

TABELLE I. Gaudinieto-Arrhenatheretum (LE CAILAR)

Nr. d. Aufnahme Datum (1959) Fläche (m²) Deckung (%)	VARIANTE VON <i>Narcissus tazetta</i>												Stetigkeit	VARIANTE VON <i>Narcissus poeticus</i>							Stetigkeit	Gesamtstetigkeit
	1 6-V	2 4-V	3 23-IV	4 23-IV	5 23-IV	6 26-V	7 4-V	8 24-IV	9 4-V	10 21-IV	11 4-V	12 25-V		13 19-V	14 24-IV	15 23-IV	16 24-IV	17 2-V	18 19-IV			
Höhe (cm) Artenzahl	35-70 45	20-50 38	30-50 36	50 42	15-50 29	35-10 40	25-40 37	15-60 47	20-50 28	60 36	80 36	- 22 beweidet	20-75 32	- 46	35 32	10-50 34	12-40 32	20-35 34				
ASSOZIATIONS-CHARAKTERARTEN:																						
<i>Gaudinia fragilis</i> P.B.	1.2	+1	1.1		+2	+2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	+2	V	+2	+1	1.2	+2	1.2	+2	V	V	
<i>Linum angustifolium</i> HUDS.	2.1	+1		1.1	+1	1.1	+2	+2		+1			IV	+1	1.1	+1	1.1	+2		V	IV	
<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1		1.1	2.1	1.1		IV	+1	+1	+1				V	IV	
<i>Narcissus poeticus</i> L.		(-)		+1	+1	+1							II	2.2	2.2	3.2	2.2	2.2	1-2.2	V	III	
<i>Arrhenatherum elatius</i> MERT. et K.			+2	+2		2.2		+2		1.2	2.2		III							-	II	
<i>Lathyrus pratensis</i> L.		(-)		1.2	1.2								II		+2					I	II	
VERBANDS-, ORDN.-, KL.-CHARAKTERARTEN:																						
<i>Trifolium pratense</i> L.	3.3	1.2	2.2	+2	+2	1.2	3.3	+2	1.2	2.2	1.2	+2	V	1.2	2.2	1.2	+2	+2	1.2	V	V	
<i>Festuca rubra</i> L.	1.2	2.2	1.2	1.2	1.2	3.2	+2	1.3	+2	1-2.2	3.2-3	1.2	V	2.2	1.2	2.2	2.2	3.2	1.2	V	V	
<i>Medicago lupulina</i> L.	+2	+2	+2	+2		+2	1.2	1.2	+2	2.3	1.2		V		+2			+2		II	IV	
<i>Trifolium repens</i> L.			+2			+2	+2		+2				III						+2	I	III	
<i>Bromus mollis</i> L.	1.1			+1				+1		+2	+2		III							-	II	
DIFF. ARTEN DER VARIANTE VON <i>N. tazetta</i> :																						
<i>Narcissus tazetta</i> DC.	3.3	1.2	2.2	+2	+2	1.2	+2	+2	+2		(-)		IV							-	III	
<i>Poa pratensis</i> L.	+2		+2				+2	+2	1.2	+2	1.2	1.2	IV		+2				+2	II	III	
<i>Vicia angustifolia</i> L.	+2	(-)	+1				+1		1.2	+1	+2		III							-	II	
<i>Carex hirta</i> L.	+1		+1		1.2		1.1			+2	1.2	+1	III					+2		I	III	
<i>Sherardia arvensis</i> L.	1.1	r		+2	+1	+1				+1			III		+2					I	II	
<i>Convolvulus arvensis</i> L.			+1			+1		+1	+1	+1	+1	+1	III							-	II	
<i>Sonchus asper</i> HILL.	+1	(-)				+1	+1	(-)		+1			III					+1		I	II	
<i>Carex divisa</i> HUDS.	+1		+2	+2		+2	(-)	+2					III		+2					I	II	
<i>Equisetum ramosissimum</i> DESF.							+1		+2	+2	+1	+1	III							-	II	
<i>Pteris hieracioides</i> L.			+1				+1		+2	+2	+1	+1	III							-	II	
<i>Geranium dissectum</i> L.	+1					+1	+1				+1		II							-	II	
<i>Carex contigua</i> HOPPE			+2			+2				+2	+2	+2	II							-	II	
<i>Medicago hispida</i> GAERTN.	1.2					+2				+2	+2	+1	III							-	II	
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.			+2	+2				+2					II							-	I	
<i>Myosotis collina</i> HOFFMANN	+1							+1	+1	(-)	(-)		II							-	I	
<i>Rumex crispus</i> L.			+1				+1			(-)	(-)		II							-	II	
DIFF. ARTEN DER VARIANTE VON <i>N. poeticus</i> :																						
<i>Agrostis alba</i> L.		+2		+2			+2	+2	+2				III	1.2	+2	1.2	+2	1.2	2.2	V	IV	
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.		1.3											I	+2	+2	+2	+2	+2	+2	V	II	
<i>Carex tomentosa</i> L.	1.1				+1								I	+1	+2	1.1	+2	+2	+2	V	II	
<i>Silva flavescens</i> BERNH.		+2		+2						+2			II	+2	+2	+2	+2	+2	+2	V	III	
<i>Carex distans</i> L.		+2	+2	+2	+2			+2					III	+1	+2		+2	2.2	1.2	V	III	
<i>Galium constrictum</i> CHAUB.								(-)					I	+1		(+)	(+)	+1	+1	IV	II	
<i>Orchis palustris</i> JACQ.													-		+1	+1	+1	+1	+1	IV	II	
<i>Ranunculus acer</i> L. ssp. <i>eu-acer</i> P.F.													-	+1	+1	+1	+1	+1	+1	II	I	
HÄUFIGE BEGLEITER:																						
<i>Taraxacum ruborum</i> v. SOEST	+1	+1	+1	1.2	1.2	+1	1.2	+2	1.2	+2	1.2	+1	V	1.2	2-3.2	+2	2.2	1.2	1.2	V	V	
<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>decumbens</i>	+2	+2	+2	+2	+2	+2	2.2	+2	2-3.2	+1	+1	+2	V	2.2	+2	2.2	1.2	2.2	1.2	V	V	
<i>Plantago lanceolata</i> L.	2.2	+1	+1	+1	+2	+1	+1	1.2	+1	1.2	1.1	2.2-3	V	1.2	1.2	+1	1.2	+1	+2	V	V	
<i>Cynodon dactylon</i> PERS.	1.1	+1	+2	+1	+1	2.2	+1	1.2	+1	+2	+2	2.2	V	1.1	+2	1.1	+2	1.2	1.2	V	V	
<i>Daucus carota</i> L.	r	+1	+2	+2		+1	+1	+1	+1	1.2	+1	1.1	V	+1	+1	r	+2	+1	+1	V	V	
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	1.2	1.2	1.2	+2	1.2	1.1	1.2	+2	+2	1.2	+1		V	1.2	1.2	1.2	1.2	+1	1.2	V	V	
<i>Bellis perennis</i> L.	1.2	r	+2	+1		+2	2.2-3	+2	+1	+1	+1		V	+1	1.2		+2	+1	+1	V	V	
<i>Carex glauca</i> MURR.	+1	1.2		1.2	1.2	1.2	1.2	+2	2.2	+2			IV	+1	1.2	1.2	1-2.2	1.2	+2	V	V	
<i>Potentilla reptans</i> L.	+2	+2	+2	+2	+2	+2	1.2	+2	+2	+2			V	+2	+2	+2	+2	+2	+2	V	V	
<i>Festuca fenas</i> LAG.	1.2	+2	+2	1.2	1.2		2.2	4.2					IV	1.2	1.2	1.2	+2	1.2	+2	V	V	
<i>Trifolium fragiferum</i> L.		+2		+2	+2	+2	2.2	2.3	+2				IV	1.2	+2	+2	+2	1.2	+2	V	IV	
<i>Verbena officinalis</i> L.		1.2	+2	+2	+2	+2	+1	+2		+1			IV	+1	+2	+2	+2		+2	V	IV	
<i>Thrinacia taraxacoides</i> P.F.	+1	1.2		+2		+2	+2	+2	+1				III	1.2	+2	+2	1.2	2.2	+2	V	IV	
<i>Cirsium tuberosum</i> ALLIONI	+3	3.3		2.2	3.3					+1	r		III	2.2	3.3	2.2-3	1.2	+1	3.3	V	IV	
<i>Crepis taraxacifolia</i> THUILLIER	2.1	2.1	+1	+1		+1	(-)	1.2		+1	+1		IV		+2	+1	+2		+1	IV	IV	
<i>Hypochoeris radicata</i> L.	+2	1.1		+1	+2	+1		1.2		+2		1.1	IV	+1	+1	1.2	1.2	+2		V	IV	
<i>Poa trivialis</i> L.	1.2			+1		1.2		+2	+2	1.2			IV	+1	+2	+2			+2	IV	IV	
<i>Aristolochia rotunda</i> L.	2-3.2	+2	1.2	2.2	1.2	1.2	+2	(-)			1.2		IV		+2	+2	+2			III	IV	
<i>Bromus commutatus</i> SCHRAD.	1.1	r		+2		+1	+2	(-)	+2	+2	1.1		IV	+1				+2	+1	III	IV	
BEGLEITER:																						
<i>Lolium perenne</i> L.	1.2	+2	3.2	+2		+2			3.2			+2	III	+2		+2	+2		+2	IV	IV	
<i>Hordeum secalinum</i> SCHREB.	+2		+2	+2	1.2			+2	+2				III	+2	+2	+2		+2		IV	III	
<i>Holcus lanatus</i> L.		+1	+1	+2	+2								II	+1	+2				1.2	III	II	
<i>Orchis laxiflora</i> LMK				+1					+1				I		+1		+1			II	II	
<i>Juncus anceps</i> LAHARPE				+2	+2			+2					II		+2					I	II	
<i>Tetragonolobus siliquosus</i> ROTH var. <i>genuinus</i>		(-)		+1									I		+2		(-)			II	II	
<i>Galium verum</i> L.						(-)				+1			I	+2	+2					II	II	
<i>Ononis spinosa</i> L.	+2	(-)						+2					II							-	I	
ZUFÄLLIGE BEGLEITER:																						
<i>Agropyron repens</i> P.B. +2 (1), +2 (11); <i>Ajuga reptans</i> L. 1.2 (5); <i>Althaea officinalis</i> L. r° (3), +2 (4); <i>Arenaria leptoclados</i> Guss. +1 (8); <i>Brachythecium rutabulum</i> B.S.G. +2 (1); <i>Carex acutiformis</i> EHRH. +2 (4), +2 (7); <i>Cerastium glomeratum</i> THUILL. (-) (8); <i>Cirsium arvense</i> SCOP. r (3); <i>Crataegus monogyna</i> JACQ. r (7); <i>Cratoneuron filicinum</i> SPRUCE +2 (1); <i>Dipsacus sylvestris</i> HUDS. r (8); <i>Euphorbia helioscopia</i> L. r° (10); <i>Equisetum palustre</i> L. r° (14); <i>Ficaria verna</i> HUDS. r (8); <i>Gladiola segetum</i> KER-G. (-) (11); <i>Juncus glaucus</i> EHRH. +2 (7); <i>Juncus striatus</i> SCHOUSBOÉ +1 (6), +2 (15); <i>Lagoseris sancta</i> MALY (-) (8), (-) (10); <i>Leucoium aestivum</i> L. +2 (17); <i>Mentha pulegium</i> L. r (14); <i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L. +1 (6); <i>Orobanche minor</i> SUTTON ssp. <i>eu-minor</i> +1 (1); <i>Papaver rhoeas</i> L. (-) (8); <i>Phragmites communis</i> TRIN. +1 (13); <i>Pulicaria dysenterica</i> BERNH. +1 (18); <i>Ranunculus arvensis</i> L. r (8); <i>Ranunculus sardous</i> CRANTZ r° (1); <i>Taraxacum mediterraneiforme</i> v. SOEST +1 (5); +2 (16); <i>Trifolium campestre</i> SCHREB. 3.2 (6); <i>Trifolium maritimum</i> HUDS. 2.2 (1), +1 (6); <i>Trifolium resupinatum</i> L. +2 (1), +2 (6); <i>Valeriana olitoria</i> POLL. +1 (6); <i>Verbascum blattaria</i> L. r (8).																						

TABELLE II. *Molinietum mediterraneum* (LE CAILAR)

Nr. d. Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Stetig- keit	14	15	16	17
Datum (1959)	24-V	23-IV	25-V	19-V	25-V	6-V	24-IV	24-V	24-V	24-V	26-V	26-V	26-V		26-V	25-V	5-V	19-V
Fläche (m ²)	50	50	50	50	50	50	50	±50	50	50	50	±50	50		50	±50	50	50
Deckung (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
Höhe (cm)	30-55	25-50	30-60	50-65	25-60	40-60	25-50	30-70	30-65	30-65	15-45	25-70	20-75		30-65	60-110	20-35	40-70
Artenzahl	39	35	39	36	35	30	42	32	35	33	39	35	32		23	29	26	29
CHAR. ARTEN ASSOZIATION:																		
<i>Silva flavescens</i> BERNH.	1.3	1.2	1.2	1.2	+2	+1	2.3	1.2	1.2	+2	1.2	1.2		V		+2	+1	+2
<i>Equisetum palustre</i> L.	1.1	+1	+1	+1	+1	+1	r°	+1	+2	+1	+1	-	2.1	V				+1
<i>Carex tomentosa</i> L.	+2	+1	+1	+1	+1	+2	+1		+1	+2	+2		+2	V		+2		+2
<i>Succisa pratensis</i> MOENCH.		(-)	+2	+2	1.2	+2		+2		+2		+2		IV				
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	+3		1.3	+2			1.3	+3	+3	+3	+2		+2	IV				
<i>Genista tinctoria</i> L.	+2	+2												I				
<i>Serratula tinctoria</i> L.	+2	+2												I				
CHAR. ARTEN KL., ORDN. U. VERBAND:																		
<i>(Molinio-Juncetea, Holoschoenetalia, Molinio-Holoschoenion)</i>																		
<i>Potentilla reptans</i> L.	+2	+2	+2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	+2	1.2	+2	1.2	+2	V	+2	2.3		+1
<i>Thrinia taraxacoides</i> P.F.	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	1.2	2.2	1.2	3.2	+2	2.2	1.2	2.2	V	+2	1.2	+2	+2
<i>Carex panicea</i> L.	+1	+2	+1	+2	+1	+2	+2	+1			+2	+1	+1	V	+2	+1		
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+2		1.2	+2	+2	+2			+2					IV				
<i>Tetragonolobus siliquosus</i> ROTH var. <i>genuinus</i>	+2	(-)			+2	+2	+2							II				
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.					+2									I				
<i>Juncus striatus</i> SCHOUSBOÉ											+3			I				
<i>Oenanthe lachenalii</i> GMEL.												+1		I				
ARRHENATHERETUM-ARTEN:																		
<i>Linum angustifolium</i> HUDS.	1.1	+1	1.1	2.1	1.1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	V		+1		
<i>Festuca rubra</i> L.	2.2	1.2	1-2,2	+2	1.2	+2	+2	+2	1.2	+2	+2	+2	+2	V				
<i>Gaudinia fragilis</i> P.B.		+2	1.2	+2	1.2	+2		+2	1.2	+2	+2	2.2	1.2	V	+2		+1	+2
<i>Trifolium pratense</i> L.	1.2	+2	+3	+2	+2		+2		+2	+2	+2	+2	+2	V				
<i>Narcissus poeticus</i> L.	2.2	2.2	1.2	1.2			1.2	+2	1-2,2	+2	+2	+2		IV				
<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+1	+1		+1	+1		r°			+1		+1		III				
DIFFERENTIALARTEN GEGEN DAS CARICETUM DIVISAE:																		
<i>Holcus lanatus</i> L.	1.2		+2	+2	+2	+2	1.2	1.2	+2	+2	+2	+2		V				
<i>Bellis perennis</i> L.		+2	1.1	+2	1.1	+2	r°	+1		+1	+1	+2	2.2	V				
<i>Carex glauca</i> MURR.	+2	1.2	1.2		1.2		+2	+1	1.2	1.2	2.2	1.2	+2	V			+1	
<i>Cirsium tuberosum</i> ALLIONI	+2	(-)	+1	2.2	1.2		+1	+1	+2		+1	+1	+1	IV				
<i>Equisetum ramosissimum</i> DESF.	+2		+2								1.2	+2	+2	II			+1	
<i>Euphorbia palustris</i> L.							1.1-2		+1	+2				II				
<i>Galium verum</i> L.	(-)		+2									+3		II				
HÄUFIGE BEGLEITER:																		
<i>Agrostis alba</i> L.	2.3	2.2	1.2	1.2	1.2	2.1	1.2	1.1	1.1	2.2	1.2	1.2	1.2	V	1.2	2.2	3.3	3.2
<i>Ranunculus repens</i> L.	1.2	+2	1.2	1.2	+2	2.2	1.3	1.2	1.3	+2	+2	+2	+2	V	1.2	1.2	+3	+3
<i>Festuca fenas</i> LAG.	1.2	+2	+2	1.2	+2	+2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	V	2.2	1.2	2.2	2.2
<i>Trifolium fragiferum</i> L.	+2	+2	1.2	1.2	1.2	+2	+2	+2	1.1	+2	+2	1.2	+2	V	1.2	+2	1.2	1.2
<i>Carex distans</i> L.	+2	1.2	+2	+2	+2	+2	+2	1.2			+2	+2	1.1	V	+2	+2	+2	+1
<i>Ranunculus acer</i> L. ssp. <i>eu-acer</i> P.F.	2.3	2.2	1.2	1.2	1.2	2.1	1.2	1.1	1.1	2.2	1.2	1.2	1.2	V	+2	+1		
<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>decumbens</i>	1.2	+1	1.2	+1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	+2	V	1.2-3	2.1	1.3	2.3
<i>Galium constrictum</i> CHAUB.	1.3	+2	1.1	1.2	+2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	+1	V	1.2-3	2.1	1.3	2.3
<i>Taraxacum ruborum</i> v. SOEST	1.2	+2	2.2	2.2	2.2	2.1	+2	2,2-3	1.2	2.2	1.1	+2	1.2	V	2.2	+1	+1	+1
<i>Cynodon dactylon</i> PERS.	+1	+1	+1	+1	+2		r	+1	+1	+1	+1	+2	1.2	V	+1	+1	1.2	1.1
<i>Orchis laxiflora</i> LMK	+1	+1	+1	1.1	1.1	1.1	+1	+1	+1	+1	+1		+1	V	+1	+1	+1	+1
<i>Daucus carota</i> L.	+1	r	+1		+1	+1	+1	+1	+1	+1		+1		V			r	+1
<i>Juncus anceps</i> LAHARPE	1.2	1.1-2	2.2	2.2	1-2,2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2				V		2.2		
<i>Orchis palustris</i> JACQ.	1.1		1.1	1.1	1.1	+1	+1	+1	+1	+1	1.1	+1	1.1	V				+1
<i>Plantago lanceolata</i> L.	+2	+2	+2	+2		+1	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	IV			+1-2	+2
<i>Leucium aestivum</i> L.	+2		1.2			+2	+2		+2	+1	+2	+1	+2	IV	+1	1.2	1.1	1.2
<i>Oenanthe fistulosa</i> L.				+1		1.1	+2	+1	+1°	+1°	+1	+1	+2	IV	1.1	1.1		
<i>Bromus commutatus</i> SCHRAD.			+1	+2	+1	1.1		1.1	+1		+1	+1	+1	IV	+1	+1	+2	+2
ÜBRIGE BEGLEITER:																		
<i>Verbena officinalis</i> L.	+2	+2	+2	+1				+2		+2				III			+2	+1
<i>Deschampsia media</i> ROEM. et SCH.	+3		+3		1,2-3				+3	+2	+3	1.3	(-)	III			+3	+3
<i>Hordeum secalinum</i> SCHREB.							+2		+2		+1			II	+2	+2	+2	+2
<i>Juncus fontanesii</i> GAY											+2			I				
<i>Mentha pulegium</i> L.		+2		+1										I		+2		
<i>Orchis palustris</i> JACQ. × <i>O. laxiflora</i> LMK												+1	+1	I	+1	+1		
<i>Poa trivialis</i> L.						+2								I	+2	+1		+2
<i>Alopecurus bulbosus</i> GOUAN						(-)								I	1.2	1.2	1.2	2.2
<i>Plantago cornuti</i> GOUAN														-		+1	+1	+1
<i>Carex divisa</i> HUDS.														-			1.2	1.1
<i>Trifolium resupinatum</i> L.														-		+1		
<i>Trifolium maritimum</i> HUDS.														-		+1		
<i>Agropyron repens</i> P.B.														-				1.2

ZUFÄLLIGE BEGLEITER:

Althaea officinalis L. +2 (8); *Carex acutiformis* EHRH. +2 (12), 2.2 (14); *Hypochoeris radicata* L. +1 (8); *Lolium perenne* L. +1 (15); *Lythrum salicaria* L. +3 (12); *Scirpus uniglumis* LMK r° (11), +1 (12); *Sonchus asper* HILL +1 (7), r (15).

TABELLE V. Frequenzanalysen der Vegetationstypen

	I			II			III			IV		
	F%	D 1%	B%	F%	D 1%	B%	F%	D 1%	B%	F%	D 1%	B%
HOCHWERTIGE GRÄSER												
8 <i>Lolium perenne</i> L.	4	-	-									
7 <i>Poa trivialis</i> L.	4	-	-	4	-	-						
7 <i>Agrostis alba</i> L.	92	8	11	100	12	23	100	72	44			
<i>Polypogon maritimus</i> WILLD.										4	-	-
MÄSSIGE GRÄSER												
6 <i>Agropyron repens</i> P.B.							4	-	-	88	24	28
6 <i>Hordeum secalinum</i> SCHREB.	24	-	-							16	-	1
<i>Hordeum maritimum</i> WITH.												
<i>Gaudinia fragilis</i> P.B.	40	-	-	28	-	2						
MINDERWERTIGE GRÄSER												
4-5 <i>Festuca rubra</i> L.	92	28	24	28	12	8						
4 <i>Festuca fenas</i> LAG.	80	4	5	100	16	15						
4 <i>Alopecurus bulbosus</i> GOUAN							100	-	6	100	48	38
4 <i>Holcus lanatus</i> L.	32	-	-	48	-	1						
(3) <i>Cynodon dactylon</i> PERS.	92	-	5	32	-	1				8	-	1
(3) <i>Bromus conmutatus</i> SCHRAD.				16	-	1						
3 <i>Deschampsia media</i> ROEM. et SCH.				4	-	2						
SCHEINGRÄSER												
3 <i>Carex glauca</i> MURR.	100	4	11	76	-	2	4		1			
<i>Carex distans</i> L.	4	-	-									
<i>Carex divisa</i> HUDS.	8	-	-							36	8	7
<i>Carex tomentosa</i> L.					+							
<i>Juncus anceps</i> LAHARPE				96	52	35						
<i>Juncus fontanesii</i> GAY				4	-	-	16	-	2			
<i>Juncus striatus</i> SCHOUSBOÉ							4	-	-			
<i>Juncus gerardi</i> LOISL.										32	4	5
(1) <i>Scirpus maritimus</i> L.							8	-	1	4	-	1
<i>Scirpus palustris</i> L.										20	-	1
<i>Scirpus uniglumis</i> LMK				8	-	-	64	-	1			
SCHMETTERLINGSBLÜTLER												
7 <i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>decumbens</i>	76	4	3	16	-	-				12	-	1
7 <i>Trifolium fragiferum</i> L.	32	-	-	32	-	2	56	-	4			
7 <i>Trifolium pratense</i> L.	20	-	3							24	-	-
<i>Trifolium resupinatum</i> L.												
KRÄUTER												
6 <i>Plantago lanceolata</i> L.	16	-	-	8	-	-						
5 <i>Taraxacum ruborum</i> v. SOEST	48	-	2	32	-	1						
4 <i>Crepis taraxacifolia</i> THUILLIER	4	-	-									
3 <i>Galium constrictum</i> CHAUB.	4	-	-	28	-	1	56	-	1			
3 <i>Galium verum</i> L.		+										
3 <i>Plantago cornuti</i> GOUAN										4	-	-
2 <i>Potentilla reptans</i> L.	16	-	-	44	-	-	84	-	8			
2 <i>Bellis perennis</i> L.				4	-	-						
2 <i>Silaus flavescens</i> BERNH.				12	-	1						
2 <i>Prunella vulgaris</i> L.				4	-	-						
2 <i>Gratiola officinalis</i> L.							48	20	16			
2 <i>Ranunculus repens</i> L.				20	-	-	68	4	8			
1 <i>Thrinacia taraxacoides</i> P.F.	40	12	7	44	-	1	4	-	-			
1 <i>Ranunculus bulbosus</i> L.	36	-	3									
1 <i>Ranunculus acer</i> L.				36	-	2						
1 <i>Hypochoeris radicata</i> L.	8	-	1									
1 <i>Oenanthe fistulosa</i> L.				4	-	-	40	-	-			
<i>Polygonum spec.</i>							40	-	-			
1 <i>Orchis palustris</i> JACQ.				8	-	-						
0 <i>Leucium aestivum</i> L.							44	-	2			
0 <i>Narcissus poeticus</i> L.	48	8	8	12	4	3						
0 <i>Linum angustifolium</i> HUDS.				20	-	-	8	-	-			
0 <i>Mentha pulegium</i> L.							56	-	5			
0) <i>Plantago coronopus</i> L.										68	16	15
0) <i>Ranunculus sardous</i> CRANTZ										48	-	1
<i>Aristolochia rotunda</i> L.	4	-	1									
<i>Verbena officinalis</i> L.	4	-	-	4	-	-						
<i>Cirsium tuberosum</i> ALLIONI	52	28	16									
<i>Teucrium scordium</i> L.							4	-	-			
<i>Spergularia marginata</i> KITTEL										8	-	1
GIFTPFLANZEN												
-1 <i>Equisetum palustre</i> L.				8	-	-						
-1 <i>Thalictrum flavum</i> L.							8	-	1			
<i>Acrocladium cuspidatum</i> LINDB. (MOOS)										8	-	-

TABELLE VI. Gaudinieto-Arrhenatheretum

Nr. d. Aufnahme Ort Datum Fläche (m ²) Deckung (%) Höhe (cm) Düngung Artenzahl	Narcissus-VARIANTE															
	1 Lattes 30-III-'29	2 Uchaud 17-IV-'33	3 Cailar 5-V-'32	4 Lattes 29-III-'33	5 Lattes 30-IV-'24	6 Lattes 23-IV-'23	7 Lattes 23-IV-'31	8 Lattes 26-V-'33	9 Uchaud 17-IV-'33	10 Lattes 2-IV-'18	11 Castigne VI-'32	12 Lunel 10-VI-'32	13 Lattes 29-IV-'33	14 Lattes 26-IV-'33	15 Lattes 20-V-'33	16 Cailar 8-V-'33
	100	100	100	100	100	100	100	100	180	500	100	100	100	100	100	100
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		40	40-50	15					120	30			100	30-40	140	20-100
			0												+	+
	30	36	37	37	35	32	39	43	34	45	27	25	37	28	48	43
ASSOZIATIONS-CHARAKTERARTEN:																
<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+		+	+	+1	1.1	1.1	1.1	+	+1	+	+	+	+	1.1	1.1
<i>Arrhenatherum elatius</i> MERT. et K.		1.1	1.2	2.2	+2	+1	+	1.1	2.2	1.1-2	3.2	1.2	1.2	3.3	3.2	2.2
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	1.1	1.1	1.1	2.2	1.1	1.1	1.2	+	1.2	1.2	+	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1
<i>Ranunculus acer</i> L. ssp. <i>stevani</i>	1.1	+	2.2	2.2	1.1	2.1	3.2	+	1.1	2.1		2.2		1.1	+	+
<i>Festuca pratensis</i> HUDS.				1.1	+1	1.1	1.1	1.1		1.1-2	+			+2	1.1	1.1
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.			(+)	+	+1		1.1	(1.1)		+1			2.2	+	1.1	
<i>Centaurea jacea</i> L. ssp. <i>eu-jacea</i>			+	+	+2	2.2	+2			1.1			+		+2	(+2)
<i>Gaudinia fragilis</i> P.B.	2.2	1.2	+			1.1	1.2	1.2	1.1		+	+			(+)	+
<i>Rumex acetosa</i> L.					+2		1.1			+1				+	+	+
<i>Linum angustifolium</i> HUDS.	+	+	1.1	+	(+)	1.1	1.1-2	(+)					+	+	+	+
<i>Leontodon hispidus</i> L.							+	+							2.2	+
<i>Narcissus poeticus</i> L.	3.2	2.2	3.2	+	1.2	1.2	2.2	+	2.2	2.1-5	2.1			+		+2
ORDNUNGS- U. KLASSEN-CHAR. ARTEN:																
<i>Trifolium pratense</i> L.	+1	1.1	+	2.2	1.2	1.1	3.3	+	2.2	1.2	1.1	1.1	+	1.1	+2	1.2
<i>Festuca rubra</i> L.		3.3	2.2		2.2-3	+1	1.2	+2	+2	1.1-2	+	2.1	+	3.3	+	+
<i>Dactylis glomerata</i> L.			+	+	1.2	+1	1.1	+	1.2	1.2	1.1	1.1	+	+	+2	+
<i>Trifolium repens</i> L.	+	+	1.1	+			1.1	1.2		1.2		+	+	+	+2	+
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L.			+		1.2		+			1.2	+	+			(1.1)	1.1
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.					+1	+1				+1			1.2			+
DIFFERENTIALARTEN:																
I. <i>Narcissus tazetta</i> DC.																
<i>Aristolochia rotunda</i> L.	2.2	1.2	2.2	3.2	1.1-2	+2		+	1.2		1.2	2.2	+	+	1.1	+2
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	+	1.1	1.1		+1	r				+1		1.1		+	1.1	+
<i>Ononis repens</i> L.			1.2					+2			2.2	2.2		+	+	1.1
<i>Sherardia arvensis</i> L.										+		+			(+)	+
II. <i>Ranunculus repens</i> L.																
<i>Carex glauca</i> MURR.	2.1	2.2	+	+1	+1		+	1.1	1.1							
<i>Carex distans</i> L.			1.1				+	+	(+)			+		+		
<i>Carex panicea</i> L.		+		1.2			+1	+	+	+2						
<i>Carex tomentosa</i> L.		+		+			+	+	+					+		
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+				+1											
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.		+					+	1.1		+						
<i>Carex divisa</i> HUDS.		+						+		+		+				
<i>Orchis laxiflora</i> LMK	+		+	2-3 ex		r				+		+	+			
<i>Ficaria verna</i> HUDS.		+			+2	r										
<i>Verbena officinalis</i> L.		+	+					+								
<i>Polygonum amphibium</i> L.	+1						+	1.1								
<i>Genista tinctoria</i> L.				1.2						+						
III. <i>Carex contigua</i> HOPPE																
<i>Myosotis arvensis</i> HILL	+	+			+1					+	+	+	+	+	+	+
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.							+	+							1.1	+
<i>Briza media</i> L.										2.2		1.1	1.1	+	2.2	(+)
<i>Avena pubescens</i> HUDS.				+					+2						(+)	+
<i>Medicago lupulina</i> L.										+1					1.1	+
<i>Trisetum flavescens</i> RY										1.2					1.2	+
HÄUFIGE BEGLEITER:																
<i>Holcus lanatus</i> L.		1.2	1.1	1.1		1.1	1.1	1.1	2.2	+1-2	2.2	2.1	+	1.1	+	1.2
<i>Plantago lanceolata</i> L.	1.1	+	+	2.1	+1	1.1	2.2	+	+	1.1	+	+	+	1.1	(+)	+
<i>Ajuga reptans</i> L.	+	1.1	+°	+2	2.2	1.1	2.2	+2	1.2	1.1-2	1.1	+	1.1	+	(+)	+
<i>Lotus corniculatus</i> L.	+	+	+	1.1	+2	+1	1.2	+	+	+1	2.2	1.2	+	1.1	+	+
<i>Cirsium tuberosum</i> ALLIONI		2.1	2.2	+2	+1	+1	1.2	+2	1.2	1.1-2	3.2	4.3	+	+2	(+2)	1.2
<i>Galium verum</i> L.	+				+2	+	1.1	+2	+	1-2.1-2		+	+		+2	+
<i>Bromus erectus</i> HUDS.				+	2.2	2.2	+1	+	1.2	3.2-3		2.2	1.2	2.2	1.2	2.2
<i>Silva flavescens</i> BERNH.	+	1.1	+	+1	+1	+	1.1	+	+	1.1	1.1	+		+	+	+
<i>Daucus carota</i> L.				+1	+1		+1	+		+1		+		2.2	1.2	+
<i>Rumex crispus</i> L.	+		+	+1			+	+	+	+		+		+	1.2	+
<i>Vicia cracca</i> L.	+		+°	1.2	1.1	1.1	2.2	2.2		1.2			1.1		+2	+
<i>Poa trivialis</i> L.	+	+2	2.2				1.1	+	+2				+2	+	+	+
<i>Vicia sativa</i> L.		+	+	+1	+1			+	+	+1		+		+	1.1	+
<i>Poa pratensis</i> L.		1.2		+		(+1)	1.2		+2	1.1-3				+	+	+
<i>Galium mollugo</i> L.	+		+2		+1	+1	+1	+		1.2			+	+	1.2	+2
BEGLEITER:																
<i>Taraxacum palustre</i> DC.	2.2	1.1	+	1.1		+	1.1	+	+	1.1	+					
<i>Potentilla reptans</i> L.		1.1		1.1				+	1.1				+		+	+
<i>Bellis perennis</i> L.		1.1	+	2.2		+	1.1		+	1.2	+	1.1		+	+	+
<i>Crepis taraxacifolia</i> THUILLIER	+				+1				+	1.1		+				+
<i>Picris hieracioides</i> L.		+		+1				1.1					+	1.1		+
<i>Convolvulus arvensis</i> L.					+								+		+	+
<i>Picris echioides</i> L.								+					+			+
<i>Pulicaria dysenterica</i> BERNH.																+
<i>Geranium dissectum</i> L.	+	+							+		+				(+)	+
<i>Sonchus oleraceus</i> L.			+										+		+	+
<i>Thrinia taraxacoides</i> P.F.	+															+
<i>Equisetum arvense</i> L.																+
ZUFÄLLIGE BEGLEITER:																
<i>Achillea millefolium</i> L. + (1), + (17); <i>Agropyron repens</i> P.B. + (22); <i>Agrostis alba</i> L. 3.3 (20); <i>Anthriscus sylvestris</i> HOFEM. +2 (7), + (10), 1.1 (11), 2.2 (30); <i>Aristolochia clematitis</i> L. + (30), 1.1 (31); <i>Bromus commutatus</i> SCHRAD. + (12); <i>Carex acutiformis</i> EHRH. + (27), (<i>Deschampsia media</i> ROEM. et SCH. + (22); <i>Euphorbia esula</i> L. r° (2), + (3), 1 ex (15), + (22); <i>Fraxinus</i> (Keimlinge) K (19), + (22); <i>Gratiola officinalis</i> L. + (22); <i>Hordeum secalinum</i> SCHREB. + (1), + (20); <i>Juncus striatus</i> SCHOUSBOË + (20); <i>Oenanthe pimpinelloides</i> L. + (22), <i>communis</i> TRIN. 2.2 (8), + (18), + (28); <i>Prunus spinosa</i> L. r (2), + (20), +° (28); <i>Rhinanthus minor</i> EHRH. + (20); <i>Salvia pratensis</i> L. + (1), + (17).																

Die Aufnahmen sind von Herrn R. HAAG gemacht worden.

