

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146881
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	438 47
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	04.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	893,98
Anzahl Abschnitte	7	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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Häufig unterbrochene Knickreste entlang von Hauptverkehrsstraßen. Die Wälle sind 0,5 - 1 m hoch, 2 m breit, abschnittsweise mit Steinen befestigt und abschnittsweise degeneriert. Die häufig alten Stiel-Eichen erreichen Brusthöhendurchmesser von bis zu 100 cm. Einige sind stark beschnitten und in der Vitalität geschwächt. Stellenweise finden sich auch jüngere, nachgepflanzte Bäume wie Stieleiche, Hainbuche und Feldahorn. Die lockere bis dichte Strauchschicht besteht aus heimischen Gehölzen, durchsetzt von Ziersträuchern wie Rosen, Liguster und Schneebeere. Entlang der Alten Landstraße ist die Strauchschicht als Blickdichte Wand aufgrund regelmäßigen Schneidens mit der Heckenschere ausgeprägt. Die Krautschicht ist locker und häufig gärtnerisch überprägt, wahrscheinlich durch Anwohner. Es besteht kein Schutz nach § 30 BNatSchG bzw. § 14 HmbBNatSchAG aufgrund des fehlenden Kontakts zu landwirtschaftlicher Nutzfläche.

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	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Poppenbütteler Weg und Alte Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße		
Rechtswert (X)	570988	Hochwert (Y)	5945394
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146881	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ		Biotop-Nr. alt	438	47
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.07.2020	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	893,98	
		Kopie	Nein		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)
146881	44185	7044	276	22.07.2004	<	7046	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83316	0	7044_438_040720_2.JPG	
83317	0	7044_438_040720_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Luftbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146881
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	438 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	893,98
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ablagerung von Gartenabfällen Verunkrautung, Ruderalisierung Intensive Nutzung oder Pflege Straßenbau / -ausbau Starke Lärmbelastung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbambestand Hecke Alleen, Baumreihen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen (Lücken in der Strauchschicht bepflanzen mit heimischen Gehölzen) 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten (Dort wo dies möglich ist) 8.2 - Knickwall instandsetzen 8.9 - Ziergehölze entfernen 10.7 - Totholz erhalten (Sofern mit der Verkehrssicherungspflicht vereinbar) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Knickgerechte Pflege) 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (Aufgrund des hohen ökologischen Wertes die Überhälter behalten)

Foto

Fotodatei 7044_438_040720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7044_438_040720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146881
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	438 47
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	04.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	893,98
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- 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	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	0,5-1m hoher, 2 m breiter Wall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	wx - erheblicher Fremdholzanteil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	1 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146881	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	438 47
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.07.2020	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	893,98	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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	h		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S													
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													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146881
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	438 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	893,98
		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	
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		S														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		S														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z		S														
Rosa spec. (Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b			3		V
Thuja occidentalis (Abendländischer Lebensbaum)	7	w		S														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B2														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		K1														
																	1	1
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	57	

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