

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20670
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	32 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4102,0479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Größere, nur im zentralen Bereich noch feuchte Senke, die zur Aufnahme von Autobahn-Oberflächenwasser dient, mit dichter ruderaler Grasflur aus vorherrschendem Sumpf-Rispengras, Land-Reitgras, bisweilen eingestreute Rasen-Schmiele, Sumpfsimse und kleine Bestände der Teichsimse. Daneben finden sich Zweizahn, Wasserpfeffer, Floh-Knöterich, in den trockenen Randzonen wachsen Rainfarn, Beifuß, Disteln, Leinkraut. Strauchschicht aus wenigen Weidenbüschen, vereinzelt aufkommenden Brombeeren und Kiefern.

Der Zulauf für das Gewässer ist komplett versiegelt.

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	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der BAB-Anschlußstelle Hamburg-Marmstorf		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, gepflanzte Gehölze, Ruderalfluren		
Rechtswert (X)	562301	Hochwert (Y)	5920647
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20670
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	32 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4102,0479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ruderal- und Feuchtvegetation Zoologisch wertvoll
Bedeutung für Tiergruppe	Teilweise feuchte Senke mit vorherrschender Grasflur, eingestreuter Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	keine Angaben - 0
Größe	
Breite	50.00 m

Foto

Fotodatei	6220_32_250899_1.JPG	Fotodatei	6220_32_250899_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20670
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	32 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4102,0479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach basisch	7,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		K1														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20670
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	32 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4102,0479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		S														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	d		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		K1														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	X		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S														
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		K1													2	
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													31					

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