

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146860
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	332 49
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	20.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1696,39
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	6	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

Knicks entlang von kleinen befestigten Straßen, die häufig als Redder ausgeprägt sind innerhalb eines Wohngebiets, bzw. Tennisplätze. Es liegen Übergänge zwischen Strauch-Baum-Knicks und durchgewachsenen Knicks vor. Die Wälle sind bis zu einem Meter hoch und zwei bis fünf Metern breit, in Teilbereichen begleitet von trockenen Gräben. Die Baumschicht besteht größtenteils aus hohen, alten, meist dicht stehenden Stiel-Eichen. Stellenweise sind diese sehr mächtig mit Brusthöhendurchmessern von maximal 140 cm. Die Strauchschicht ist dicht und zuweilen mehrreihig ausgebildet. Hier dominieren Hainbuche, Hasel und Schlehe. Vor den Wohngebieten wurden die Knicks vielfach mit Ziersträucher unterpflanzt und beschnitten. Im Vergleich zur Vorkartierung wurden die Abschnitte in zwei Bögen unterteilt. Dieser Bogen bezieht sich auf Abschnitte, welche aufgrund von zum Teil jüngeren Neubaugebieten nicht mehr unter den Schutz fallen, da der Kontakt zur landwirtschaftlichen Nutzfläche fehlt.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	2			30 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kramer-Kray-Weg	Hochwert (Y)	5946954
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße, Tennisplätze	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	571438	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 <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146860
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	332 49
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	20.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1696,39
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146860	44641	7046	165	20.10.2011	<	7048	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83292	0	7046_332_200620_2.JPG	
83293	0	7046_332_200620_1.JPG	
83294	0	7046_332_200620_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146860
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	332 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.06.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1696,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Aufgabe der Nutzung oder Pflege Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Alte Bäume mit Höhlen Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Holzbewohnende Insekten Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Vögel 8.2 - Knickwall instandsetzen 10.7 - Totholz erhalten (sofern mit der Verkehrssicherungspflicht vereinbar) 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (Aufgrund der ökologischen Wertigkeit der Altbäume müssen diese erhalten bleiben.) 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (besonders angrenzend zu den Gärten) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (knickgerechte Pflege) 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen

Foto

Fotodatei 7046_332_200620_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7046_332_200620_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146860
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7046 7048
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Poppenbüttel
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	332 49
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	20.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1696,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7046_332_200620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146860
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	332 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.06.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1696,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall, 1 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B2													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146860
			DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			332 49
Anzahl Abschnitte	7			Kartierung
				20.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				1696,39
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		K1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		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	w		S										b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	z		S															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		K1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		S															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z		K1															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z		S															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146860
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	332 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.06.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1696,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w		K1														D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														56				

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	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein