Aufnahmetabellen Dauerquadrate 2006-2014

In den Tabellen sind die Arten der Gruppen **mwi** und **ver** markiert. Die Bedeutung der Gruppen-Kürzel siehe **Kap. Vegetationsentwicklung der einzelnen Standorte** bei HAUSER (2015).

Standort 1:

Standort 1	Jahr >		06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Gruppe	DQ-Viertel >	Stetig-keit	1a1	1a2	1a3	1a4	1b1	1b2	1b3	1b4	1c1	1c2	1c3	1c4	1d1	1d2	1d3	1d4	1a1	1a2	1a3	1a4	1b1	1b2	1b3	1b4	1c1	1c2	1c3	1c4	1d1	1d2	1d3	1d4	1a1	1a2	1a3	1a4	1b1	1b2	1b3	1b4	1c1	1c2	1c3	1c4	1d1	1d2	1d3	1d4	1a1	1a2	1a3	1a4	1b1	1b2	1b3	1b4	1c1	1c2	1c3	1c4	1d1	1d2	1d3	1d4	1a1	1a2	1a3	1a4	1b1	1b2	1b3	1b4	1c1	1c2	1c3	1c4	1d1	1d2	1d3	1d4
	Deckung Krautschicht % >		80	70	85	65	90	95	85	80	70	70	95	85	95	95	95	98	70	50	60	55	80	60	75	85	80	75	90	90	90	90	90	90	80	80	80	50	90	90	80	98	90	98	98	98	98	98	98	98	80	70	50	65	65	75	85	80	85	85	85	92	80	75	80	90	70	80	85	90	85	75	90	90	95	95	95	95	95	75	95	98
	Deckung Moosschicht % >		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Artenzahl Gefäßpflanzen >		9	8	9	9	7	11	9	9	11	10	11	9	13	13	10	13	6	6	7	4	9	8	9	6	8	6	7	8	12	7	8	7	10	6	11	8	8	7	10	7	13	5	10	7	6	6	7	10	8	6	8	6	7	6	7	8	10	6	8	6	5	8	8	9	10	6	12	7	5	8	6	8	11	8	8	8	10	9	9	8
fwi	Achillea millefolium agg.	64			+	r		+		+					+	1			1	1	1	1	+	+	+	+				r	1	+			4	4	3	2	3	2		+	2	2	3	1	1	2	+	1	1	1	1	+	1	1	1	+	3	3	2	3	3	3	1	3	+	+	+	+	+	+	+	+	2	2	+	+	1	r	+	r
rud	Amaranthus retroflexus	3													r	r		r																																																																
rud	Arenaria serpyllifolia	1																																									+																																							
fwi	Arrhenatherum elatius	30																							1	1									1	r	+	r			+	3									2	+		2	2	2	3	4	+		1					+	+	+	3	2	+			4	2	2	2	+			+	+
rud	Artemisia vulgaris	12																																	+			+							+	+					3			2					+	+	+	3								1								r				
mwi	Bromus erectus	22																																																		3	+		+	+	+	+	+	+	1	2					3	4	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3				
rud	Bromus inermis	15													r		r	+		r			+		+	+	2						r	1	r																+	+			+												+															
rud	Bromus sterilis	3																											*	2	1																																																			
rud	Capsella bursa-pastoris	1												r																																																																					
rud	Chenopodium album	6									r		r		1	1		+																																														+																		
rud	Cirsium arvense	11																										+	3	4	r	1	r									+	r		+	+				+																																
rud	Cirsium vulgare	5																																+																														+		+															1	2
mwi	Clinopodium vulgare	3	r		r	r																																																																												
rud	Conyza canadensis	27														r			2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	1	+	1		r	+	r	r	r	r	+	r			3																																			
fwi	Dactylis glomerata	23									2								2	r							2								r	r							+					+		+	2	2							+				+	1	+	1	+	+							+		+		+	r		1
rud	Daucus carota	1																																																																			r													
rud	Echium vulgare	4																																			3																1	+																r													
son	Epilobium spec.	9									r			r	r	r														r	r	+	r	+																																																
son	Epilobium tetragonum	6																																							r		2	+						+									+	+																						
rud	Erigeron annuus	18																									r							r							1		+		3					r	+								3	3	+		2	1	+	1			r						r				r	r		
rud	Fallopia convolvulus	8									1	+			1	+	+	+													r																																			+																
fwi	Festuca pratensis	8																									+		+	+													+		+	3															1	3																				
ver	Festuca rubra agg.	62		+		+											+		1	1	1	2	3	2	3	3	2	3	3	1	3	2	3		+	+	+	+	1	2	1	3	1	4	3		1	2	2	1	+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		3	2	3	2		+	2	+		1	3	2	2	3	2	3	3	3	4	4
mwi	Festuca rupicola	9																			1		+	r	+												+				1												1					+									+															
rud	Galium aparine agg.	1														r																																																																			
fwi	Galium mollugo agg.	16																																					+	+	2														+		3	+						+					r			+	2	1		1	+		r	3		1
rud	Lactuca serriola	13															2					r	r	r				+			+		+										r																								r		+						r				r		r	
ver	Lolium perenne	11	2	2			+	+	+		+	2	1				2	2													+																																																			
fwi	Lotus corniculatus	12						+	+	1			r	1	+									+				r			+									2							3	3																																		
rud	Matricaria chamomilla	1												r																																																																					
fwi	Medicago lupulina	10	2	1	+	+	1	+	2							+	+	+																																																																		
rud	Melilotus spec.	1													r																																																																				
rud	Myosotis arvensis	5									r	r						r																																												+																r				
rud	Persicaria lapathifolia	2											r					r																																																																
ver	Phleum pratense	15	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	r	1				+																					1																																									1		
rud	Picris hieracioides	1																																																																										2						
fwi	Plantago lanceolata	41	2	1	2	1		r	2	2		2	4			2	1	2	r				+		r						+				+		r	+	1	+	1	1			1	2		2	3	3	1		+	+	+	1	+	+	+						+	+			r			r		r								
fwi	Poa pratensis	41																	+	+	+		r	+		+	+	+	+	+	+	+		+	r	2	r	+	1	3	+		1	1	1	+			+	+																	1		+	1	1	1	+	+	+	1	3	2	+	+	+	1
rud	Polygonum aviculare agg.	3							r						+	+																																																																			
fwi	Ranunculus repens	7	r		1	+																															r	r															+																												+	
fwi	Rumex obtusifolius	4																r														1		3																+																																
juv	Sämlinge der Zweikeimblättrigen	3										r		r	r																																																																				
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)	16	1	+	1	+	+	+	1	1	1	1	1	1	2	+	1	+																																																																		
mwi	Securigera varia	4																																															+														+		+													r			
rud	Sonchus asper	7						r			r	r		r	2	r																																																			r															
rud	Sonchus oleraceus	1																									r																																																							
fwi	Taraxacum "officinale" agg.	3																																																																									r					r	r	
mwi	Thymus pulegioides	2																																																						+																3										
rud	Tragopogon dubius	1																																																																												r			
ver	Trifolium hybridum	9	+				2	3	2	2	r	1	+	2																																																																				
fwi	Trifolium repens	16	+	1	1	1	2	+	1	1	1	+	+		+	1	1	+							r																																																											
rud	Tripleurospermum inodorum	6															r				r												+										+				+												+																							
fwi	Trisetum flavescens	9			r		r	r		r			r										+	r					+																r																																							
rud	Verbascum lychnitis	2																																																									+																2							
fwi	Vicia cracca	7		+																													r			r	r												r																2	2																
rud	Vicia hirsuta	37											r								+				+										2		1		2		1	2	+		1	3	2	3	4	4			+				+	+			1			+	1		1	1	2	3	3	2	3	1	2	3	2	3	4	3	3	3
rud	Viola arvensis	1								r																																																																									

Standort 2:

Standort 2	Jahr >		06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
Gruppe	DQ-Viertel >	Stetig-keit	2a1	2a2	2a3	2a4	2b1	2b2	2b3	2b4	2c1	2c2	2c3	2c4	2d1	2d2	2d3	2d4
	Deckung Krautschicht % >		10	7	7	5	20	30	15	55	30	50	50	60	10	7	25	40
	Deckung Moosschicht % >		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Artenzahl Gefäßpflanzen >		3	3	4	4	6	4	4	7	7	7	5	8	5	6	7	8
fwi	Achillea millefolium agg.	22															r	
rud	Arenaria serpyllifolia	13										+					r	+
mwi	Bromus erectus	29																
mwi	Buphthalmum salicifolium	3																
fwi	Centaurea jacea	4																
fwi	Dactylis glomerata	21														r		r
mwi	Dianthus carthusianorum	51																
rud	Echium vulgare	15																
son	Festuca ovina agg.	1																
fwi	Festuca pratensis	11								r				r				
ver	Festuca rubra agg.	20					r					+	+	r	r			
mwi	Festuca rupicola	54								r	r					r		
juv	Festuca spec.	2				r					r							
fwi	Galium mollugo agg.	5																
juv	Galium spec.	1																r
juv	Grassämlinge	1					r											
ver	Lolium perenne	6							+	+	r		+	+				+
fwi	Lotus corniculatus	24		r	r				+	+	r	+		1	+			+
fwi	Medicago lupulina	1																
fwi	Medicago sativa	6																
fwi	Medicago x varia	1																
rud	Melilotus alba	1																
fwi	Onobrychis viciifolia	25					r	r				+		r		r		
ver	Phleum pratense	25	1	+	+	+	1	r		+		1	1	+	1	1	1	+
fwi	Plantago lanceolata	7														r	r	
geh	Populus nigra / canadensis	7																
geh	Populus spec.	3														r		
juv	Sämlinge der Zweikeimblättrigen	1				r												
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)	17	+	+	r	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		r	1
mwi	Securigera varia	5																
mwi	Silene nutans	7																
mwi	Silene vulgaris	14																
fwi	Taraxacum "officinale" agg.	2																
mwi	Teucrium chamaedrys	6																
mwi	Thymus pulegioides	25																
ver	Trifolium hybridum	15	+		+		r	2	2	3	2	3	3	3	1		1	3
fwi	Trifolium spec.	1																
rud	Verbascum lychnitis	28																
juv	Verbascum spec.	2									r						1	

Standort 2	Jahr >	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
Gruppe	DQ-Viertel >	2a1	2a2	2a3	2a4	2b1	2b2	2b3	2b4	2c1	2c2	2c3	2c4	2d1	2d2	2d3	2d4
	Deckung Krautschicht % >	25	30	40	40	80	70	25	40	85	70	30	80	35	35	75	25
	Deckung Moosschicht % >	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
	Artenzahl Gefäßpflanzen >	5	8	9	8	6	5	7	7	5	7	4	8	7	8	9	9
fwi	Achillea millefolium agg.										+			+		+	
rud	Arenaria serpyllifolia		r								1		+	+	+	+	+
mwi	Bromus erectus			r	+										r	r	
mwi	Buphthalmum salicifolium																
fwi	Centaurea jacea																
fwi	Dactylis glomerata	+	r	r		1			1	+	r	+	r				r
mwi	Dianthus carthusianorum	r		r					r				+	r	r		+
rud	Echium vulgare		+	+	+	+		r									
son	Festuca ovina agg.																
fwi	Festuca pratensis	r	r					r	+				r				
ver	Festuca rubra agg.	2	2	2	2	+	1	r	+	+	+	2	+	1		+	+
mwi	Festuca rupicola			+	+	+	r	r		+			+	r		1	+
juv	Festuca spec.																
fwi	Galium mollugo agg.																
juv	Galium spec.																
juv	Grassämlinge																
ver	Lolium perenne																
fwi	Lotus corniculatus		r	r	r					1		+	3		r	1	
fwi	Medicago lupulina																
fwi	Medicago sativa		r		+	r	r	r								r	
fwi	Medicago x varia																
rud	Melilotus alba																
fwi	Onobrychis viciifolia					4	3	r	3		1		3	2	2		1
ver	Phleum pratense		+	r	r		+	r	r						r		r
fwi	Plantago lanceolata														r	r	r
geh	Populus nigra / canadensis																
geh	Populus spec.													r	+		
juv	Sämlinge der Zweikeimblättrigen																
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)																
mwi	Securigera varia											+					
mwi	Silene nutans																
mwi	Silene vulgaris	r		r	r												
fwi	Taraxacum "officinale" agg.																
mwi	Teucrium chamaedrys										r						
mwi	Thymus pulegioides								+								
ver	Trifolium hybridum																
fwi	Trifolium spec.																
rud	Verbascum lychnitis									4	2					4	r
juv	Verbascum spec.																

Standort 2	Jahr >	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Gruppe	DQ-Viertel >	2a1	2a2	2a3	2a4	2b1	2b2	2b3	2b4	2c1	2c2	2c3	2c4	2d1	2d2	2d3	2d4
	Deckung Krautschicht % >	20	15	35	20	70	70	30	60	45	80	60	85	25	65	45	55
	Deckung Moosschicht % >	50	30	40	5	3	25	20	20	3	1	15	1	7	3	60	15
	Artenzahl Gefäßpflanzen >	4	7	5	6	8	5	6	7	10	8	5	7	4	10	7	6
fwi	Achillea millefolium agg.					r				r	2		+	r	r	1	
rud	Arenaria serpyllifolia					+		+		+							
mwi	Bromus erectus	+	1	+	+				r	+	1						
mwi	Buphthalmum salicifolium																
fwi	Centaurea jacea																
fwi	Dactylis glomerata	+				+			r	+	+	r			r		
mwi	Dianthus carthusianorum	2	+	1	+			1	+		2	r	1	2	1	2	2
rud	Echium vulgare				+	+	r										
son	Festuca ovina agg.																
fwi	Festuca pratensis	r	r					r									
ver	Festuca rubra agg.																
mwi	Festuca rupicola			2	1	2	3	1	1	2	1	2	3	+	1	2	2
juv	Festuca spec.																
fwi	Galium mollugo agg.											+	+				
juv	Galium spec.																
juv	Grassämlinge																
ver	Lolium perenne																
fwi	Lotus corniculatus										+		r		+	+	r
fwi	Medicago lupulina		+														
fwi	Medicago sativa																
fwi	Medicago x varia																
rud	Melilotus alba														1		
fwi	Onobrychis viciifolia			r		3	2		2				2		1		3
ver	Phleum pratense		r					r		r							
fwi	Plantago lanceolata														r	r	
geh	Populus nigra / canadensis													+	3		
geh	Populus spec.																
juv	Sämlinge der Zweikeimblättrigen																
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)					1											
mwi	Securigera varia									r		3	2				
mwi	Silene nutans															+	+
mwi	Silene vulgaris		r	+	r	+	+										
fwi	Taraxacum "officinale" agg.									r							
mwi	Teucrium chamaedrys										+						
mwi	Thymus pulegioides								2	+					r		r
ver	Trifolium hybridum								r		2						
fwi	Trifolium spec.																
rud	Verbascum lychnitis		+		r		+	+		r						2	
juv	Verbascum spec.																

Standort 2	Jahr >	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Gruppe	DQ-Viertel >	2a1	2a2	2a3	2a4	2b1	2b2	2b3	2b4	2c1	2c2	2c3	2c4	2d1	2d2	2d3	2d4
	Deckung Krautschicht % >	25	40	35	40	40	50	80	75	50	45	35	30	50	70	50	35
	Deckung Moosschicht % >	2	1	3	1	0	0	3	1	1	0	1	0	7	1	3	1
	Artenzahl Gefäßpflanzen >	3	4	5	4	7	5	3	6	6	5	8	7	5	8	9	5
fwi	Achillea millefolium agg.			+		+					+		+	+	+	+	
rud	Arenaria serpyllifolia																
mwi	Bromus erectus	1	+		+				+	+	+				+	+	
mwi	Buphthalmum salicifolium													+			+
fwi	Centaurea jacea											+				+	
fwi	Dactylis glomerata					+											
mwi	Dianthus carthusianorum	2	2	2	+		+	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2
rud	Echium vulgare			+		+						+	+		+		
son	Festuca ovina agg.																
fwi	Festuca pratensis																
ver	Festuca rubra agg.																
mwi	Festuca rupicola			1	1	2	1		1	1	1	2	3	+	+	1	2
juv	Festuca spec.																
fwi	Galium mollugo agg.											+	1				
juv	Galium spec.																
juv	Grassämlinge																
ver	Lolium perenne																
fwi	Lotus corniculatus															+	+
fwi	Medicago lupulina																
fwi	Medicago sativa																
fwi	Medicago x varia																
rud	Melilotus alba																
fwi	Onobrychis viciifolia					1			2								
ver	Phleum pratense																
fwi	Plantago lanceolata																
geh	Populus nigra / canadensis													2	3		
geh	Populus spec.																
juv	Sämlinge der Zweikeimblättrigen																
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)																
mwi	Securigera varia											+					
mwi	Silene nutans														+	+	
mwi	Silene vulgaris		+			+	+										
fwi	Taraxacum "officinale" agg.									+							
mwi	Teucrium chamaedrys										1		+				
mwi	Thymus pulegioides			+			+	2	2	3		+			+	+	+
ver	Trifolium hybridum																
fwi	Trifolium spec.																
rud	Verbascum lychnitis	1	3		3	1	3	3	+	r		+	+			3	
juv	Verbascum spec.																

Standort 2	Jahr >	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Gruppe	DQ-Viertel >	2a1	2a2	2a3	2a4	2b1	2b2	2b3	2b4	2c1	2c2	2c3	2c4	2d1	2d2	2d3	2d4
	Deckung Krautschicht % >	45	10	40	35	35	30	15	30	15	40	40	35	30	30	30	35
	Deckung Moosschicht % >	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Artenzahl Gefäßpflanzen >	3	5	6	6	5	6	3	8	5	5	5	4	5	7	8	6
fwi	Achillea millefolium agg.				+									+	+	+	
rud	Arenaria serpyllifolia																
mwi	Bromus erectus	1	+	+	2				1	+	+		+		+	r	
mwi	Buphthalmum salicifolium																+
fwi	Centaurea jacea											+				r	
fwi	Dactylis glomerata							+									
mwi	Dianthus carthusianorum	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1
rud	Echium vulgare					+	r										
son	Festuca ovina agg.								+								
fwi	Festuca pratensis								+								
ver	Festuca rubra agg.																
mwi	Festuca rupicola			2	2	1	1	+	+	+	1	1	1	+	+	2	+
juv	Festuca spec.																
fwi	Galium mollugo agg.												1				
juv	Galium spec.																
juv	Grassämlinge																
ver	Lolium perenne																
fwi	Lotus corniculatus																
fwi	Medicago lupulina																
fwi	Medicago sativa																
fwi	Medicago x varia																+
rud	Melilotus alba																
fwi	Onobrychis viciifolia					+			+								
ver	Phleum pratense																
fwi	Plantago lanceolata																
geh	Populus nigra / canadensis													3	3		3
geh	Populus spec.																
juv	Sämlinge der Zweikeimblättrigen																
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)			+													
mwi	Securigera varia																
mwi	Silene nutans													r	+	+	
mwi	Silene vulgaris		+			+	r										
fwi	Taraxacum "officinale" agg.																
mwi	Teucrium chamaedrys										1					+	
mwi	Thymus pulegioides		+	+	+		+		1	1	+	2			+	+	2
ver	Trifolium hybridum																
fwi	Trifolium spec.											r					
rud	Verbascum lychnitis	2	+	+	+		2		2	+							
juv	Verbascum spec.																

Standort 3:

Standort 3	Jahr >		06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
Gruppe	DQ-Viertel >	Stetig-keit	3a1	3a2	3a3	3a4	3b1	3b2	3b3	3b4	3c1	3c2	3c3	3c4	3d1	3d2	3d3	3d4	3a1	3a2	3a3	3a4	3b1	3b2	3b3	3b4	3c1	3c2	3c3	3c4	3d1	3d2	3d3	3d4
	Deckung Krautschicht % >		65	75	60	85	98	80	70	90	70	55	75	60	35	90	65	90	70	65	80	85	70	50	65	65	70	75	75	75	90	85	95	85
	Deckung Moosschicht % >		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1
	Artenzahl Gefäßpflanzen >		6	8	5	6	6	6	8	5	7	6	7	6	7	10	5	8	11	8	9	9	7	7	7	8	6	6	9	7	7	8	4	6
fwi	Achillea millefolium agg.	10		+									r				+			r		r		*			r	+			r		r	
rud	Arenaria serpyllifolia	4	r						+							+					+													
fwi	Arrhenatherum elatius	1																								r								
mwi	Bromus erectus	2																	r										r					
geh	Cornus sanguinea	1																				2												
fwi	Dactylis glomerata	9		+															1		1	+	r	+						r		+		2
mwi	Dianthus carthusianorum	5											r	r					+										+	+				
fwi	Festuca pratensis	15		+							2					r		r		+		+	r		r	r	+		r	r	+	+		1
ver	Festuca rubra agg.	19												r		+		r	+	2	1	1	+	+	1	1	2	1	2	+	2	1	2	1
juv	Grassämlinge	13	1	1	1	1	+	+	1	1			+		+	+	+	+																
ver	Lolium perenne	17	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	1	+															
fwi	Lotus corniculatus	19		+	+			+	r		+	+				+			+	+	1	r	r	+	1	r		+			+	+		+
rud	Matricaria chamomilla	2														1		+																
fwi	Medicago lupulina	9																		+	+				+		1	2	1	2	1	r		
rud	Myosotis arvensis	2				r															r													
ver	Phleum pratense	26	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	1	+		+	1	r	+	+	+	+	1	1	+			+	r		r		
fwi	Plantago lanceolata	1																	r															
rud	Poa annua	1													r																			
fwi	Poa pratensis	1																		+														
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)	5									+	+		1	1	+																		
mwi	Silene vulgaris	3	1				r												2															
ver	Trifolium hybridum	29	1	1	2	2	2	2	2	3	1	+	2		+	3	3	4	+		+	1	3	1	+	+	+	1	+		+	3	4	2
fwi	Trifolium pratense	3																								r		r	r					
fwi	Trifolium repens	27				+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	1		+	1	1	3	2	+	1	1	3	3		1	2	3	1	+	+
rud	Tripleurospermum inodorum	1							r																									

Standort 4:

Standort 4	Jahr >		06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
Gruppe	DQ-Viertel >	Stetig-keit	4a1	4a2	4a3	4a4	4b1	4b2	4b3	4b4	4c1	4c2	4c3	4c4	4d1	4d2	4d3	4d4
	Deckung Krautschicht % >		50	35	50	40	40	25	40	30	50	45	60	45	65	65	80	80
	Deckung Moosschicht % >		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Artenzahl Gefäßpflanzen >		7	5	7	7	8	6	7	7	9	9	9	8	8	9	10	11
geh	Acer campestre	2																
geh	Acer pseudoplatanus	1																
j	Achillea millefolium agg.	74				+	r	r	r	r	+	+	+	r		r	+	+
j	Anthyllis vulneraria	17																
n	Arrhenatherum elatius	1																
j	Bromus erectus	2																r
n	Cerastium holosteoides	6																
n	Clinopodium vulgare	3																
n	Convolvulus arvensis	1																
n	Dactylis glomerata	1																
n	Dianthus carthusianorum	1																
n	Erigeron annuus	5																
j	Festuca ovina agg.	53																
j	Festuca rubra agg.	78	+	1	+		1	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3
juv	Grassämlinge	4	1		1												1	1
j	Lolium perenne	16	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3
n	Lotus corniculatus	2																
n	Medicago lupulina	39	+		+	1					+	+	+	+	1	1	1	1
n	Myosotis arvensis	4																
j	Onobrychis viciifolia	10											r					
n	Phleum pratense	19	2	1	2	2	1		1	+	1	1	1	1	1	1	1	1
j	Plantago lanceolata	49		r		r	r		r	r	r	r	r	r	1	1	1	1
j	Poa pratensis	3						r										
geh	Populus spec.	2																
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
n	Secale cereale	2						r						r				
gr	Solidago canadensis	2																
n	Taraxacum "officinale" agg.	5																
n	Trifolium hybridum	2									r	r						
n	Trifolium pratense	6																
j	Trifolium repens	22	+		+	r	r				r	r	+		+	+	+	+
juv	Trifolium spec.	3																
n	Trisetum flavescens	44					r		r	r					r	r	r	r

Standort 4	Jahr >	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
Gruppe	DQ-Viertel >	4a1	4a2	4a3	4a4	4b1	4b2	4b3	4b4	4c1	4c2	4c3	4c4	4d1	4d2	4d3	4d4
	Deckung Krautschicht % >	60	60	70	65	40	60	40	40	60	50	80	85	50	40	50	50
	Deckung Moosschicht % >	7	7	7	15	20	2	60	15	50	70	50	60	15	40	60	60
	Artenzahl Gefäßpflanzen >	4	3	5	6	4	4	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5
geh	Acer campestre																
geh	Acer pseudoplatanus																
j	Achillea millefolium agg.	r	r	+	1	+	+	r	r	+	+	+	+	+	+	r	r
j	Anthyllis vulneraria																
n	Arrhenatherum elatius																
j	Bromus erectus																
n	Cerastium holosteoides																
n	Clinopodium vulgare																
n	Convolvulus arvensis																
n	Dactylis glomerata																
n	Dianthus carthusianorum																
n	Erigeron annuus																
j	Festuca ovina agg.						r	r	r					r			r
j	Festuca rubra agg.	3	3	3	3	2	3	2	2	1		2	2	3	3	3	3
juv	Grassämlinge																
j	Lolium perenne																
n	Lotus corniculatus																
n	Medicago lupulina			+	+	1	+	+	r	1	+	+	+		r	r	
n	Myosotis arvensis																
j	Onobrychis viciifolia									2	2	3	4				
n	Phleum pratense									r							
j	Plantago lanceolata	r		r		r		r							r	r	+
j	Poa pratensis		r		r												
geh	Populus spec.																
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)																
n	Secale cereale																
gr	Solidago canadensis																
n	Taraxacum "officinale" agg.																
n	Trifolium hybridum																
n	Trifolium pratense			+	r			r									
j	Trifolium repens										r	+	+			r	
juv	Trifolium spec.																r
n	Trisetum flavescens	+			r				r		r			r	r		

Standort 4	Jahr >	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Gruppe	DQ-Viertel >	4a1	4a2	4a3	4a4	4b1	4b2	4b3	4b4	4c1	4c2	4c3	4c4	4d1	4d2	4d3	4d4
	Deckung Krautschicht % >	40	50	40	65	60	65	50	60	65	40	85	85	35	35	50	70
	Deckung Moosschicht % >	60	40	70	50	40	15	75	25	25	50	15	20	40	40	65	50
	Artenzahl Gefäßpflanzen >	9	4	7	9	7	8	7	6	6	6	6	8	7	7	7	6
geh	Acer campestre																
geh	Acer pseudoplatanus														r		
j	Achillea millefolium agg.	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	3	1	2	2	2
j	Anthyllis vulneraria	2			+		1						+		1		
n	Arrhenatherum elatius																
j	Bromus erectus																
n	Cerastium holosteoides																
n	Clinopodium vulgare																
n	Convolvulus arvensis																
n	Dactylis glomerata						r										
n	Dianthus carthusianorum																
n	Erigeron annuus	+		r										r			
j	Festuca ovina agg.	2	3	1	2	2	1	3	2	2	1	1	2	1	1	2	1
j	Festuca rubra agg.	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	3	2	+	1	2	2
juv	Grassämlinge																
j	Lolium perenne																
n	Lotus corniculatus																
n	Medicago lupulina	+		1	+	+	+	+	+	+	1	1	1	+	+	+	2
n	Myosotis arvensis	+															
j	Onobrychis viciifolia						+					3	1				
n	Phleum pratense																
j	Plantago lanceolata	+	+	1	+	1		r		+	+	+	+	r	r	r	+
j	Poa pratensis																
geh	Populus spec.																
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)																
n	Secale cereale																
gr	Solidago canadensis																
n	Taraxacum "officinale" agg.																
n	Trifolium hybridum																
n	Trifolium pratense			1	2												
j	Trifolium repens				1	+		+	1							2	
juv	Trifolium spec.																
n	Trisetum flavescens	+			1	r	+	r	r	+	r		+	r		r	r

Standort 4	Jahr >	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Gruppe	DQ-Viertel >	4a1	4a2	4a3	4a4	4b1	4b2	4b3	4b4	4c1	4c2	4c3	4c4	4d1	4d2	4d3	4d4
	Deckung Krautschicht % >	35	25	30	40	35	40	35	30	30	20	50	75	20	15	30	30
	Deckung Moosschicht % >	85	85	55	70	85	80	98	95	75	60	95	80	65	70	90	70
	Artenzahl Gefäßpflanzen >	4	5	6	6	6	5	5	6	7	4	4	5	5	5	4	7
geh	Acer campestre																
geh	Acer pseudoplatanus																
j	Achillea millefolium agg.	1	+	1	1	1	1	+	1	2	2	3	3	2	2	3	2
j	Anthyllis vulneraria	3	+	+	3	1	3	+	+	+					+		+
n	Arrhenatherum elatius																
j	Bromus erectus																
n	Cerastium holosteoides									+							
n	Clinopodium vulgare																
n	Convolvulus arvensis																
n	Dactylis glomerata																
n	Dianthus carthusianorum																+
n	Erigeron annuus													+	+		
j	Festuca ovina agg.	1	2	+	2	2	1	1	1	+	1	2	+	1	+	+	1
j	Festuca rubra agg.	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	+	1	+	2	1
juv	Grassämlinge																
j	Lolium perenne																
n	Lotus corniculatus			+			+										
n	Medicago lupulina																
n	Myosotis arvensis																
j	Onobrychis viciifolia											+	4				
n	Phleum pratense								+	+	+						
j	Plantago lanceolata			+	+	+		+									+
j	Poa pratensis																
geh	Populus spec.																
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)																
n	Secale cereale																
gr	Solidago canadensis																
n	Taraxacum "officinale" agg.																
n	Trifolium hybridum																
n	Trifolium pratense					+											
j	Trifolium repens		+						+								
juv	Trifolium spec.																
n	Trisetum flavescens				+					+			+	+		+	+

Standort 4	Jahr >	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Gruppe	DQ-Viertel >	4a1	4a2	4a3	4a4	4b1	4b2	4b3	4b4	4c1	4c2	4c3	4c4	4d1	4d2	4d3	4d4
	Deckung Krautschicht % >	35	35	35	35	20	20	65	25	60	60	60	60	35	35	35	35
	Deckung Moosschicht % >	95	95	95	100	30	7	7	2	80	80	80	75	60	75	40	40
	Artenzahl Gefäßpflanzen >	7	8	7	4	4	5	6	7	7	5	5	8	7	6	7	5
geh	Acer campestre		r							r							
geh	Acer pseudoplatanus																
j	Achillea millefolium agg.	+	+	r			r	r	+	1	1	1	+	+	r	+	+
j	Anthyllis vulneraria												r				
n	Arrhenatherum elatius															+	
j	Bromus erectus									r							
n	Cerastium holosteoides	r		r										r	r	r	
n	Clinopodium vulgare												r	r		r	
n	Convolvulus arvensis								r								
n	Dactylis glomerata																
n	Dianthus carthusianorum																
n	Erigeron annuus																
j	Festuca ovina agg.	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	1	1	1	1
j	Festuca rubra agg.	2	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2
juv	Grassämlinge																
j	Lolium perenne																
n	Lotus corniculatus																
n	Medicago lupulina			r													
n	Myosotis arvensis								r						r		r
j	Onobrychis viciifolia																
n	Phleum pratense																
j	Plantago lanceolata					r		+	r	r	+	+	r	+	r		+
j	Poa pratensis																
geh	Populus spec.		r				+										
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)																
n	Secale cereale																
gr	Solidago canadensis		r		r												
n	Taraxacum "officinale" agg.	r	r	r				r					r				
n	Trifolium hybridum																
n	Trifolium pratense																
j	Trifolium repens																
juv	Trifolium spec.	r											r				
n	Trisetum flavescens	r	r	+	r	+	r	+	1	+	+	1	+			+	

Standort 6:

Standort 6	Jahr >		06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Gruppe	DQ-Viertel >	Stetig-keit	6a1	6a2	6a3	6a4	6b1	6b2	6b3	6b4	6c1	6c2	6c3	6c4	6d1	6d2	6d3	6d4	6a1	6a2	6a3	6a4	6b1	6b2	6b3	6b4	6c1	6c2	6c3	6c4	6d1	6d2	6d3	6d4	6a1	6a2	6a3	6a4	6b1	6b2	6b3	6b4	6c1	6c2	6c3	6c4	6d1	6d2	6d3	6d4	6a1	6a2	6a3	6a4	6b1	6b2	6b3	6b4	6c1	6c2	6c3	6c4	6d1	6d2	6d3	6d4	6a1	6a2	6a3	6a4	6b1	6b2	6b3	6b4	6c1	6c2	6c3	6c4	6d1	6d2	6d3	6d4
	Deckung Krautschicht % >		50	70	50	50	50	60	45	45	40	40	40	40	50	55	45	45	75	85	75	85	80	80	70	70	70	75	75	75	75	80	75	80	90	80	90	95	85	75	90	90	98	90	85	85	85	85	85	85	60	80	35	80	90	90	85	85	90	95	95	90	97	95	85	80	75	85	70	85	85	90	85	70	90	98	90	75	70	70	80	80
	Deckung Moosschicht % >		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	10	10	7	7	10	10	10	10	10	10	3	1	7	1	0	1	1	0	1	5	0	1	0	2	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Artenzahl Gefäßpflanzen >		4	5	4	4	5	5	4	5	5	8	8	7	4	6	8	5	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	10	11	9	8	9	9	12	8	8	8	10	9	8	6	9	6	6	6	5	6	4	6	6	6	8	7	7	7	4	6	6	5	7	8	4	6	9	8	9	8	8	6	10	8	9	7	6	8
n	Achillea millefolium agg.	38																																	+		+	r		+				+		2	r		1		1	+	3	+		1	+	+	+	1		1	+	+	1	+	1	+	2	+	+	1	1	1	2	+	+	1	+	+	1	2
n	Amaranthus spec.	1																																																	+																															
n	Anthyllis vulneraria	6																																	r				r		+			r		r			r																																	
n	Calystegia sepium	1																																																																			r													
n	Capsella bursa-pastoris	1																																																	+																															
n	Chenopodium album	1																																																	*																															
n	Cirsium arvense	44											r	r						r	r		r	r	r	r	r		+						r	1	1	+	+	r	1	+	+		+			+	2	2		+			+	+	2	1	1		+	+		2	+	2		+				+	+	+	2	1	+	1	1			1
n	Cirsium vulgare	2																																																										+			4																			
n	Conyza canadensis	38	r	r	r		r	r		r		r	+	r		r	r	+	r	r	r	r	r	+	r		r	r			r			r	+	r	1	r	3	1	1			1	1	+	+	+	r	r								+																								
n	Dactylis glomerata	6																																									r																+		+															1	1	+				
n	Echinochloa crus-galli	1																																																			+																														
n	Elytrigia repens	2																																																																	+												+			
n	Erigeron annuus	48																					r					r		r		r	r	+	3	+	r	1	1	2	1	1	+	1	2	4	2	2	2	3		2		2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	2	3	2	1	1			+	1	1	2	+		+		1	+	3	3
j	Festuca rubra agg.	62																	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4		4	4	3	3		3	+	1	4	3	3	3	4	4	5	4	3	4	3	4	+	1	+	1	3	3	2	2	2	3	4	3	3	3	2	2
n	Galeopsis spec.	2										r	r																																																																						
n	Galium mollugo agg.	32																									+	r	+							r			r	r	+		+	+	+	1								1		+	+	1	1	1	+	2						1		1	+	2	1	2	3	3	+	+	+	1	2	
juv	Galium spec.	1										r																																																																								
n	Glechoma hederacea	1																																																									+																										
juv	Grasnarbe (div. Arten, gemäht)	16	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3																																																																			
n	Lotus corniculatus	7																																							+	4	3	4	2	+														+																							
n	Matricaria chamomilla	7					r		r			r	r	r			r																																																	+																		
n	Medicago falcata	1																								r																																																										
n	Medicago lupulina	32						r					r			r	r	r	r	r	r	r	1	1	+	+			1		+	2	2	1	+	*	1	+	1	+	+	1			+	1	+	+	1	+																																
n	Melilotus alba	3																																						r					1		r																																			
n	Myosotis arvensis	3						r			r							r																																																																
n	Onobrychis viciifolia	10																				r													+	+	2	4														+																					3	1			2					1
n	Oxalis dillenii	3																																		+	+																		+																											
n	Phleum pratense	3																																												r															+	+																				
n	Plantago lanceolata	16																																	1	+	r			r	+	1							+	+									+												1	+	1		+				+	+		+
n	Plantago major	8	r	r	r		r		r	r				r			r																																																																		
j	Poa angustifolia	19																																	r			r																2			+			+	1	+		+	+	+					+			+	1		1	2	2	3	1	2
n	Raphanus raphanistrum	1																																																			+																														
n	Rubus caesius	11																																		+															+	3	2	3													3	3	3	4	2		2									
n	Rumex spec.	2		r													r																																																																	
juv	Sämlinge der Zweikeimblättrigen	10	r		r	r			r		r	r		r	r	r		r																																																																
n	Setaria viridis	1																																																	3																															
n	Sonchus asper	27		r		r				r	+		r	r		r	r														r										+			+		r	r	r																			r	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+
n	Taraxacum "officinale" agg.	3																																		r									+																			+																		
n	Trifolium pratense	5																																					r			+	4		1				r																																	
n	Trifolium repens	6													r									1															r		+	+	+																																							
juv	Trifolium spec.	1																																																																						r													
n	Tripleurospermum inodorum	8						r		r	r		+		r		r																								+						r																																			
n	Veronica arvensis	1										r																																																																								
n	Vicia dasycarpa	9																																																						+												+	1		2	r					3	+	+			2	
n	Viola arvensis	4				r	r					r				r																																																																				

Standort 7:

Standort 7	Jahr >		06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
Gruppe	DQ-Viertel >	Stetig-keit	7a1	7a2	7a3	7a4	7b1	7b2	7b3	7b4	7c1	7c2	7c3	7c4	7d1	7d2	7d3	7d4
	Deckung Krautschicht % >		30	35	60	45	30	30	30	40	55	35	35	30	25	30	70	20
	Deckung Moosschicht % >		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Artenzahl Gefäßpflanzen >		8	7	11	9	6	6	8	9	9	8	7	8	10	8	7	6
fwi	Achillea millefolium agg.	11	+							r					+	r		
mwi	Anthyllis vulneraria	6																
rud	Apera spica-venti	1			r													
rud	Arenaria serpyllifolia	16							r	1		+	+	r	r	+		+
fwi	Arrhenatherum elatius	6				+										r		
fwi	Avenochloa pubescens	1			r													
mwi	Bromus erectus	42							r		r					r		
mwi	Buphthalmum salicifolium	9																
fwi	Centaurea jacea	5																
mwi	Centaurea scabiosa	22																
mwi	Clinopodium vulgare	1																
rud	Conyza canadensis	1						r										
fwi	Dactylis glomerata	18		r		r	+			r				r			r	r
mwi	Dianthus carthusianorum	59										+						
rud	Echium vulgare	14													r		3	
rud	Erigeron annuus	5																
mwi	Euphorbia cyparissias	10																
son	Festuca ovina agg.	1																
fwi	Festuca pratensis	10			+							+						
ver	Festuca rubra agg.	15		r	+		+							r	r	+		
mwi	Festuca rupicola	51											r					
fwi	Galium mollugo agg.	18									+	r			r			
juv	Galium spec.	1																
juv	Grassämlinge	1																
ver	Lolium perenne	12	2	3	1	2	+	+		+	+		r		+	+	r	
fwi	Lotus corniculatus	12			r	+												
rud	Matricaria chamomilla	9	+	r	r		+	+		r			r	r		r		
fwi	Medicago lupulina	1																
rud	Melilotus spec.	1																
rud	Myosotis arvensis	1	r															
rud	Oenothera biennis agg.	1	r															
fwi	Onobrychis viciifolia	17							r						r		r	r
mwi	Origanum vulgare	1																
ver	Phleum pratense	15			+	+	+	1		+	3	+	+	+	r		+	r
fwi	Plantago lanceolata	18							r		+		r					
fwi	Poa pratensis	2																
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)	21	+	r	+	r		+	+	r		+		r	+		r	r
mwi	Securigera varia	3																
rud	Silene alba	1																
mwi	Silene nutans	27																r
mwi	Silene vulgaris	46		r		r	+		r		r	+		+		+	r	
rud	Sonchus arvensis	1	r															
mwi	Teucrium chamaedrys	9								r								
mwi	Thymus pulegioides	24				r					r							
ver	Trifolium hybridum	14	2		3	1		r	r	1	+	+	1	+	r			
juv	Trifolium spec.	3																
rud	Triticum aestivum	1		r														
rud	Verbascum lychnitis	20																
juv	Verbascum spec.	3			r				r		r							

Jahr >	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
DQ-Viertel >	7a1	7a2	7a3	7a4	7b1	7b2	7b3	7b4	7c1	7c2	7c3	7c4	7d1	7d2	7d3	7d4
Deckung Krautschicht % >	30	20	40	20	15	15	40	15	40	40	35	20	25	15	70	50
Deckung Moosschicht % >	0	0	0	0	0	1	0	2	15	7	20	10	40	40	5	40
Artenzahl Gefäßpflanzen >	5	6	8	5	7	8	7	10	13	13	9	8	11	8	5	10
Achillea millefolium agg.						r		r	+				+			
Anthyllis vulneraria	2															
Apera spica-venti																
Arenaria serpyllifolia					+			+		r	r	+	+	+		+
Arrhenatherum elatius				+												
Avenochloa pubescens																
Bromus erectus		+					+		+	+	r	r	r	+		+
Buphthalmum salicifolium	+															
Centaurea jacea																
Centaurea scabiosa	r						r			r				r		
Clinopodium vulgare																
Conyza canadensis																
Dactylis glomerata		+	r		+	+		+		r		+	r			r
Dianthus carthusianorum	+		+				r		r	2	r	r	r		r	r
Echium vulgare			r			r			r	r	r	r	r		+	
Erigeron annuus		r			r		r									r
Euphorbia cyparissias																
Festuca ovina agg.																
Festuca pratensis									r							
Festuca rubra agg.		+	r	r	r	+		r			r	r	+			
Festuca rupicola					r		+	+		+	+	r		+		r
Galium mollugo agg.		r							r	r			r	r		
Galium spec.			r													
Grassämlinge	r															
Lolium perenne																
Lotus corniculatus			+	+				r					r			
Matricaria chamomilla																
Medicago lupulina														r		
Melilotus spec.						r										
Myosotis arvensis																
Oenothera biennis agg.																
Onobrychis viciifolia							1		r						4	3
Origanum vulgare																
Phleum pratense						r			r	r						
Plantago lanceolata								r	r	r					r	
Poa pratensis			r		r											
Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)						r			+	+			r			
Securigera varia																
Silene alba																
Silene nutans																r
Silene vulgaris		r		+	r	r	r	r	+	+	+	+	r	+	+	r
Sonchus arvensis																
Teucrium chamaedrys								r								
Thymus pulegioides								r	+					+		
Trifolium hybridum																
Trifolium spec.										r	*					
Triticum aestivum																
Verbascum lychnitis			3	r					2		2					r
Verbascum spec.																

Jahr >	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
DQ-Viertel >	7a1	7a2	7a3	7a4	7b1	7b2	7b3	7b4	7c1	7c2	7c3	7c4	7d1	7d2	7d3	7d4
Deckung Krautschicht % >	30	25	40	15	20	25	45	25	50	40	55	25	15	25	90	80
Deckung Moosschicht % >	3	1	0	3	3	20	25	10	20	40	20	35	80	80	1	30
Artenzahl Gefäßpflanzen >	4	3	6	6	5	8	7	10	8	10	6	6	9	7	9	9
Achillea millefolium agg.						r		r					r			
Anthyllis vulneraria			1													
Apera spica-venti																
Arenaria serpyllifolia																
Arrhenatherum elatius				+						r					+	
Avenochloa pubescens																
Bromus erectus							1	r	+	+	1	+	+	+	r	+
Buphthalmum salicifolium	3	+														
Centaurea jacea																+
Centaurea scabiosa	r		1				+			r				r		
Clinopodium vulgare																
Conyza canadensis																
Dactylis glomerata				r		r										
Dianthus carthusianorum	2	1	2	1	1	+	1	1	+	2	1	+	r	+	+	+
Echium vulgare						r			r						r	
Erigeron annuus																+
Euphorbia cyparissias																
Festuca ovina agg.																
Festuca pratensis				r	r					r						
Festuca rubra agg.																
Festuca rupicola		+		+	+	1	1	+	+	2	2	1	1	2	+	+
Galium mollugo agg.			+						+	r	r					
Galium spec.																
Grassämlinge																
Lolium perenne																
Lotus corniculatus			+					r				r	r	+		
Matricaria chamomilla																
Medicago lupulina																
Melilotus spec.																
Myosotis arvensis																
Oenothera biennis agg.																
Onobrychis viciifolia							1		+		+				4	3
Origanum vulgare																
Phleum pratense																
Plantago lanceolata				+			r	r		r					+	
Poa pratensis																
Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)					r							r	r			+
Securigera varia	+															
Silene alba															+	
Silene nutans						r		r					r	r	+	2
Silene vulgaris					r		+	+		r		+	r			
Sonchus arvensis																
Teucrium chamaedrys								+					r			
Thymus pulegioides			+			r		+	+					1		
Trifolium hybridum						+				r						r
Trifolium spec.																
Triticum aestivum																
Verbascum lychnitis									2		+					
Verbascum spec.																

Jahr >	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DQ-Viertel >	7a1	7a2	7a3	7a4	7b1	7b2	7b3	7b4	7c1	7c2	7c3	7c4	7d1	7d2	7d3	7d4
Deckung Krautschicht % >	50	40	50	10	25	35	40	35	20	25	20	25	10	40	75	60
Deckung Moosschicht % >	1	0	1	0	1	1	5	1	1	1	1	5	5	3	1	3
Artenzahl Gefäßpflanzen >	7	6	8	6	6	5	8	7	6	8	5	3	9	7	8	7
Achillea millefolium agg.																
Anthyllis vulneraria	2	3	+													
Apera spica-venti																
Arenaria serpyllifolia																
Arrhenatherum elatius																
Avenochloa pubescens																
Bromus erectus		+					1		1	1	2	1	+	+	1	2
Buphthalmum salicifolium	1	+											+			
Centaurea jacea													+			+
Centaurea scabiosa	2		1				2			2			+	+		
Clinopodium vulgare						+										
Conyza canadensis																
Dactylis glomerata																
Dianthus carthusianorum	1	+	2	2	1	1	1	+	1	+	+	+	1	+	1	+
Echium vulgare															1	
Erigeron annuus																
Euphorbia cyparissias	1	+	+	+												
Festuca ovina agg.																
Festuca pratensis			+	+												
Festuca rubra agg.																
Festuca rupicola		+		+	+	+	1	+	+	+	+	2	+	+	2	+
Galium mollugo agg.			+						+	+						
Galium spec.																
Grassämlinge																
Lolium perenne																
Lotus corniculatus													+			
Matricaria chamomilla																
Medicago lupulina																
Melilotus spec.																
Myosotis arvensis																
Oenothera biennis agg.																
Onobrychis viciifolia															2	2
Origanum vulgare																
Phleum pratense																
Plantago lanceolata							+	+							+	+
Poa pratensis																
Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)																
Securigera varia	+															
Silene alba																
Silene nutans	+				+		+	1					+	+	1	1
Silene vulgaris			+	+	+		+	+		+	+		+	+	+	
Sonchus arvensis																
Teucrium chamaedrys								2								
Thymus pulegioides			1		2	3		+	1	+				3		
Trifolium hybridum																
Trifolium spec.																
Triticum aestivum																
Verbascum lychnitis				+	+	+	+		+	+	+					
Verbascum spec.																

Jahr >	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
DQ-Viertel >	7a1	7a2	7a3	7a4	7b1	7b2	7b3	7b4	7c1	7c2	7c3	7c4	7d1	7d2	7d3	7d4
Deckung Krautschicht % >	50	30	50	20	15	35	45	60	30	20	10	25	25	45	75	75
Deckung Moosschicht % >	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artenzahl Gefäßpflanzen >	8	5	8	7	8	6	8	6	7	7	6	5	9	5	7	6
Achillea millefolium agg.																
Anthyllis vulneraria	1															
Apera spica-venti																
Arenaria serpyllifolia																
Arrhenatherum elatius																
Avenochloa pubescens																
Bromus erectus		1			+		+		1	+	+	1	2		2	+
Buphthalmum salicifolium	1	1					1									
Centaurea jacea													+			1
Centaurea scabiosa	2		2				+	+		+			+	+		
Clinopodium vulgare																
Conyza canadensis																
Dactylis glomerata																
Dianthus carthusianorum	2	+	1	2	1	1	1	+	1	+	+	+	1	+	1	2
Echium vulgare																
Erigeron annuus																
Euphorbia cyparissias	1	+	+	+	r	+										
Festuca ovina agg.											r					
Festuca pratensis			+	r												
Festuca rubra agg.																
Festuca rupicola		+		+	r	+	1	1	+	1	1	1	+	+	2	2
Galium mollugo agg.	+		+						+							
Galium spec.																
Grassämlinge																
Lolium perenne																
Lotus corniculatus																
Matricaria chamomilla																
Medicago lupulina																
Melilotus spec.																
Myosotis arvensis																
Oenothera biennis agg.																
Onobrychis viciifolia															2	3
Origanum vulgare										+						
Phleum pratense																
Plantago lanceolata								+							+	
Poa pratensis																
Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)													+			
Securigera varia	+															
Silene alba																
Silene nutans	+			r	+		+	+	+	+		r		1	+	1
Silene vulgaris			+	r	+		+				+		+		+	
Sonchus arvensis																
Teucrium chamaedrys						+	1	3					+			
Thymus pulegioides			1		r	3			2	1		+		3		
Trifolium hybridum																
Trifolium spec.			r													
Triticum aestivum																
Verbascum lychnitis				+	r	+			+		+		r			
Verbascum spec.																

Standort 8:

Standort 8	Jahr >		06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
Gruppe	DQ-Viertel >	Stetig-keit	8a1	8a2	8a3	8a4	8b1	8b2	8b3	8b4	8c1	8c2	8c3	8c4	8d1	8d2	8d3	8d4
	Deckung Krautschicht % >		95	85	90	90	95	90	80	75	95	95	80	90	85	75	75	75
	Deckung Moosschicht % >		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Artenzahl Gefäßpflanzen >		12	9	8	9	4	6	10	10	7	10	10	6	12	9	15	9
fwi	Achillea millefolium agg.	51							r						+		r	
rud	Apera spica-venti	1														r		
rud	Arenaria serpyllifolia	23	+		+	2			1				+	+	+		3	1
fwi	Arrhenatherum elatius	1																
mwi	Bromus erectus	20								r					r			
rud	Capsella bursa-pastoris	2			r												r	
fwi	Centaurea jacea	3																
mwi	Centaurea scabiosa	3																
rud	Chenopodium album	1		+														
rud	Cirsium arvense	2																
mwi	Clinopodium vulgare	4				r												
rud	Conyza canadensis	4																
mwi	Dianthus carthusianorum	50							r	r								
rud	Echium vulgare	14															r	
rud	Fallopia convolvulus	12		+						+	+		r	r	+	+	r	
ver	Festuca rubra agg.	40		+		r		r			+	+		+			+	r
mwi	Festuca rupicola	9																
fwi	Galium mollugo agg.	28	+					+		1					1	1	+	
rud	Geranium pusillum	1											r					
rud	Lactuca serriola	3															r	
fwi	Leontodon hispidus	1																
ver	Lolium perenne	16	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
fwi	Lotus corniculatus	26			1	1	1			+	1	2	+	1	1	1	2	1
rud	Matricaria chamomilla	1															r	
mwi	Medicago falcata	15																
fwi	Medicago x varia x falcata	1																
rud	Melilotus spec.	1																
mwi	Microthlaspi perfoliatum	3																
rud	Myosotis arvensis	2															r	r
fwi	Onobrychis viciifolia	41	+	r				r	1	2		+						1
mwi	Origanum vulgare	4																
ver	Phleum pratense	1				r												
fwi	Plantago lanceolata	15		r					+			+				+		
fwi	Poa pratensis	13																
fwi	Rumex obtusifolius	4	r										r					
mwi	Salvia verticillata	1										r						
juv	Sämlinge der Zweikeimblättrigen	2							r	r								
mwi	Sanguisorba minor minor	9																
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)	17	+	+		+	1		+	1	1	+	+		1	1	+	1
rud	Secale cereale	13	r	r	r	r		r	+		+	+	+		+	r	r	r
mwi	Securigera varia	4																
mwi	Silene vulgaris	8	r		r													
fwi	Taraxacum "officinale" agg.	1			r													
mwi	Thymus pulegioides	55	r							r					+			
ver	Trifolium hybridum	15	3	3	3	3	3	3	2		2	2	1	2	2	2	2	2
fwi	Trisetum flavescens	1																
rud	Verbascum lychnitis	47																
juv	Verbascum spec.	3	r									r			r			
rud	Vicia hirsuta	22																

Standort 8	Jahr >	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
Gruppe	DQ-Viertel >	8a1	8a2	8a3	8a4	8b1	8b2	8b3	8b4	8c1	8c2	8c3	8c4	8d1	8d2	8d3	8d4
	Deckung Krautschicht % >	75	60	45	25	75	75	45	80	45	65	60	55	85	45	80	65
	Deckung Moosschicht % >	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	Artenzahl Gefäßpflanzen >	7	6	6	5	7	10	6	7	9	9	7	8	8	12	6	7
fwi	Achillea millefolium agg.	+	2			1	1	+	+	+	r	r	+	1	+	2	+
rud	Apera spica-venti																
rud	Arenaria serpyllifolia				r	+							r				
fwi	Arrhenatherum elatius																
mwi	Bromus erectus			1					2								
rud	Capsella bursa-pastoris																
fwi	Centaurea jacea																
mwi	Centaurea scabiosa																
rud	Chenopodium album																
rud	Cirsium arvense														r		
mwi	Clinopodium vulgare									+							
rud	Conyza canadensis								r	r	r				r		
mwi	Dianthus carthusianorum		+					r	r		r				r	+	1
rud	Echium vulgare		r		+	r	+	r	+						r		2
rud	Fallopia convolvulus	r					r			r		r					
ver	Festuca rubra agg.	1	+	r	+	r	+	1		2	+	2	2	+	+	+	+
mwi	Festuca rupicola						r								+		
fwi	Galium mollugo agg.										r		+	+	r		
rud	Geranium pusillum																
rud	Lactuca serriola																
fwi	Leontodon hispidus																
ver	Lolium perenne																
fwi	Lotus corniculatus			r	r		r	r		r	+	+	r	+		+	+
rud	Matricaria chamomilla																
mwi	Medicago falcata																
fwi	Medicago x varia x falcata																
rud	Melilotus spec.													r			
mwi	Microthlaspi perfoliatum					r	r										
rud	Myosotis arvensis																
fwi	Onobrychis viciifolia	2	+				1		2		r				1	+	
mwi	Origanum vulgare																
ver	Phleum pratense																
fwi	Plantago lanceolata									r		r	+		r		
fwi	Poa pratensis	+	+	+	+	1	1			r	r	+	+	+	+		+
fwi	Rumex obtusifolius											r					
mwi	Salvia verticillata																
juv	Sämlinge der Zweikeimblättrigen																
mwi	Sanguisorba minor minor																
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)																
rud	Secale cereale																
mwi	Securigera varia																
mwi	Silene vulgaris																
fwi	Taraxacum "officinale" agg.																
mwi	Thymus pulegioides	1							+	r				2		1	
ver	Trifolium hybridum																
fwi	Trisetum flavescens			1													
rud	Verbascum lychnitis	3		+		r	r	r			2		r	3	r		r
juv	Verbascum spec.																
rud	Vicia hirsuta																

Standort 8	Jahr >	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Gruppe	DQ-Viertel >	8a1	8a2	8a3	8a4	8b1	8b2	8b3	8b4	8c1	8c2	8c3	8c4	8d1	8d2	8d3	8d4
	Deckung Krautschicht % >	95	55	65	45	50	75	75	95	80	65	95	60	65	85	85	92
	Deckung Moosschicht % >	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Artenzahl Gefäßpflanzen >	10	7	7	11	6	8	8	7	7	8	5	5	7	10	5	9
fwi	Achillea millefolium agg.	+	2	+	+	1	2	+	+	1		2	2	2	2	2	3
rud	Apera spica-venti																
rud	Arenaria serpyllifolia				+						+	+			+		
fwi	Arrhenatherum elatius										r						
mwi	Bromus erectus			1					2					+			r
rud	Capsella bursa-pastoris																
fwi	Centaurea jacea																
mwi	Centaurea scabiosa																
rud	Chenopodium album																
rud	Cirsium arvense				r												
mwi	Clinopodium vulgare									2							
rud	Conyza canadensis																
mwi	Dianthus carthusianorum		1		r		+	1	2	+	1		+	1	2	1	2
rud	Echium vulgare				r										+		
rud	Fallopia convolvulus																
ver	Festuca rubra agg.				+			r									
mwi	Festuca rupicola														+		
fwi	Galium mollugo agg.	r	r	r							+			1	+		
rud	Geranium pusillum																
rud	Lactuca serriola																
fwi	Leontodon hispidus							r									
ver	Lolium perenne																
fwi	Lotus corniculatus				r		+										
rud	Matricaria chamomilla																
mwi	Medicago falcata				+									2	3	3	2
fwi	Medicago x varia x falcata																
rud	Melilotus spec.																
mwi	Microthlaspi perfoliatum	r															
rud	Myosotis arvensis																
fwi	Onobrychis viciifolia	+	1	+		+	+	1	4		3		r			2	3
mwi	Origanum vulgare		r														
ver	Phleum pratense																
fwi	Plantago lanceolata									r							r
fwi	Poa pratensis																
fwi	Rumex obtusifolius	r															
mwi	Salvia verticillata																
juv	Sämlinge der Zweikeimblättrigen																
mwi	Sanguisorba minor minor													r	r		r
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)	+			r	1	r										
rud	Secale cereale																
mwi	Securigera varia	2	1														
mwi	Silene vulgaris	+		+													
fwi	Taraxacum "officinale" agg.																
mwi	Thymus pulegioides	5	1	4	3	+	1	2	3	3	+	4	3	2	+		1
ver	Trifolium hybridum																
fwi	Trisetum flavescens																
rud	Verbascum lychnitis	1		1	1	2	2	2	2	2	2	3	2		3	+	2
juv	Verbascum spec.																
rud	Vicia hirsuta					1	2	+	1	1	2	1					

Standort 8	Jahr >	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Gruppe	DQ-Viertel >	8a1	8a2	8a3	8a4	8b1	8b2	8b3	8b4	8c1	8c2	8c3	8c4	8d1	8d2	8d3	8d4
	Deckung Krautschicht % >	90	70	85	75	65	70	85	95	90	20	85	75	60	80	65	55
	Deckung Moosschicht % >	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Artenzahl Gefäßpflanzen >	8	9	8	7	9	6	8	7	5	8	5	6	6	9	8	8
fwi	Achillea millefolium agg.	+	+	+	+	+	+	+	+	+		1	1	1	+	1	1
rud	Apera spica-venti																
rud	Arenaria serpyllifolia																
fwi	Arrhenatherum elatius																
mwi	Bromus erectus			+					1					2			+
rud	Capsella bursa-pastoris																
fwi	Centaurea jacea															+	
mwi	Centaurea scabiosa					+		+									
rud	Chenopodium album																
rud	Cirsium arvense																
mwi	Clinopodium vulgare										+						
rud	Conyza canadensis																
mwi	Dianthus carthusianorum	+	2		+	+	1	1	+	+	1	+	+	1	2	1	1
rud	Echium vulgare				+	+											
rud	Fallopia convolvulus																
ver	Festuca rubra agg.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
mwi	Festuca rupicola										+				+		
fwi	Galium mollugo agg.		+			+		+			+		+	+	+	+	
rud	Geranium pusillum																
rud	Lactuca serriola																
fwi	Leontodon hispidus																
ver	Lolium perenne																
fwi	Lotus corniculatus	+															
rud	Matricaria chamomilla																
mwi	Medicago falcata			1	1									3	1	+	+
fwi	Medicago x varia x falcata																
rud	Melilotus spec.																
mwi	Microthlaspi perfoliatum																
rud	Myosotis arvensis																
fwi	Onobrychis viciifolia	2	2	+		+	3	1					+			1	+
mwi	Origanum vulgare		1														
ver	Phleum pratense																
fwi	Plantago lanceolata								+		+				+		
fwi	Poa pratensis																
fwi	Rumex obtusifolius																
mwi	Salvia verticillata																
juv	Sämlinge der Zweikeimblättrigen																
mwi	Sanguisorba minor minor											+			+		+
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)																
rud	Secale cereale																
mwi	Securigera varia	+	+														
mwi	Silene vulgaris	+		+													
fwi	Taraxacum "officinale" agg.																
mwi	Thymus pulegioides	5	3	5	4	3	3	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2
ver	Trifolium hybridum																
fwi	Trisetum flavescens																
rud	Verbascum lychnitis		+	1	1	2	2	2	2	3	+	2	2		2	+	1
juv	Verbascum spec.																
rud	Vicia hirsuta																

Standort 8	Jahr >	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Gruppe	DQ-Viertel >	8a1	8a2	8a3	8a4	8b1	8b2	8b3	8b4	8c1	8c2	8c3	8c4	8d1	8d2	8d3	8d4
	Deckung Krautschicht % >	65	65	60	80	80	85	85	95	45	35	80	80	80	90	65	40
	Deckung Moosschicht % >	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Artenzahl Gefäßpflanzen >	8	10	6	7	9	7	8	8	4	6	6	6	8	5	6	9
fwi	Achillea millefolium agg.										+			r	r		r
rud	Apera spica-venti																
rud	Arenaria serpyllifolia			+	r	r	+	r				+				+	
fwi	Arrhenatherum elatius																
mwi	Bromus erectus	+	+		+			1	2				r	1			+
rud	Capsella bursa-pastoris																
fwi	Centaurea jacea	r				r											
mwi	Centaurea scabiosa							+									
rud	Chenopodium album																
rud	Cirsium arvense																
mwi	Clinopodium vulgare																
rud	Conyza canadensis																
mwi	Dianthus carthusianorum		1		+	+	1	1	+	1	1	1	+	2	2	+	1
rud	Echium vulgare						+										
rud	Fallopia convolvulus																
ver	Festuca rubra agg.	r	r			r			+		r						
mwi	Festuca rupicola			1	+						+				+		
fwi	Galium mollugo agg.		r			r			r					r			
rud	Geranium pusillum																
rud	Lactuca serriola	r	r														
fwi	Leontodon hispidus																
ver	Lolium perenne																
fwi	Lotus corniculatus																
rud	Matricaria chamomilla																
mwi	Medicago falcata			+	1									4		1	
fwi	Medicago x varia x falcata																+
rud	Melilotus spec.																
mwi	Microthlaspi perfoliatum																
rud	Myosotis arvensis																
fwi	Onobrychis viciifolia	r	1				+	+	2			r	+				
mwi	Origanum vulgare		2			r											
ver	Phleum pratense																
fwi	Plantago lanceolata							r									r
fwi	Poa pratensis																
fwi	Rumex obtusifolius																
mwi	Salvia verticillata																
juv	Sämlinge der Zweikeimblättrigen																
mwi	Sanguisorba minor minor													+		+	r
juv	Schmalblättrige Horstgräser (Jungpfl.)																
rud	Secale cereale																
mwi	Securigera varia																
mwi	Silene vulgaris	r		+													
fwi	Taraxacum "officinale" agg.																
mwi	Thymus pulegioides	4	3	3	5	4	4	4	5	3	3	4	4	2	3	4	2
ver	Trifolium hybridum																
fwi	Trisetum flavescens																
rud	Verbascum lychnitis		1			2	2		1	1		1	2		1		1
juv	Verbascum spec.																
rud	Vicia hirsuta	+	r	+	r	+	+	+	+	+	+	1	+	+		+	+

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Stapfia

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: 0103

Autor(en)/Author(s): Hauser Erwin

Artikel/Article: Aufnahmetabellen Dauerquadranten zu: 10 Jahre Monitoring der Vegetationsentwicklung auf neu angelegten Straßen- und Bahndämmen bei Enns (Oberösterreich) mit Empfehlungen zur Anlage und Pflege I