

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60647
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b> 7644
		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b> 27
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.05.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	262,727
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Nordsüd verlaufender Knick zwischen einem Neubaugebiet im Westen und einer von Acker in Grünland gewandelten, derzeit offenbar extensiv genutzten Fläche im Osten. Entlang des Knicks verläuft auf der Ostseite ein viel begangener Fußpfad. Der Knick selbst hat einen über 1 m hohen und 3 bis 4 m breiten, meist recht intakten Erdwall, ist bestanden im Norden und Süden teils von älteren Eichen-Überhältern, die bis zu 60/70 cm Stammdicke erreichen, hier meist auch mit einer geschlossenen Strauchschicht, die aus Hasel und Schlehe besteht. Im Mittelteil erscheint ein Knickteil stärker überprägt. Hier fehlen die Eichen-Überhälter und es wurden in jüngerer Zeit Gehölze nachgepflanzt, die jedoch relativ standortgerecht sind. Der Knick hat breite, extensiv oder nicht genutzte Fuß- und Randbereiche, Brombeergebüsch breitet sich von dem Knick in die Nachbarflächen hinein aus. Die Krautvegetation ist nur in kleinen Teilen knicktypisch und von Frühjahrsgeophyten geprägt, hohe Anteile werden von Gräsern dominiert. Dies deutet darauf hin, dass die frühere Ackernutzung in der Nachbarschaft eine Verarmung verursacht haben könnte. Örtlich sind Einflüsse der benachbarten Neubaugebiete mit anschließenden Privatgärten inform von eingebrachten Zierpflanzen und abgelagerten Gartenabfällen erkennbar.

## 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>	S Meiendorfer Straße	<b>Hochwert (Y)</b>	5942322
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünlandbrache; Neubaugebiet	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	577516	<b>Gemarkung</b>	Meiendorf (541)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 41% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 41% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	60647	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b>	7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	111   27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	11.05.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	262,727	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60647	60644	7642	111	08.10.1997	K	7644	27
60647	118693	7642	111	23.08.2017	N	7644	27
60647	118693	7642	111	23.08.2017	K	7644	27

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15444	0	7642_111_110506_1.JPG	
15445	0	7642_111_110506_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

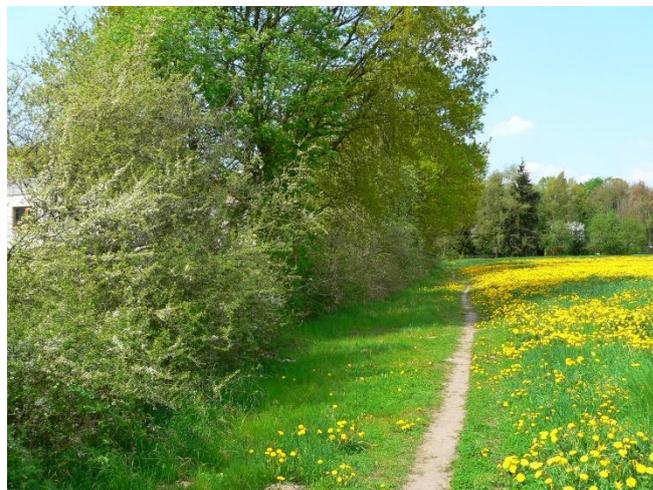
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60647
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	262,727
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Es ist eine allmähliche Überprägung durch anschließende Gartennutzung zu befürchten.
Wertgesichtspunkte	Alte, landschaftstypische Knickstruktur, bedeutender Altbaumbestand, Brutvogelhabitat, struktur- und mäßig artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Erhalt; Gartennutzung fernhalten; Vermüllung unterbinden

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7642_111_110506_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7642_111_110506_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<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
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	60647
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	262,727
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w	-															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w	-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w	-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w	-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-															
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w	-												D D			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z	-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w	-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w	-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w	-															
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w	-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60647
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	262,727
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Muscari spec. (Traubenhyazinthe)	7	w		-													b		
Narcissus spec. (Narzisse)	7	w		-													b		
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-														V	
Rosa tomentosa (Filz-Rose)	7	w		-								X					1		
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-								X							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-															
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</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