

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23435
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9515,2998
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
- Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
- Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mittelalter Feuchtwald aus Silber-Weiden, Schwarz-Erlen und Korb-Weiden mit randlich stehenden Rotbuchen, Spitz- und Berg-Ahornen sowie Stiel-Eichen. Einige Bereiche werden von noch jungen Beständen aus Weiden und Schwarz- Erlen (Stammdurchmesser 10-20 cm) eingenommen. Eine Strauchschicht fehlt überwiegend. Nur vereinzelt treten Hasel- und Holundersträucher, Weißdorn und Gewöhnliche Traubenkirsche auf, die stellenweise auch dichtere Gebüsche bilden. Im Unterwuchs hat sich eine üppige Krautflur aus Giersch und z.T. Brennessel entwickelt. An feuchteren Stellen dominiert Rasen-Schmiele in der Krautschicht.

Im Westen schließt sich ein hochwüchsiger Wald aus älteren Schwarz-Erlen (Stammdurchmesser 20-30 cm) mit eingestreuten z.T.sehr alten Silber-Weiden an, in dessen Krautflur Brennessel dominiert. Hier Vorkommen eines Quellhorizontes mit Bitteren Schaumkraut (siehe Nr.119).

Im Nordwesten befindet sich ein Schlankseggenried.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	70 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		
1	3				10 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				0 %
2		FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße "Hinter der Lieth"		
Nachbarnutzung/en	naturnahes Stillgewässer, Sumpf, Brachfläche, Straße		
Rechtswert (X)	562595	Hochwert (Y)	5939948
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)	Gemarkung	Lokstedt (306)

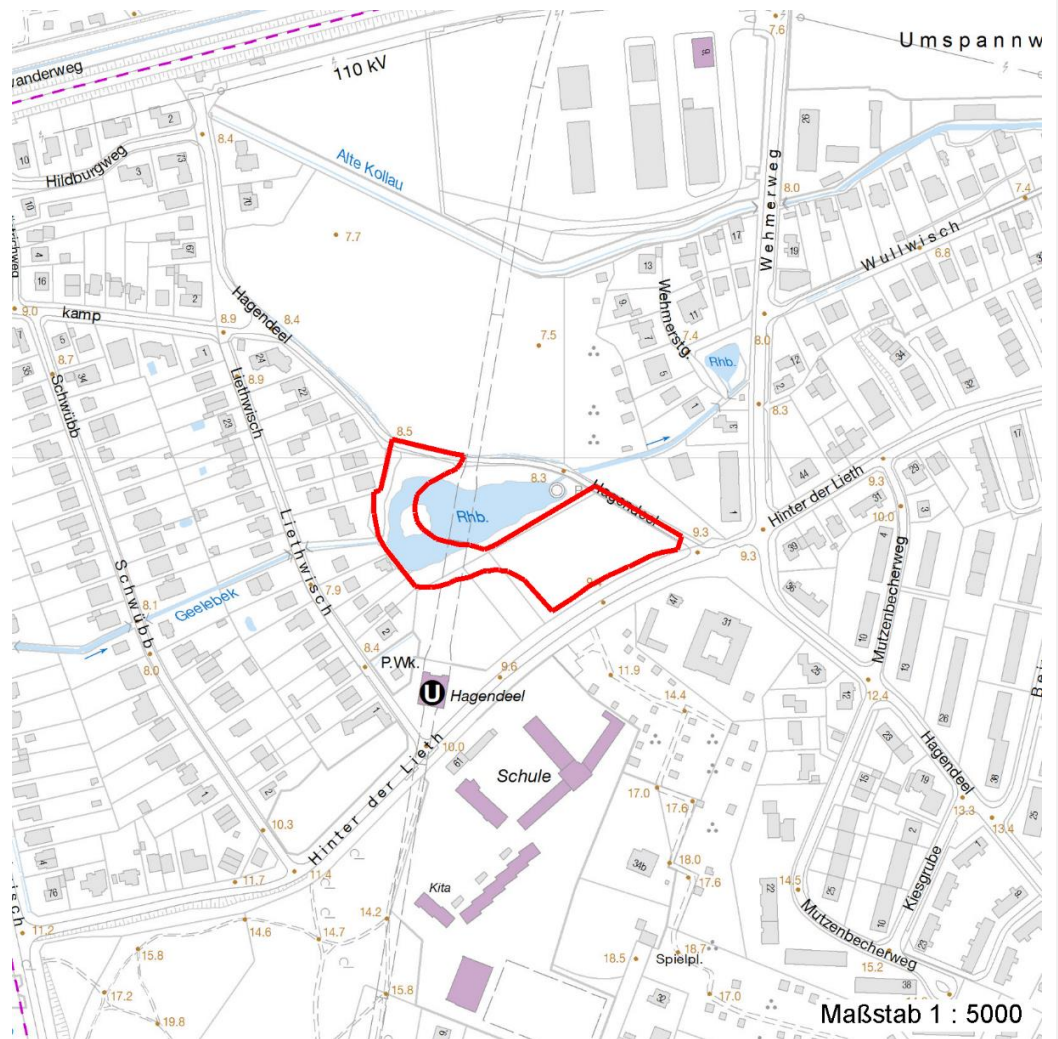
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23435	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
			DK5 - Name	Lokstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	20	13
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	17.06.2007
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9515,2998
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23435	23468	6238	20	15.09.1982	K	6240	13
23435	23434	6238	20	30.08.1999	K	6240	13
23435	101866	6238	392	11.09.2016	N		
23435	101884	6238	410	11.09.2016	N		
23435	101888	6238	414	11.09.2016	N		
23435	101929	6238	447	11.09.2016	N		
23435	101934	6238	452	11.09.2016	N		
23435	101938	6238	456	11.09.2016	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23435
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9515,2998
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
865	0	6238_20_170607_1.JPG	
866	0	6238_20_170607_2.JPG	NW
867	0	6238_20_170607_3.JPG	
868	0	6238_20_170607_4.JPG	
869	0	6238_20_170607_5.JPG	
870	0	6238_20_170607_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Als Feuchtwald im Stadtgebiet mit besonderer Bedeutung als Rückzugsraum und Trittsteinbiotop.
	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Insekten, allgemein
	Waldvögel
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Foto

Fotodatei	6238_20_170607_1.JPG	Fotodatei	6238_20_170607_2.JPG
Bildbeschreibung	Erlenwald im Westen	Bildbeschreibung	Seggenried (im Nordwesten)
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23435
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9515,2998
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6238_20_170607_3.JPG	Fotodatei	6238_20_170607_4.JPG
Bildbeschreibung	Quellhorizont im westlichen Erlenbruch gelegen	Bildbeschreibung	Feuchtwald / Auwald (östlicher Bereich)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	10 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23435
			DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	20 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.06.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9515,2998
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S													
Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	X		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23435	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.06.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9515,2998	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Anzahl Rote Liste Arten																
Anzahl Arten													28			

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	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Erlen- Sumpf oder Bruchwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	sumpfig, uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23435
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9515,2998
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		B1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		B1													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	l		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-									V		V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Poa spec. (Rispengras)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														24			

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
Biototyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Seggenried		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23435
			DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			20 13
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.06.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				9515,2998
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	X		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-										V	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-											V		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-											V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														11			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23435
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9515,2998
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein