

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43763
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	26 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	66371,8165
		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	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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahe, weitgehend artenreiche Auwälder entlang des Alsterlaufs mit lockerer bis dichter Baumschicht aus bis zu 35 hohen, mehrstämmigen Schwarz-Erlen als Hauptbestandbildner, vereinzelt durchsetzt von Grau-Erle, Esche, Weiden und Hänge-Birken. In Teilbereichen vermoort, dort eher als Erlen-Bruchwald ausgebildet. Insgesamt trockenfallend, Nitrophyten nehmen im Unterwuchs zu, eine Überflutung, findet, wenn überhaupt, nur noch kleinflächig statt. In lichterem Bereichen feuchte Staudenfluren aus z.T. üppiger, 2 m hoher Brennesselflur und kleinräumig dichtes Röhricht aus Rohr-Glanzgras oder Mädesüß. Vereinzelt Sicker-Quellen mit typischer Quellflur aus Bitterem Schaumkraut, Gegenblättrigem Milzkraut und Bachbunze. Kleinflächig überstaute Bereiche oder Kleingewässer mit Wasserlinsen und Wasserstern. Viel Totholz. Mit Ausnahme von 28.02 relativ hoher Besucher- und Hundedruck vom Alster-Wanderweg. Eine Frühjahrbegehung für die Frühjahrsgeophyten fand am 27.04.11 statt, die Ergebnisse sind in die Artenliste eingearbeitet.

28.01: Zum Wanderweg hin Übergang in Feuchtwald mit Schwarzerlen, Weiden, Birken und Hainbuchen mit z.T. dichter Strauchschicht aus Bergahorn und Hainbuche. Unterwuchs in Teilen Brennessel dominiert.

28.02: Relativ ungestörter Bestand mit einem größeren, stark von Weiden eingewachsenen flachen und nährstoffreichen Stillgewässer, schlecht zugänglich

28.03: Im Osten lichter Erlenbestand mit vielen Weiden und dichten Brennesselfluren

28.04: auf Privatgrundstück

28.05: lichter Bestand auf Privatgrundstück, Brennessel dominiert im Unterwuchs.

28.06: ehemals als 24.02 erfasst, aufgrund ähnlichen Zustands jetzt bei 28. Unterwuchs dominiert von Brennessel, Mädesüß und Hahnenfuss.

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	65 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		
1	2			20 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43763
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	26 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	66371,8165
		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	4			5 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zum Flußlauf der Alster.		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	571326	Hochwert (Y)	5944596
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			

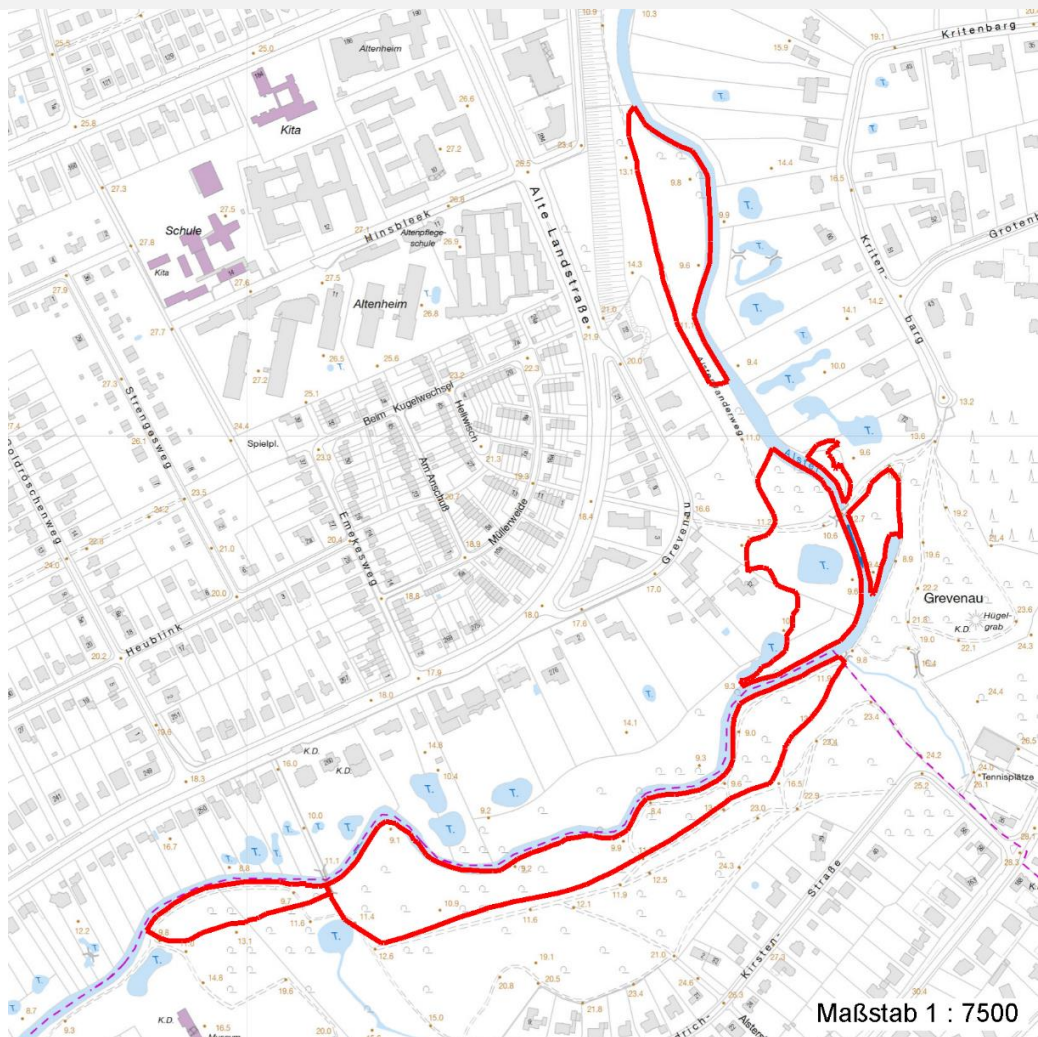
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43763
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26 28
Bearbeitung	MBD	Kartierung	24.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	66371,8165
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43763	43769	7044	26	15.09.1981	K	7046	28
43763	43770	7044	26	15.08.1995	K	7046	28
43763	43766	7044	26	21.06.2004	K	7046	28
43763	43767	7044	26	13.07.2005	K	7046	28
43763	43812	7044	22	12.07.2005	/	7046	24
43763	43767	7044	26	13.07.2005	>	7046	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26671	0	7044_26_240811_1.JPG	
26672	0	7044_26_240811_2.JPG	
26673	0	7044_26_240811_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43763
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	26 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	66371,8165
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	fehlende Überflutung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Spontane Vegetation jeder Form Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Amphibien, Überwinterungsbiotop Amphibien, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Überflutungsregime verbessern/wiederherstellen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7044_26_240811_1.JPG	Fotodatei	7044_26_240811_2.JPG
Bildbeschreibung	quellige Senke mit Milzkraut	Bildbeschreibung	stärker gestörter Bereich mit viel Brennnessel und Bergahorn

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43763
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	26 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	66371,8165
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7044_26_240811_3.JPG
Bildbeschreibung nasse Senke, eher Bruchwaldcharakter

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung	Standort: Alsterniederung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43763
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	26 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	66371,8165
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	h5 - sehr stark humos
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	bultig
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01.0.02 - Stellario-Alnetum glutinosae

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					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		A
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		A
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		A
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		C
naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		C
naturn. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43763	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	26 28
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]	66371,8165
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		B
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		19

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													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		K1													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1									3	3	V	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43763	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	26 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2011	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	66371,8165	
			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	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1											V		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		K1													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	z		K1											2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	X		K1	P										3			
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	X		K1	P												3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		K1	-										2			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	l		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1											V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		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														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43763	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2011	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	66371,8165	
			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	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	z		S														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		S													3	
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scilla spec. (Blaustern)	7	w		K1	-									b				
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1													V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	z		K1														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	l		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		K1													D	D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	7	1	
Anzahl Arten														90				

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.	43763
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	26 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	66371,8165
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h5 - sehr stark humos
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43763
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	26 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	66371,8165
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfwasser (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	h5 - sehr stark humos
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	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	28.0.01.01.2.04 - Cardamine amara-Chrysosplenium alternifolium-Ges. (Ges. des Wechselblättrigen Milzkrautes)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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.	43763
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	26 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	66371,8165
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1	-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	h		K1											V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1														
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	z		K1											2			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2		2		
Anzahl Arten																		8

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