

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142793
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	440 91
Bearbeitung	WSU	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	58022,577
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiges, artenreiches Grünland und Trockenrasen auf der Mellingburg. Die Fläche wurde früher als Acker, später als Traberübungsplatz genutzt, ist seit etwa 40 Jahren im Besitz des NABU und wird vom Verein gepflegt. Sie ist nur im Rahmen öffentlicher Führungen zugänglich. Die große offene Fläche ist vereinzelt mit Gebüsch v.a. Weißdorn, teilweise baumförmig wachsend, und einzelnen Obstgehölzen bewachsen. Den Saum bildet eine dichte, heckenartige Gehölzstruktur mit Sträuchern und Bäumen. In der Krautschicht wachsen dort Arten der trockenwarmen Säume. Das Relief ist leicht wellig, teilweise auch mit etwas steileren Hanglagen. Die Fläche ist überwiegend nach Westen und Südwesten exponiert. An steileren Stellen treten Sandanrisse auf. Steinhaufen sind als Habitat für Eidechsen angelegt worden. Einige Bereiche wurden abgeschoben/ abgeplaggt. Die vorherrschende Vegetation ist ein trockenes Grünland mit Wolligem Honiggras, Ruchgras, Rotschwingel, Acker-Witwenblume, Schafgrabe u.a. Vielfach treten Übergänge zu artenreichen Trockenrasen auf mit Arten wie Heide- und Karthäuser-Nelke, Kleines Habichtskraut, Kleiner Sauerampfer, Berg-Sandglöckchen, Grasnelke, Schafschwingel u.v.m. Auf den abgeplaggtten Bereichen wachsen von Silbergras dominierte Trockenrasen. Der Anteil der Trockenrasenbereiche hat sich im Vergleich zur Vorkartierung vergrößert, viele der hier vorkommenden Arten sind angesalbt, einige davon sind auf kleine Bereiche beschränkt, andere haben sich gut etabliert und ausgebreitet. Insgesamt ist die Vegetation recht niedrigwüchsig, aber auch oft verfilzt und mit ruderalen Stauden wie Rainfarn oder Goldrute durchsetzt. Fleckenweise dominiert Behaarte Segge.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
1	2			45 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	3			4 %
2	TMA	Basenreiche Sandrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			1 %
2	TMS	Silbergrasflur (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mellingburg, in der Alsterschleife
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Gastronomie, Erholung
Rechtswert (X)	572332
	Hochwert (Y) 5947421

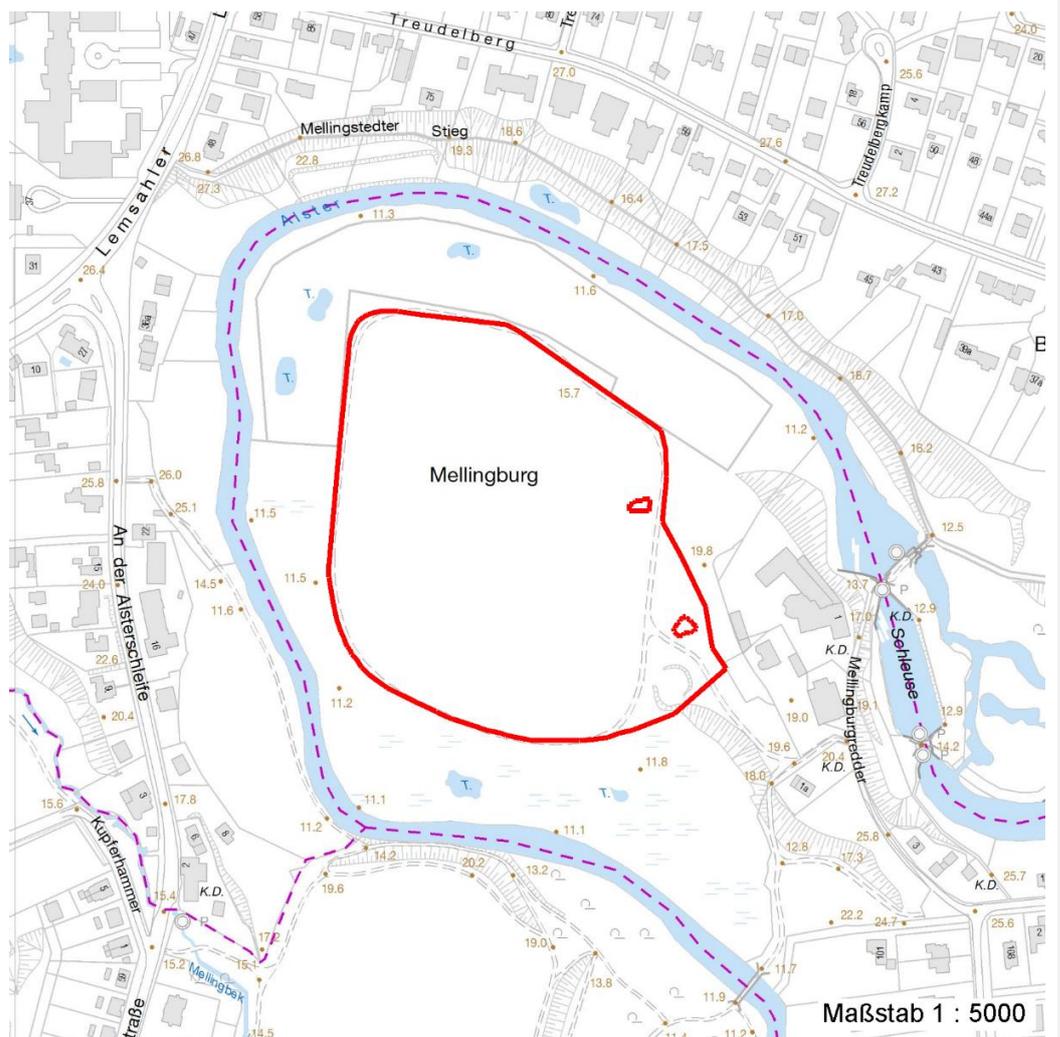
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142793
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	440 91
Bearbeitung	WSU	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	58022,577
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil : 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142793	48943	7246	74	27.09.2011	>	7248	91

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142793
			DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			440 91
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				58022,577
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79631	0	7246_440_240620_1.JPG	
79632	0	7246_440_240620_4.JPG	
79633	0	7246_440_240620_3.JPG	
79634	0	7246_440_240620_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ruderalisierung / Verfilzung viele angesalbte Arten
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Strukturvielfalt Blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Blütenreiche Fluren Großflächiges Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Sandanrisse, Steinhäufen Insekten Vögel
Maßnahmen	Reptilien Entwicklung Behaarte Segge/ Ruderale Gräser und Stauden beobachten evtl. Nachbeweidung mit Schafen (und Ziegen) Pflagemahd mit Abfuhr des Mähguts

Foto

Fotodatei	7246_440_240620_1.JPG	Fotodatei	7246_440_240620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142793
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7246 7248
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Sasel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	440 91
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	58022,577
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7246_440_240620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7246_440_240620_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Pflegefläche des NABU	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142793
			DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 440 91
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	58022,577
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	wellig, leicht abfallender, stellenweise auch etwas steiler Hang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	t - trockene Ausprägung
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		1

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	h															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w												3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Allium carinatum (Gekielter Lauch)	7	w													1 3		
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w										X		V	3		
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	w												3	3 V		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Anthyllis vulneraria vulneraria (Gewöhnlicher Wundklee)	7	w												2	3 D		
Armeria maritima (Strand-Grasnelke)	7	z												1	V		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142793	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	440 91
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	58022,577
				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	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Asparagus officinalis (Spargel)	7	w																
Berteroa incana (Graukresse)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h																
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	z																
Centaurea nigra (Schwarze Flockenblume)	7	w										X		R				D
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)	7	w												1		2		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	h																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z												3			V	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z																
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z												b	1	3	1	V
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	z												b	1	3	2	V
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w												3		3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z																
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	w												b	2	3	1	V
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	z												V			V	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z															V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w												3				
Geranium sanguineum (Blut-Storchschnabel)	7	w														2	1	V
Helianthemum nummularium (Schmalblättriges Sonnenröschen)	7	w														3	1	3
Helichrysum arenarium (Sand-Strohblume)	7	w												0	3	2	3	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w												3			V	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w												3				
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z												3			3	
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	z												2			V	
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w																
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w												3				
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142793	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	440 91
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	58022,577
				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				
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	w															2				
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w																V			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																			
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z																			
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																			
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w																V			
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																			
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	7	w															G				
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w															1	3	3		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																			
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h																			
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h																			
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																			
Sedum rupestre (Felsen-Mauerpfeffer)	7	w															2		2		
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z																			
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																			
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	h																			
Symphyotrichum novi-belgii (Neubelgische Aster)	7	w																			
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z																			
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	w															2		3		
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w																			
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z																			
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z																			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h																			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																			
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	z																			
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w																			
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z																			
Veronica spicata (Ähriger Ehrenpreis)	7	w															b	0	2	0	3
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																			
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z																			
Bryophyta (Moose)																					
Brachythecium albicans (Weißliches Kurzbüchsenmoos)	7	z																			
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	w																			
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	z																			
Lichenes (Flechten)																					
Peltula spec.	7	w																			
Anzahl Rote Liste Arten													23	7	26	13					
Anzahl Arten													91								

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142793
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	440 91
Bearbeitung	WSU	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	58022,577
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Basenreiche Sandrasen (2018)	Biotoptyp	TMA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	4 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Silbergrasflur (2018)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein