

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146512
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 4
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	06.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1781,7205
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Kleiner, bodensaurer Eichen-Buchenwald auf einem Hügelgrab. Die dichte, mittelhohe Baumschicht besteht aus Stiel-Eichen, durchsetzt mit Rot-Buchen und Hänge-Birken in der zweiten Baumschicht. Die Bäume weisen einen Brusthöhendurchmesser von 20-50 cm auf. Die Strauchschicht ist am Rand vereinzelt vorhanden. Am Straßenrand findet sich ein Saum aus Brennnesseln und Beifuß. In der restlichen Fläche besteht die Krautschicht überwiegend aus Garten-Goldnessel und Kleinblütigem Springkraut. Der Boden ist sandig. Sie ist stark durch Tritt und Trampelpfade sowie einer Rampe für Mountainbikes gestört. Kinder nutzen das Gehölz als 'Abenteuerspielplatz'. Es werden regelmäßig Gartenabfälle entsorgt. Am Nord- und Westrand wird das Gehölz von Knickwällen begleitet. Trotz der geringen Größe, konnte das Gehölz einem Waldtyp zugeordnet werden und wird somit nicht als Feldgehölz kartiert. Die in der Krautschicht vorkommenden Kennarten werden zwar durch Ruderalisierungszeiger und Zierarten verdrängt, aber nicht wie für WQZ gefordert 'weitgehend'. Außerdem liegen größtenteils typische Gehölzarten vor. Insofern liegt hier ein Übergang zwischen WQM und WQZ vor, der noch bei WQM zugeordnet wird. Der Lebensraumtyp 9190 wird nicht vergeben, da eine lebensraumtypische Krautschicht wie im Kartierschlüssel gefordert nicht 'gut entwickelt' ist und das Gehölz sehr klein und isoliert ist.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WQM	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kreienhoop	Hochwert (Y)	5947859
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	570551	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146512
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 4
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	06.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1781,7205
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)
146512	44614	7046	5	15.08.1981	K	7048	4
146512	44615	7046	5	15.09.1995	K	7048	4
146512	44616	7046	5	17.09.2003	K	7048	4
146512	44617	7046	5	08.09.2011	K	7048	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83070	0	7046_5_060520_1.JPG	
83071	0	7046_5_060520_2.JPG	
83072	0	7046_5_060520_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146512
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	5 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1781,7205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Verunkrautung, Ruderalisierung Vermüllungen Starker Erholungsdruck Eutrophierung Ablagerung von Gartenabfällen Vertritt Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Archäologische Bedeutung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Naturnahe Gehölze Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel Vögel
Maßnahmen	Man könnte ein Schild aufstellen mit dem Hinweis 'Gartenabfälle abladen verboten'. Totholz zu entwickeln beziehungsweise zu erhalten wäre wünschenswert, sofern keine Gefahren im Sinne der Verkehrssicherungspflicht entstehen. Aus rein ökologischer Perspektive wäre für das Biotop eine ungestörte Entwicklung, also eine Auszäunung wohl am besten. Allerdings wäre so etwas wohl kaum kontrollierbar und die Fläche besitzt wohl eine Bedeutung für das Naturerleben der Kinder in der Nachbarschaft. Insofern ist eine Auszäunung nicht zu empfehlen. 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146512
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7046 7048
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Poppenbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	5 4
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1781,7205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7046_5_060520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7046_5_060520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7046_5_060520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146512
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	5 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1781,7205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Der Lebensraumtyp 9190 wird nicht vergeben, da eine lebensraumtypische Krautschicht wie im Kartierschlüssel gefordert nicht 'gut entwickelt' ist und das Gehölz sehr klein und isoliert ist.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hügelgrab
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146512	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	5 4
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	06.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1781,7205
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		K1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1												
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S									b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1												
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		K1												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1												
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		B2												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1												
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S												
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w		K1												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1												

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 38

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.	146512
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7046 7048
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Poppenbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	5 4
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1781,7205
		Breite (lineare Abb.) [m]	