

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141805
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>124</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1305,743
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Von Eichen, Erlen und Eschen dominierter Knick, den Feldweg 90 zur Wiesenniederung hin abschirmend und als waldbegleitender Knick ausgebildet, der zunehmend mehr einer Baumreihe gleicht. Es treten neben den Erlen einige sehr alte Eschen und Stiel-Eichen auf. Keine ausgeprägte Strauchschicht. In der Krautschicht mischen sich Stickstoffzeiger und einige feuchteliebende Stauden des begleitenden flachen Grabens. Im Vergleich zur Erfassung 2014 wurden einige Eichen-Überhälter aus dem südlich gelegenen Knick entnommen.

Als Knick im Kontakt zur Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

## 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Entlang Feldweg 90		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	551864	<b>Hochwert (Y)</b>	5940001
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sülldorf (226)	<b>Gemarkung</b>	Sülldorf (202)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 34% ], LSG Sülldorf [ HH-2044 / Anteil: 66% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

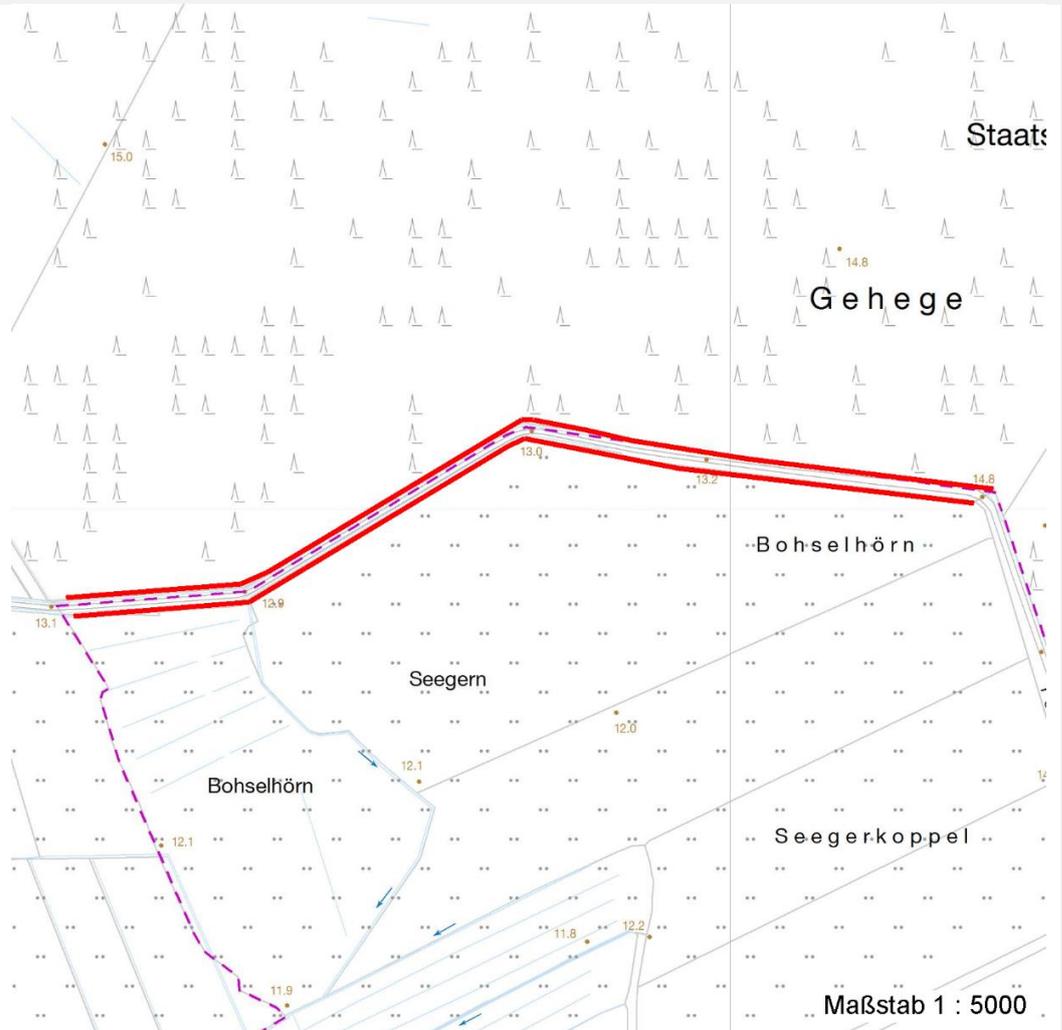
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	141805	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b>	5040
			<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>124</b>	13
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	17.04.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1305,743
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141805	76431	5040	124	13.04.2014	K	5040	13
141805	2064	5038	209	24.08.2005	=	5040	13

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79109	0	5040_124_170420_2.JPG	W
79110	0	5040_124_170420_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

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

Auswertung

13.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141805
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>124</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1305,743
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel 8.1 - Knick auf den Stock setzen (Der Knick erscheint relativ ungepflegt und sollte regelmäßiger auf den Stock gesetzt werden) 8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen (Da einige Überhälter entnommen wurden sollten bei Pflegemaßnahmen neue Überhälter entwickelt werden) 8.2 - Knickwall instandsetzen (Örlich sollte der Erosion der des Knickwalls entgegen gewirkt werden.)
<b>Größe</b> Breite	4.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5040_124_170420_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5040_124_170420_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Grabenbegleitender Knickwall	<b>Bildbeschreibung</b>	Im Süden entnommene Überhälter
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	W



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <b>Zusatz</b>	Doppelknick, Redder (k2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141805
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>124</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1305,743
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141805
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>124</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1305,743
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## 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	h		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w														D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>24</b>			

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