

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111913
		DK5 DK5-GK	6036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	279
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	11092,8168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Überwiegend monotoner Roteichenforst mit Beimischung einiger standortgerechter Gehölzarten in der 1. und 2. Baumschicht. Neben dominanten Roteiche treten Hainbuche und Hasel auf. Vereinzelt kommen Douglasie und robinie vor. In den Randbereichen bestehen fließende Übergänge zu den benachbarten Waldbiototypen. Im Unterstand teilweise mit Naturverjüngung aus Spitz- und Bergahorn. Die Krautschicht ist lückig und weist viele Baumkeimlinge auf, vor allem von der Roteiche.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	95 %
2	WXE	Roteichenforst (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	WZD	Douglasienforst (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

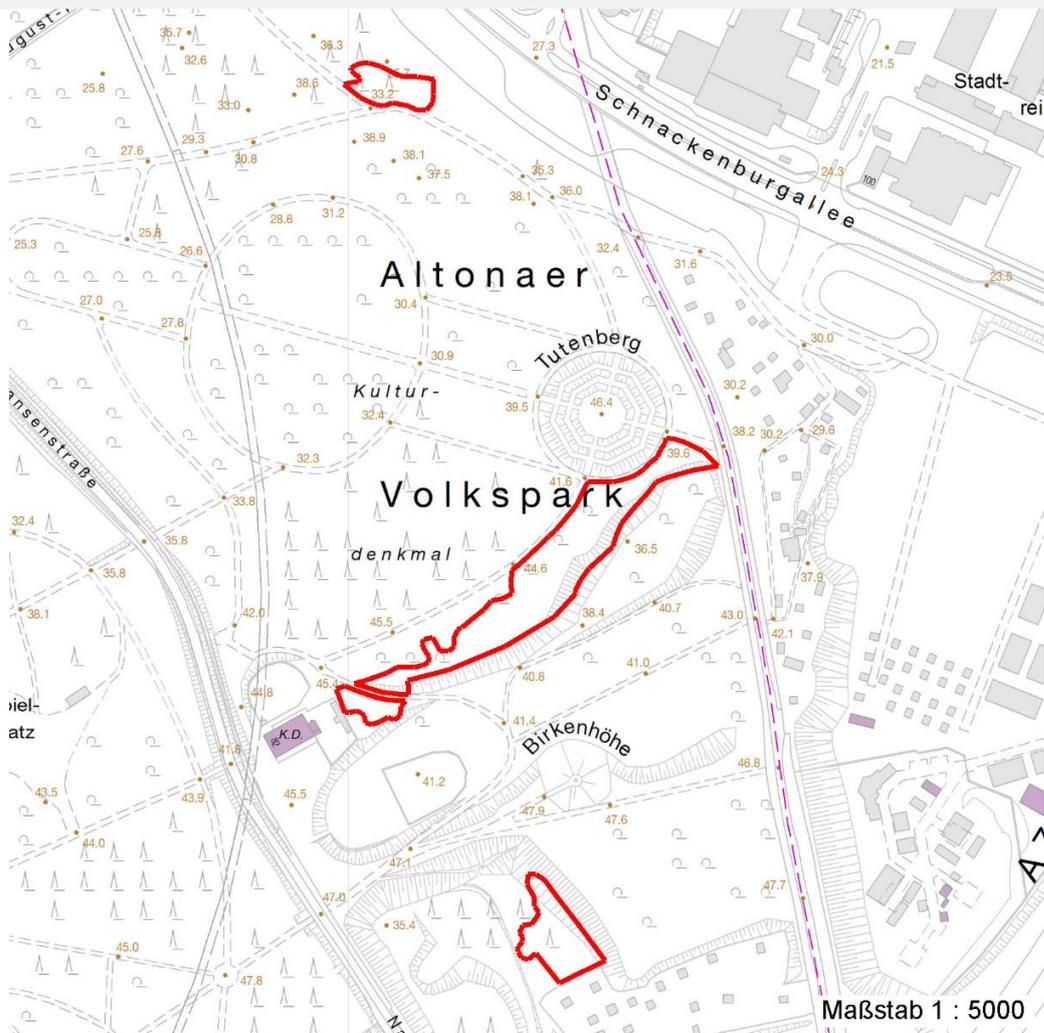
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark	Hochwert (Y)	5937350
Nachbarnutzung/en	Wald, Wege, Erholung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	560137	Gemarkung	Ottensen (212)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (216)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111913
		DK5 DK5-GK	6036
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279
Bearbeitung	HEE	Kartierung	31.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11092,8168
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111913	18101	6036	4	06.10.2008	K	6038	1
111913	18221	6036	167	06.10.2008	K	6038	10168

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61058	0	6036_279_310718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111913
		DK5 DK5-GK	6036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	279
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	11092,8168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6036_279_310718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Roteichenforst (2018)	Biotoptyp	WXE
- 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	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111913
		DK5 DK5-GK	6036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	279
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	11092,8168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Vegetation	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111913
		DK5 DK5-GK	6036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	279
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	11092,8168
		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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		B2														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		B2														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		S														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		K1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B2														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		B2														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

22

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	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein