

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146782
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	424 123
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11612,0453
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------

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

Bestandsbeschreibung

Schmale Streifen von Erlen-Eschenauwald-Resten auf Privatgrundstücken entlang der Alster. Diese Gehölze schließen meist an naturnahe Kleingewässer an oder umgeben diese. Die relativ lichten Bestände sind überwiegend nur schmal und/oder gärtnerisch überprägt. Die Baumschicht besteht aus Erlen mit beigemischten Weiden und angepflanzten Bäumen. Im Unterwuchs wachsen stellenweise Röhrichtarten und andere Feuchtezeiger sowie viel Brennnessel. Die meisten Abschnitte konnten mangels Zutritt nur mit dem Fernglas vom anderen Ufer aus erfasst werden. Die Artenliste ist deswegen mit Sicherheit nicht vollständig. Eine Aussage, ob das Biotop (in Teilen) dem Lebensraumtyp 91E0 zugeordnet werden müsste, kann mangels Zugang nicht getroffen. Somit wird im Sinne des konservativen Kartierens der Biotopcode Auwald übernommen ohne Bewertung des Lebensraumtyps.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	65 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3		-, 2	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				25 %
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	3				10 %
2		HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Alster und Alter Landstraße
Nachbarnutzung/en	Wohnen
Rechtswert (X)	570621
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET	
Wasserschutzgebiet	

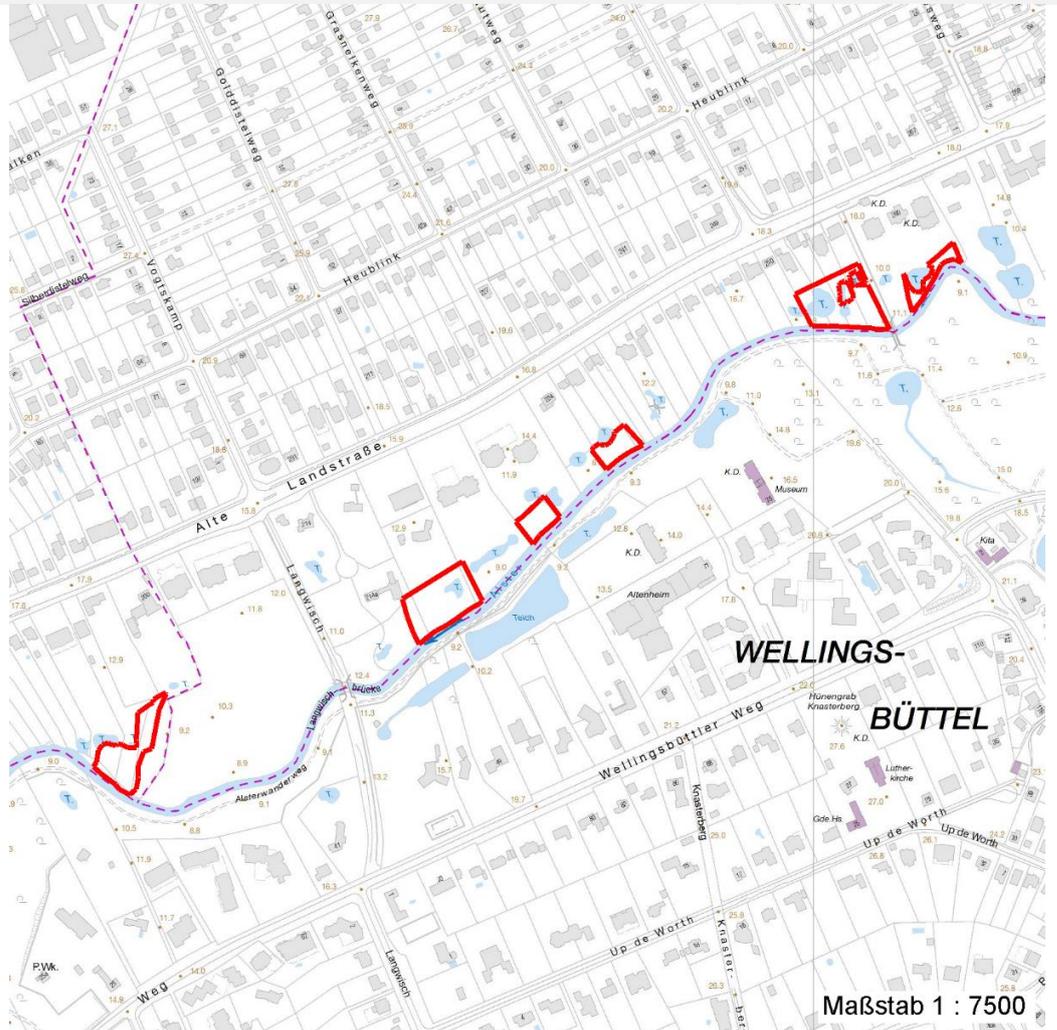
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146782
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	424 123
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11612,0453
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146782	43829	7044	101	12.07.2005	<	7046	123
146782	43888	7044	101	14.07.2011	<	7046	123

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83235	0	7044_424_170620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146782	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	424 123
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2020	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	11612,0453	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Intensive Nutzung oder Pflege (Gartenpflege) Verunkrautung, Ruderalisierung Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Strukturvielfalt Dichte Gehölzstruktur Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Wald Amphibien Vögel
Maßnahmen	10.9 - Fledermauskästen installieren (Potential aufgrund des Komplexes von Wald und Fließgewässer) 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Garten-Goldnessel, Rhododendron) 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 9.5 - Totholz im Wald belassen (Sofern mit der Verkehrssicherungspflicht vereinbar stehend, sonst auch liegend.) 1.16 - Standort vernässen (Gräben verschließen/Entwässerung einstellen, Ufer zu Alster hin abflachen und natürliche Überflutungsdynamik zulassen) 1.23 - Einstellung der Nutzung oder Pflege (Gartennutzung einstellen)

Foto

Fotodatei 7044_424_170620_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146782
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	424 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	11612,0453
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	relativ flach, Talaue
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	- - schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146782
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	424 123
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11612,0453
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		K1														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1										V		V		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2														
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten	2	1	3	1
														Anzahl Arten	27			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146782
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	424 123
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11612,0453
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein