

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111893
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	320
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	18619,3064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Kleiner, von Stieleichen bestimmt Waldbestände Eichenwald mit Brusthöhendurchmesser von ungefähr 60 cm, nach Norden werden die Durchmesser geringer. Während im benachbarten Buchenwald die Eiche nur beigemischt ist, überwiegt sie in diesem Bereich deutlich. Ansonsten ist die Struktur sehr ähnlich zum Buchenwald. Am Rand zum Park ist eine Hainbuchenhecke sowie Rhododendron gepflanzt. Im Unterwuchs mit heterogener Durchmischung aus jungen Ahornen im Wechsel mit lichterem Bereichen mit lichterem Struktur und Hallenwaldcharakter.

Die Waldflächen werden dem FFH-Lebensraumtyp 9190 zugeordnet, da die Krautschicht relativ ungestört ist. Nur am Rand kommen vermehrt Störzeiger vor.

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	WQM	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark, südlicher Teil		
Nachbarnutzung/en	Parkanlage, Wege, Straße, Trabrennbahn		
Rechtswert (X)	559343	Hochwert (Y)	5936744
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Bahrenfeld (211)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

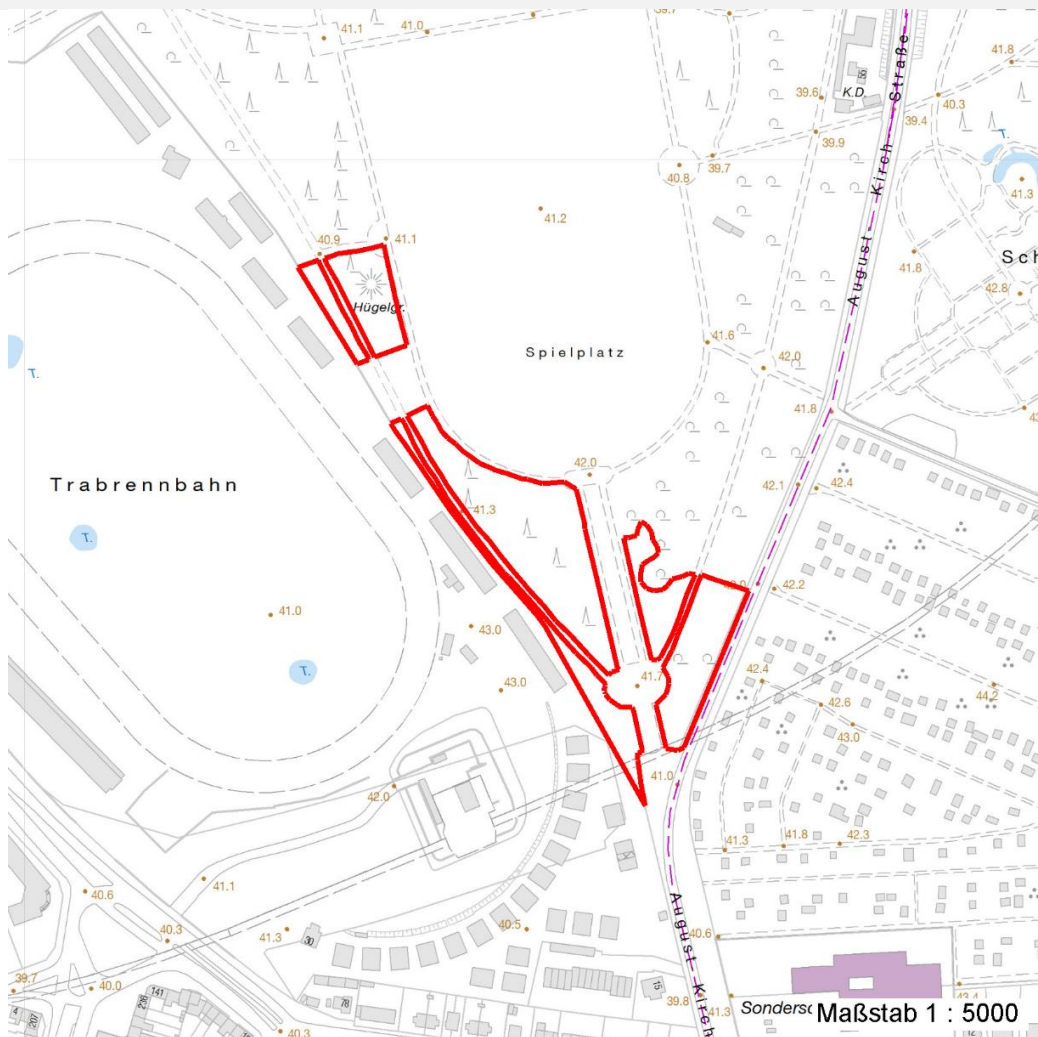
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111893
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	320
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	18619,3064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111893	14161	5836	51	07.09.2010	K	5838	55
111893	14178	5836	52	22.09.2010	K	5838	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61044	0	5836_320_080818_1.JPG	
61045	0	5836_320_080818_2.JPG	

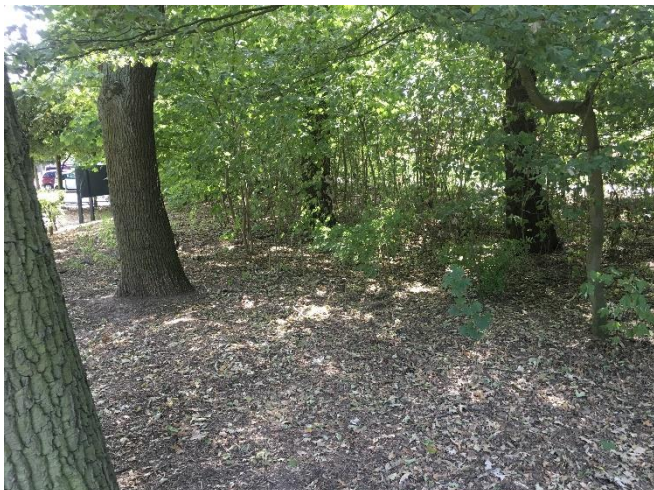
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111893
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	320
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	18619,3064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5836_320_080818_1.JPG	Fotodatei	5836_320_080818_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111893
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	320
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	18619,3064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Kleinsäuger Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Totholz im Wald belassen - 9.5
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	100 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	2.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111893
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	320
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	18619,3064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B2													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														14			

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