

**Tab. III : Pflanzensoziologische Tabellen
der Dauerbeobachtungsflächen**

Dauerbeobachtungsfläche Nr.	D 3	D 4	D 6	A	C	D1	D2	B
Datum	12.7.	12.7.	25.8.	23.5.	9.10.	6.7.	6.7.	23.5.
Größe [m²]	5x5	5x5	2m²	5x5	5x5	5x5	5x5	5x5
Exposition	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	-
Inklination [°]	5	5	15	8	4	5	5	0
Höhe der dichten Krautschicht [cm]	10	5	8	20	25	30	20	20
maximale Höhe [cm]	130	60	60	90	120	90	100	70
Deckung der Krautschicht [%]	85	80	90	95	98	98	95	60
Artenzahl	46	43	33	46	45	21	30	40
Festuco-Brometea-Arten								
Brachypodium pinnatum	3.5	2a3	1a2	2a3	4.5	2b3	1a2	.
Galium verum	2a3	2a3	2a3	2a3	1a3	2a3	2a3	1a2
Lotus corniculatus	1a2	1a2	2a2	2a3	2a2	1a2	1a2	2a3
Pimpinella saxifraga	1m1	1m1	1a1	+	1m1	r	1m1	1m1
Carex flacca	1a3	1a2	+	1a2	r	r.2	.	.
Sanguisorba minor	1a2	+	1a1	+2	+	.	r	.
Ononis spinosa agg.	1a3	2b3	.	.	.	1a2	2a3	.
Cirsium acaule	r	+	2a2	.	r	.	.	.
Medicago lupulina	r	+	1a2	.	.	.	.	+2
Ranunculus bulbosus	.	.	1a2	1m2	r	.	.	1m3
Briza media	1a3	1a2	1a2	.	.	.	.	.
Scabiosa columbaria	1a1	1a1	1a1	.	.	.	.	.
Leontodon hispidus	1a2	2a2	2a2	.	.	.	.	.
Plantago media	+2	1a2	2a2	.	.	.	.	.
Koeleria pyramidata	1a2	+2	r	.	.	.	.	.
Polygala comosa	+	+	r	.	.	.	.	.
Potentilla tabernaemontani	r.2	+2	r	.	.	.	.	.
Carex caryophyllea	1a2	1a3	.	.	.	.	.	.
Centaurea scabiosa	.	.	.	.	r	.	.	.
Magerkeitszeiger								
Knautia arvensis	r	r	1a2	r	r	1a1	1a2	.
Daucus carota	+	1a1	2a2	1a1	.	.	+	2a3
Thymus pulegioides	2a3	2a3	3.5	.	r.2	.	.	+2
Genista tinctoria	.	.	.	r	+2	+2	2a3	.
Festuca ovina agg.	1a2	1a3	1a2	.	.	.	.	.
Linum catharticum	1m1	+	1a2	.	.	.	.	.
Poa angustifolia	r.2	.	.	2a3	2a5	.	.	.
Agrostis capillaris	.	.	.	.	2a3	2a3	2b3	.
Hieracium pilosella	.	+2	1a2	.	.	.	.	.
Campanula rotundifolia	.	.	+	.	+	.	.	.
Anthoxanthum odoratum	.	.	.	1a2	.	.	.	+2
Senecio erucifolius	.	.	.	.	.	.	.	r.2
Nardo-Callunetea-Arten								
Potentilla erecta	.	.	.	r.2	1a2	.	.	.
Luzula campestris	.	.	.	+	.	.	.	.
Viola canina	.	.	.	.	1m1	.	.	.
Danthonia decumbens	.	.	.	.	r	.	.	.
Trifolio-Geranietea-Arten								
Viola hirta	1a2	1a2	r	1a2	+	2a2	2a3	.
Agrimonia eupatoria	+2	r	r	+	r	1a2	+	.
Hypericum perforatum	1m2	+	+	1m2	1a2	.	+	+
Trifolium medium	1a3	1a3	.	1m2	.	.	.	.
Origanum vulgare	.	.	r	2a3	1a3	.	.	.
