Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	12728 5828 Hohenwisc	5830 h	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	36	60	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	15.05.1994		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9338,9055		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	0 keine Angabe		
AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit			

Bestandsbeschreibung

Ältere Obstanlage mit Birnenbäumen in 3er Reihe mit Stammduchmessern von 20-30cm. Unter den Bäumen werden Streifen mittels Herbiziden krautfrei gehalten. Die Wiesenvegetation zwischen den Baumreihen ist sehr artenarm und stark durch Bodenverletzungen und Herbizide gestört. Auf der Ostseite der Fläche reicht der Bereich mit sichtbarer Herbizidanwendung bis in die Ufer-Röhrichte der anschließenden Tonabbaufläche hinein.

Bewertung (nach MIERWALD 1993): 3

Vo	Vorkommen an Biotoptypen									
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.					
1	1			Ja	100 %					
2	2	LO	Obstpflanzung (2000)		100 %					
2	_	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		100 /0					

Räumliche Lage				
Lagebeschreibung	Nordöstlich Gutsbrack			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	558215		Hochwert (Y)	5929329
Bezirk	Harburg		Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)		Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	х	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat		Nationalpark	
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet				

19.04.2020 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 12728 Biotopkartierung Hamburg, Projekt DK5 | DK5-GK 5828 5830 Datenbestand aus FoxPro DK5 - Name Hohenwisch Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 36 60 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung Nein 15.05.1994 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 9338,9055 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage	
Karte	*1.8 Schallen
	2.3 1.8 1.6 1.8
	1.8
	1.4 Teich
	Teich W 132
	2.3 Gutsbrack R KD All T A
	1.4 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0
	• 1.0 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0
	97 3.1 Graft Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen												
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)					
12728	12742	5828	36	26.09.2002	K	5830	60					
Zuordnung: N = nac	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ch vorher oder nachhe	r)							

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffe und Pestizide
	Artenverarmung durch Herbizide
	Nutzungsintensivierung
	Schädigung der Biozönosen benachbarter Flächen durch
Wertgesichtspunkte	Ältere Obstbäume
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbaeume

19.04.2020 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen							В
Projekt		Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	12728 5828 Hohenwisch	5830	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	36	60	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	15.05.1994		
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	9338,9055		

Teilflächenbeschreibun	ng							
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1					
Biotoptyp	Obstpflanzung (2000)	Biotoptyp	LO					
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.						
FFH-LRT		FFH-LRT						
Beschreibung		Entw.potential LRT						
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja					
		Flächenanteil	100 %					
		FFH-Unters.Fläche	Nein					
		Saatgutfläche	Nein					

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Boden		
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht	
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm	
Standort, Relief		
Relief	leicht gewölbter Restwall	
Ausrichtung	V - Verschiedene	
Belichtung	3 - schattig	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswe	ertung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	Χ		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Χ		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	Χ		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	Χ		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Χ		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	Χ		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	Χ		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	Χ		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	Χ		-													

19.04.2020 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 12728 Biotopkartierung Hamburg, Projekt DK5 | DK5-GK 5828 5830 Datenbestand aus FoxPro DK5 - Name Hohenwisch Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 36 60 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 15.05.1994 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 9338,9055

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	Χ		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	Χ		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	Χ		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	Χ		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Χ		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	Χ		-										D			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		-													
							Rote L Arten	iste	Arter	1 17				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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

19.04.2020 Seite 4 von 4