

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43803
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	22 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	28175,5376
		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

Basenreicher Erlenbruchwald (60%) mit dichter, mittelhoher Baumschicht aus älteren, vielstämmigen Schwarz-Erlen und eingestreuten, größeren Stangenholzbeständen. Strauchschicht aus lockeren Erlen, Holunder, Ahorn und vereinzelt niedrigen, nachwachsenden Pfaffenhüttchen. In der dichten, üppig entwickelten Krautschicht mit Gundermann, Hain-Sternmiere. Im Westen kleine offenen Wasserflächen umgeben von Quellsümpfen, diese mit Quellflur (5%) aus Gegenständigem Milzkraut, Bitterem Schaumkraut durchsetzt mit Mädesüß, Schlank-Segge, Sumpf-Dotterblume, Rohr-Glanzgras. Im Bereich dieser Quellsümpfe mit wasserführenden, in die Alster leitenden Stichgräben. Am Rande des Bruchwaldes an der Alster mit dichtem, mittelhohem Feuchtgebüsch (15%) aus Korb-Weiden, z.T. undurchdringliche Bestände bildend. In der Krautschicht hier mit üppigen Brennesselbeständen und kleinerem Schilf- und Rohrglanzgras-Röhricht. Vereinzelt umgestürzte Bäume. Beobachtung von Grasfröschen in hoher Populationsdichte.

Wertstufe 8

Spezielle Nutzungen: benachbart: Alster, Wohngebiet

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	60 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			15 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	FQ	Quellbereich (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Alster		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	570399	Hochwert (Y)	5944138
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)

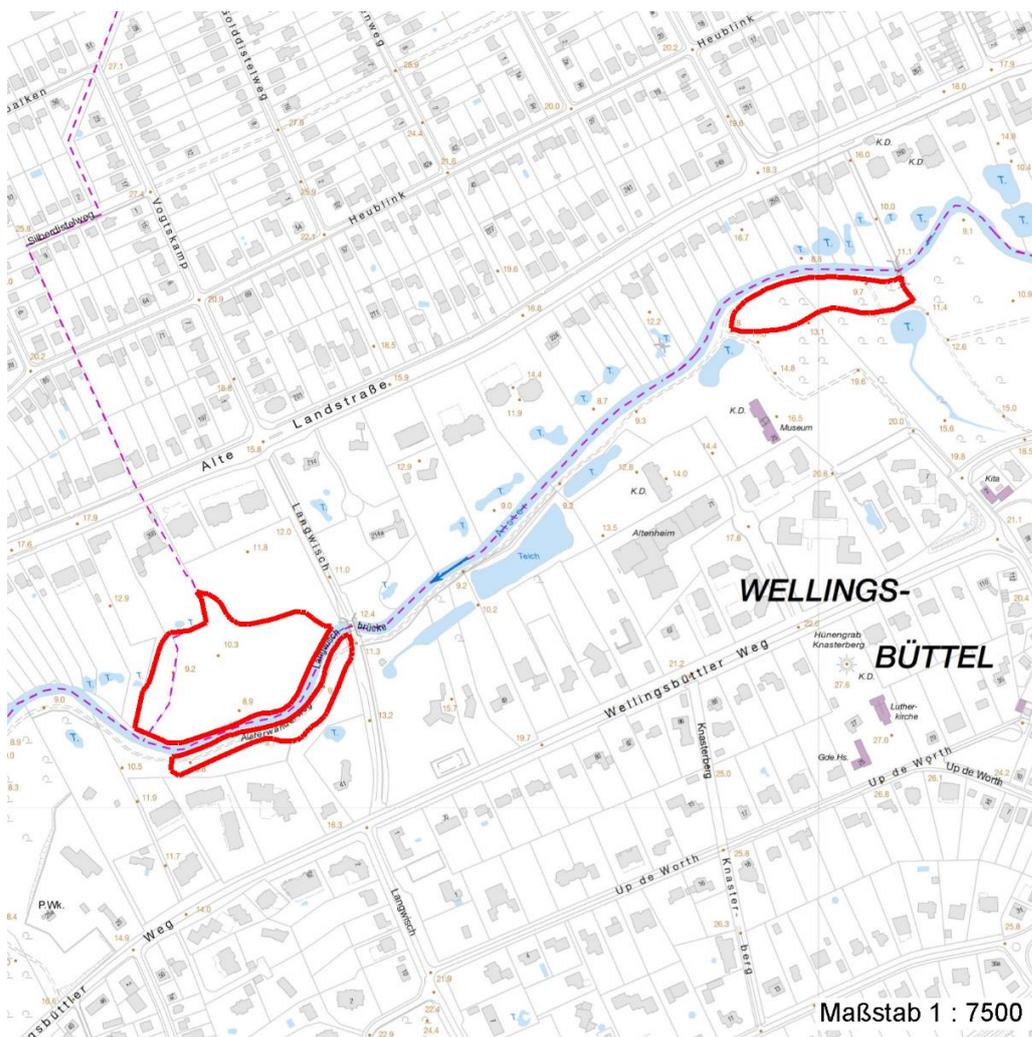
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43803
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 24
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.08.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28175,5376
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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	
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43803	43804	7044	22	15.08.1995	K	7046	24
43803	43822	7044	22	06.07.2004	K	7046	24
43803	43812	7044	22	12.07.2005	K	7046	24
43803	43855	7044	22	24.08.2011	K	7046	24

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	43803 7044 7046 Wellingsbüttel 22 24
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HEW	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	28175,5376

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturnahe, artenreicher Erlenbruchwald. Vorkommen von Altholz Vorkommen seltener Arten Strukturvielfalt Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Totholz
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere keine Angaben - 0

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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Niedermoor

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,3
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	43803 7044	7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	22	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	28175,5376	
		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			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-																
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-													V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-													3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-													V		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-															V	
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	X		-													2			
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	d		-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-														V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-														b		
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	X		-																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-																
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-																
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-																
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	X		-														V		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-																
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	X		-																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-															3	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-																V
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43803
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	22 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	28175,5376
		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
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	d		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													6	2	4	1	
Anzahl Arten													47				

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	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Quellbereich (2000)	Biotoptyp	FQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein