

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137744
		DK5 DK5-GK	5836
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	370
Bearbeitung	BOI	Kartierung	01.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	645,4777
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.3 Borstgrasrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockene Fläche um ein tonhaltiges Regenrückhaltebecken auf der Bahrenfelder Trabrennbahn. Das ursprüngliche Becken wurde ca. 2007 ca. 25 m weiter nach Norden verlegt. Seit ca. 2008 ist das Becken umzäunt und wird wohl nicht mehr gemäht. Hier hat sich ein Borstgrasrasen mit Heide entwickelt. An dem Alter der Heidepflanzen lässt sich erkennen, dass hier nicht gemäht wurde. Im Osten breitet sich eine Brombeerflur aus. Das Borstgras ist am häufigsten im südlichen Bereich zu finden, dazwischen Kleines Habichtskraut, Rotes Straußgras und Kleiner Sauerampfer. Das Rückhaltebecken ist ca. 1m in das Gelände eingetieft und fast trocken gefallen. An den Steilhängen hat sich die Vegetation ausgebreitet. Der Boden ist hart, vermutlich kalkhaltig und nährstoffarm.

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	50 %
2	TNT	Trockener Borstgrasrasen (2018)		§ 30 (2) 3.3
3	k	kalk- und/oder basenreiche Ausbildung (k)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
3	k	kalk- und/oder basenreiche Ausbildung (k)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			40 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
3	k	kalk- und/oder basenreiche Ausbildung (k)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rasenplatz der Trabrennbahn Bahrenfeld		
Nachbarnutzung/en	Rasen, Pferde-Rennbahn, Rückhaltebecken		
Rechtswert (X)	558992	Hochwert (Y)	5936871
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Bahrenfeld (211)

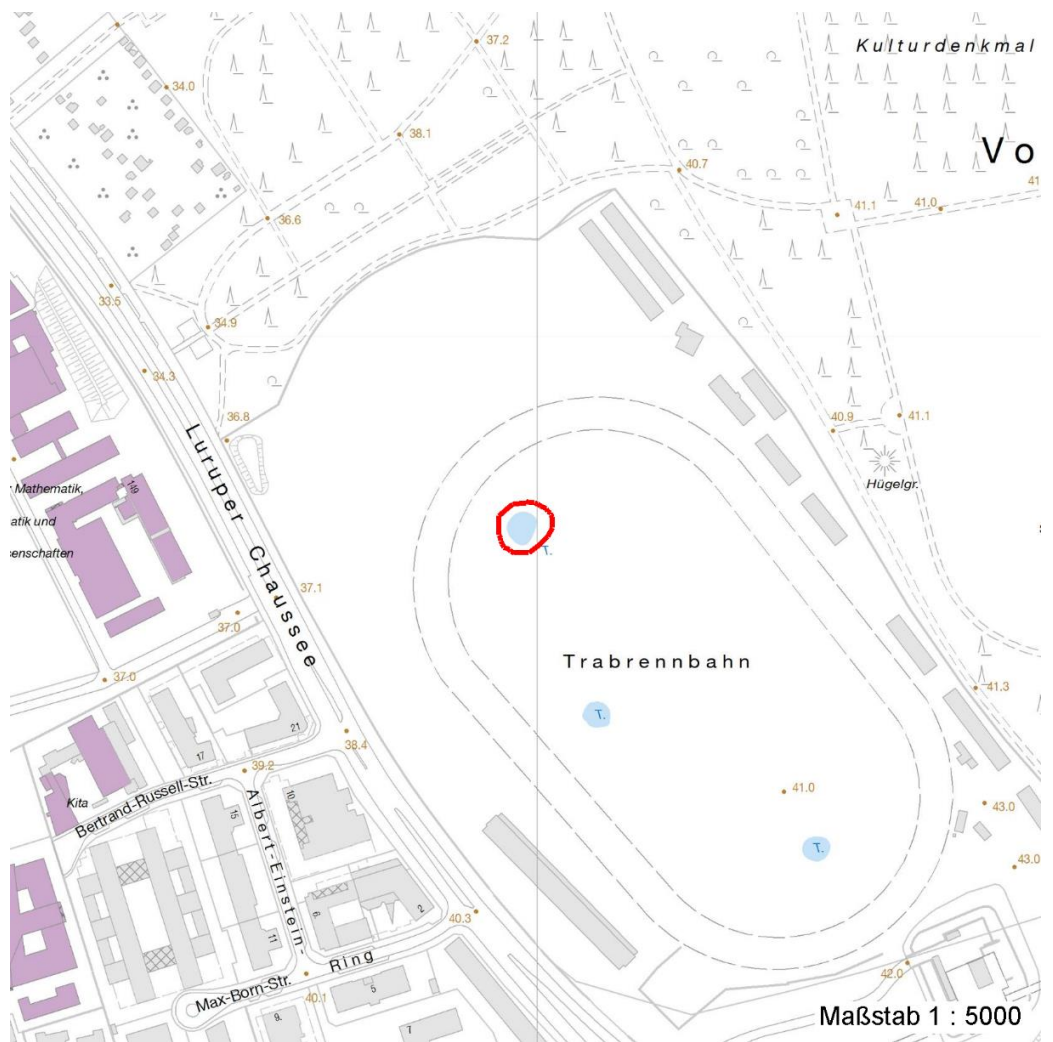
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137744
			DK5 DK5-GK	5836
			DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	370
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	645,4777
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137744	14181	5836	98	03.09.2010	/	5838	10045
137744	14454	5836	101	03.09.2010	/	5838	10048

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75053	0	5836_370_010719_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137744
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	645,4777
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75054	0	5836_370_010719_2.JPG	
75055	0	5836_370_010719_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung (Science City Bahrenfeld)
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Steilufer - Erdwände (Steilwände mit Löchern)
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
	Heuschrecken
	Vögel
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	5836_370_010719_1.JPG	Fotodatei	5836_370_010719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137744
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	645,4777
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5836_370_010719_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Trockener Borstgrasrasen (2018)	Biototyp	TNT
- Zusatz	kalk- und/oder basenreiche Ausbildung (k)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein geschlossener Borstgrasrasen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137744
			DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	BOI	Kopie	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	645,4777
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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 (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypericum x desetangii (Desetangs Johanniskraut)	7	w													D		
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Nardus stricta (Borstgras)	7	z											2		3 V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w															
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	w													V		
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z													V		
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	5	1	
Anzahl Arten														24			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137744
			DK5 DK5-GK	5836
			DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	370
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				645,4777
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz	kal- und/oder basenreiche Ausbildung (k)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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 (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypericum x desetangii (Desetangs Johanniskraut)	7	w												D			
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Nardus stricta (Borstgras)	7	z											2	3 V			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137744
		DK5 DK5-GK	5836
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	370
Bearbeitung	BOI	Kartierung	01.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	645,4777
Anzahl Abschnitte	1	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	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w																
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	w																V
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z																V
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	5	1		
Anzahl Arten														24				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biototyp	AKT
- Zusatz	kalk- und/oder basenreiche Ausbildung (k)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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 (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w												3				V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137744
			DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	BOI	Kopie	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	645,4777
			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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum x desetangsii (Desetangs Johanniskraut)	7	w																D
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Nardus stricta (Borstgras)	7	z													2		3	V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w																
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	w																V
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z																V
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	5	1		
Anzahl Arten														24				

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