

## Dauerbeobachtungsfläche 121: Morbach

### Bodenvegetation

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

#### Variante: ungekalkt ungezäunt

	1987/88		1991		1998	
Anzahl der Parzellen	25		25		25	
Art-Name	F	Dg	F	Dg	F	Dg
Avenella flexuosa	9	3,27	7	3,57	9	3,15
Senecio fuchsii	1	< 0,01				
Dryopteris carthusiana	1	0,18			2	0,10
Vaccinium myrtillus	4	0,12	4	0,09	1	0,21
Galium hircynicum	2	0,86				
Carex pilulifera					1	0,01
Picea abies					4	0,01
Sorbus aucuparia	4	< 0,01	1	< 0,01	2	< 0,01
Sorbus aucuparia	2	< 0,01	1	< 0,01		

#### Variante: ungekalkt gezäunt

	1987/88		1991		1998	
Anzahl der Parzellen	25		25		25	
Art-Name	F	Dg	F	Dg	F	Dg
Avenella flexuosa	9	1,26	5	0,89	7	2,30
Dryopteris carthusiana	3	0,02	4	0,20	4	0,02
Vaccinium myrtillus	2	0,01	1	< 0,01	1	< 0,01
Epilobium angustifolium	1	< 0,01				
Luzula luzuloides	1	< 0,01				
Picea abies					1	< 0,01

**Variante: gekalkt ungezäunt**

	1987/88		1991		1998	
Anzahl der Parzellen	15		15		15	
Art-Name	F	Dg	F	Dg	F	Dg
Avenella flexuosa	6	3,96	6	4,05	9	2,81
Taraxacum officinale					6	0,04
Senecio fuchsii					1	0,01
Moehringia trinervia					1	< 0,01
Dryopteris carthusiana	2	0,09	2	0,08	2	0,05
Vaccinium myrtillus	1	0,35	1	0,14	1	0,10
Mycelis muralis			1	< 0,01	9	0,09
Galium hircynicum	1	0,34	1	0,03	4	0,05
Epilobium angustifolium					5	0,21
Epilobium montanum					1	< 0,01
Carex pilulifera	1	< 0,01	1	< 0,01		
Hollcus mollis					1	0,02
Oxalis acetosella	12	3,26	14	14,56	15	91,52
Geranium robertianum					1	0,01
Galium aparine					1	0,07
Epipactis helleborine					1	0,01
Picea abies			3	< 0,01		
Prunus avium					1	< 0,01
Sorbus aucuparia	1	< 0,01	1	< 0,01	1	< 0,01

**Variante: gekalkt gezäunt**

	1987/88		1991		1998	
Anzahl der Parzellen	15		15		15	
Art-Name	F	Dg	F	Dg	F	Dg
Avenella flexuosa	5	3,79	5	5,41	5	8,39
Taraxacum officinale					2	0,01
Moehringia trinervia					1	0,01
Dryopteris carthusiana			1	< 0,01	2	0,05
Vaccinium myrtillus	3	0,10	3	0,25	3	0,44
Galium hircynicum	3	1,28	4	1,00	5	0,88
Epilobium angustifolium			4	0,46	7	2,19
Epilobium montanum					3	0,05
Oxalis acetosella					5	3,06
Betula pendula	1	< 0,01	1	< 0,01		
Prunus avium			1	< 0,01		
Sorbus aucuparia	1	< 0,01	1	< 0,01	2	< 0,01