

## Dauerbeobachtungsfläche 106: Adenau

### Bodenvegetation

Entwicklung von Frequenz (F) und Deckungsgrad in % (Dg) der einzelnen Arten

Variante: ungekalkt ungezäunt

	1987/88		1992		1996		1997		1998		1999	
Anzahl der Parzellen	25		25		15		25		25		25	
Art-Name	F	Dg	F	Dg	F	Dg	F	Dg	F	Dg	F	Dg
Avenella flexuosa	4	1,30	3	1,56	1	2,10	1	1,14	1	1,19	1	1,24
Dryopteris carthusiana	23	0,36	22	8,33	10	1,10	21	1,49	20	0,64	21	1,07
Vaccinium myrtillus	22	4,99	22	9,27	12	12,49	21	11,49	22	10,85	22	12,44
Galium harcynicum	3	0,41	1	< 0,01								
Epilobium angustifolium	2	< 0,01										
Fagus sylvatica	1	< 0,01										
Fagus sylvatica	1	< 0,01										
Picea abies					7	12,71	12	8,35	14	7,23	14	7,97
Picea abies							1	< 0,01				
Quercus robur									1	< 0,01		
Sorbus aucuparia	3	< 0,01	2	< 0,01							1	< 0,01



Variante: ungekalkt gezäunt

	1987/88		1992		1996		1997		1998		1999	
Anzahl der Parzellen	25		25		15		25		25		25	
Art-Name	F	Dg	F	Dg	F	Dg	F	Dg	F	Dg	F	Dg
Avenella flexuosa	3	0,75	3	0,35	2	0,32	2	0,20	2	0,20	2	0,32
Dryopteris carthusiana	22	0,48	21	16,03	12	2,70	18	2,54	18	1,71	19	2,01
Vaccinium myrtillus	25	8,81	25	18,99	15	14,87	25	23,43	24	20,29	25	28,88
Galium hircynicum	7	0,81	1	< 0,01								
Epilobium angustifolium			1	< 0,01								
Fagus sylvatica	1	< 0,01	1	< 0,01								
Fagus sylvatica	1	< 0,01										
Picea abies					14	22,81	22	17,94	23	20,77	24	22,01
Picea abies					1	< 0,01						
Sorbus aucuparia	9	0,01	6	0,01	1	< 0,01	1	< 0,01	5	< 0,01	4	0,03
Sorbus aucuparia					1	< 0,01	1	< 0,01				





## Variante: gekalkt ungezäunt

	1987/88		1992		1996		1997		1998		1999	
Anzahl der Parzellen	15		15		15		15		15		15	
Art-Name	F	Dg	F	Dg	F	Dg	F	Dg	F	Dg	F	Dg
Avenella flexuosa					1	0,07	1	0,07	2	0,15	2	0,19
Taraxacum officinale			13	0,15					1	< 0,01	1	< 0,01
Senecio fuchsii			1	0,01								
Dryopteris carthusiana	14	1,44	14	7,44	11	0,43	11	0,44	9	0,45	10	0,85
Digitalis purpurea			2	0,10								
Vaccinium myrtillus	8	0,58	6	0,44	5	0,25	5	0,26	7	0,14	7	0,12
Galium harcynicum	1	0,27	7	0,38					1	0,01		
Stellaria media					2	0,05	2	0,05				
Epilobium angustifolium	1	< 0,01	1	< 0,01								
Luzula luzuloides									1	< 0,01		
Carex pilulifera	1	< 0,01			1	< 0,01	1	< 0,01			1	0,01
Rubus idaeus			1	< 0,01								
Fagus sylvatica	1	< 0,01										
Picea abies									1	< 0,01		
Quercus robur									1	< 0,01		
Sorbus aucuparia	2	< 0,01										
Sorbus aucuparia			1	< 0,01	1	< 0,01	1	< 0,01	1	< 0,01		





## Variante: gekalkt gezäunt

	1987/88		1992		1996		1997		1998		1999	
Anzahl der Parzellen	15		15		15		15		15		15	
Art-Name	F	Dg	F	Dg	F	Dg	F	Dg	F	Dg	F	Dg
Avenella flexuosa	5	0,90	4	1,01	4	1,44	4	1,48	4	1,40	5	1,50
Taraxacum officinale			11	0,12					2	< 0,01	1	< 0,01
Senecio fuchsii			1	0,01								
Dryopteris carthusiana	10	0,92	10	12,87	11	2,04	11	2,05	11	2,24	10	2,77
Vaccinium myrtillus	9	4,73	10	9,60	10	8,93	10	9,02	10	9,21	9	10,00
Galium hircynicum	2	0,23	7	2,04	1	0,05	1	0,05	4	0,80	3	1,16
Stellaria media					2	< 0,01	1	< 0,01				
Epilobium angustifolium			2	0,05	2	0,09	2	0,09	2	0,17	2	0,26
Rubus idaeus					1	< 0,01	1	< 0,01				
Picea abies					2	0,33	2	0,33	6	1,10	6	0,22
Rubus fruticosus agg.											1	< 0,01
Sorbus aucuparia	2	< 0,01	3	0,01	1	< 0,01	2	0,01	2	< 0,01	2	0,05
Sorbus aucuparia	1	< 0,01			2	0,01	1	< 0,01			1	< 0,01

