

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146602
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2166,5302
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Zwischen zwei durchgewachsenen Knicks (Redder) aufgewachsenes Kleingehölz mittlerer Standorte. In der Baumschicht dominiert Stieleiche. In der nachwachsenden Baumschicht Hainbuche, Rotbuche und Hängebirke. Lockere Strauchschicht aus Holunder, Weißdorn und Hasel. Die Krautschicht ist aufgrund der hohen Beschattung eher spärlich ausgeprägt und weist einen hohen Anteil an Nitrophyten auf. Die seitlichen Knickwälle erreichen Höhen von einem Meter. Auf dem Wall stehen sehr alte Eichen; eine mit einem Brusthöhendurchmesser von 110 cm. Das Gehölz wird unterbrochen durch teilweise gepflasterte Einfahrten zu den benachbarten Grundstücken. Es gibt einen geschotterten, eingefassten Parkplatz in das Gehölz hinein. In den letzten Jahren wurden Unmengen an Gartenabfällen abgelagert. Dies wird wahrscheinlich verstärkt durch direkte Straßenanbindung, sodass nicht nur direkte Anwohner Gartenabfälle entsorgen, sondern auch Menschen mit dem PKW anfahren.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Ohl endieck/Kramer-Kray-Weg		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße		
Rechtswert (X)	571521	Hochwert (Y)	5946995
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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.	146602
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 43
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	20.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2166,5302
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)
146602	44610	7046	24	25.09.2003	K	7048	43
146602	44611	7046	24	20.09.2011	K	7048	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83133	0	7046_24_200620_1.JPG	
83134	0	7046_24_200620_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146602
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2166,5302
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verunkrautung, Ruderalisierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Vermüllungen Eutrophierung Ablagerung von Gartenabfällen (sehr viel) Starke negative Einflüsse von außen Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Wertvoller Altbaubestand Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Waldvögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 10.10 - Vögel: Nisthilfen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (Diese Maßnahme ist aufwendig, da bereits viel Masse abgelagert wurde. Sie ist auch nur sinnvoll, wenn neuerliche Ablagerungen verhindert werden können; vielleicht kombiniert mit Umweltbildung in Form eines Informationsschild über die Auswirkungen illegaler Ablagerung von Gartenabfällen.) 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Sehr aufwendig, da sie flächig im ganzen Gehölz vorkommen.) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.6 - Absperren, Einzäunen (Vielleicht die einzige Möglichkeit wenn man das Ablagern von Gartenabfällen verhindern möchte.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146602
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2166,5302
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7046_24_200620_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7046_24_200620_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - <50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146602	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2166,5302
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	h		S													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146602	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2166,5302
				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
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S													
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		K1												3	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													30				

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