

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59740
			DK5 DK5-GK	7634 7636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	16 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1471,7396
			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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleines Gehölz am Rande einer Mähwiese, mit dominierenden alten mehrstämmigen Schwarz-Erlen (Stammdurchmesser bis 40 cm) und einem breiten ausgetrockneten Graben. Die Strauchschicht ist nur in den randlichen Bereichen gut entwickelt und besteht hauptsächlich aus Eingrifflichem Weißdorn. In der spärlich ausgebildeten Krautschicht kommen überwiegend Brennnesseln vor, am und im trockenen Graben noch ein paar feuchtigkeitsliebende Arten wie Gilbweiderich, Bittersüßer Nachtschatten und Pfennig-Gilbweiderich.

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	95 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	2			5 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der A1, nördlich der HEW-Schaltanlage		
Nachbarnutzung/en	Mähwiese, Gehölzpflanzung, HEW-Schaltanlage		
Rechtswert (X)	576700	Hochwert (Y)	5934787
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

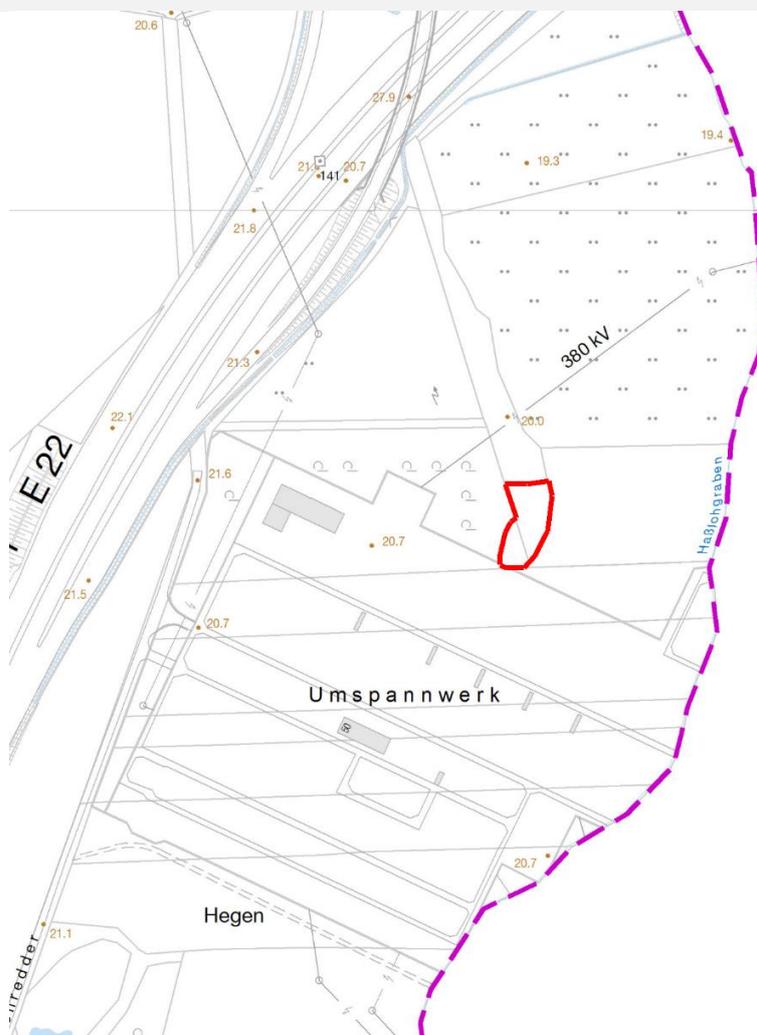
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59740
		DK5 DK5-GK	7634 7636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1471,7396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59740	59741	7634	16	16.08.2007	K	7636	29
59740	59721	7634	7	15.10.1986	<	7636	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47135	0	7634_16_280999_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59740
		DK5 DK5-GK	7634 7636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1471,7396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	30.00 m

Foto

Fotodatei	7634_16_280999_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Kleines Gehölz mit älteren Schwarz-Erlen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Gehölz		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59740
			DK5 DK5-GK	7634 7636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	16 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1471,7396
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7		h		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7		w		B2												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7		h		S												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7		w		-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7		w		S												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7		w		S												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7		w		B1												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59740
		DK5 DK5-GK	7634 7636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1471,7396
		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
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													18				

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	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein