

Tabelle 1: *Thymo-pulegioidis-Festucetum* ornate Oberd. 1957.
 Table 1: *Thymo-pulegioidis-Festucetum* ornate Oberd. 1957.

	1: Subassoziation von <i>Achillea millefolium</i>										2: Subassoziation von <i>Viola arvensis</i>										Stetigkeit [%]																																	
	1.1: Variante von <i>Rhizadactylus squarrosus</i>					1.2: Typische Variante					2.1: Typische Variante					2.2: Variante von <i>Cladonia rangiformis</i>					Ges.	1	2	1.1	1.2	1.3																												
	1.3: Variante von <i>Scleranthus polytrichus</i>																																																					
	1.1										1.2										1.3										2					2.2																		
Laufende Nummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Deckung [%]	65	85	65	90	85	100	70	60	85	70	90	80	75	95	85	60	65	90	65	75	100	80	50	90	90	85	80	75	75	90	50	60	90	90	80	90	65	80	70	55	35	40	70	35	85	30	65	30	45	30	60	45	35	
Deckung Kryptogamschicht [%]	10	10	25	15	35	5	5	10	20	10	10	5	15	15	20	0	0	0	0	0	0	5	5	10	10	20	0	0	0	5	5	0	20	0	15	0	5	5	15	5	5	30	5	10	30	60	15	50	45	50				
Untersuchungsfläche ¹⁾	EA	EH	BB	EA	EA	EH	SC	EH	EH	EA	MH	EA	GW	MH	EA	GE	HM	GE	GK	GE	GE	MH	HM	MK	MK	GK	HM	DH	MK	ES	HM	ES	HM	MW	DH	SC	ES	ES	MW	GS	GS	GS	DH	GS	DH	MW	BB	GS	MS	MS	MS			
Nutzung ²⁾	W,M	M	W,M	W,M	W,M	M	M	M	W,M	W,M	W	W,M	B	B	W,M	M	M	W	M	M	M	B	W,M	B	B	B	B	W,M	B	W	W	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
Aufnahmefläche [m ²]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
Höhe [m NN]	430	450	374	430	450	424	450	450	432	358	430	425	358	430	450	418	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450					
Exposition	SE	SSW	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE			
Indikation [°]	0,5	1,6	2	1	1	14	18	16	8	1	4	1	0	4	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6				
Pvt. Sonnenscheindauer pro Tag im Juni [h]	13	15	14	13	14	14	15	15	15	14,5	12,5	14,5	13	13,5	13	16	13	16	13	16	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
Ausgangssubstrat ³⁾	RT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT			
Bodenart	RN	BB-RN	FS	RN	RN	RN-BB	BB	BB-RN-BB-RN	RN	BB	RN	-	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB	RN	BB			
Bodenart (Feinboden)	U4	U3	-	U4	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3	U3				
Geniegeanteil Grobböden [%] ⁴⁾	G6	G5	G6	G6	G6	G5	G5	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6				
Humusform	Gf	G4	SC	SC	MO	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC			
Durchwurzelungsgrad ⁵⁾	W4	W6	W5	W4	W6	W5	W6	W4	W4	-	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W4			
Durchwurzelungseinstufig ⁶⁾	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1	Wp1			
mittlere Feuchtezahl ⁷⁾	4,0	3,8	4,0	3,9	3,9	3,8	4,2	3,7	3,7	3,9	4,1	3,7	4,1	4,1	4,0	3,9	4,0	4,1	4,2	3,9	3,9	3,9	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6			
mittlere Reaktionszahl ⁸⁾	4,6	4,8	5,0	4,3	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	4,6	5,3	5,1	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8			
mittlere Stickstoffzahl ⁹⁾	3,1	2,7	3,5	2,8	2,6	3,0	3,3	2,9	2,7	3,1	3,2	3,2	3,7	4,4	3,2	3,4	4,1	3,5	4,1	3,6	3,9	3,5	2,8	2,5	3,3	3,0	3,2	2,6	3,5	3,6	3,4	3,8	3,5	3,5	3,3	3,1	3,1	2,9	3,3	3,8	3,3	3,5	3,4	3,5	3,1	3,2	2,8	2,7	3,2	2,8	2,9	3,2	3,0	
Gesamtartenzahl	33	19	26	26	26	36	33	36	33	26	33	29	26	26	25	20	19	26	22	19	19	18	17	16	25	25	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
Artenzahl Gefäßpflanzen	33	19	26	22	22	33	32	33	22	21	25	23	25	22	19	19	26	22	19	19	18	17	16	25	25	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
Artenzahl Kryptogamen	4	4	3	4	3	1	3	4	2	4	3	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Je einmal: *Atra praecox* 51; *r*; *Artemisia vulgaris* 48; *+*; *Barbarea vulgaris* 52; *+*; *Bryum argenteum* 35; *+*; *Carex caryophylla* 11; 2m; *Carex hirta* 45; 1; *Carum carvi* 37; *+*; *Chenopodium album* 47; *+*; *Cladonia glauca* 33; 1; *Galeopsis segetum* 30; *+*; *Galium aparine* 14; *+*; *Hieracium lochenale* 7; 1; *Hylocomium splendens* 11; *+*; *Lamium purpureum* 44; *+*; *Leptogium corniculatum* 35; *+*; *Lupinus polyphyllus* 15; *+*; *Matricaria recutita* 35; *+*; *Plantago major* 3; *+*; *Polygala vulgaris* 1; 1; *Polytrichum juniperinum* 38; 2m; *Sanguisorba minor* 15; 1; *Saxifraga granulata* 27; *+*; *Sedum forsterianum* 35; 1; *Taraxacum sect. Erythrosperma* 40; *+*; *Tragopogon pratensis* 53; *+*.

¹⁾ Untersuchungsflächen: DH = Dreistärk Hangweide, östlich von Kirchgrub; HM = Heimecker; GS = Gellingberg Schutthang; SC = In der Schläde; EA = Eppe am Aarberg; ES = Eppe am Fuß des Segelscheid; EH = Eppe Hangfläche; MH = Medebacher Heide; MS = Münden Schutthang; BB = Kreuzung Berge-Bangalowerpark; MW = Medebach, am Fuß des Weddelbergs

²⁾ Nutzung: M = einschürige Mahd, W = extensive Beweidung mit Rindern oder Schafen; M/W = einschürige Mahd und/oder Beweidung; B = Brache, keine Nutzung, oft Büschung/Wegrand

³⁾ Ausgangssubstrat: FU = Fießerde des Unterkarbon; GT = Grauwacken-Tonschiefer-Wechselfolgen; GT/BS = Grauwacken-Tonschiefer-Wechselfolge/Bänderschiefer; BS = Bänderschiefer

⁴⁾ Abkürzungen nach AG BODEN (1994), außer GF = Grasflur (mit abgestorbenen GS bedeckte Bodenoberfläche)

⁵⁾ Zeigerwerte nach ELLENBERG et al. (2001)