Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg Datenbestand aus FoxPro	ξ,		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	20375 6218 Woxdorf	6220	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BUC Kop Fläche 1	ie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	2 23.06.1999 15763,429	5	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll	
- Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre	
 Belastungsgrad 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfl	aß.
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder al	s Puffer
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspekt reliktische RL-Arten	rum,

Bestandsbeschreibung

Schutz nach § 28 (1) Nr. 5 auf Richtigkeit Überprüfen!!!!

Bodensaurer Eichen-Mischwald aus meist dichten, älteren Stiel-Eichen (Stammdurchmesser ca. 0,5 m), jüngeren Hänge-Birken, eingestreuten Trauben-Eichen, alten Buchen im Zentrum und Wald-Kiefern.

Fast überall dichte, unterschiedlich hohe Strauchschicht aus natürlich nachgewachsenen Eichen, Vogelbeeren, Faulbaum und zuweilen den Boden bedeckenden Brombeeren; unter den Buchen jedoch kein Unterwuchs. Am Boden überall Blaubeeren, Draht-Schmiele, zuweilen auch Springkraut, Schattenblume und Siebenstern; am Südrand auf der kleinen sonnenexponierten Böschung gelegentlich Ginster und Schaf-Schwingel sowie vereinzelt Acker-Filzkraut. Sehr häufig umgestürzte und verottende Bäume.

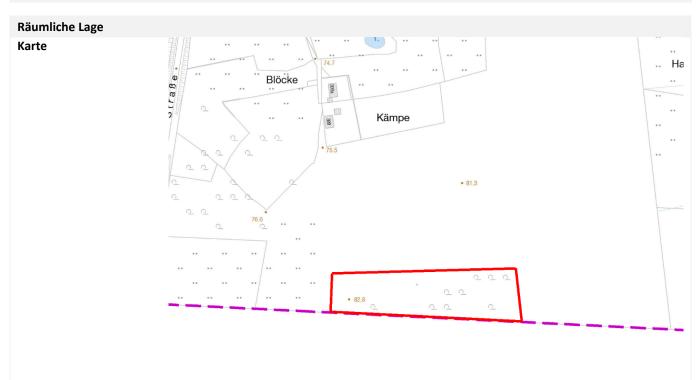
An dem fast völlig ausgetrockneten Tümpel wachsen nur noch etwas Flutender Schwaden, Pfeifengras und wenige Exemplare der Wiesen-Segge als Reste eines ehemaligen Feuchtbiotops.

Vo	orkommen an Biotoptypen					
1	TF		Тур	HF	F.Anteil	
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.	
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4		LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %	
2		WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)			
		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie			
4		LRT				

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	an der Südgrenze zu Niedersachse	en	
Nachbarnutzung/en	Acker, Feldweg		
Rechtswert (X)	562178	Hochwert (Y)	5919574
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte	[HH-2021 / Anteil: 1	00%]
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

07.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	20375 6218 Woxdorf	6220	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein BUC Kopi	e Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung	2 23.06.1999	5	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1		Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	15763,429		



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhel	Weitere Erhebungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20375	20373	6218	2	15.08.1985	K	6220	5
20375	20376	6218	2	24.09.2007	K	6220	5
20375	20374	6218	2	06.07.2011	K	6220	5
Zuordnung: N = n	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45744 45745	0	6218_2_230699_1.JPG 6218_2_230699_2.JPG	

07.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 20375 Biotopkartierung Hamburg, Projekt DK5 | DK5-GK 6218 6220 Datenbestand aus FoxPro DK5 - Name Woxdorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 2 5 Bearbeitung BUC Kartierung 23.06.1999 Kopie Ja Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 15763,429

Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben				
Merkmal	Wert			
Auswertung				
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll			
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen			
	Naturverjüngung			
	Vorkommen seltener Arten			
	Strukturvielfalt			
	hoher Totholzanteil,			
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz			
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten			
	Vögel			
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen			

Foto			
Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung	6218_2_230699_1.JPG k.A.	Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung	6218_2_230699_2.JPG k.A.

Anzahl Abschnitte

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

07.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha Datenbestand aus F	U,		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	20375 6218 Woxdorf	6220	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BUC Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	2 23.06.1999 15763,429	5	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	stark bewegt, aufgrund kleinflächiger Abgrabungen
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	rung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

														Rote Liste		е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Trackachiouta (Cofë@nflauron)																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)	_	.,															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Χ		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	Χ		K1										3		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	Χ		K1										V		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	Χ		K1													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	Χ		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarn)	7	Χ		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Χ		В1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	Χ		K1										V		V	V
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	Χ		K1												3	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	Χ		В1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	Χ		K1										3			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Χ		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	Χ		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	Χ		K1													

07.04.2020 Seite 4 von 5 Erhebungsbogen Interne Nr. 20375 Biotopkartierung Hamburg, Projekt DK5 | DK5-GK 6218 6220 Datenbestand aus FoxPro DK5 - Name Woxdorf Handlungsbedarf 2 Nein Biotop-Nr. | alt 5 **Bearbeitung** BUC **Kopie** Ja **Kartierung** 23.06.1999 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 15763,429 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart		М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Χ		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	Χ		K1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)		Χ		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	Χ		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	Χ		В1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	Χ		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	Χ		В1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		В1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	Χ		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	Χ		В1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	Χ		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Χ		В1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	Χ		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	d		S													
						zahl R zahl <i>A</i>	lote L Arten	iste /	Arten	31				4		4	1

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

07.04.2020 Seite 5 von 5