

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106166
		DK5 DK5-GK	6620 6622
		DK5 - Name	Rönneburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	408 32
Bearbeitung	NAB	Kartierung	25.06.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	413,02
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knicks mit alten Eichenüberhältern, zum Teil lückig stehend, entlang von Straßen. Die Eichen haben BHD bis 80 cm, streckenweise dominieren jüngere Eschen, Berg-Ahorne und Traubenkirsche. Die Strauchschicht ist stellenweise dicht, überwiegend lückig ausgebildet. Krautschicht wird von den angrenzenden Acker- und Grünlandflächen und der Eutrophierung geprägt.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	entlang der Vogteistraße und westlich davon		
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	566968	Hochwert (Y)	5921022
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rönneburg (706)	Gemarkung	Rönneburg (720)
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	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 80%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

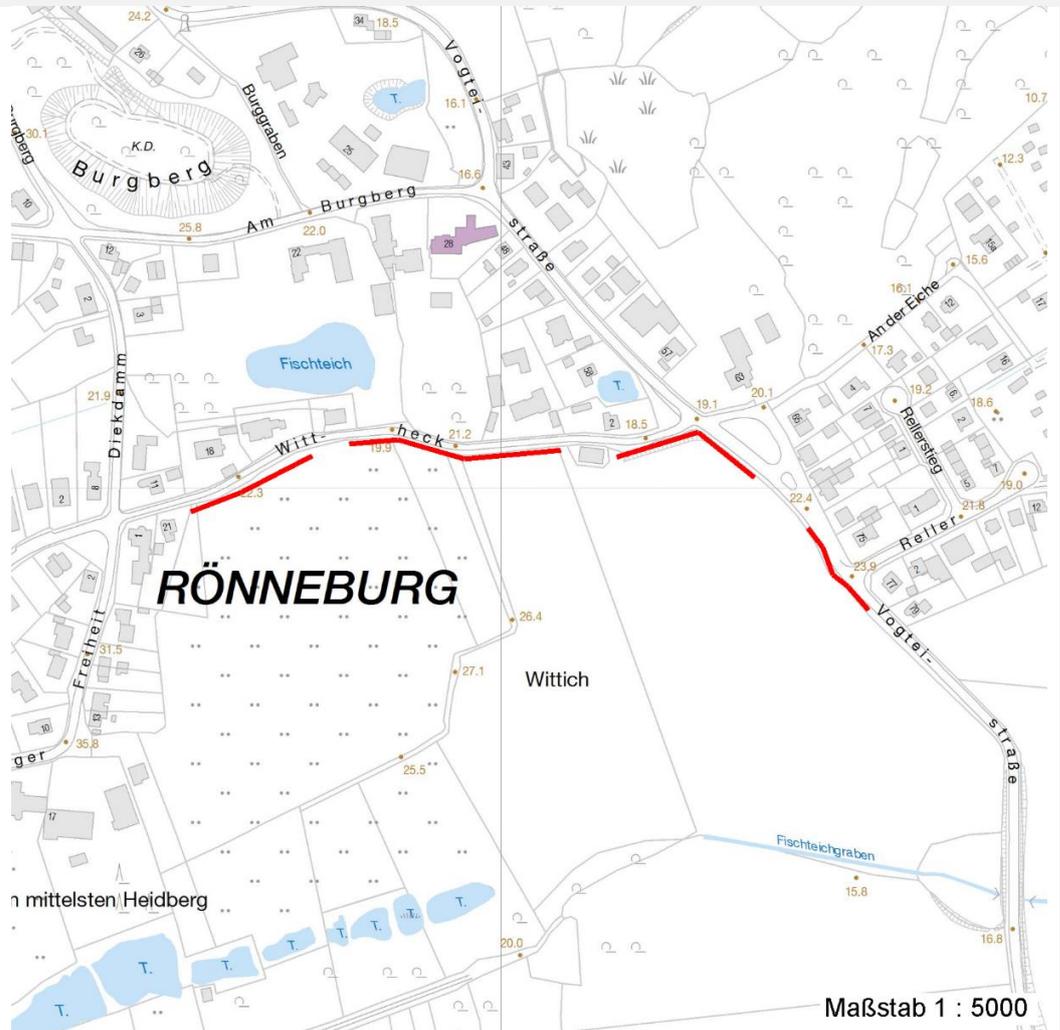
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106166
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6620 6622
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Rönneburg
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	408 32
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	25.06.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	413,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106166	30152	6620	195	31.05.2007	>	6622	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57697	0	6620_408_250616_2.JPG	
57698	0	6620_408_250616_1.JPG	
57699	0	6620_408_250616_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

24.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106166
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6620 6622
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Rönneburg
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	408 32
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	25.06.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	413,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	punktuell Einwanderung Impatiens glandulifera Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten 8.1 - Knick auf den Stock setzen An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher

Foto

Fotodatei 6620_408_250616_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6620_408_250616_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106166
		DK5 DK5-GK	6620 6622
		DK5 - Name	Rönneburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	408 32
Bearbeitung	NAB	Kartierung	25.06.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	413,02
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6620_408_250616_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- 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.	106166
		DK5 DK5-GK	6620 6622
		DK5 - Name	Rönneburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	408 32
Bearbeitung	NAB	Kartierung	25.06.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	413,02
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106166
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	408 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	413,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	z		S													D
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	z															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		B2													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
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