

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63143
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148326,4236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes Weideland

Die Fläche ist von Rindern beweidet und recht kurzgegrassen. Dennoch macht das Grünland einen guten Eindruck. Es ist arten- und krautreich. Es gibt kleinstandörtliche Unterschiede. Einige trocken-arme Stellen sind von Rotstraußgrasdominanz und Kleinem Habichtskraut gekennzeichnet. Im Herbst Pilzreichtum. Die 3 östlichsten Beete sind offenbar jünger. Sie sind mengenmäßig krautärmer, Gänseblümchen kommen hier nicht vor.

Die Gräben sind recht schmal, wenige sind unvollständig verfüllt, ansonsten variieren sie von gänzlich zugetreten bis 2,5m Wasserbreite, sind meist reich an Uferstauden und Gehölzen, insbesondere an baumförmigen Erlen. Deutlich zusammenhängende Gehölzreihen sind gesondert als Feldhecken kartiert (BNr 72). Die Erlen sind häufig geschädigt, einige abgestorben. Unterwasservegetation kommt vor: Neben Algenwatten wachsen das Schwimmende Sternlebermoos, ein Laichkraut, das Rauhe Hornblatt und Wasserpest. Mit den Ufern kommen die Gräben auf 10 Rote-Liste-Arten, darunter u.a. das Sumpf-Weidenröschen.

Die Bewertung tendiert zur 7, insbesondere wegen der Gräben.

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	87 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
1	2			13 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		
1	3			0 %
2	SVT	Stillgewässerbereiche mit submerser Vegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	5			0 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		
1	6			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

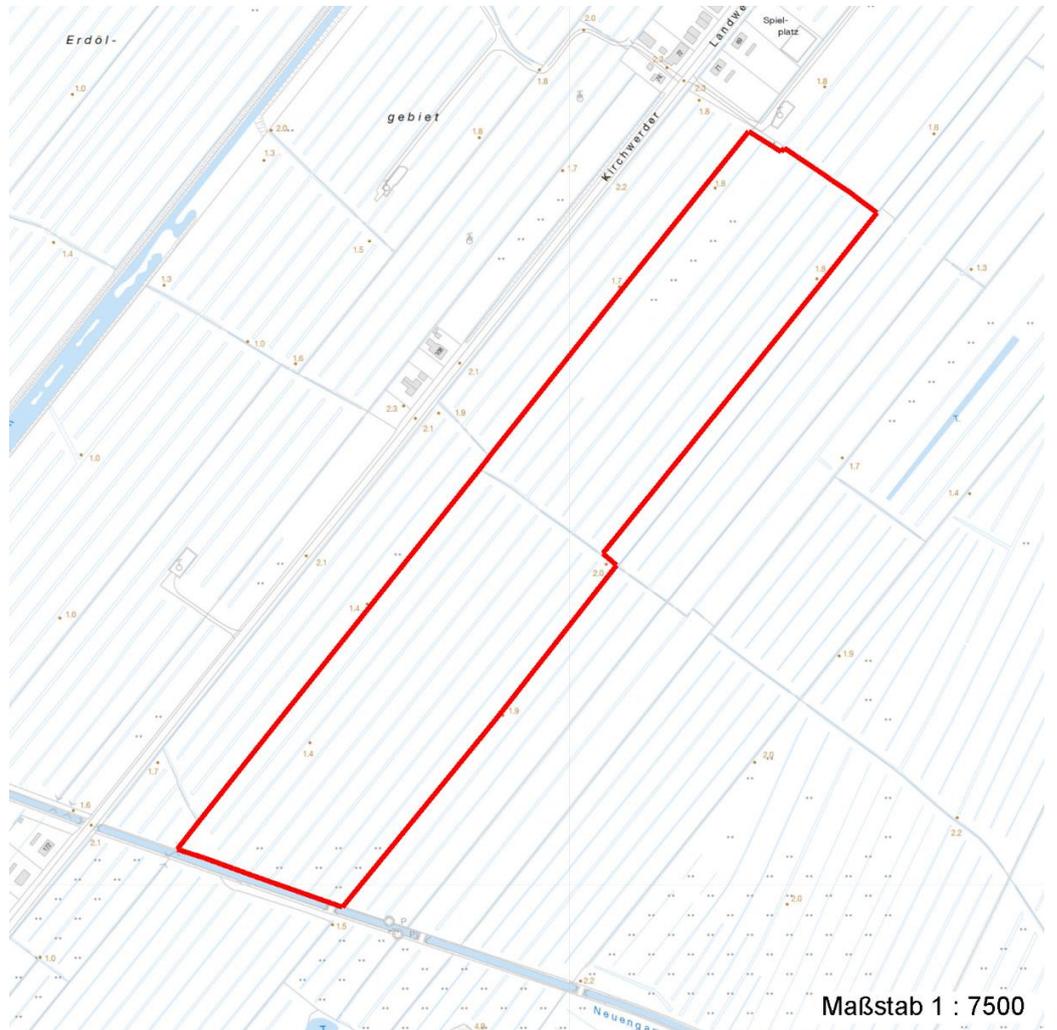
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63143
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 50
Bearbeitung	PRO	Kartierung	27.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	148326,4236
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Neuengammer Sammelgraben, e Kirchwerder Landweg		
Nachbarnutzung/en	Mähgrünland, Acker		
Rechtswert (X)	578959	Hochwert (Y)	5923358
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)
Digitaler Grünplan	<input 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	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63143	63139	7822	30	06.10.1998	K	7824	50
63143	80363	7822	30	27.06.2012	K	7824	50
63143	80416	7822	57	27.06.2012	N	7824	117

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63143
			DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	30 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	148326,4236
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63143	80390	7822	264	27.06.2012	N	7824	89
63143	80391	7822	266	27.06.2012	N	7824	91
63143	80392	7822	267	27.06.2012	N	7824	92
63143	63139	7822	30	06.10.1998	<	7824	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11724	0	7822_30_270904_1.JPG	
11725	0	7822_30_270904_2.JPG	S
11726	0	7822_30_270904_3.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Gräben werden von Weidevieh zugetreten Erlensterben Überweidung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Entwicklungspotenzial Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für die Erholung Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Landschaftstypischer Biotop Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Verbesserung seit Vorkartierung Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Tagfalter Vögel Wiesenvögel Wassergebundene Insekten Großsäuger Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken Libellen Mollusken

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63143	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	30 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	148326,4236	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Extensive Grünlandnutzung Erhaltung der Gräben - 4.22 abschnittsweise manuelle Grabenräumung keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Foto

Fotodatei	7822_30_270904_1.JPG	Fotodatei	7822_30_270904_2.JPG
Bildbeschreibung	(auch dies kein Beispiel für gute Gräben...)	Bildbeschreibung	...mit verfüllten Gräben im Norden und Erlenreihen an (ehemaligen) Grabenufern
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	S



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63143
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148326,4236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7822_30_270904_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	...hier mit trockenem Graben	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Grünland	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	87 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63143	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	148326,4236	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		-											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	l		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-											D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63143	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	148326,4236	
			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														2		2	
Anzahl Arten														31			

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	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Gräben		Hauptfläche	
		Flächenanteil	13 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-										3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1					2	oo							
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63143	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	148326,4236	
			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				
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-										V							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-																	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-										V				V			
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	X		-																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-																	
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		-																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V		V	V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-										V							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-																	
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-																	
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-										3	3	3	3				
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-																	
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-										D							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-																	
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-																	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-																	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-																	
Bryophyta (Moose)																					
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	X		-																	
														Anzahl Rote Liste Arten				8	1	5	3
														Anzahl Arten				43			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63143
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148326,4236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stillgewässerbereiche mit submerser Vegetation (2000)	Biotoptyp	SVT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63143
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148326,4236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein