

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146862
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	193 10153
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	838,173
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Typische, alte Knicks entlang von Straßen, beziehungsweise Grundstücksgrenzen, in einem Wohngebiet. Neben den üblichen Störungen des Knicks in einer solchen Umgebung wie Steineinfassungen, Mahd, fehlender Saum und Ziergehölze hat das Biotop eine recht gute Struktur, wobei entlang des Redders die westliche Seite besser ausgeprägt ist. Der Bewuchs ist eine Mischung aus knicktypischen Gehölzen und Zierpflanzen. Die alten Überhälter sind fast ausschließlich Stiel-Eichen, mit Brusthöhendurchmessern von ungefähr 70 cm, seltener bis 90 cm. Die Strauchschicht ist vergleichsweise gut ausgeprägt mit diversen Arten. Punktuell gibt es eine Tendenz zum durchgewachsenen Baumknick. Jedes Anwohnergrundstück hat eine durch einen Knickdurchbruch gepflasterte Einfahrt. Stellenweise sind Rasengittersteine auch als Einfassung des Knickwalls verbaut worden. Der Wall ist durchgängig recht hoch, zwischen einem halben und einem Meter.

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	3, wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			30 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlendieck	Hochwert (Y)	5946855
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	571628	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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

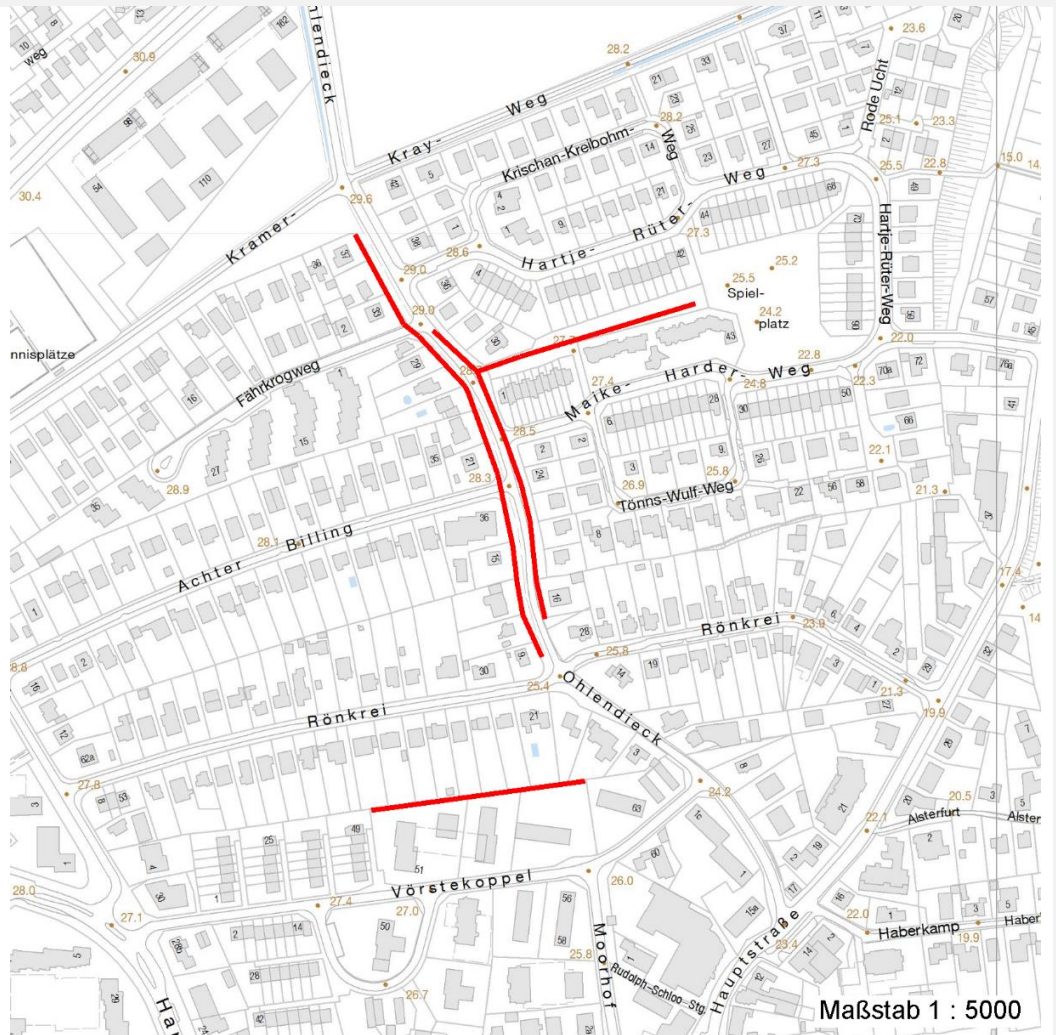
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146862
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	193 10153
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	838,173
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146862	44663	7046	193	20.10.2011	K	7048	10153
146862	44662	7046	166	25.09.2003	=	7048	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83298	0	7046_193_130920_1.JPG	
83299	0	7046_193_130920_2.JPG	
83300	0	7046_193_130920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146862
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	193 10153
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	838,173
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Starke negative Einflüsse von außen Intensive Nutzung oder Pflege Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvoller Altbaumbestand Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alleen, Baumreihen Dichte Gehölzstruktur Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Heckenbrütende Vögel Vögel
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (Überhälter erhalten aufgrund des ökologischen Wertes) 10.7 - Totholz erhalten (Sofern mit der Verkehrssicherungspflicht vereinbar) 8.9 - Ziergehölze entfernen 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (knickgerechte Pflege) 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten (Vor allem hin zu den Privatgärten)

Foto

Fotodatei 7046_193_130920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7046_193_130920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146862
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	193 10153
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	838,173
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7046_193_130920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- 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.	146862	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	193 10153
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	838,173
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146862	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	193 10153
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	13.09.2020	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	838,173	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		K1													V	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		B2														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		S														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		K1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																1		
Anzahl Arten																44		

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.	146862
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	193 10153
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	838,173
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein