

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111901
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	328
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12839,9574
		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	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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kiefernforst mit vergleichsweise lichtem Unterwuchs. Die Brusthöhendurchmesser der Kiefern variieren von 20 bis 50 cm. Neben der lichten Krautschicht liegt dem Waldboden eine hohe Auflage von Nadelstreu auf. Der Wald zeigt Übergänge zu Douglasienforst, lokal kommen auch Lärchen vor. Darüber hinaus sind im gesamten Bestand Laubgehölze mit geringer Deckung beigemischt. In der zweiten Baumschicht finden sich nachgepflanzte, junge Buchen, die in Verbindung mit der Entnahme von Nadel- und Fremdholz zu einer naturnahen Entwicklung beitragen können.

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	75 %
2	WZK	Kiefernforst (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	WZD	Douglasienforst (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	WZL	Lärchenforst (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark, zentraler Bereich		
Nachbarnutzung/en	Straße, wege, Gewerbegebiet		
Rechtswert (X)	559699	Hochwert (Y)	5937154
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (216)	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: 100%]		
FFH-GEBIET			
22.04.2020			

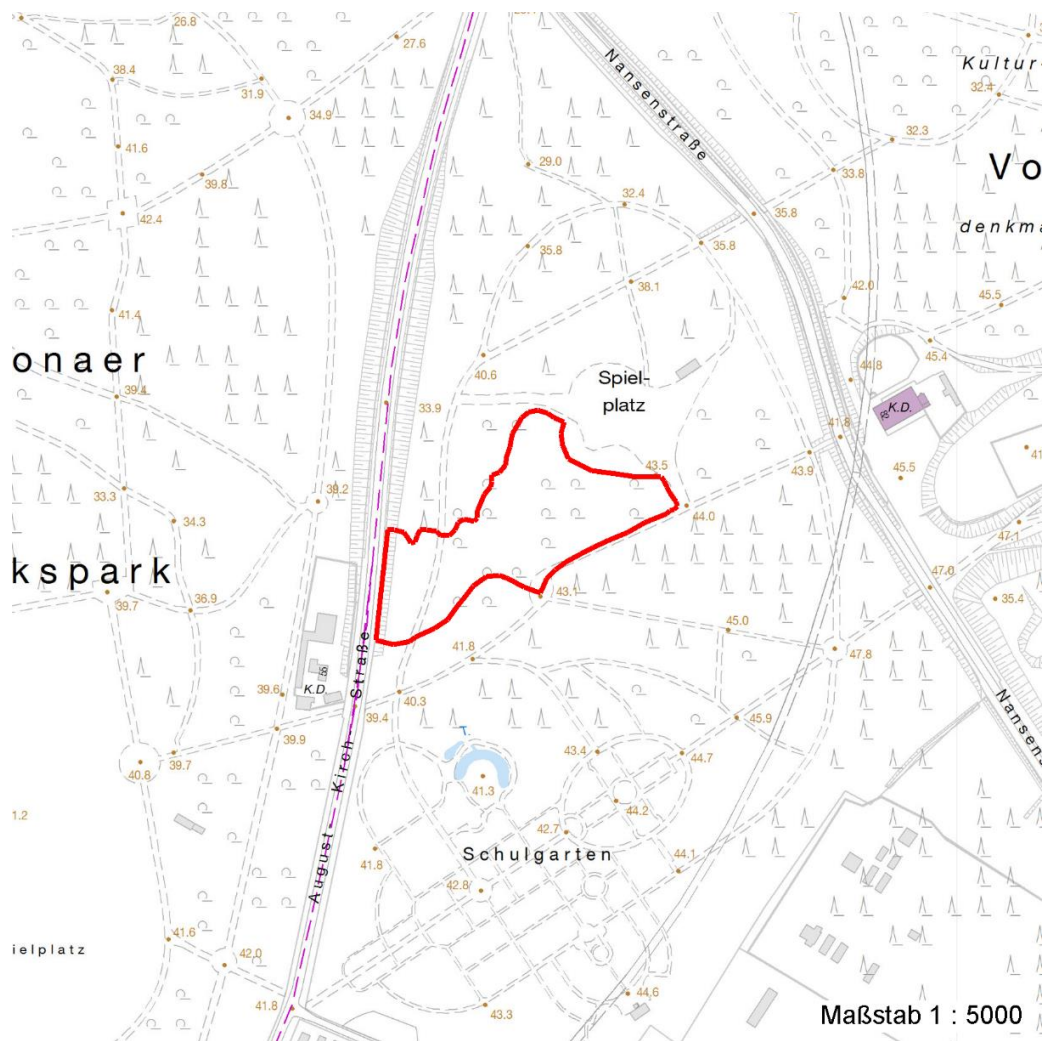
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111901
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	328
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12839,9574
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111901	14261	5836	88	03.09.2010	K	5838	10035
111901	14167	5836	177	03.09.2010	K	5838	10160

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61052	0	5836_328_060818_1.JPG	
61053	0	5836_328_060818_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111901
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	328
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12839,9574
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5836_328_060818_1.JPG	Fotodatei	5836_328_060818_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2018)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111901
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	328
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12839,9574
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Anteile nicht heimischer Gehölzarten hohe Nadelstreuaufgabe, Bodenversauerung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes älterer Baumbestand, zum Teil "knorrige" Wuchsform
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Waldvögel
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht welliges Gelände
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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	w		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111901
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	328
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12839,9574
		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		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2															
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2															
Ilex spec. (Stechpalme)	7	w		S															
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B2															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		S															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B2															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	17		

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.	2
Biotoptyp	Douglasienforst	Biotoptyp	WZD
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111901
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	328
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12839,9574
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Lärchenforst (2018)	Biotoptyp	WZL
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein