

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	115489
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>156</b>
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			23.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				39778,3766
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**Gesetzlicher Schutz**     **kein gesetzl. Schutz**     **kein gesetzlich geschütztes Biotop**     **Schutz nur teilweise**     **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

**Bestandsbeschreibung**  
 Steiler Elbh hang mit schmaler Uferzone. Der Elbh hang ist z.T. mit Gehölzbeständen, z.T. mit ruderalisierten Gras-Kraut-Fluren bewachsen. Bei letzteren sind die Übergänge zu Brombeergebüsch en fließend und abhängig von der Jahreszeit, da sie meist einmal jährlich gemäht werden. Arten der Trockenrasen und Zwergstrauchheiden fehlen, so dass der Elbh hang nicht mehr als geschütztes Biotop kartiert wurde.  
 Am Hangfuß verläuft ein Uferweg, der von Gebüsch en und Gras-Kraut-Fluren begleitet wird. Das Elbufer ist mit einer Steinschüttung befestigt. Parallel zum Uferweg verläuft oberhalb des Hangs ein weiterer Fußweg. Die Gehölzbestände scheinen z.T. aus Anpflanzungen hervorgegangen zu sein, haben sich aber relativ naturnah entwickelt.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			
2	BTYP	Biotoptyp			- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	50 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)			
1	2				30 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)			
1	3				20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)			

**Räumliche Lage**  
**Lagebeschreibung**    Elbh hang zwischen der westlichen Stadtgrenze und dem Leuchtturm Wittenbergen  
**Nachbarnutzung/en**    Einzelhausbebauung, Elbe  
**Rechtswert (X)**    549244    **Hochwert (Y)**    5935357  
**Bezirk**    Altona    **Naturraum**    Unterelbe (670.00)  
**Stadtteil (OT-Nr.)**    Rissen (227)    **Gemarkung**    Rissen (201)  
**Digitaler Grünplan**     **Hafengesamtgebiet**     **Ramsargebiet**     **EG-Vogelschutzgeb.**      
**Ausgleichsflächen**     **Biosphärenreservat**     **Nationalpark**      
**NSG / ND / LSG**    LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 85% ], NSG Wittenbergen [ HH-204 / Anteil: 15% ]  
**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**

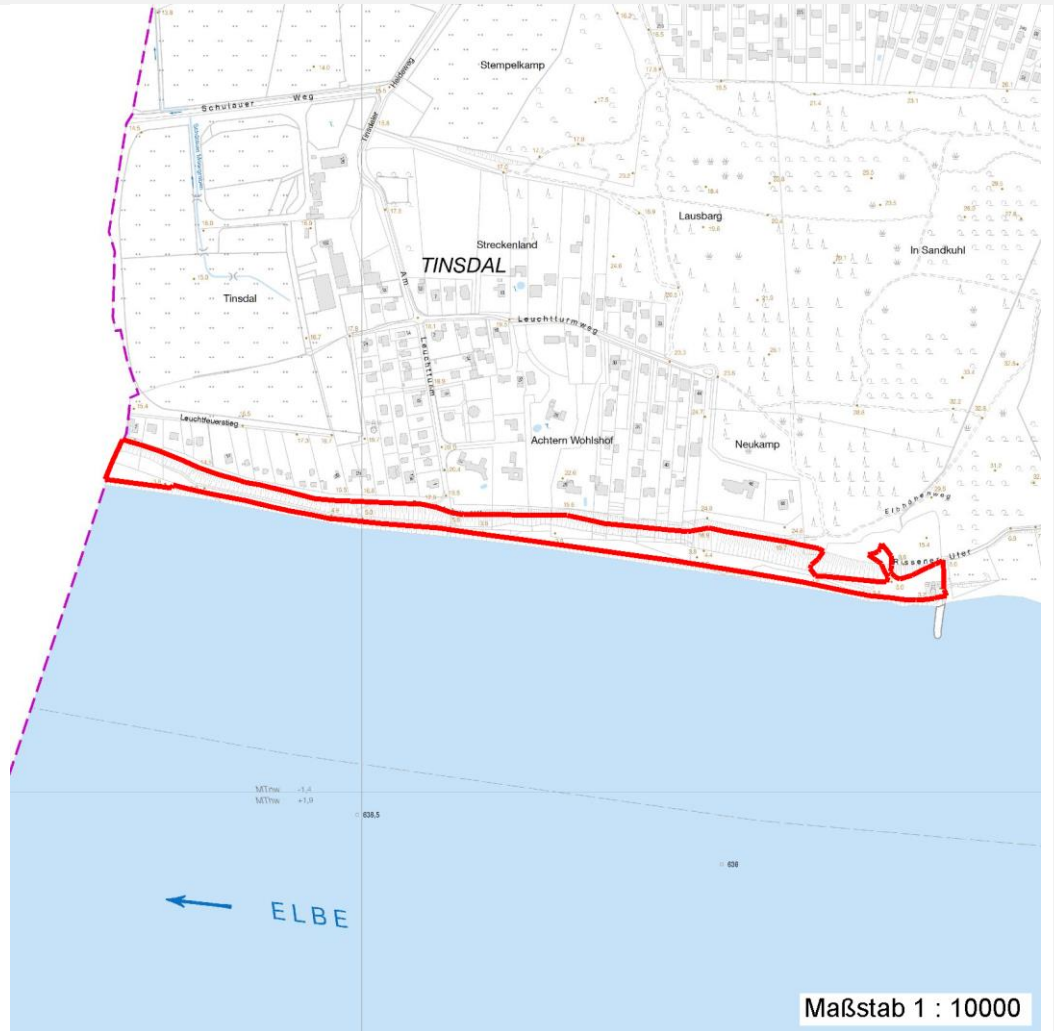
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	115489	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>	
			<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>156</b>	
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	23.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	39778,3766	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115489	13	4834	16	29.05.2009	<	4836	20
115489	108711	4834	118	12.08.2015	>		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62821	0	4834_156_230817_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	115489
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>156</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				23.08.2017
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				39778,3766
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Foto

<b>Fotodatei</b>	4834_156_230817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9	
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2	
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4	
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9	
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1	
	<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3	
	<b>Giftpflanzen</b>		0	
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115489
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>156</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	39778,3766
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Arctium spec. (Klette)	7	w															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	z															
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Rumex obtusifolius (Stumpfbättriger Ampfer)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w													V		
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	z											3	3			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>29</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115489
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>156</b>
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	23.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	39778,3766
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein