

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146820
		DK5 DK5-GK	7044 7044
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 17
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, arten- und strukturreicher Erlen- und Eschenauwald entlang des Alsterlaufs. Zwischen Alster und Auwald verläuft der wassergebundene, stark frequentierte Alsterwanderweg. Aufgrund der Lage in der Alsteraue, punktuellen Sickerquellen und der charakteristischen Artenzusammensetzung wird der Biotop als Auwald eingestuft. Die Baumschicht setzt sich aus älteren, teilweise mehrstämmigen Schwarz-Erlen und hochwüchsigen Weiden zusammen. In den lichtereren Bereichen sind dichte Bestände mit Weidengebüschen ausgebildet. Das ansonsten eher lockere Unterholz ist von nachwachsender Schwarz-Erle und Schwarzer Johannisbeere geprägt. Ferner sind verschiedene Röhrcharten wie Wasser-Schwaden, Rohr-Glanzgras, und Stauden wie Kohl-Kratzdistel, Gilbweiderich und Brennessel bestandsprägend. Diese bilden stellenweise dichte Inseln. Im Bestand wachsen mehrere Rote-Liste-Arten wie Wald-Engelwurz, Sumpfdotterblume sowie die Quellarten Bitteres Schaumkraut und Gegenblättriges Milzkraut. Das viele liegende Totholz mit großen Pilzen und das stehende Totholz mit Baumhöhlen erhöhen den ökologischen Wert der Fläche. Der Auwald ist an vielen Stellen unzugänglich und sehr sumpfig. Überall sind wasserführende Senken. Im Osten befindet sich ein eingezäunter, von Gehölzen beschatteter Teich mit Wasserlinsen. Im südlichen Bereich erstreckt sich ein mit Steinen und Bongosiholz befestigter Graben.

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	70 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	2			15 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	3			5 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)		§ 30 (2) 2.6
1	4			5 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146820
		DK5 DK5-GK	7044 7044
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 17
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	5			5 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alstertal in Wellingsbüttel		
Nachbarnutzung/en	Alsterwanderweg, Wohngebiet, Laubwald		
Rechtswert (X)	570198	Hochwert (Y)	5944001
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			

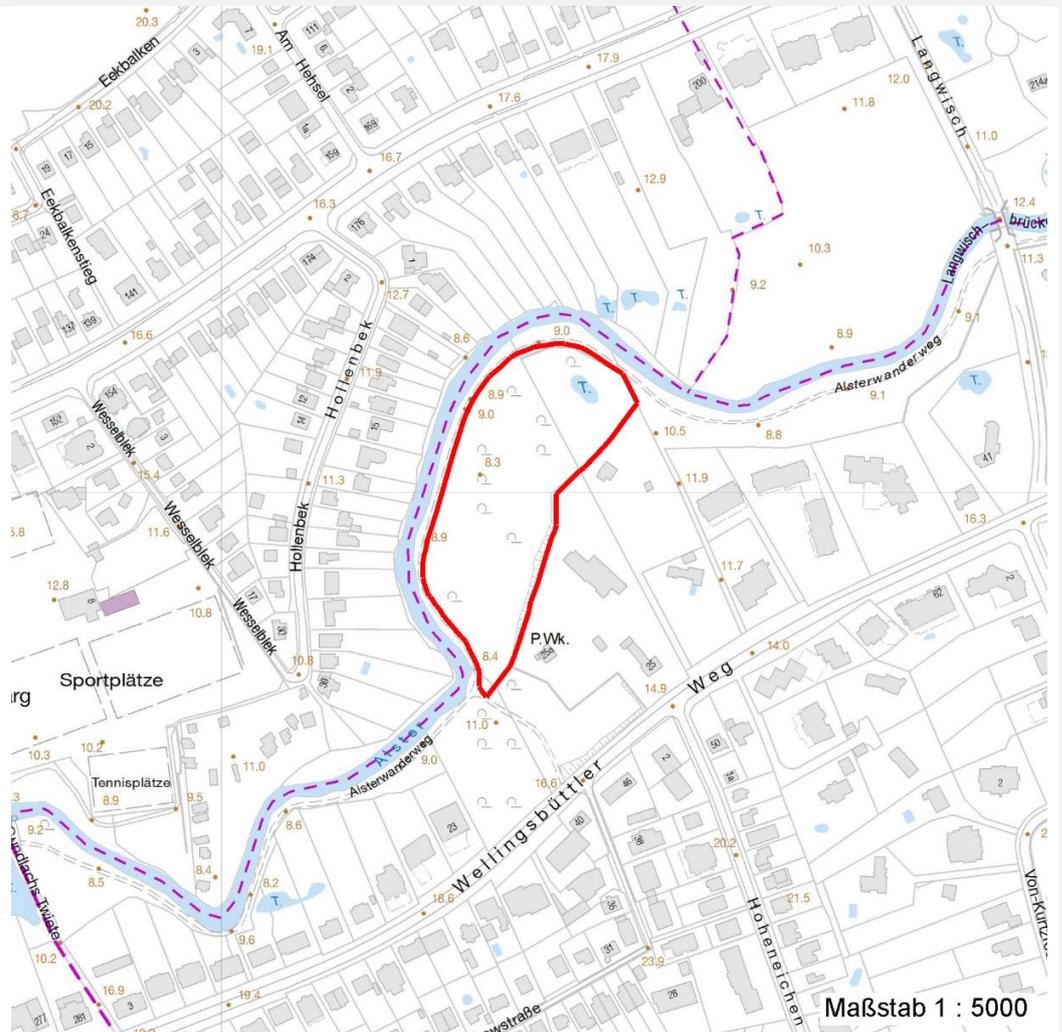
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7044
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	5 17
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146820	43904	7044	5	11.07.1997	K	7044	17
146820	43910	7044	5	06.07.2004	K	7044	17
146820	77615	7044	5	07.06.2012	K	7044	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83253	0	7044_5_130520_4.JPG	
83254	0	7044_5_130520_3.JPG	
83255	0	7044_5_130520_1.JPG	
83256	0	7044_5_130520_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146820
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Reste von naturräumlich typischen Strukturen Sehr wertvoller, fast unersetzbarer Erlenwald in der Alsteraue. Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelte, biototypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Röhricht Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Kleingewässer, wasserführende Gräben Dichte Gehölzstruktur Nasse Mulden Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahe Gehölze Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Fledermäuse Amphibien Vögel
Maßnahmen	Libellen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.10 - Beseitigung von Neophyten (Gelbe Scheinkalla in Initialstadium) 9.5 - Totholz im Wald belassen (sofern mit der Verkehrssicherungspflicht vereinbar stehend, sonst liegend) 9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen (Graben im Süden verschließen)
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7044
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	5 17
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7044_5_130520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7044_5_130520_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7044_5_130520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7044_5_130520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146820
		DK5 DK5-GK	7044 7044
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 17
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	siehe übergeordneten Gesamtbogen
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	7
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146820	
			DK5 DK5-GK	7044	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
				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)		B	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		K1									V				
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	h		K1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1										V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	z		K1										2			
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146820	
			DK5 DK5-GK	7044	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
				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		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	z		S													V		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	h		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146820	
			DK5 DK5-GK	7044	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
				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
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	4	2
Anzahl Arten														64			

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 und Ufer (2018)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	siehe übergeordneten Gesamtbogen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146820
		DK5 DK5-GK	7044 7044
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 17
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
Anzahl Abschnitte	1	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)		B	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														3			

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.	3
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.6
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146820	
			DK5 DK5-GK	7044	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1									V		V		
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	z		K1									2				
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														3			

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.	4
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)	Biototyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	keine Moorarten im Sinne des Lebensraumtyps 7140	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146820
		DK5 DK5-GK	7044 7044
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 17
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein