

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111717
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	322
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2705,6284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Grünlandartiger, vergraster und leicht ruderalisierender Trockenrasen im Westen des NSG Volksdorfer Teichwiesen. Die Fläche liegt auf einer kleinen Kuppe und fällt zu den Rändern hin zu feuchteren Flächen ab. Die Fläche wird zumindest einschürig gemäht (Mulchmäh) und wurde in der Vergangenheit auch beweidet. Dominant sind Rotes Straussgras und Weiches Honiggras vertreten. Das geringe Vorkommen typischer krautiger Arten der Magerrasen deutet nur noch eine Rumpfgesellschaft dieses Biotoptyps an.

Kleinräumig findet sich Borstgras, Rundblättrige Gockenblume und Harzer Labkraut. Weiterhin treten Sauerampfer, und Gras-Sternmiere auf. Arten wie das Englische Fingerkraut, Vielblütige Hainsimse oder Teufelsabbiss wie in der Kartierung von 2011 beschrieben konnten nicht mehr gefunden werden. Auch ist das Artenspektrum im Vergleich zur Erfassung von 2015 deutlich verändert. Der Flächenanteil, der noch als Borstgrasrasen (TN) angesprochen werden kann, ist offensichtlich geringer geworden.

Die Fläche unterliegt als Trockenrasen dem gesetzlichen Schutz.

Aufgrund des Vorkommens von lebensraumtypischen und wertgebenden Arten wie Borstgras, Schafschwingel, Rundblättrige Glockenblume, Harzer Labkraut erfolgt für einen Teil der Fläche jedoch weiterhin die Zuordnung zum FFH-LRT 6230. Es besteht jedoch Handlungsbedarf um eine weitere Degradation zu verhindern.

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	95 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	TNT	Trockener Borstgrasrasen (2018)		§ 30 (2) 3.3
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	6230*	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Westen des NSG	Hochwert (Y)	5945184
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Gebüsch	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575630		
Bezirk	Wandsbek		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111717
		DK5 DK5-GK	7444
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	322
Bearbeitung	HEE	Kartierung	15.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2705,6284
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111717	55167	7444	21	02.06.2011	K	7446	22
111717	55012	7444	118	03.09.2011	K	7446	133
111717	55103	7444	119	03.08.2011	K	7446	134
111717	87131	7444	305	04.09.2014	K		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111717
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	322
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2705,6284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60859	0	7444_322_150618_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch ungeeignete Pflege Gefährdung eines ehemals wertvollen Biototyps mit einigen Rote Liste-Arten.
Wertgesichtspunkte	Magere Grasfluren mit höheren Blütenanteilen.
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten allgemein, auf grabfähige Böden angewiesen Insektenarten, Kleinsäuger
Maßnahmen	Angepasste Pflege, z.B. durch Mahd mit abfuhr des Mahdgutes zum Erhalt des nährstoffarmen Charakter der Fläche und Regeneration der ursprünglichen Vegetationszusammensetzung. Offenbodenflächen schaffen.

Foto

Fotodatei	7444_322_150618_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biototyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111717
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	322
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2705,6284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w													3			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	w																	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z													3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h																	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w													3				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																	V
Nardus stricta (Borstgras)	7	w													2			3	V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Bryophyta (Moose)																			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111717
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	322
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2705,6284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten													4	4	1		
Anzahl Arten													28				

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Trockener Borstgrasrasen (2018)	Biototyp	TNT
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.3
FFH-LRT	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	FFH-LRT	6230*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Pflege anpassen, vorzugsweise Mahd

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 6230 (BFN) Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden			C	
3 Arteninventar			C	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 12				
B:				
C: 5		2	C	
4 Habitatstrukturen			C	
4.2 Anteil niedrigwüchsiger, konkurrenzschwacher Gräser und Kräuter				
A: dominant				
B: überwiegend				B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111717
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	322
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2705,6284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung					
4.2	C: hoher Anteil hochwüchsiger Arten, oder von Dominanzbeständen faziesbildender Arten beherrscht Standort- und Strukturvielfalt A: hohe natürliche Standort- und Strukturvielfalt B: mäßige Vielfalt C: geringe Vielfalt			C	
4.2	Dichte der Streuauflage A: weitgehend offen, kaum Streu B: geringe Streuauflage C: dichte Streuauflage, verfilzt			B	
5	Beeinträchtigungen			C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 %		2	A	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %		0	A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		50	C	
5.2	anthropogene Entwässerung/Grundwasserabsenkung (bei feuchten Ausprägungen; gutachterlich mit Begründung) A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt (Feuchtezeiger aber noch gut vertreten) C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt; Feuchtezeiger fehlen (ggf. bis auf Molinia) oder z. B. frisch vertiefte Gräben direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			C	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C: Begründung für Bewertung: ggf. unzureichende Pflege der Fläche, LRT nur reliktsch ausgebildet			C	

Projekt	Naturschutzgroßprojekt			Interne Nr.	111717
				DK5 DK5-GK	7444
				DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	322
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung	15.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2705,6284
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	