

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77615
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
		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

Entlang des Alsterlaufes hat sich großflächig ein arten- und strukturreicher Erlen- und Eschenauwald etabliert. Aufgrund seiner Lage im Bereich der Alsterau und der Sickerquellen wird der Biotop als Auwald eingestuft. Die Baumschicht setzt sich aus älteren, z.T. mehrstämmigen Schwarz-Erlen und hochwüchsigen Weiden zusammen. In den lichtereren Bereichen sind dichte Bestände mit Weidengebüsch oder mit Mädesüß ausgebildet. Das ansonsten eher lockere Unterholz wird von nachwachsende Schwarz-Erle oder Schwarzer Johannisbeere u.a. bestimmt. Ferner sind verschiedene Röhrichtarten wie Wasser-Schwaden, Rohr-Glanzgras, daneben Kohl-Kratzdistel, Gilbweiderich sowie am Rande auch Brennesseln bestandsprägend. Z.T. bilden einige dieser Arten dichte Inseln. Im Bestand sind mehrere Rote-Liste-Arten, u.a. Wald-Engelwurz, Sumpf-Dotterblume oder Quellarten wie Bitteres Schaumkraut und Gegenblättriges Milzkraut. Der Auwald ist an vielen Stellen unzugänglich und sehr sumpfig. Überall sind wasserführende Gräben und Senken. Im Osten befindet sich ein eingezäunter, von Gehölzen beschatteter Teich, der mit Wasserlinse bedeckt ist. Im südlichen Bereich erstreckt sich ein mit Steinen und Bongossiholz befestigter Graben. Ferner wurden Stacheldrahtreste (Süden) gesichtet, die Wild verletzen können.

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 (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		
1	2			15 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	3			5 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	4			5 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	5			5 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77615
		DK5 DK5-GK	7044 7044
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 17
Bearbeitung	BRG	Kartierung	07.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Alstertal

Nachbarnutzung/en Alsterwanderweg, Wohngebiet, Laubwald

Rechtswert (X) 570198

Bezirk Wandsbek

Stadtteil (OT-Nr.) Wellingsbüttel (517)

Digitaler Grünplan

<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

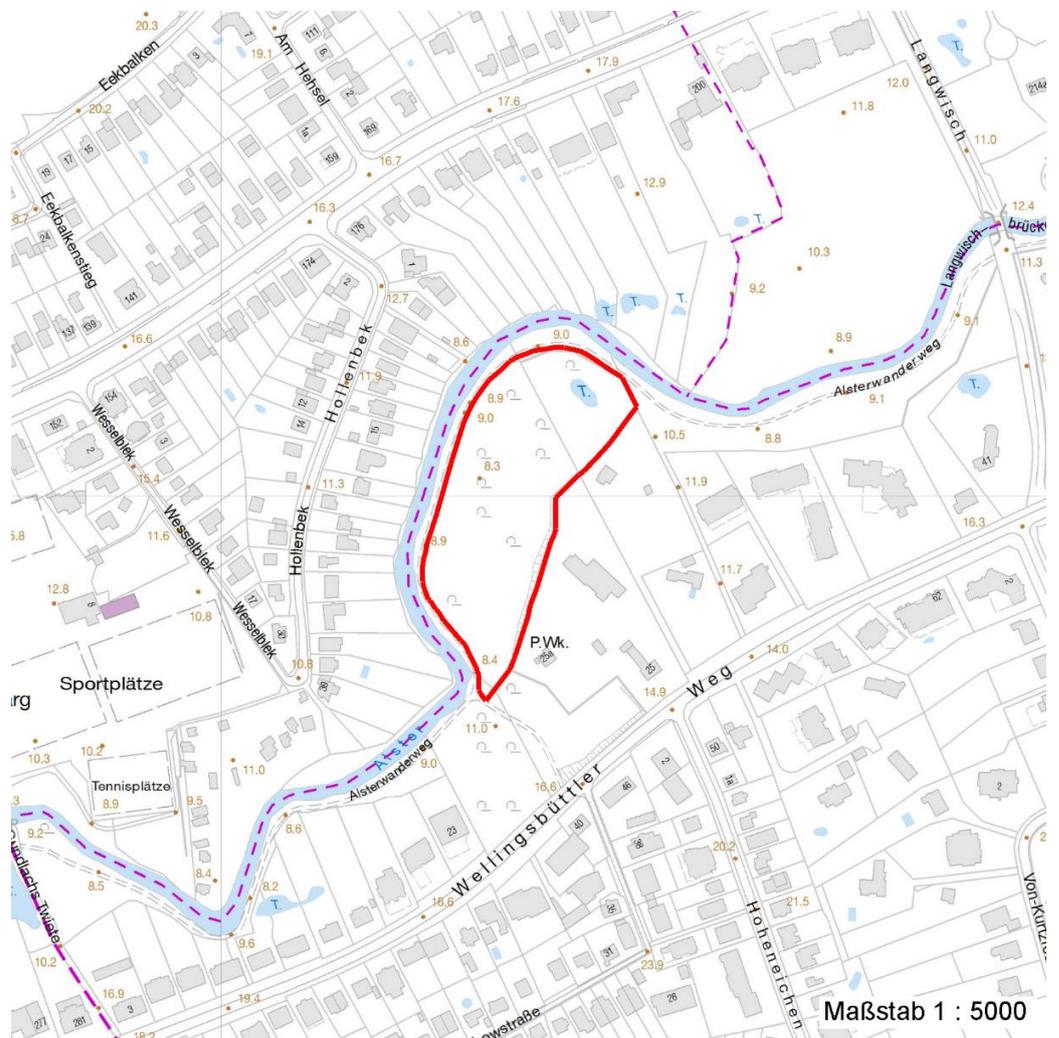
Ausgleichsflächen

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)
77615	43904	7044	5	11.07.1997	K	7044	17
77615	43910	7044	5	06.07.2004	K	7044	17

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77615
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35680	0	7044_5_070612_1.JPG	
35681	0	7044_5_070612_2.JPG	
35682	0	7044_5_070612_3.JPG	
35683	0	7044_5_070612_4.JPG	
35684	0	7044_5_070612_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Sehr wertvoller, fast unersetzbarer Erlenbruchwald in Alsteraue. Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Arten Vorkommen von Altholz Alter, gut entwickelter Biotop Reste von naturräumlich typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Nasse Mulden Totholz Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Holzbewohnende Insekten Libellen Vögel Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	keine Angaben - 0
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77615	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7044	7044
Bearbeitung	BRG	Kopie	DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	5	17
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	07.06.2012	
			Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7044_5_070612_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7044_5_070612_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7044_5_070612_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7044_5_070612_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77615	
			DK5 DK5-GK	7044	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - 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. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77615
			DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.06.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	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	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		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	h		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1									V		V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1													
Carex spec. (Segge)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	z		K1										2			
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1									V			V	
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	z		B1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	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	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77615
			DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.06.2012
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		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		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		K1													V		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S															
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	7	z		S															D
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		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	z		K1															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	h		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1															
Valeriana spec. (Baldrian)	7	w		K1	-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													6	1	4	3			
Anzahl Arten													67						

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77615
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17192,9534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

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	wertloses Futter	0
	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 meyeriana (Färber-Weide)	7	z		S										D			
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77615
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2012
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														1			
Anzahl Arten														4			

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 (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77615
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2012
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
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
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein