

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	43804
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28175,5376
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 4.1 Bruchwälder      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

**Gesamtbewertung**      8      Hochgradig wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Basenreicher Erlenbruchwald (WBE 50%) mit dichter hoher Baumschicht aus alten mehrstämmigen Schwarz-Erlen und eingestreuten, größeren Stangenholzbeständen. In der Strauchschicht wachsen Schwarz-Erlen, Berg-Ahorn und vereinzelt Schwarzer Holunder, Weiden und Pfaffenhüttchen. In der Nähe der Alster mit z.T. undurchdringlichem Weidengebüsch (WF 15%). Die Krautschicht ist dicht und üppig entwickelt und besteht vorwiegend aus einer nassen Hochstaudenflur (GH 25%) mit vorherrschenden Brennesseln, Mädesüß, vereinzelt Kohldisteln, in der niedrigeren Krautschicht ist häufig Hain-Sternmiere, Gundermann und Knoblauch-Rauke zu finden. In den nassen und wasserführenden Bereichen wachsen überwiegend Schlank-Seggen, Rohr-Glanzgras, Mädesüß, daneben Baldrian und Aufrechter Merk. An den Quellhorizonten (FQ 10%) ist eine üppig wachsende Quellflur vorhanden, aus dem vom Aussterben bedrohten Gegenblättrigen Milzkraut mit eingestreutem Bitteren Schaumkraut. Im Bereich der Quellsümpfe mit wasserführenden, in die Alster leitenden Stichgräben. Vereinzelt umgestürzte Bäume.

Beobachtung von Grasfröschen (*Rana temporaria*) und einer Blaugrünen Mosaikjungfer (*Aeshna cyanea*).

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Pelio-Chrysosplenietum oppositifolii ;Milzkraut-Flur (3). Entspricht dem Cardaminetum amarae einiger Autoren

### 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	50 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	FQ	Quellbereich (2000)		
1	4			10 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

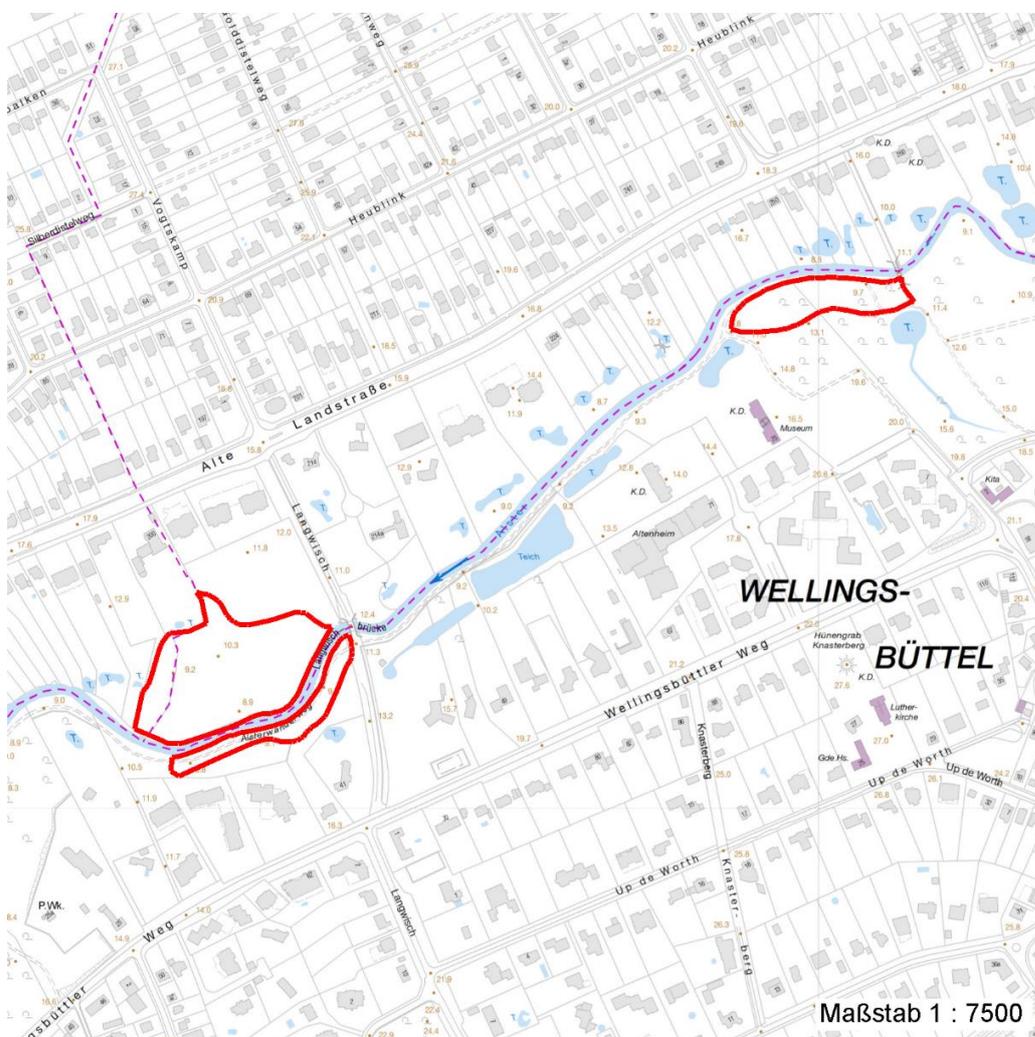
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	43804
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kartierung</b>	15.08.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	28175,5376
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Alster		
<b>Nachbarnutzung/en</b>		<b>Hochwert (Y)</b>	5944138
<b>Rechtswert (X)</b>	570399	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Gemarkung</b>	Poppenbüttel (532)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Poppenbüttel (519)	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43804	43849	7044	21	06.07.2004	N	7046	22
43804	43803	7044	22	15.08.1981	K	7046	24
43804	43822	7044	22	06.07.2004	K	7046	24

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	43804
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 24
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	15.08.1995
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28175,5376
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

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

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung durch Stichgräben.
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Naturverjüngung Strukturvielfalt Spontane Schlingpflanzenvegetation Seltene Pflanzengesellschaft Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes artenreiche Ausprägung Dominanz von Laubgehölzen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Betonung von Topographie und Naturraum Besonders moosreich bewachsen Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch Kleingewässer Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	keine Angaben - 0
Schutzvorschlag	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen NSG - Naturschutzgebiet

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	43804 <b>7044</b> 7046 Wellingsbüttel 22      24 15.08.1995 28175,5376
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	MES		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
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	
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	X		-										2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	43804
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 24
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	15.08.1995
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28175,5376
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Heraclium 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 caesius (Kratzbeere)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	X		-															
Rumex sanguineus (Blut-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		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-													D	D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>58</b>			

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	43804
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28175,5376
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Quellbereich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein