

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146671
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	19 16
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	6168,7832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchter Erlen-Auwald in einem Tal beidseitig eines ungefähr zwei Meter breiten, in die Minsbek fließenden, Fließgewässers gelegen. Die Baumschicht besteht aus locker stehenden, hohen Schwarz-Erlen. Punktuell wurden Eschen gepflanzt. Am Rand des Tales steigt die Böschung um ungefähr drei Meter steil an. Die lückige Strauchschicht besteht größtenteils aus Holunder und Weißdorn. In der gut entwickelten Krautschicht wachsen Scharbockskraut, Brennnesseln, Wald-Simse, Gundermann und Rohr-Glanzgras. Kleinere Quellbereiche mit einer nur spärlich entwickelten Quellflur aus Bitterem Schaumkraut sind eingestreut.

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	98 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	2			2 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)		§ 30 (2) 2.6

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Ohlendörpskoppel	Hochwert (Y)	5945849
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Wald	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	571318	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Biosphärenreservat	Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

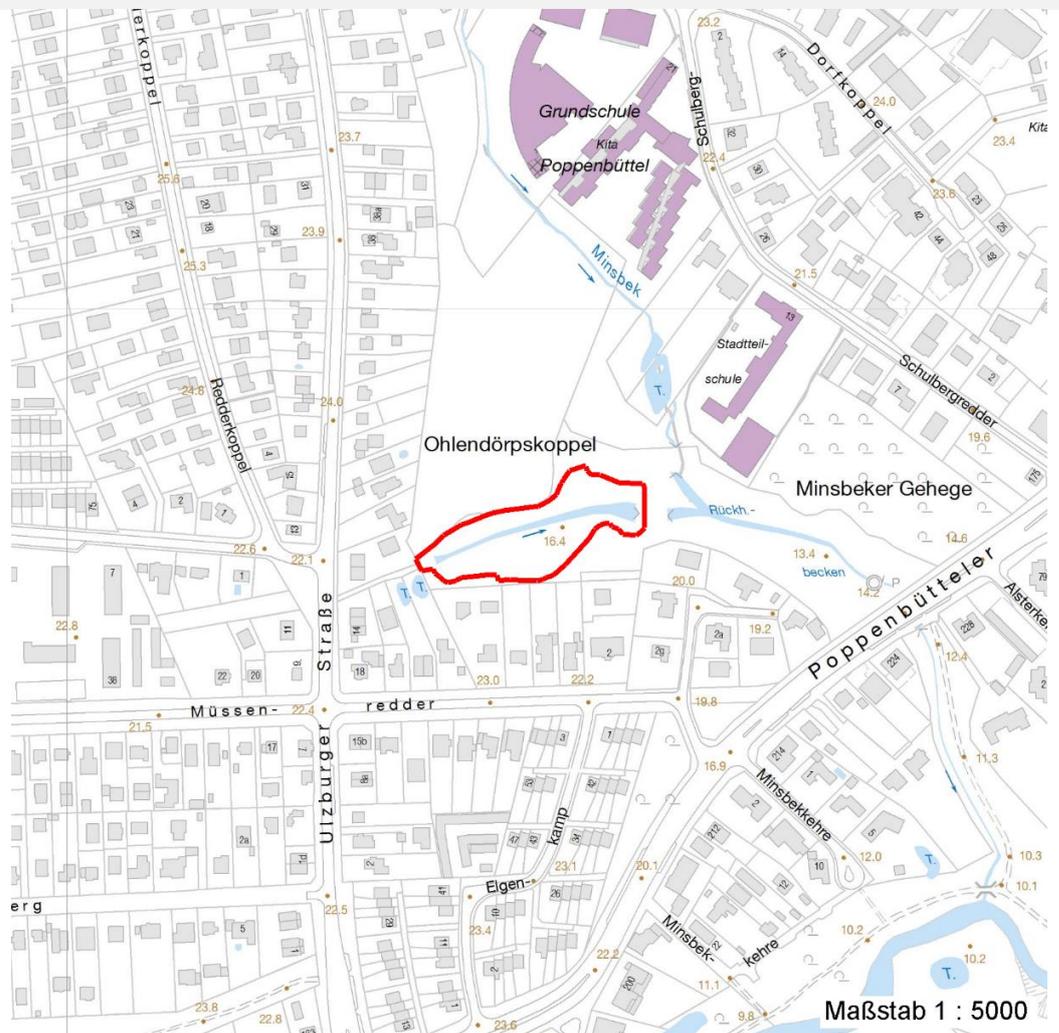
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146671
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 16
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6168,7832
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146671	43952	7044	19	15.08.1981	K	7046	16
146671	43953	7044	19	15.07.1995	K	7046	16
146671	43975	7044	19	21.05.2004	K	7046	16
146671	43963	7044	19	13.07.2011	K	7046	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83156	0	7044_19_160520_1.JPG	
83157	0	7044_19_160520_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146671
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6168,7832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck Entwässerung Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Charakteristisches Relief Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für den Biotopverbund Nasse Mulden Naturnahe Gehölze Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 1.16 - Standort vernässen (Überflutungsregime verbessern um Entwässerung zu vermeiden)

Foto

Fotodatei	7044_19_160520_1.JPG	Fotodatei	7044_19_160520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146671
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6168,7832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung	Standort: Bachtal der Minsbek	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	siehe übergeordneter Gesamtbogen
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Bachtal, Nördliche Böschung steil, südliche Böschung flacher
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	28.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146671	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6168,7832
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		9

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		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1									V	V			
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w		K1													
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	z		K1										R			
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		K1									V				
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146671	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6168,7832
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1												V		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		S														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
																Anzahl Rote Liste Arten	3	3
																Anzahl Arten	59	

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.	146671
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 16
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6168,7832
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.6
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein