

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43952
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6579,1007
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Kleiner, mäßig feuchter, basenreicher Erlenbruchwald (80%) beidseitig eines schmalen, in die Minsbek führenden Grabens. Baumschicht aus lockeren, hohen, z.T. abgestorbenen Schwarz-Erlen und einzelnen Stiel-Eichen, in den bis zu 4m hoch ansteigenden Randgebieten mit zunehmenden Hainbuchen. Strauchschicht aus lockerem Holunder, Hainbuche, Weißdorn. In der meist dichten Krautschicht aus vorherrschenden Brennesseln, Echtem Springkraut, Gundermann, eingestreutem Mädesüß, Sumpf-Dotterblume, Wiesen-Bärenklau und Kriechendem Hahnenfuß. An dem nördlichen Hang kleinere Quellsümpfe (2%) mit stellenweise ausgebildeter Quellflur aus Bitterem Schaumkraut. Durch den Bruchwald fließender Graben bis zu 1m tief eingeschnitten, mit meist verrottender Uferbefestigung und im Süden neu gebautem Wehr.

Wertstufe 8

Spezielle Nutzungen: benachbart: Wohngebiet, Baustelle

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			2 %
2	FQ	Quellbereich (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich derr Ohlendörpskoppel		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	571323	Hochwert (Y)	5945847
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			

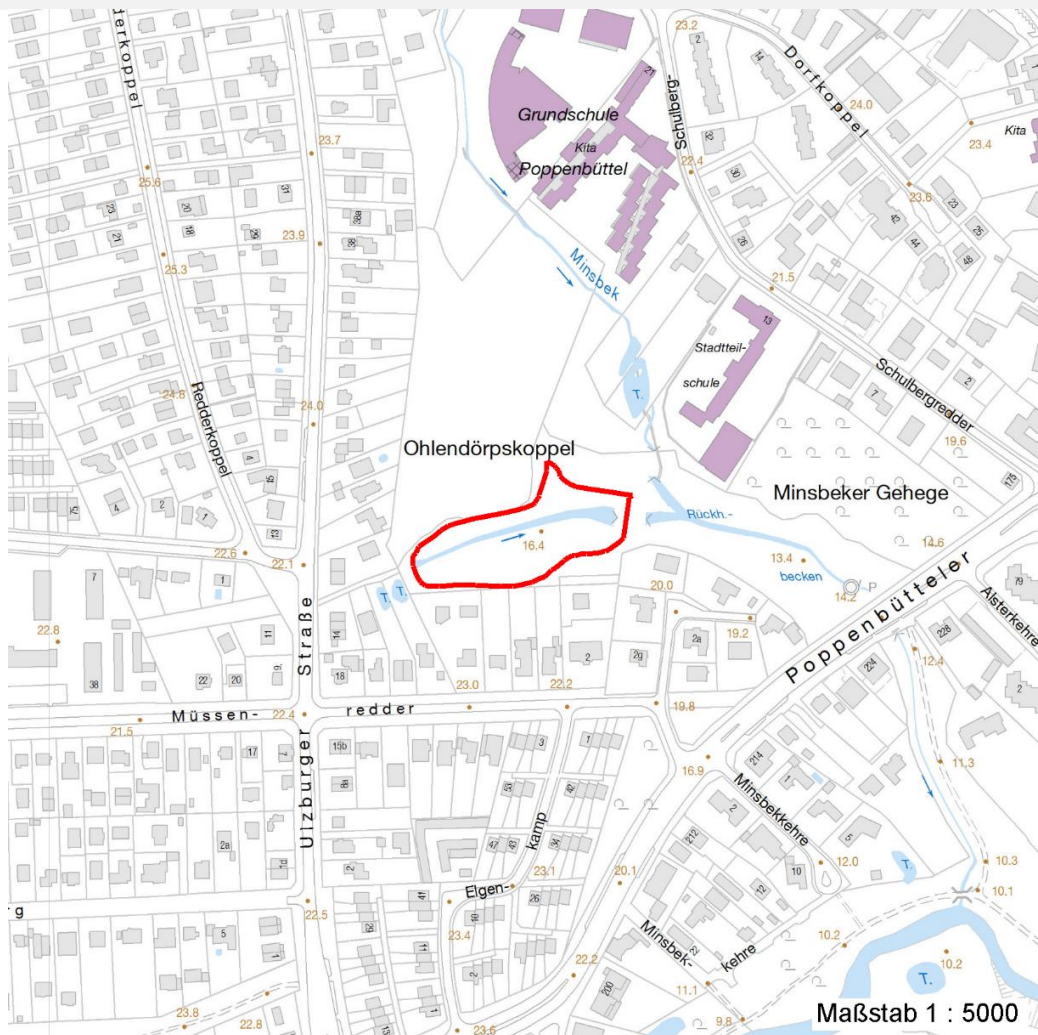
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43952
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	HEW	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	19 16
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1981
		Fläche / Länge [m²/m]	6579,1007
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten mit mittlerer Artenvielfalt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	43952 7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6579,1007
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Uferbefestigung des Grabens entfernen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Graben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	X		-															G	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-													3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-																
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-														V		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43952
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6579,1007
		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	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-												V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-												V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	d		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	1	
Anzahl Arten														31				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Quellbereich (2000)	Biotoptyp	FQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	43952	
				DK5 DK5-GK	7044	7046
				DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	19	16
Bearbeitung	HEW	Kopie	Nein	Kartierung	15.08.1981	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6579,1007	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		