

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146882
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	274 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	388,702
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knicks, beziehungsweise Redder an der Poppenbüttler Landstraße. Teilweise gehen die Knicks in Baumreihen aus Stieleichen über. An der östlichen Seite ist die Böschung bis zu 3 m hoch. Ansonsten ist der Wall bis zu 1,50 m hoch und bis zu 6 m breit. Die Baumschicht besteht zum Teil aus alten, dicht stehenden Stiel-Eichen mit Brusthöhendurchmessern bis 70 cm und teilweise aus durchgewachsenen Hainbuchen sowie Birken. Die Krautschicht ist unter den Sträuchern spärlich. In den lichterem, vorgelagerten Bereichen überwiegt Knäuelgras und Rot-Schwingel. Im Saum auf der östlichen Seite des Redders ist die Krautschicht hingegen vielfältiger.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Poppenbüttler Landstraße	Hochwert (Y)	5945523
Nachbarnutzung/en	Straße, Fußweg, Gewerbe	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	571836	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146882
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 36
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	11.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	388,702
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146882	44199	7044	274	15.08.1995	K	7046	36
146882	44198	7044	274	30.06.2004	K	7046	36
146882	44222	7044	274	12.07.2011	K	7046	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83318	0	7044_274_110720_1.JPG	
83319	0	7044_274_110720_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146882
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	274 36
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	11.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	388,702
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Luftbelastung Straßenbau / -ausbau Starke Lärmbelastung Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alléen, Baumreihen Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	8.5 - Strauchschicht nachpflanzen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Knickgerechte Pflege) 10.7 - Totholz erhalten (Sofern mit der Verkehrssicherungspflicht vereinbar) 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (Aufgrund des ökologischen Wertes erhalten) 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten (Sofern möglich)

Foto

Fotodatei	7044_274_110720_1.JPG	Fotodatei	7044_274_110720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146882
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 36
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	11.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	388,702
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- 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)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall oder steile Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146882	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	274 36
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	11.07.2020
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	388,702
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

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		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1													
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		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													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													

