

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59751
		DK5 DK5-GK	7634 7636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	65 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1028,538
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knicksystem aus durchgewachsenen und degenerierten Knicks.

Durchgewachsener Knick westlich vom Hegenredder mit nur noch schwach erkennbaren Wall: dieser Knick hat sich zu einen bis 5 m breiten, dichten Gehölzstreifen mit dominierender Schwarz-Erle entwickelt, im Süden treten vermehrt Stiel-Eichen und Hänge-Birken auf. Die Strauchschicht besteht aus Weißdorn, Schwarz-Erle oder Brombeere. Die Krautschicht ist je nach Beschattung spärlich oder stärker ausgebildet, überwiegend aus Brennessel.(Standort 1).

Stark degenerierter Knicks rund um einen Pferdehof mit häufig vorkommenden Stiel-Eichen und Hänge-Birken-Überhältern, mit sehr spärlicher Strauchschicht aus Weißdorn und einer Krautschicht aus stickstoffliebenden Arten wie Brennesseln, Wiesen-Knäulgras, Gew. Quecke. Der Knick ist stellenweise lückig und stark verbissen (Standort 2).

Knick mit meist begleitenden, trockenen Gräben rund um eine Pferdeweide; die südliche Begrenzung besteht aus einem durchgewachsenen Knick mit Überhältern aus Hänge-Birke, Stiel-Eiche und Zitter-Pappel, Strauchschicht nur spärlich. Die östliche Begrenzung weist im eine dichte Schlehenhecke auf, in die Schwarz-Erlen und Schwarzer Holunder eingestreut sind. Der nördlich begrenzende Knick der Pferdeweide ist fast nur noch eine Baumreihe aus Schwarz-Erle und Stiel-Eiche, Strauchschicht nur sehr spärlich aus Weißdorn und Brombeere. Der Knickbereich an der Straße ist häufiger unterbrochen, nur wenig Überhälter (Standort 3).

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	70 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		
1	2			20 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
1	3			10 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hegenredder	Hochwert (Y)	5934235
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, asphaltierte Straße (Hegenredder)	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Rechtswert (X)	576388	Gemarkung	Öjendorf (116)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59751
		DK5 DK5-GK	7634 7636
		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 44
Bearbeitung	BUC	Kartierung	16.08.2007
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1028,538
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		

NSG / ND / LSG
FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte

LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 1%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59751	59750	7634	65	27.09.1999	K	7636	44
59751	103478	7634	87	07.10.2016	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59751
		DK5 DK5-GK	7634 7636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	65 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1028,538
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbißschäden Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvoller Altbaumbestand Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Vernetzungs- und Trittsteinbiotop Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Heckenbrütende Vögel Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Anpflanzung knicktypischer Sträucher. Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 knickepflege Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: 44.01: Gehölzstreifen		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	
Relief	kaum noch sichtbarer Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59751	
			DK5 DK5-GK	7634	7636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	65 44
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	1028,538
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-									V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														23			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59751	
			DK5 DK5-GK	7634	7636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	65	44
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	16.08.2007	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1028,538	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: 44.02		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59751
		DK5 DK5-GK	7634 7636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	65 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1028,538
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-													D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													19					

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	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: 44.03: Knick / Hecke z.T. mit trockenen Gräben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knick oder eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	45 %
1. Krautschicht	35 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59751	
			DK5 DK5-GK	7634	7636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek-Nord	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	65 44
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	1028,538
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		B2														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-												V		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	I		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59751
		DK5 DK5-GK	7634 7636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek-Nord
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	65 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1028,538
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B2													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		B2													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S													
Salix spec. (Weide)	7	X		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													35				

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