

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146864
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	163 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1342,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Knicks entlang eines betonierten Spazierweges, die überwiegend als Redder ausgeprägt sind. Der Wall ist bis zu 1,5 m hoch. Die durchgewachsene Baumschicht ist mehrreihig, besteht aus viel Hainbuche sowie Rot-Buche, Hasel, Hänge-Birke und Stiel-Eiche, ohne ausgeprägte Überhälter. Die Strauchschicht ist noch relativ dicht ausgeprägt mit Hasel, Hainbuche, Flieder, Holunder und Großem Pfeifenstrauch. An einigen Gärten wurden die Knickgehölze entfernt und durch Koniferen und Ziersträucher ersetzt. Die Krautschicht ist nur in den aufgelichteten Abschnitten üppig ausgeprägt. In den beschatteten Bereichen ist sie nur spärlich. Begleitet wird der Knick durch einen trockenen Graben bzw. Bachlauf der Minsbek ohne Feuchtezeiger. Auf den Wällen stehen häufig Zäune.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Eichenredder	Hochwert (Y)	5946393
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Weg	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	570633	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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146864
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163 47
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	19.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1342,973
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146864	44654	7046	163	17.09.2003	K	7048	47
146864	44652	7046	163	21.10.2011	K	7048	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83301	0	7046_163_190720_2.JPG	
83302	0	7046_163_190720_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146864
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	163 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1342,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Aufgabe der Nutzung oder Pflege Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für die Erholung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Hecke Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten, allgemein Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Knickgerechte Pflege) Entfernung von Ziergehölzen 1.12 - Beseitigung von Zäune bzw. Zaunreste (Kontrolle ob die Zäune auf privatem oder öffentlichen Grund stehen. Wenn möglich Zäune aus dem Knick entfernen.) 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (Besonders hinzu den Privatgärten) 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei 7046_163_190720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7046_163_190720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146864
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	163 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1342,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall, 1,5 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146864	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	163 47
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	19.07.2020
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	1342,973
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste															Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		B1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	h		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S										b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146864
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	163 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1342,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S													D
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	z		K1													
													Anzahl Rote Liste Arten				
													Anzahl Arten				55

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