Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	30152		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK	6620	6622	
				DK5 - Name	Rönneburg		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	195	32	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	31.05.2007		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	300,252		
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	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung	
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für der	lokalen Biotopverbund oder als Puffer
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte P reliktische RL-Arten	flges., ungesättigtes Artenspektrum,

## Bestandsbeschreibung

Knicks mit alten Eichenüberhältern entlang von Straßen. Die Eichen haben BHD bis 80 cm. Die Strauchschicht ist lückig ausgebildet. Krautschicht wird von den angrenzenden Acker- und Grünlandflächen und der Eutrophierung geprägt.

32.01

32.02

32.03

32.04: viel Hasel, gestört durch angrenzende Ackernutzung

Vo	orkommen an Biotoptypen						
1	TF		Тур	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 w	entlang der Vogteistraße und westlich davon					
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland, Acker						
Rechtswert (X)	566985	Hochwert (Y)	5921026				
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Rönneburg (706)	Gemarkung	Rönneburg (720)				
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatt	te [ HH-2021 / Anteil: 7	77% ]				
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							

08.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung F	lamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	30152 <b>6620</b> Rönneburg	6622
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung	<b>195</b> 31.05.2007	32
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Linie 4			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	300,252 3	

Räumliche Lage
Karte

Rönneburg

Rönneburg

n mittelsten Heidberg

Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
30150	6620	195	15.09.1985	K	6622	32	
30149	6620	195	20.07.1999	K	6622	32	
106166	6620	408	25.06.2016	N	6622	32	
30149	6620	195	20.07.1999	<	6622	32	
	Interne Nr. Zuordnung 30150 30149 106166	Interne Nr. Zuordnung  30150 6620 30149 6620 106166 6620	Interne Nr. DK5 Biotop-Nr. Zuordnung  30150 6620 195 30149 6620 195 106166 6620 408	Interne Nr.         DK5         Biotop-Nr.         Kartierung           Zuordnung         30150         6620         195         15.09.1985           30149         6620         195         20.07.1999           106166         6620         408         25.06.2016	Interne Nr. Zuordnung         DK5         Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung         Zuordnung           30150         6620         195         15.09.1985         K           30149         6620         195         20.07.1999         K           106166         6620         408         25.06.2016         N	Interne Nr. Zuordnung         DK5         Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung         Zuordnung         Zuordnung         DK5 (GK)           30150         6620         195         15.09.1985         K         6622           30149         6620         195         20.07.1999         K         6622           106166         6620         408         25.06.2016         N         6622	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13116	0	6620_195_310507_1.JPG	0
13117	0	6620_195_310507_2.JPG	S

08.04.2020 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 30152 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6620 6622 DK5 - Name Rönneburg Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 195 Nein 32 ENS Bearbeitung Kopie Nein Kartierung 31.05.2007 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 300,252 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 4

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

Fotodatei6620\_195\_310507\_1.JPGFotodatei6620\_195\_310507\_2.JPGBildbeschreibungAbschnitt 32.03BildbeschreibungAbschnitt 32.04AufnahmerichtungOAufnahmerichtungS





Teilflächenbeschreibu	ing		
Teilflächentyp	Straugh Baum Knick (2000)	Teilflächen-Nr.	1 HWM
Biotoptyp - Zusatz	Strauch-Baum-Knick (2000) starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	Biotoptyp - gesetzl. Grundl.	HVVIVI
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

08.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	30152		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	6620	6622	
				DK5 - Name	Rönneburg		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	195	32	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	31.05.2007		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	300,252		
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 de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	Z		В1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	Z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	Z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	Z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	Z		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	W		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W		В1													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	W		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	W		K1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-	7	W		K1													
Winde)																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	Z		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W		K1													

08.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	30152		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK	6620	6622	
				DK5 - Name	Rönneburg		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	195	32	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	31.05.2007		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	300,252		
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]	3		

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	Z		S													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen- Knäuelgras)	7	Z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	Z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	W		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Z		В1													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	Z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	Z		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	W		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	W		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Z		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	W		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	W		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	W		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	W		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	Z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	W		S													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	W		K1										D			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
							Rote L Arten	iste /	Arten	38				1			

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

08.04.2020 Seite 5 von 5