

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84590
			DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	333
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17704,9675
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ufergehölzsaum an der begradigten Kollau, vorwiegend aus Erlen, Eschen und Ahorn, weiterhin sind Birken Eichen und vereinzelt Weiden vertreten. Strauchschicht recht heterogen. Meist auf steiler Uferböschung wachsend. Teilweise weist der Bestand eine auwaldtypische Krautschicht auf, vor allem in Bereichen mit flachen Ufern, dort zT. auch etwas quellig, vereinzelt mit kleinen Flutmulden. Vor allem im O meist nur einreihiger, teilweise auch lückiger Bestand. Gehölzsaum wird aufgrund seiner Verbindungs-/ Korridorfunktion als ein zusammenhängendes Biotop mit verschiedenen Teilflächen - (Galerie-) Auwald und etwas naturfernerer Ufergehölzsaum ausgewiesen.

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	70 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	2			30 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Kollau südlich der großen Kleingartenanlage		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Bahndamm, Wohnsiedlung, Wanderweg		
Rechtswert (X)	562326	Hochwert (Y)	5940282
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Lokstedt (306)
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 Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 37%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 40%]		

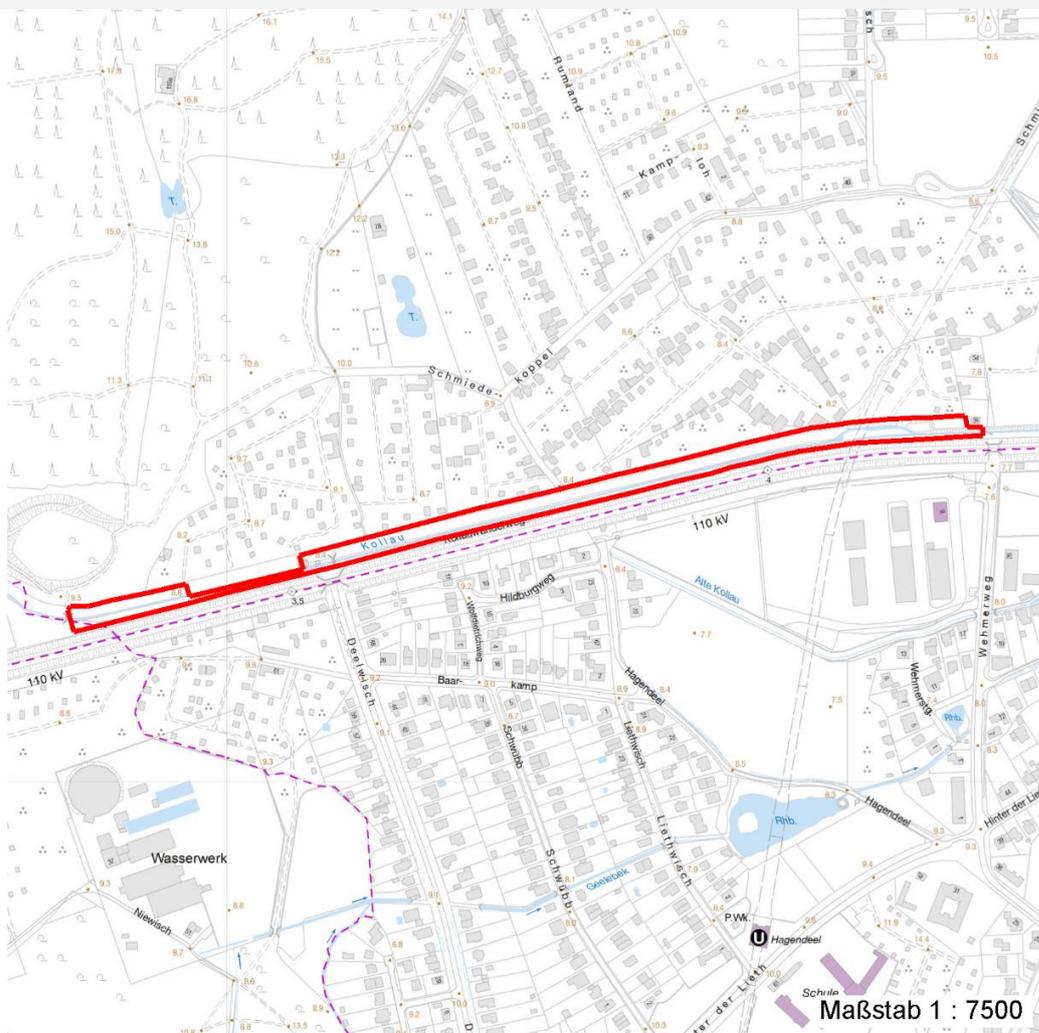
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84590
			DK5 DK5-GK	6240
			DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	333
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	20.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17704,9675
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84590	23960	6240	67	30.10.2006	>	6242	105
84590	23860	6240	87	16.10.2006	<	6242	10019

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37040	0	6240_333_201014_1.JPG	
37041	0	6240_333_201014_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84590
		DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	333
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17704,9675
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6240_333_201014_1.JPG	Fotodatei	6240_333_201014_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biototyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mahd, intensive Pflege, Freizeitnutzung
Maßnahmen	Böschungen abflachen, Schaffung naturnaher Ufer
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	3 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84590
			DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	333
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17704,9675
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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	z		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1									V	V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		S													
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84590
			DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	333
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17704,9675
			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	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w		S														
Stellaria neglecta (Übersehene Sternmiere)	7	w		K1								X		1				
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2			
Anzahl Arten														50				

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

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG					FFH					
2	Anzahl					Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
4	Methode					Verhalten					
5	Nachweis										
Vögel											
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s									
	2	1									
	3										
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84590
		DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	333
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17704,9675
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kleinflächig eingestreute, nicht zusammenhängende Bestände mit auwaldartiger Krautschicht, nicht dem LRT 91E0 entsprechend	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	s.o.
Maßnahmen	s.o.