

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20507
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18233,7869
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Größere Brachfläche mit dichter, meist nur niedriger bis mittelhoher ausdauernder krautiger Ruderalflur aus vorherrschendem Weißem Steinklee, Acker-Schachtelhalm, daneben mit Gänse-Fingerkraut, Hopfenklee, Kleinem Klee, Huflattich und Gräsern wie Honiggras, Rot-Schwengel, Weidelgras. Nur an wenigen Stellen wachsen höhere Goldruten, Brennesseln oder Beifuß. Dies liegt vermutlich daran das die Fläche, da sie der Regenrückhaltung dient kleinflächig gemäht wird. Stellenweise hat sich lockeres, höheres Gebüsch aus Birken, angepflanzten Weiden und vom Rande her eingewanderten Zitter-Pappeln sowie größere gepflanzte Gehölzgruppen aus Eichen und Ahorn. Am Westrand stehen alte Eichen und Kiefern .

Die Fläche ist für die Wasserableitung von Rinnen die mit Felsteinen befestigt sind durchzogen.

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	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der A7	Hochwert (Y)	5920650
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Wald	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	562620	Gemarkung	Marmstorf (721)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

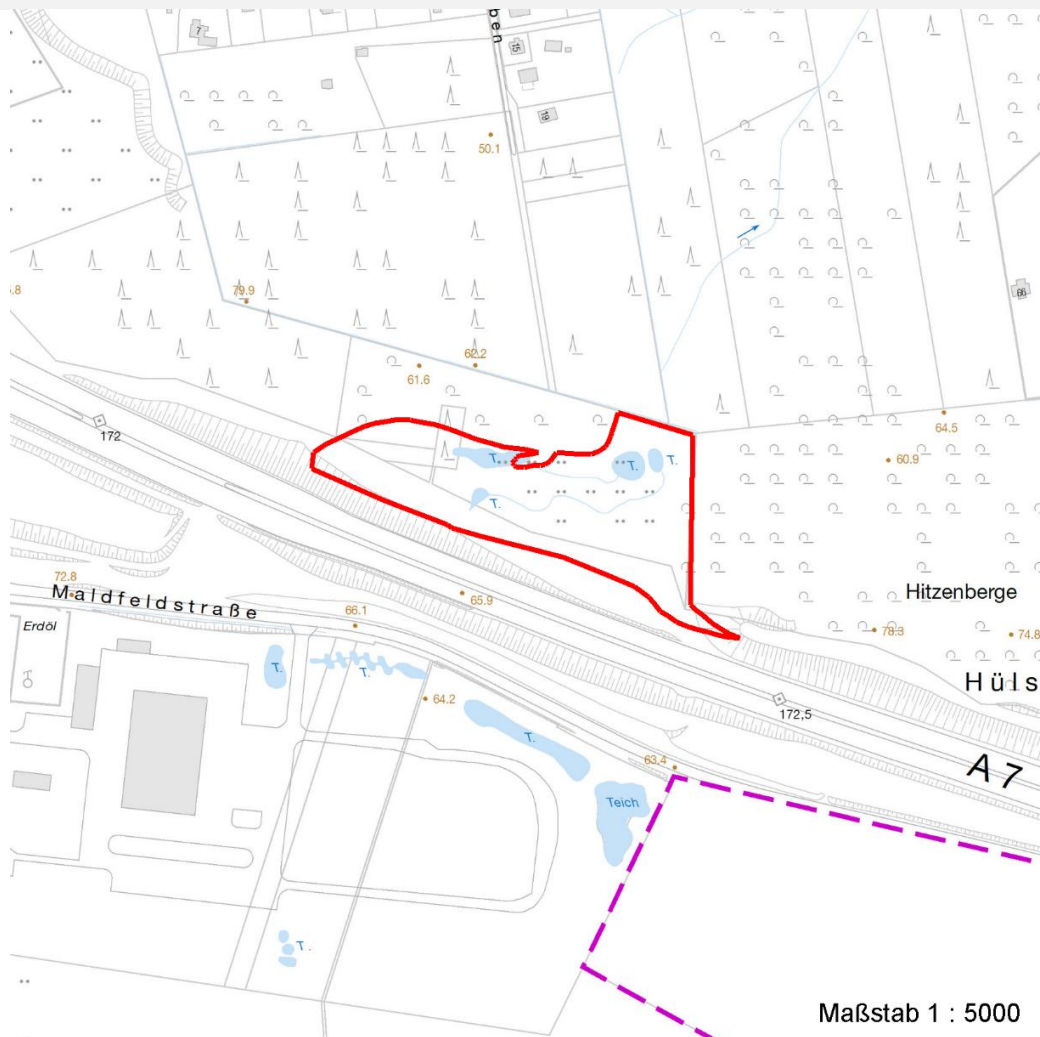
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20507	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	37 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18233,7869	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20507	20506	6220	37	15.05.1992	K	6222	42
20507	20509	6220	37	22.10.2007	K	6222	42

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Zoologisch wertvoll artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20507
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18233,7869
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Geholzanflug beseitigen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20507	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	37 42
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	18233,7869
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-															
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		K1															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		K1															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	d		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		K1															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		K1															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		K1															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	d		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1															
Plantago major winteri (Salz-Wegerich)	7	X		K1													G	D	3
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		K1															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		K1															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20507	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	37	42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18233,7869	
			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
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Scorzoneroïdes autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		K1													
Trifolium hybridum hybridum (Echter Schweden-Klee)	7	X		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten											56						

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