

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121351
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6422
		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>374</b> 2
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kartierung</b>	05.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	52599,3476
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Heterogene Parkanlage mit überwiegend naturnahen Strukturen im südwestlichen Teil des Harburger Stadtparks. Gegenüber der Vorkartierung wurde die Fläche verkleinert, da die höherwertigen Waldanteile getrennt als Wald auskartiert wurden. In diesen Wäldern finden sich die naturnäheren Strukturen wie beispielsweise große Altbäume. Der verbleibende Parkanteil weist dennoch viele ökologisch wertvolle Strukturen auf und es gibt viel Raum für Spontanaufwuchs von Gehölzen und anderen Elementen aufgrund der extensiven Pflege. Der Park ist von einem dichten Wegenetz durchzogen, welches stark frequentiert ist. Diese Randeffekte wirken sich in Form von Ruderalisierung und Nährstoffeintrag auf den Biotop aus. Im Unterwuchs der Gehölzstrukturen steht in der Regel eine dichte Mischung aus Arten wie Giersch, Efeu und stellenweise auch Neophyten wie Drüsiges Springkraut.

## 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	EPW	Waldartige Parkanlage (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Harburger Stadtpark, südwestlich des Außenmühlenteiches		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten, Spiel- und Sportflächen, Wohnbebauung, sonstige Bereich des Stadtparkes		
<b>Rechtswert (X)</b>	564662	<b>Hochwert (Y)</b>	5921982
<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: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121351
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6422
		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>374</b> 2
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kartierung</b>	05.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	52599,3476
<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)
121351	25573	6422	1	15.07.1999	<	6422	2
121351	25569	6422	1	16.07.2007	<	6422	2
121351	25698	6422	36	19.10.2009	/	6424	42

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67500	0	6420_374_050718_3.JPG	
67501	0	6420_374_050718_2.JPG	
67502	0	6420_374_050718_1.JPG	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121351
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6422
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>374</b> 2
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	05.07.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	52599,3476
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 6420\_374\_050718\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Foto

**Fotodatei** 6420\_374\_050718\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 6420\_374\_050718\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	121351
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6422
			<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>374</b> 2
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			05.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				52599,3476
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Waldartige Parkanlage (2018)	<b>Biotoptyp</b>	EPW
- 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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Verunkrautung, Ruderalisierung Starker Erholungsdruck Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	heterogenes Relief, häufig Hänge
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	121351	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b>	6422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf	
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>374</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.07.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	52599,3476	
			<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z		S													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geranium robertianum robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		S													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		S													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S								b	3	V			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	121351	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b>	6422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf	
<b>Bearbeitung</b>	WALJ		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>374</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.07.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	52599,3476	
		<b>Kopie</b>	Nein		<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			1
<b>Anzahl Arten</b>																44	

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