

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung	18505 6038 6040 Stellingen 11 9 15.06.1986
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HEK	Kopie Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	51287,7954
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Ca. 5m hoher Bahndamm der Güterumgebungsbahn (nur geringe Zugfrequenz) mit ueberwiegend dichtem Baumbestand, teils aus natürlich aufgewachsenen Weidenarten, Berg-Ahorn und Stiel-Eichen (Stadtgehölz), teils aus gepflanzten Süßkirschen, Rot-Eichen und anderen ueberwiegend heimischen Gehoelzen VGG.

Strauchschicht stellenweise sehr dicht, ein undurchdringliches Dickicht bildend, von Hopfen und Zaurueben hoch berankt. Krautschicht unter den Gehoelzen nur lueckig entwickelt, neben Giersch wachsen Brennessel und Schöllkraut.

Auf einigen gehölzfreien Abschnitten jedoch, auf denen man vor einiger Zeit die Straeucher und Baeume abgeschlegen hat, findet sich eine dichte, ruderale Grasflur AG aus ueppigem Land-Reitgras, Glatthafer und fleckenweise aufkommendes Brombeerdickicht.

Wegen der Unzugänglichkeit und der Straeucher bedeutsam für viele buschbruetende Vogelarten.

Vögel : Zilpzalp, Amsel, Singdrossel, Zaunkönig, Gelbspötter, Gartenrotschwanz, Heckenbraunelle, Elster, Mönchsgrasmücke

Schnecken : Arianta arbustorum

Wertstufe: 5

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

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	60 %
2	ZSN	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)		
1	2			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahndamm der Güterumgebungsbahn		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	560328	Hochwert (Y)	5939301

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	18505
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6038 6040
Bearbeitung	HEK	DK5 - Name	Stellingen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	11 9
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	15.06.1986
		Fläche / Länge [m²/m]	51287,7954
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Stellingen (304)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
Wasserschutzgebiet Karte	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 6%]		
	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Am Rande des Wanderweges überall Müllablagerungen
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	18505 6038 6040 Stellingen
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HEK	Biotop-Nr. alt	11 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1986
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	51287,7954

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Spontane Schlingpflanzenvegetation
	Wichtige Vernetzungs- und Ausbreitungsstruktur
	Vorkommen von Altholz
	Zoologisch sehr wertvoll
	Dominanz von Laubgehölzen
	Bahndamm m.dichtem Baumbestand und Gebüsch überw. heimischer Arten
	wertvoller Vogelbrutbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Gelegentl. abschnittsweise Stockschatz der Stangenhölzer durchführen Pflegetrieb

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)	Biotoptyp	ZSN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (künstlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	18505 6038 6040 Stellingen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 9
Bearbeitung	HEK	Kartierung	15.06.1986
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	51287,7954
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	18505
		DK5 DK5-GK	6038 6040
		DK5 - Name	Stellingen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 9
Bearbeitung	HEK	Kartierung	15.06.1986
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	51287,7954
Anzahl Abschnitte	6	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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														36			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	18505
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6038 6040
Bearbeitung	HEK	DK5 - Name	Stellingen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	11 9
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	15.06.1986
		Fläche / Länge [m²/m]	51287,7954
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													8				

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