													V	V	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h															
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w														V	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w															
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121152
		DK5 DK5-GK	6228 6430
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 37
Bearbeitung	PRO	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	67008,4319
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
Verbascum phlomoides (Windblumen-Königskerze)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														7	7	2	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein