

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59654
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7632</b> 7634
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1432,044
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Weitestgehend schlecht gepflegter, dichter Doppelknick im Bereich der Oststeinbeker Koppel aus dichter durchgewachsener Strauchschicht aus Schlehe, Hainbuche, Hasel, Weißdorn, Holunder u.a. und einzelnen Eichen-Überhältern. Hauptbestandbildner der artenreichen Krautschicht sind Arten der Stickstoffkrautfluren und der Weidelgras-Weißklee-Weiden.

Laut DGK handelte es sich im gesamten Bereich um Doppelknicks, heute finden sich in Abschnitten nur noch einseitige Knicks. In einigen Abschnitten sind die Knicks im Jahr vor der Kartierung auf den Stock gesetzt worden, sodass hier lediglich 50cm sehr buschige Strauchvegetation überwuchert mit Brombeere vorhanden war. Die Krautschicht ist hier, aufgrund der besseren Lichtverhältnisse besonders artenreich.

Faunistisch ist das Biotop wertvoll für Vögel, Insekten und Kleinsäuger.

## 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	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich und östlich Oststeinbeker Koppel			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, kleinflächig Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	577213	<b>Hochwert (Y)</b>	5932471	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billstedt (130)	<b>Gemarkung</b>	Kirchsteinbek (112)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

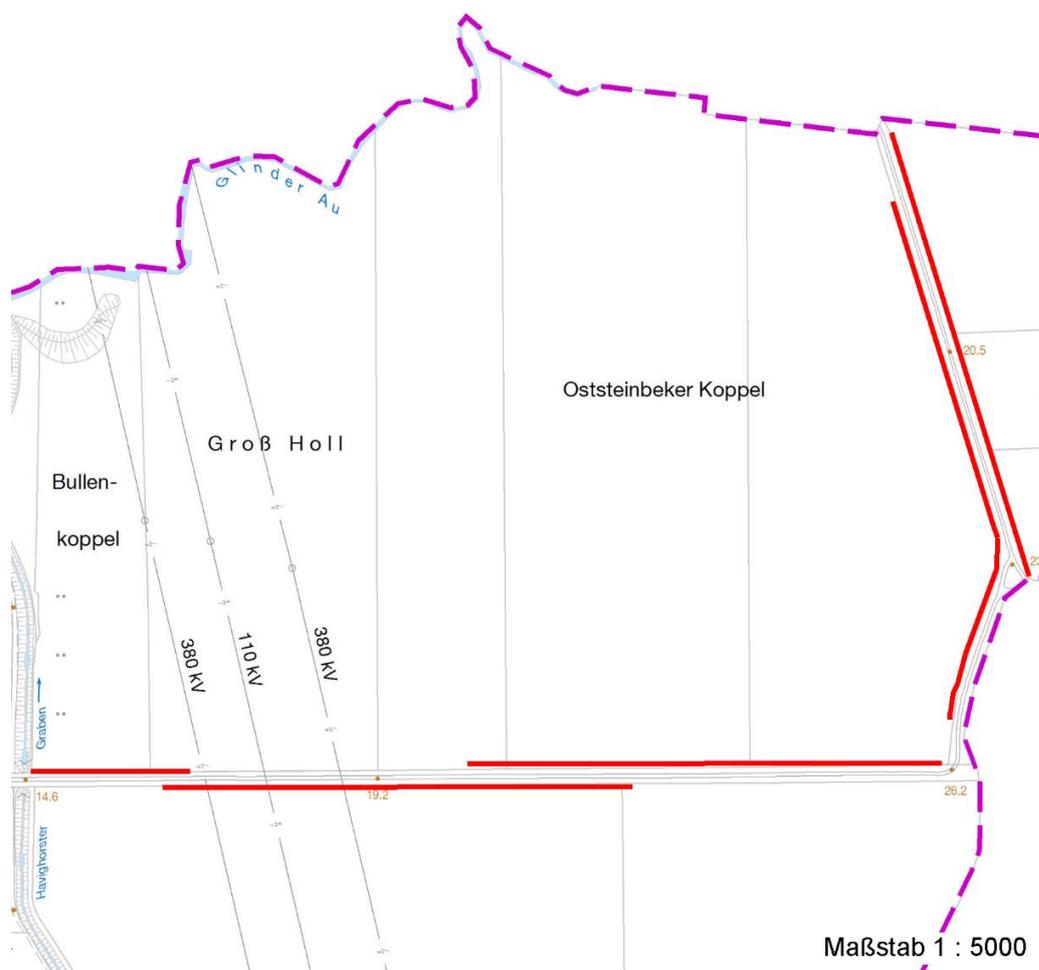
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59654
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7632</b> 7634
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1432,044
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59654	59655	7632	55	15.09.1986	K	7634	11
59654	59653	7632	55	12.09.2008	K	7634	11
59654	114968	7632	89	09.08.2017	N	7634	11

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45009	0	7632_55_010700_1.JPG	
45010	0	7632_55_010700_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59654
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7632</b> 7634
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1432,044
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Beseitigung der Knicks Wurzelraum-/Bodenverdichtung
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Vernetzungsbiotop wertvoll zur Gliederung der Landschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Schaffung von Biotopnetzungen Knickpflege Bodenverbesserung, -lockerung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7632_55_010700_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7632_55_010700_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	59654	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7632</b>	7634
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	55 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	01.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1432,044
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	85 %
1. Krautschicht	30 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	X		-													3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59654
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7632</b> 7634
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oststeinbek
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1432,044
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	X		-												3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Melampyrum sylvaticum (Wald-Wachtelweizen)	7	X		-													1	
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	d		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-													3	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-												D		D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	X		-														D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>49</b>				

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