

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18691
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	17 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4832,4612
		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		
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Dicht mit noch jungen Stiel-Eichen, Hänge-Birken, Feld-Ahorn, Weißdorn und Gewöhnlicher Traubenkirsche bestandene Autobahnböschung. Die Stammdurchmesser betragen jeweils etwa 0,1 m. Aufgrund der starken Beschattung durch die dicht stehenden Gehölze hat sich kaum eine Krautflur entwickeln können. Lediglich am Böschungsfuß finden sich z.T. üppige Brennesselfluren. Hier wurden stellenweise außerdem Rosen als Zierhecke gepflanzt.

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	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Autobahnböschung östlich des Klärwerks		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Klärwerk, Bahngleise		
Rechtswert (X)	560579	Hochwert (Y)	5938128
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (215)	Gemarkung	Ottensen (212)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

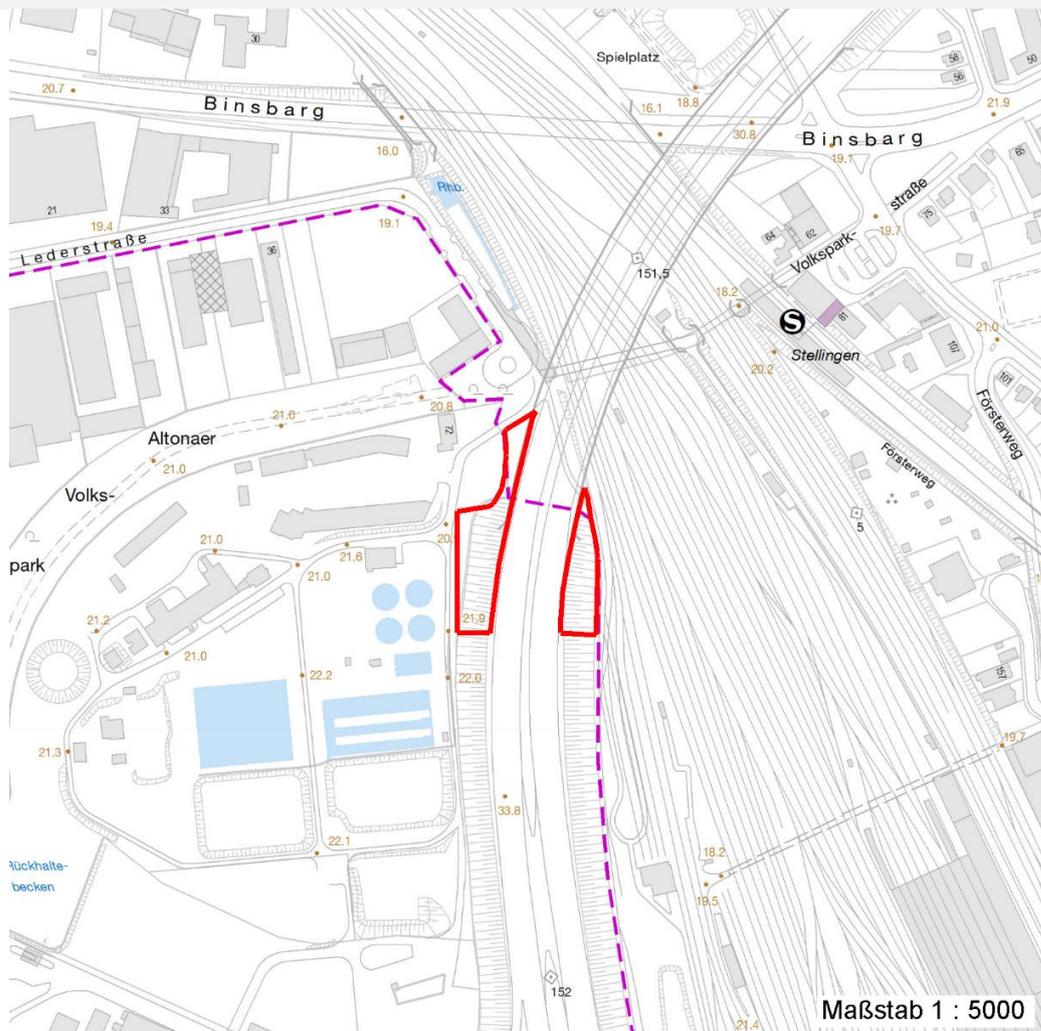
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18691
			DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			17 17
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				15.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				4832,4612
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18691	18111	6036	15	29.08.2000	N	6038	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45658	0	6038_17_150799_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Als Vernetzungsbiotop und Immissionsschutzpflanzung von Bedeutung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18691
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	17 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4832,4612
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	dichte Gehölze
Maßnahmen	Insekten, allgemein
	Auslichten der Gehölze, um die Entwicklung einer artenreicheren Krautflur zu ermöglichen.
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6038_17_150799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzpflanzung auf Autobahnböschung	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18691	
		DK5 DK5-GK	6038	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	17	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4832,4612	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Autobahnböschungen
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	98 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	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	h		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		11

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	18691	
				DK5 DK5-GK	6038	6040
				DK5 - Name	Stellingen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	17	17
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4832,4612	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		