

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42371
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23447,6075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bis 5 m tief abfallende, steile Böschung an der Andreas-Meyer-Straße, die meist von dichtem Gebüsch aus gepflanzten und natürlich nachgewachsenen Gehölzen bestanden ist. Am Straßenrand ist eine Eschenreihe gepflanzt. Auf dem Hang stehen hohe Pappeln neben niedrigen Obstbäumen, Flieder, Liguster, Korbweiden. Stellenweise haben Brombeeren ein breites, undurchdringliches Dickicht ausgebildet. Bodenvegetation unter den Gehölzen nur spärlich vorhanden. Auf den Freiflächen jedoch Schilfbestände, Land-Reitgras- und Brennesselfluren. Der am Böschungsfuß verlaufende Entwässerungsgraben wurde extra erfasst (siehe Nr.37).

Im Vergleich zur Kartierung von 2003 ist der Biotop artenreicher geworden.

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	60 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	entlang Andreas-Meyer-Str.	
Nachbarnutzung/en	Straße, Acker, Brachfläche	
Rechtswert (X)	571193	Hochwert (Y) 5930729
Bezirk	Bergedorf	Naturraum Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung Moorfleet (609)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG		
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

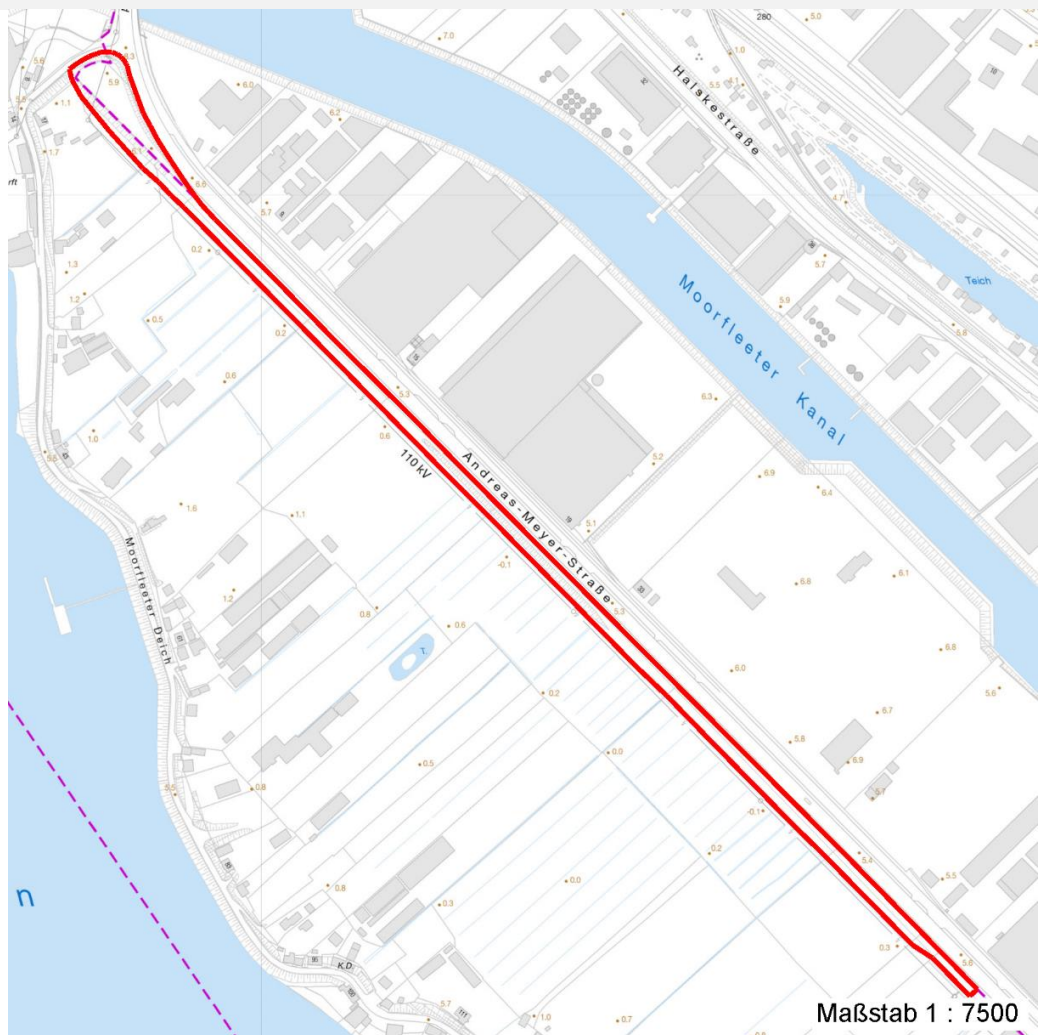
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42371	
		DK5 DK5-GK	7030	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23447,6075	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42371	42404	7030	17	15.10.1989	K	7032	16
42371	42372	7030	17	25.09.2003	K	7032	16
42371	42372	7030	17	25.09.2003	=	7032	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
902	0	7030_17_200610_1.JPG	SO
903	0	7030_17_200610_2.JPG	SW
904	0	7030_17_200610_3.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42371
			DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			17 16
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.06.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				23447,6075
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Hoher Anteil von gepflanzten Arten
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7030_17_200610_1.JPG
Bildbeschreibung Blick auf das Gehölz von der Andreas-Meyer-Straße aus
Aufnahmerichtung SO



Fotodatei 7030_17_200610_2.JPG
Bildbeschreibung steil abfallende Böschung mit Gehölz
Aufnahmerichtung SW



Foto

Fotodatei 7030_17_200610_3.JPG
Bildbeschreibung Böschung mit ruderaler Grasflur (im südlichen Bereich)
Aufnahmerichtung S



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42371
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23447,6075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	steile Böschung mit Gehölz und ruderaler Grasflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42371
			DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			17 16
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.06.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				23447,6075
				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	
Allium spec. (Lauch)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-														
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-	-										3		3	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		-	-										V		V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-													
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	w		-	-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-													
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	X		-														D
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B2	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-													
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	X		-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-													
Papaver spec. (Mohn)	7	w		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42371
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23447,6075
		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		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S	-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-														
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	X		-												1	3		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l		S	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B2	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-											D			
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	w		-	-														
Tragopogon minor (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-												D		
Trigonella melilotus-caeruleus (Bisamklee)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
																Anzahl Rote Liste Arten	3	4	2
																Anzahl Arten	77		

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42371
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23447,6075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein