

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20526
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14308,9333
		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

Zwei größere Flächen auf denen sich eine dichte ruderale Grasflur entwickelt hat. Die eine Fläche befindet sich auf den Böschungen und der Grundfläche einer bis zu 7 m tiefen Schlucht im Acker, die andere am Südwestrand der Ackerfläche. Die ruderaler Grasflur ist geprägt von Rotschwengel, Rot-Straußgras, Quecke, Knäuelgras und Honiggras. Neben den Gräsern wachsen häufig Schafgarbe, Wiesen-Labkraut, Rainfarn, Weidenröschen, Spitzwegerich und Johanniskraut.

Am feuchteren, nährstoffreicherem Grund finden sich bisweilen üppige Ruderalpflanzen wie Brennesseln, Rainfarn, Hohlzahn und Beifuß.

An einigen trocken-sandigen Stellen ist die Vegetation nur niedrig. Dort kommt gelegentlich auch Kl. Habichtskraut, Gem. Thymian und Vogelfuß vor.

Auf beiden Flächen entwickelt sich erstes Gehölzaufkommen.

Besonders in den trockenen Bereichen dichte Feldheuschrecken-Bestände (Gem. Grashüpfer, Brauner Grashüpfer) und Tagschmetterlinge (Hauhechelbläuling).

Vereinzel finden sich Trampelpfade auf den Flächen.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Süden des Flurstücks "Vor der Westerheide"		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	563778	Hochwert (Y)	5921242
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	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

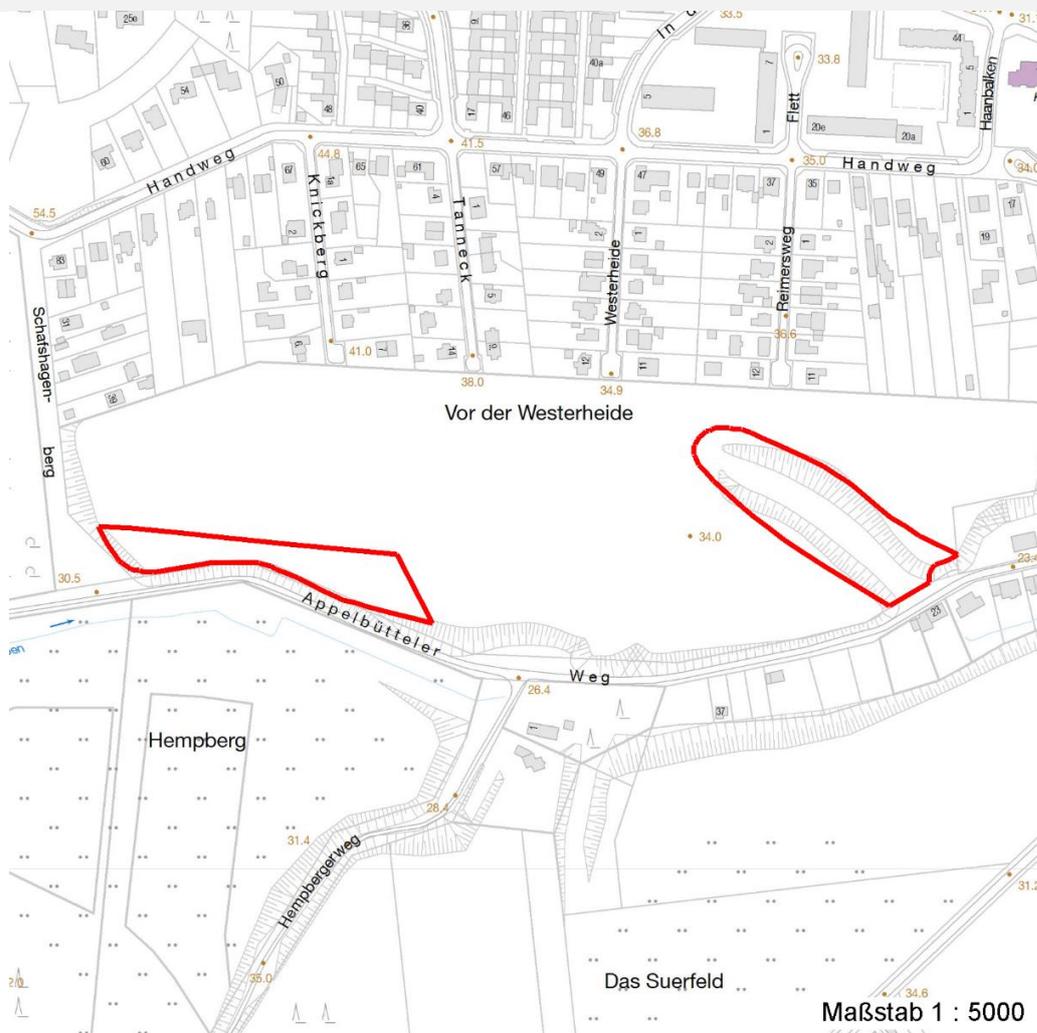
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20526
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 15
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14308,9333
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20526	20593	6220	12	15.09.1985	K	6222	15
20526	20421	6220	154	05.10.2007	N	6222	10032
20526	20605	6220	220	05.10.2007	N	6222	10107
20526	20566	6220	222	05.10.2007	N	6222	10109
20526	20562	6220	61	15.05.1992	>	6222	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45769	0	6220_12_250799_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20526
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6220 6222
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Apfelbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 15
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	25.07.1999
		Fläche / Länge [m²/m]	14308,9333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeintrag aus der angrenzenden Ackerfläche Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Individuenreiche Heuschreckenbestände, Insektenweide, Schmetterlings- Sonnenexponierte Böschung Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Pflege-Mahd zur Verhinderung der Verbuschung

Foto

Fotodatei	6220_12_250799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20526
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14308,9333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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	d		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		K1															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d		K1															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20526
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6220 6222
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Apfelbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 15
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	25.07.1999
		Fläche / Länge [m²/m]	14308,9333
		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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Geranium molle (Weicher Storchnabel)	7	X		K1														
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1														V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	X		K1														V
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	X		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	X		K1												2		3
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	X		K1														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		K1														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	X		K1														D
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1	4				
Anzahl Arten										45								

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