

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103481
			DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5766,7612
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Unter einer Hochspannungsleitung werden Teilbereiche regelmäßig freigeschnitten. Hier ist der ursprüngliche Erlen-Burchwald durch ausgedehntes Weidengebüsch ersetzt, auch zurückgestutzte Erlen sind dabei. Vom Wegrand her gibt es jedoch umfangreiche Ablagerungen von Bodenmaterialien, mit denen die Fläche aufgehöhht und trockengelegt wird, vermutlich auch verunreinigt, mit nicht definierbaren Fremdmaterialien. dies sind sicherlich nicht zulässige Müllablagerungen und Beeinträchtigungen von geschützten Flächen gemäß Paragraf 30 Bundesnaturschutzgesetz in Verbindung mit Paragraf 14 HmbBNatSchAG (Handlungsbedarf). Die tiefer gelegenen Bereiche sind noch sehr naturnah bewachsen, auch mit höheren Anteilen von Feuchtezeigern, vermutlich auch zeitweilig wasserüberstaut. Die Gehölze werden in der Höhe auf rund 5 m reduziert, um die benachbarten Hochspannungsleitungen freizuhalten. Es entsteht ein dichtes Gebüsch aus Schwarzerle, Grauweide, Korbweide und entlang des Weges im ruderaler geprägten Randbereich aus Brombeeren.

Teilbereiche sind mesophil und mitunter stark ruderal geprägt, Teilbereiche entsprechen jedoch auch gesetzlich geschützten Weidengebüsche sumpfiger Standorte.

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	HSZ	Sonstiges Weiden-Moor- und Sumpfbüsch (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsbüsch (2000)		
1	3			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Umspannwerke, östlich der Straße Hegenredder			
Nachbarnutzung/en	degradierte Bruchwald Bereiche, Umspannwerk, Grünland			
Rechtswert (X)	576585	Hochwert (Y)	5934462	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Glinder Geest (696.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Öjendorf (116)	
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	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]			

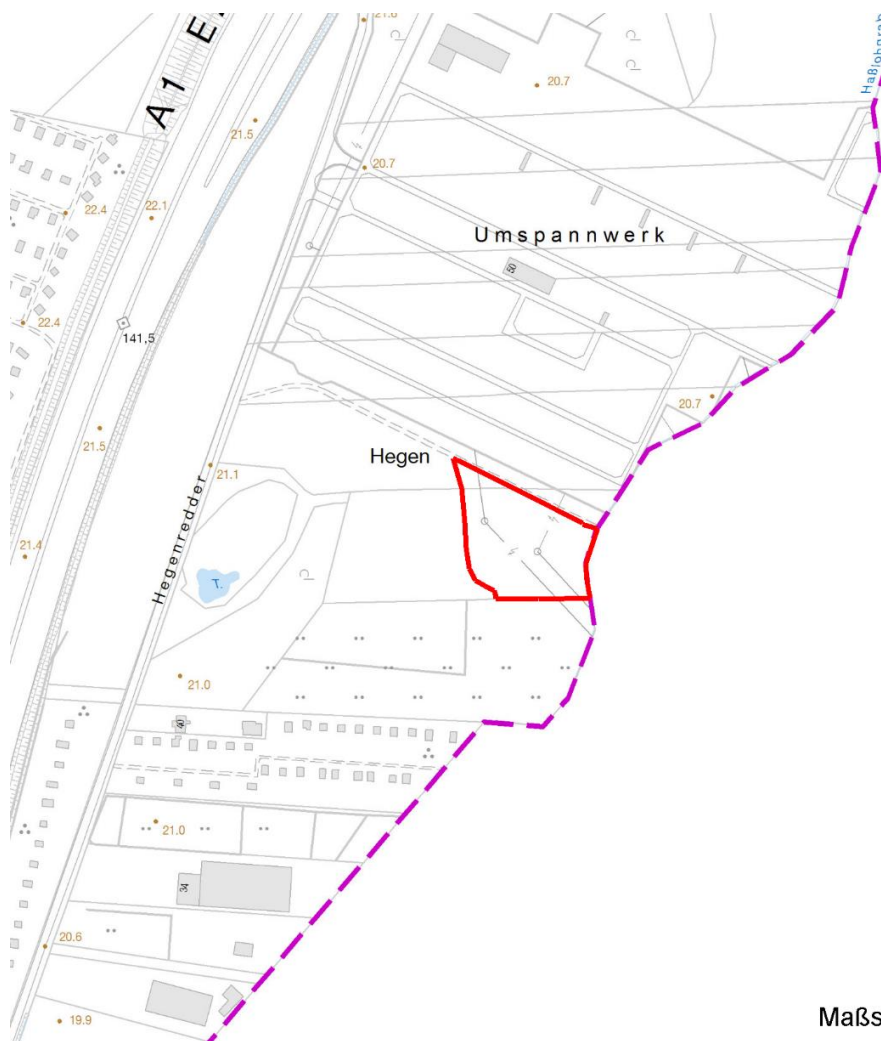
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103481
		DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5766,7612
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
103481	59697	7634	22	16.08.2007	/	7636	39
103481	59732	7634	26	16.08.2007	/	7636	43
103481	59731	7634	50	16.08.2007	/	7636	10025

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55951	0	7634_90_071016_1.JPG	
55952	0	7634_90_071016_2.JPG	
55953	0	7634_90_071016_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103481
			DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5766,7612
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vom Weg her findet eine erhebliche Beeinträchtigung durch abgelagerte Materialien, vermutlich auch Verunreinigung statt. Großräumig gibt es Entwässerungsmaßnahmen, benachbarte Gräben sind wesentlich tiefer in das Gelände eingeschnitten.
Wertgesichtspunkte	Der Bereich ist ausgesprochen unzugänglich, sehr dornig und z.T. sehr feucht, einerseits nach § 30 BNatSchG geschützt und andererseits als Lebensraum für Vögel und Insekten sicherlich recht hochwertig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 (die Verunreinigungen mit Fremdmaterialien sollten unterbunden werden.)

Foto

Fotodatei 7634_90_071016_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7634_90_071016_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103481
			DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5766,7612
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7634_90_071016_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Weiden-Moor- und Sumpfbüsch (2000)	Biotoptyp	HSZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Auwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

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.	103481
			DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5766,7612
			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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-								
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-								
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-								
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-								
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-								
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-								
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-								
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-						-								
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-								
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-								
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-								
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-								
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-						-								
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-								
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-								
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-								
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-						-				3			V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-								
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-								
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-								
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-	-						-								
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-								
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-								
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-	-						-				3	3	3	V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-								
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-								
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-								
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-						-								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103481
			DK5 DK5-GK	7634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5766,7612
			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	1	3	1
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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