

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132880
			DK5 DK5-GK	7030
			DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1416
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				14930,109
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzflächen im abgezaunt Bereich des ehemaligen Wasserwerkes Kaltehofe, innerhalb des Naturschutzgebietes gelegen. Zentral sind zumindest zeitweilig vernässte Flächen gelegen, in denen die Gehölze weitgehend abgestorben sind (vergleiche Nachbarbiotop). In den Randbereichen haben sich die Gehölze erhalten. Diese haben größtenteils den Charakter eines Pionierwaldes, wenn auch hohe Anteile gepflanzter Arten vorhanden sind, die insbesondere entlang der Zäune und im Randbereich ehemals eingebracht worden sind. In Teilbereichen haben aber Birken und Sal-Weide hohe Flächenanteile und bilden einen Pionierwald sandiger Standorte. Der Untergrund ist aufgrund der früheren Ablagerung von Filtersanden sehr durchlässig.

Das gesamte Gehölz ist recht dicht, strukturreich und totholzreich. auch am Boden ist das Gehölz strukturreich, und krautreich bewachsen.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	2			30 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südostteil der Halbinsel Kaltehofe		
Nachbarnutzung/en	Vernässte Bereiche mit absterbender Waldvegetation und höheren Anteilen von Röhricht und Sumpfvvegetation		
Rechtswert (X)	570236	Hochwert (Y)	5930737
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132880
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1416
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14930,109
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)
132880	42333	7030	9	08.06.2005	<	7032	7

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ehemals zum Teil gepflanzter Gehölzbestand, nicht vollständig standortheimisch
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, sehr ungestört da vollständig abgezapft, weitgehend natürliche Entwicklung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132880
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1416
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14930,109
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Weiterhin der Sukzession überlassen, keine weiteren Maßnahmen notwendig

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querc-Fagetea (Reiche Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132880
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1416
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14930,109
		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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-							-					
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-							-					
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-							-					
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-							-					
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-							-					
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-							-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-							-					
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-							-					
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-	-							-					
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	w		-	-							-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-							-					
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-							-					
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-							-					
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-							-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-							-					
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-	-							-			3		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-							-					
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-							-					
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-							-					
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-							-					
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-	-							-					
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-							-					
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-							-					
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		-	-							-					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-							-					
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		-	-							-					
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-							-					
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-	-							-					
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-							-					
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-							-					
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-	-							-					
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-							-					
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-							-					
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-							-					
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-							-					
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		-	-							-			D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-	-							-					
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-							-					
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-							-					
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-							-					
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-							-					
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-							-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132880
			DK5 DK5-GK	7030
			DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1416
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				14930,109
				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
Anzahl Rote Liste Arten																1	1
Anzahl Arten																42	

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	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein