

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25265
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13960,0116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8 Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8 geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Erlenbruch im Niederungsbereich der Engelbek. Aufgrund der grundsätzlichen Trockenheit dieses Bereiches weist die Krautschicht deutliche Degenerationszeiger auf, große Bereiche sind mit *Urtica dioica* bestanden.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östlich Engelbek im südlichen Bereich des Harburger Stadtparkes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage, Kleingartenbrache, Fließgewässer		
<b>Rechtswert (X)</b>	564973	<b>Hochwert (Y)</b>	5921418
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilstorf (705)	<b>Gemarkung</b>	Wilstorf (722)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

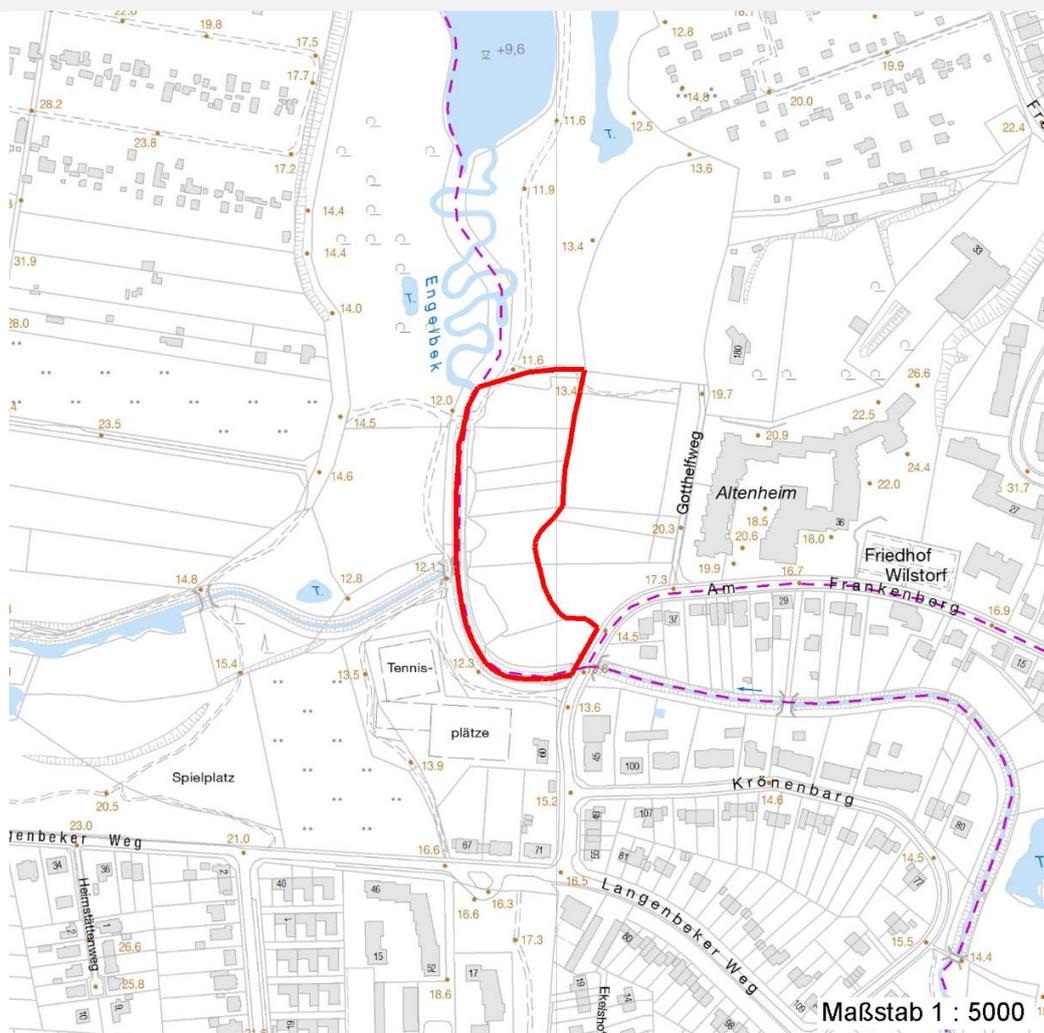
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25265
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6422
		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b> 60
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13960,0116
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
25265	25252	6420	58	03.07.2007	K	6422	60
25265	106376	6420	58	29.07.2016	K	6422	60

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46008	0	6420_58_150799_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25265
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13960,0116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung
Maßnahmen	Standortpotential
<b>Größe</b>	Standort vernässen - 1.16
Breite	65.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6420_58_150799_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <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>	25265	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b>	6422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13960,0116	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	kleinflächig reliefiert
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	45 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	d		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25265
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13960,0116
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1			
<b>Anzahl Arten</b>														14			

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