Fragaria vesca	.	.	.	1m2	1a2	.	+2	.
Molinio-Arrhenatheretea-Arten								
Dactylis glomerata	1a2	1a2	.	1a2	+2	+2	+2	+2
Festuca rubra	2a3	1a3	.	.	1a3	2b5	2b4	2b3
Plantago lanceolata	1a2	1a2	1a2	+	+	.	r	1a2
Galium mollugo	1a2	r.2	.	.	+2	2b3	2a3	2b3
Achillea millefolium	+2	.	.	1a3	1a3	1a3	1a3	1a3
Taraxacum officinale agg.	r	r	.	1m1	+	.	r	1a1
Trisetum flavescens	+2	1a2	+	.	.	.	1a2	r.2
Trifolium pratense	+2	1a2	2a3	.	+2	.	r.2	.
Tragopogon pratensis	1m1	+	.	.	.	r	r	r
Veronica chamaedrys	.	.	.	1a3	1a2	2a3	2a3	1a3
Centaurea jacea	r	r.2	.	r	r	.	.	.
Arrhenatherum elatius	.	.	.	+2	.	2a2	1a2	2a2
Vicia cracca	.	.	.	+2	1a2	1a2	1a2	.
Leucanthemum vulgare	1a2	1a3	(r)	.	.	.	.	.
Festuca pratensis	+2	r.2	.	.	.	.	.	1a2
Holcus lanatus	.	.	.	2a3	1a2	.	.	.
Poa pratensis	.	.	.	1a2	.	.	.	1a3
Poa trivialis	.	.	.	+2	.	.	.	+2
Lathyrus pratensis	.	.	.	.	.	.	1a3	+2
Pimpinella major	.	.	.	r	.	.	.	.
Cardamine pratensis	.	.	.	r	.	.	.	.
Trifolium dubium	.	.	.	.	.	.	.	2a3
Trifolium repens	.	.	.	.	.	.	.	1a3
Alopecurus pratensis	.	.	.	.	.	.	.	+2
Cerastium holosteoides	.	.	.	.	.	.	.	+
Lolium perenne	.	.	.	.	.	.	.	r.2
Rumex acetosa	.	.	.	.	.	.	.	r
Stellarietea-Arten								
Convolvulus arvensis	1a2	+	.	.	.	2a3	1a2	2b5
Vicia tetrasperma	.	.	.	.	.	.	.	2a3
Geranium dissectum	.	.	.	.	.	.	.	2a3
Vicia hirsuta	.	.	.	.	.	.	.	1a2
Erophila verna	.	.	.	.	.	.	.	+2
Geranium columbinum	.	.	.	.	.	.	.	r
Myosotis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	r
Ruderalisierungszeiger								
Torilis japonica	.	.	.	.	r	r	r	r
Cirsium arvense	.	.	.	1a2	+	.	.	+
Calamagrostis epigeios	.	.	.	2b3	1a2	.	.	.
Stachys sylvatica	.	.	.	r	r	.	.	.
Solidago canadensis	.	.	.	+2	.	.	.	.
Galium aparine	.	.	.	r	.	.	.	.
Linaria vulgaris	.	.	.	.	+	.	.	.
Sonchus asper	.	.	.	.	r	.	.	.
Gehölz-Jungwuchs								
Rosa spec. J	r	r	r	+	r	.	.	r
Prunus spinosa J	1a1	r	.	1a3	r	.	.	.
Crataegus spec. J	r	.	2a1	1a1	1a1	.	.	.
Acer pseudoplatanus J	+	+	.	.	.	.	.	.
Quercus spec. J	r	r	.	.	.	.	.	.
Rubus idaeus	.	.	.	1a3	1a2	.	.	.
Cornus sanguinea J	.	.	.	+	r	.	.	.
Acer campestre J	+	.	.	.	.	.	.	.
Rubus fruticosus agg.	.	.	.	r	.	.	.	.
Rhamnus catharticus J	.	.	.	r	.	.	.	.
Clematis vitalba J	.	.	.	r	.	.	.	.