

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26368	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11065,2825	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Randgehölz entlang des Kattwykdamms. Auf der Nordseite gelegen zwischen der Straße und einem dahinter verlaufendem Randgraben bzw. Bahngleise. Mit einem vermutlich ursprünglich gepflanztem Bestand aus Pappeln verschiedener Art, die heute Stammdicken um 60 cm und knapp 20 m Höhe erreichen. Darunter mit lockerer Verbuschung aus vermutlich ebenfalls gepflanztem Weißdorn und einigen spontan aufgewachsenen Gehölzen. Der Boden unter den Bäumen ist zum großen Teil relativ gut belichtet und wird häufig von Landreitgrasfluren eingenommen, die teils etwas lückig stehen. Entlang der Straße hat in jüngerer Zeit Bodenbewegung stattgefunden. Der Boden wirkt hier etwas unbelebt, ruderal. Es kommen höhere Anteile von Schmalblättrigem Greiskraut vor. Der Randstreifen bildet zusammen mit anschließenden Halbruderalen Gras- und Staudenfluren und spontanen Verbuschungen einen naturnahen Gehölzstreifen mit Verbund- und Lebensraumfunktionen.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

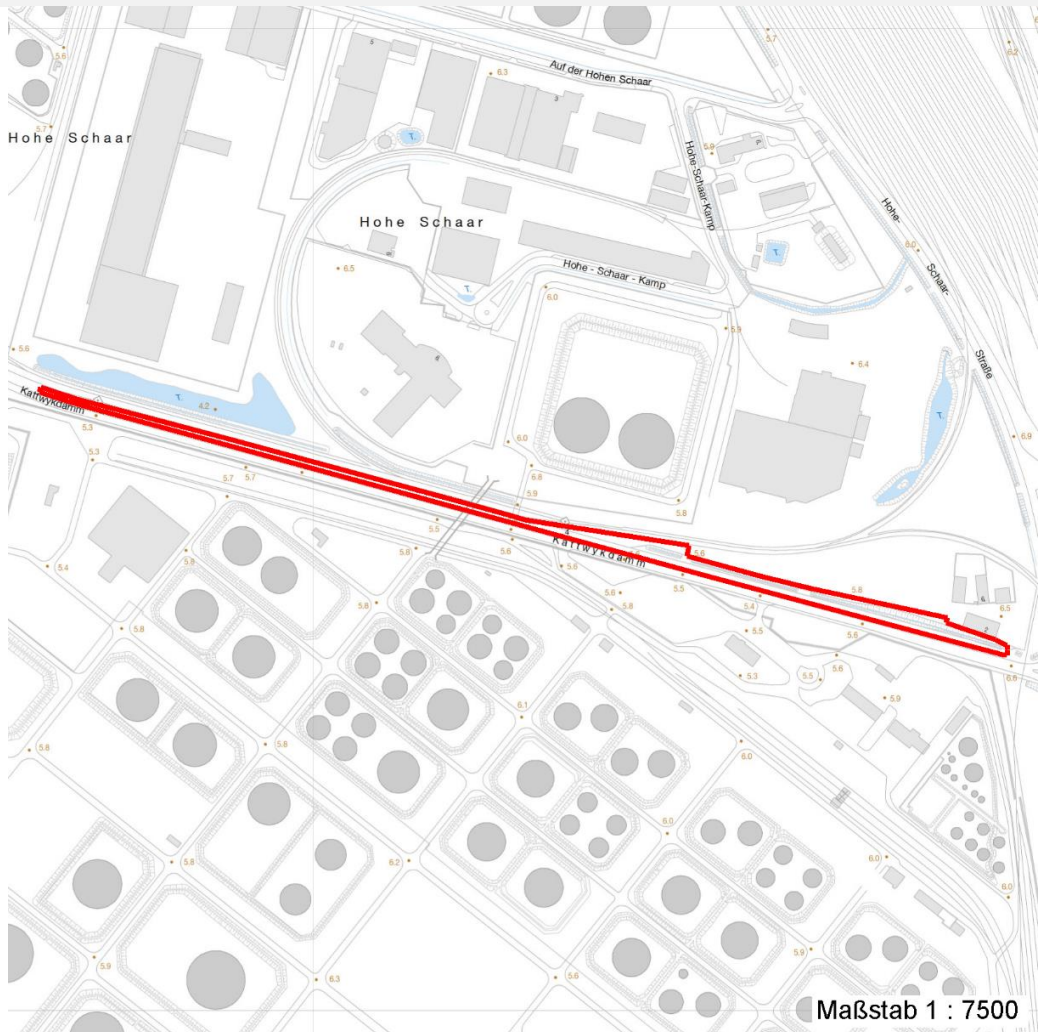
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordseite des Kattwykdammes			
Nachbarnutzung/en	Straße, Graben, Bahngleise, Industrie			
Rechtswert (X)	564328	Hochwert (Y)	5927470	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singulartät) (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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26368
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11065,2825
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Schadstoffbelastung und Verlärmung durch benachbarte Nutzungen; Teils naturferne Artenzusammensetzung
Wertgesichtspunkte	Rückzugsraum mit Verbundfunktionen für die Fauna des Gebietes.
Maßnahmen	Randstreifen möglichst weitgehend der natürlichen Entwicklung überlassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26368
			DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			15.09.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				11065,2825
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biototyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		-	-									V	V		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-	-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-												
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-	-												
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	z		-	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-												
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-										1 3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26368	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11065,2825	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	2	1				
Anzahl Arten													25						

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