

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146889
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279 73
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	04.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	902,861
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Dichte, relativ artenreiche Strauch-Baum-Knicks entlang von Wohnstraßen und Fußwegen. Der Wall ist bis zu 1,5 m hoch und 2 m breit. Die lockere Baumschicht besteht aus Stiel-Eichen mit Stammdurchmessern von bis zu maximal 90 cm, durchsetzt mit Hainbuche. Die Strauchschicht ist meist dicht und hoch. Hier wachsen Holunder, Hasel und Schlehe sowie verschiedene weitere Laubholzarten und eingestreute Ziergehölze. In der lockeren Krautschicht wachsen Stumpfbläättriger Ampfer, Knoten-Braunwurz, Wiesen-Kerbel und viele weitere Arten. Die Ausmaße der Knicks sind größtenteils durch Pflasterungen beziehungsweise den Beton der benachbarten Straße und Wege begrenzt.

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	Am "Hospital zum Heiligen Geist", entlang der Wohnstraßen Hinsbleek und Grevenau		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Hospital, Straße, Weg		
Rechtswert (X)	570924	Hochwert (Y)	5945146
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

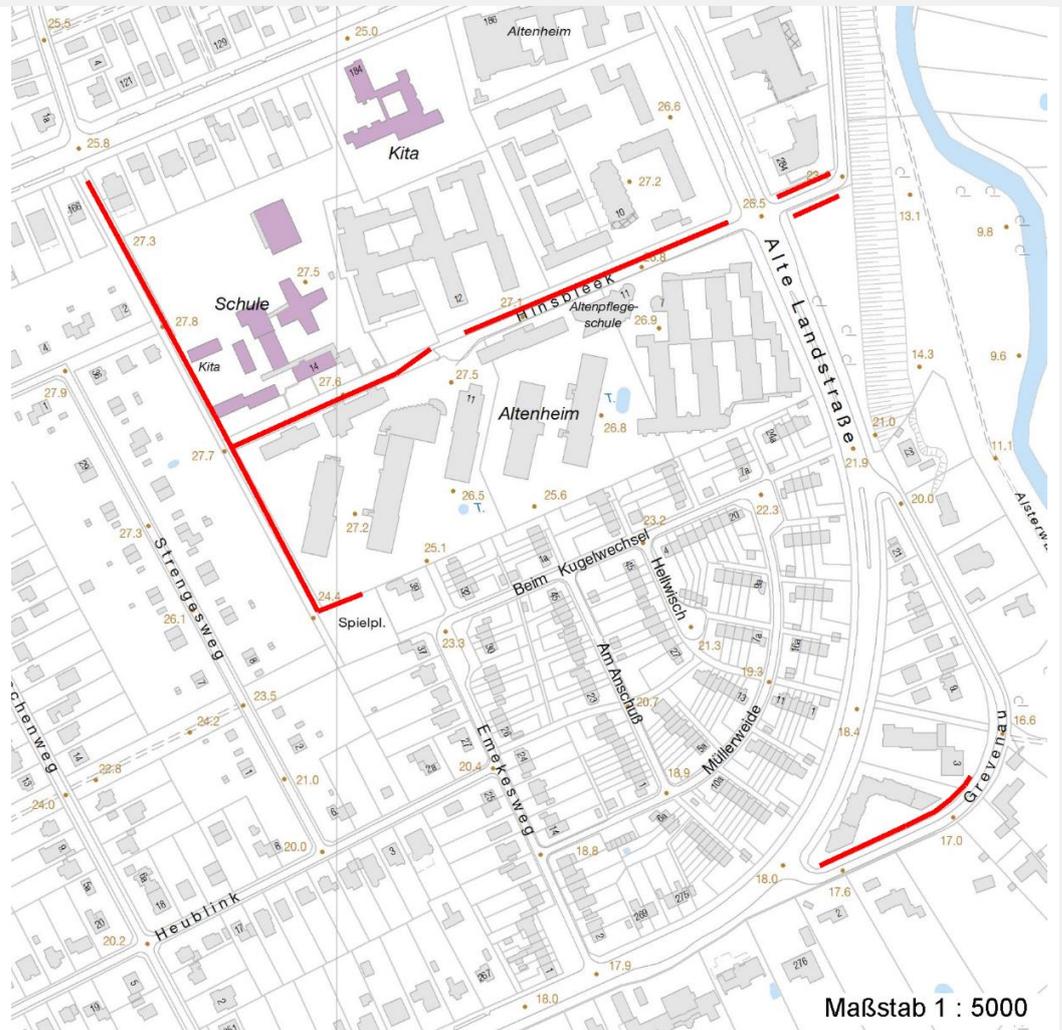
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146889
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279 73
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	04.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	902,861
Anzahl Abschnitte	6	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)
146889	44192	7044	279	03.08.2004	K	7046	73
146889	44193	7044	279	14.07.2011	K	7046	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83322	0	7044_279_040720_1.JPG	
83323	0	7044_279_040720_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146889
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279 73
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	04.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	902,861
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Straßenbau / -ausbau Verunkrautung, Ruderalisierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starker Erholungsdruck Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke Alte Bäume mit Höhlen Alleen, Baumreihen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten (Woes möglich ist) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Knickgerechte Pflege) 10.7 - Totholz erhalten (Sofern es mit der Verkehrssicherungspflicht vereinbar ist) 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (Aufgrund des hohen ökologischen Wertes erhalten) 8.2 - Knickwall instandsetzen 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen (Stellenweise gibt es lange Lücken in der Strauchschicht)

Foto

Fotodatei 7044_279_040720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7044_279_040720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146889
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279 73
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	04.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	902,861
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	1,5 m hoher, 2 m breiter Wall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146889
			DK5 DK5-GK	7044 7046
			DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	279 73
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Kartierung	04.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	902,861
Anzahl Abschnitte	6		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
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		S												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2												
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	z		K1												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1												
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1												
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S										D		
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		S												
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		B2												
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1												
Populus spec. (Pappel)	7	w		S												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S												
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		S												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S												
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S												
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		S												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146889
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	279 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	902,861
		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
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	z		K1										3		V	
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
Anzahl Arten													50				

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