

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18538
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	28424,3036
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Schwer zugängliche, sehr dichtwüchsige Gehölzstreifen an den Autobahnböschungen aus Hänge-Birke, Hainbuche, Feld-Ahorn, Silber-Weide und Gewöhnlicher Traubenkirsche als vorherrschende Arten, die z.T. von Hopfen überwachsen sind. Zum Teil wachsen im Unterwuchs vermehrt junge Zitter-Pappeln sowie Berg- und Spitz-Ahorne. Stellenweise befinden sich sehr breite Pflanzungen auf den Böschungen, die von Feld-Ahorn, Eschen und Rotbuchen bestimmt werden. Die Gehölzpflanzung auf der 'Autobahn-Insel' wird dagegen u.a. von Kiefern, Fichten, Hänge-Birken und Schlehen geprägt. Die Gehölzpflanzung setzt sich in Richtung Süden auf einer Gewerbeflächen (Makromarkt) mit vorherrschendem Feld-Ahorn sowie Hasel und Spitz-Ahorn fort.

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	100 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gehölze an den Autobahnböschungen der A7		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Gewerbe		
Rechtswert (X)	560898	Hochwert (Y)	5938658
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Stellingen (321)	Gemarkung	Stellingen (304)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18538
		DK5 DK5-GK	6038 6040
		DK5 - Name	Stellingen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 24
Bearbeitung	MAU	Kartierung	16.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28424,3036
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18538	18545	6038	149	07.08.2007	N	6040	10173
18538	102119	6038	149	24.08.2016	N	6040	10173

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45644	0	6038_18_160799_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18538
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	28424,3036
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	starke Lärmbelastung durch Autobahn Geschlossene, z.T. sehr dichte Gehölzbestände, die als Immissionsschutz und für Insekten als Vernetzungsbiotope von Bedeutung sind.
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Gehölzbestände
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein für Vögel wohl zu laut
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6038_18_160799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Autobahnpflanzung	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18538
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	28424,3036
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Autobahnböschungen
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Corylus colurna (Baumhasel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18538	
			DK5 DK5-GK	6038	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stellingen	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.1999	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	28424,3036	
			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	
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	z		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-														R
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
													Anzahl Rote Liste Arten				1	
													Anzahl Arten				27	

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