

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139756
			DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4682,834
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockenrasen auf einem Spülfeld von starker Verbuschung durch Balsam-Pappeln und Hänge-Birken bedroht. Es finden sich noch mindestens 5 Pflanzenarten der Roten Liste Hamburgs. Zum Erhalt des Trockenrasens (sofern nicht weitere Nutzungen, wie z. B. eine Beaufschlagung mit Spülgut geplant ist), wären die Gehölze unbedingt zu entfernen. Die Fläche ist mittels Bauzaun abgesichert, so dass kaum Störungen von außen vorhanden sind.

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	50 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
3	mo	moosreich (mo)		
1	2			30 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		
1	3			20 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Kattwykhafen und Kattwykstraße		
Nachbarnutzung/en	Hafen, Industrie, Spülfeld, Verkehrsstraßen		
Rechtswert (X)	562698	Hochwert (Y)	5928772
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139756
		DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4682,834
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Erdhöhlenbauende Insekten Kleinsäuger Heuschrecken Laufkäfer
Maßnahmen	2.13 - Gehölze entfernen

Foto

Fotodatei	6228_108_241019_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2018)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz	moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139756
			DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4682,834
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	z											2		3	V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	z																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l											3			V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z											3			V		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w												V		V		
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z																
Oenothera oakesiana (Sand-Nachtkerze)	7	z												V				
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w													1	3		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l																
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	l																
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z																
														Anzahl Rote Liste Arten		5	5	2
														Anzahl Arten		24		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139756
			DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4682,834
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald	(2018)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	
			Flächenanteil	30 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	z												2	3	V	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l												3		V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w												3		V	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w													V	V	
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Oenothera oakesiana (Sand-Nachtkerze)	7	z													V		
Populus alba (Silber-Pappel)	7	l															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w														1 3	
Rosaceae k.A. (Rosengewächse)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139756
			DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4682,834
			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
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z															
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l															
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	w															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														5	5	2	
Anzahl Arten														26			

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.	3
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- 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	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139756
			DK5 DK5-GK	6228
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4682,834
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	z												2		3	V
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l												3		V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w												3		V	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w												V		V	
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Oenothera oakesiana (Sand-Nachtkerze)	7	z												V			
Populus alba (Silber-Pappel)	7	l															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w														1	3
Rosaceae k.A. (Rosengewächse)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z															
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l															
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	w															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														5	5	2	
Anzahl Arten														26			

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