

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43947
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	55 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3816,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am Alsterwanderweg und auf Privatgrundstücken liegender unterschiedlich feuchter Erlen- und Eschen-Auwald der z.T. vermoort ist und durch die angrenzende Nutzungen etwas gestört ist. 30m hohe, mehrstämmige Schwarzerlen mit BHD bis 40 cm, durchsetzt von Hängebirke und Bergahorn.

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	100 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Erlen- und Eschenauwald am Alsterwanderweg.		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Erholung		
Rechtswert (X)	570475	Hochwert (Y)	5944085
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

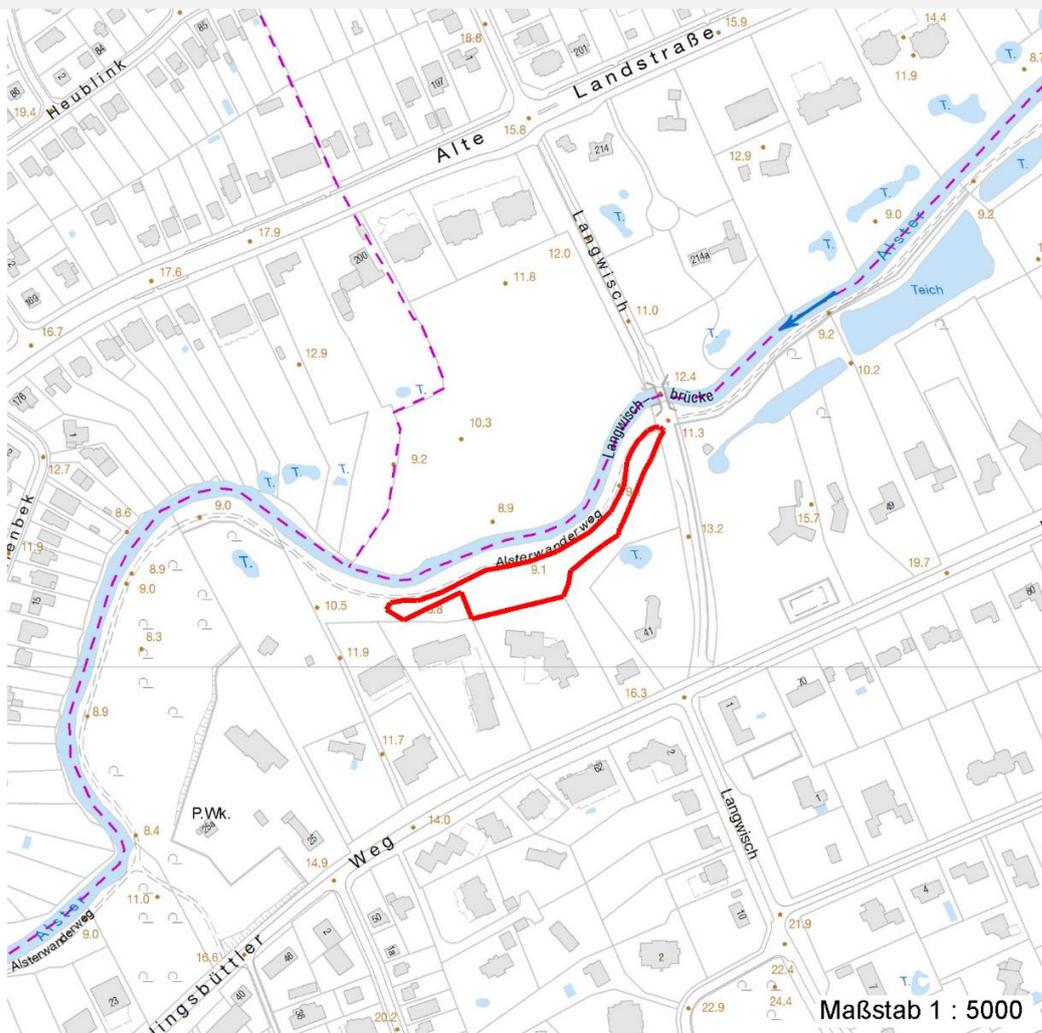
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43947
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	55 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3816,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43947	43948	7044	55	06.07.2011	K	7046	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19299	0	7044_55_130705_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starker Erholungsdruck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43947
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	55 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3816,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Absperren, Einzäunen - 1.6

Foto

Fotodatei	7044_55_130705_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43947
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	55 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3816,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01.0.02 - Stellario-Alnetum glutinosae

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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	z		B2														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1											V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43947
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	55 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3816,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1												b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	h		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		K1													D		
Anzahl Rote Liste Arten													2	1					
Anzahl Arten										25									

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