

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62630
		DK5 DK5-GK	7818 8020
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	199 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	17981,7027
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Text von 1982 kopiert und überarbeitet:

Uferbegleitender Wald, mit Auwaldcharakter. Hauptbestandbildner über 20 Meter hohe Eschen und Erlen, daneben Eichen und Pappeln. Es werden 60cm Stammdicke erreicht. Strauchschicht licht, aus Faulbaum, Schneeball, Weißdorn und Schlehe. Dichte Krautschicht aus Brennessel und Mädesüß; daneben Baldrian, Gundermann und Schilf. In ehemaligen Gräben Seggen und Iris.

4 Teilflächen

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	WE	Erlen- und Eschenwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Gose Elbe, Nordwestliche Kartenecke		
Nachbarnutzung/en	Gartenbaubetriebe, Gose-Elbe, Röhrichte		
Rechtswert (X)	579897	Hochwert (Y)	5919481
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

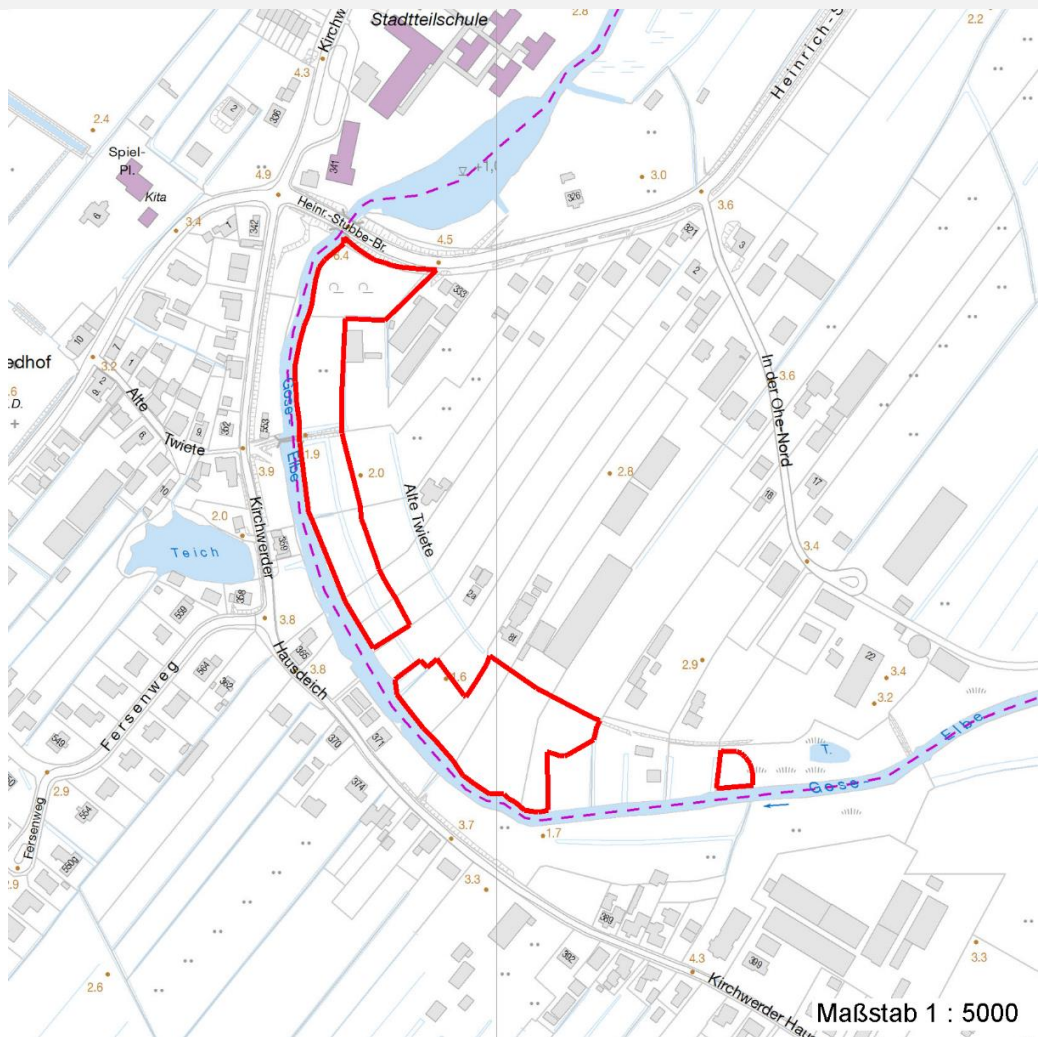
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62630
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7818 8020
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Kirchwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	199 29
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	01.10.1997
		Fläche / Länge [m²/m]	17981,7027
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62630	62623	7818	199	17.08.2005	K	8020	29

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Ruderalisierung Eutrophierung Zahlreiche und großflächige Ablagerungen von Baumaterialien, Gartenabfällen und Müll aus den anschließenden landwirtschaftlichen Betrieben. Unzulässig nach § 20 c BNatSchG

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62630
		DK5 DK5-GK	7818 8020
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	199 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	17981,7027
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Insekten, allgemein Großsäuger Kleinsäuger
Maßnahmen	Entmüllen auf Kosten der Anwohner; Schutz vor erneuter Vermüllung, Durch Randgräben unbetretbar machen und natürliche Entwicklung zulassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschenwald (2000)	Biotoptyp	WE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	L - Lehm
Bodentyp	MN - Kleimarsch
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01.0.04 - Fraxino-Alnetum glutinosae (Eschen-Erlen-Auwald)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62630	
			DK5 DK5-GK	7818	8020
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	199 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.1997	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	17981,7027	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-											D D		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Hedera helix (Efeu)	7	h		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62630	
			DK5 DK5-GK	7818	8020
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	199 29	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.1997	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	17981,7027	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		-											D		D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														44			

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

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp			
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	3	Methode				Verhalten			
	4	Nachweis							
	5								
Amphibien									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3						v
	2								
	3	11-20							
	4								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3						v
	2	15							
	3								
	4								