

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44066
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	108 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1735,3082
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, lichter Erlenwald an der Minsbek. Die Baumschicht wird dominiert von jungen Schwarz-Erlen (BHD < 30 cm), einige ältere Silberweiden sind eingestreut. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Hohlzahn, Brennessel und Kleinblütigem Springkraut. Eine Strauchschicht fehlt weitgehend. Arten der Auwälder kommen nur vereinzelt vor.

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	60 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Minsbek südlich der Gesamtschule		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	571432	Hochwert (Y)	5945862
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

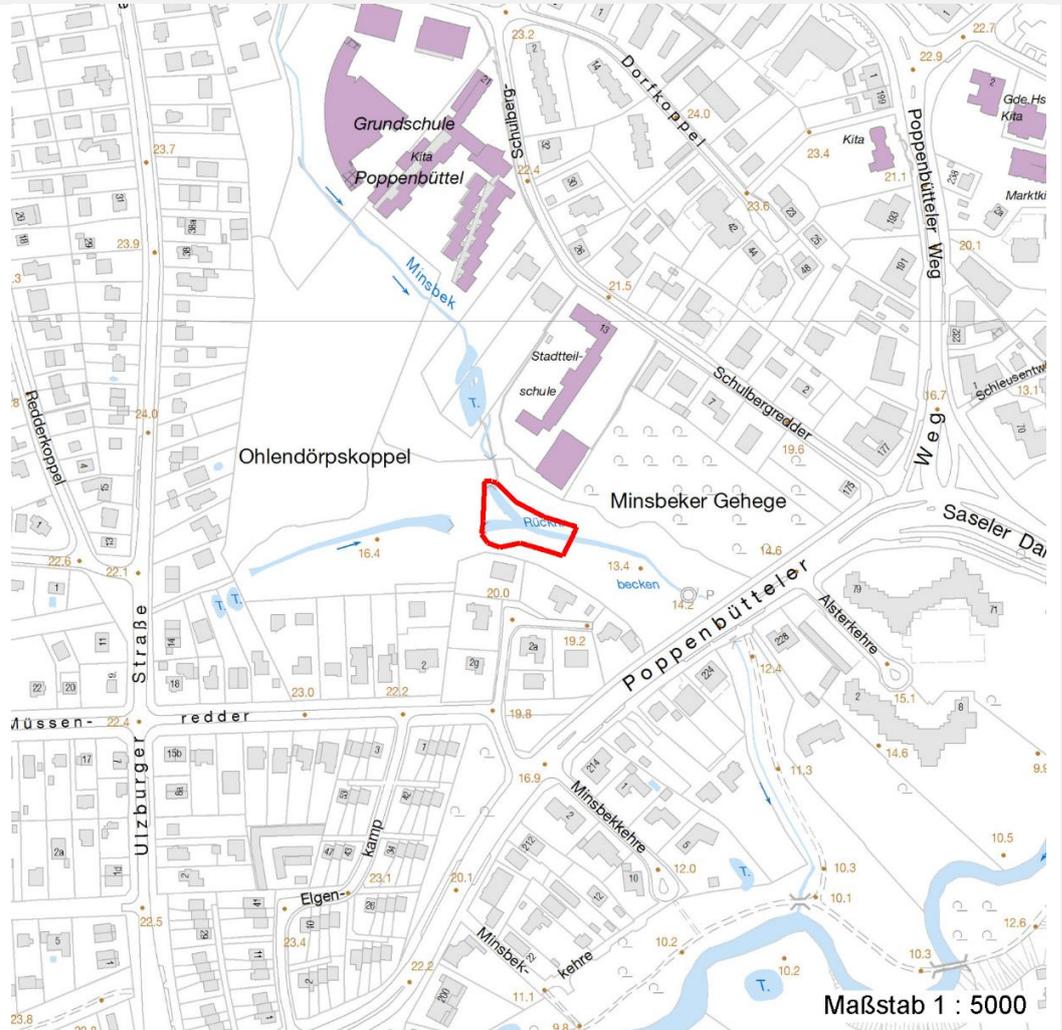
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44066
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	108 130
Bearbeitung	MBD	Kartierung	13.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1735,3082
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)
44066	43805	7044	105	07.08.2006	<	7046	127

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26606	0	7044_108_130711_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44066
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	108 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1735,3082
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Amphibien Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Überflutungsregime verbessern/wiederherstellen

Foto

Fotodatei	7044_108_130711_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44066
			DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			108 130
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	13.07.2011
			Fläche / Länge [m²/m]	1735,3082
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht geneigt
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1	-													
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w		K1	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		K1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S	-													
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	z		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44066
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	108 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1735,3082
		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	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1	-													V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													24					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein