

Dauerbeobachtungsfläche 130: Hermeskeil

Bodenvegetation

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

Variante: ungekalkt ungezäunt

| | 1993 | | 1996 | | 1998 | | 1999 | |
|------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| Anzahl der Parzellen | 15 | | 15 | | 15 | | 15 | |
| Art-Name | F | Dg | F | Dg | F | Dg | F | Dg |
| Avenella flexuosa | 18 | 17,32 | 12 | 21,82 | 21 | 21,82 | 20 | 21,80 |
| Taraxacum officinale | | | | | 3 | | 1 | < 0,01 |
| Moehringia trinervia | | | | | 2 | | 1 | < 0,01 |
| Poa nemoralis | 2 | < 0,01 | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana | 5 | 0,04 | 1 | 0,01 | 4 | 0,01 | 4 | 0,01 |
| Agrostis stolonifera | | | | | 5 | | 4 | 0,02 |
| Digitalis purpurea | | | | | 3 | | 3 | 0,03 |
| Vaccinium myrtillus | 5 | 0,12 | 2 | 0,08 | 5 | 0,08 | 4 | 0,11 |
| Galium hircynicum | 3 | 0,03 | 2 | 0,20 | 7 | 0,20 | 7 | 0,20 |
| Epilobium montanum | | | | | 1 | | | |
| Luzula luzuloides | 12 | 0,15 | 9 | 0,15 | 14 | 0,15 | 13 | 0,12 |
| Carex pilulifera | 7 | 0,10 | 5 | 0,08 | 7 | 0,08 | 7 | 0,06 |
| Rubus idaeus | | | | | 1 | | | |
| Crataegus sativa | | | | | 1 | | | |
| Picea abies | | | | | 1 | | 1 | < 0,01 |
| Quercus robur | 1 | < 0,01 | | | | | | |
| Sorbus aucuparia | 1 | < 0,01 | 1 | < 0,01 | | < 0,01 | 1 | 0,01 |

Variante: ungekalkt gezäunt

| | 1993 | | 1996 | | 1998 | | 1999 | |
|-------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| Anzahl der Parzellen | 15 | | 15 | | 15 | | 15 | |
| Art-Name | F | Dg | F | Dg | F | Dg | F | Dg |
| Avenella flexuosa | 18 | 24,26 | 12 | 24,52 | 20 | 24,52 | 20 | 32,00 |
| Taraxacum officinale | | | | | 4 | | 1 | < 0,01 |
| Poa nemoralis | 9 | 0,06 | | | | | | |
| Agrostis tenuis | | | 8 | 0,21 | | 0,21 | | |
| Dryopteris carthusiana | 5 | 0,12 | 5 | 0,06 | 6 | 0,06 | 6 | 0,10 |
| Agrostis stolonifera | | | | | 17 | | 16 | 0,19 |
| Digitalis purpurea | | | | | 4 | | 4 | 0,04 |
| Vaccinium myrtillus | | | | | 2 | | 1 | < 0,01 |
| Festuca altissima | 2 | < 0,01 | | | | | | |
| Galium hircynicum | 13 | 0,53 | 8 | 3,46 | 19 | 3,46 | 14 | 0,27 |
| Molinia caerulea | | | | | 2 | | 3 | 0,01 |
| Epilobium angustifolium | | | 1 | < 0,01 | | < 0,01 | | |
| Luzula luzuloides | 17 | 0,68 | 6 | 0,06 | 16 | 0,06 | 12 | 0,12 |
| Ranunculus repens | | | | | 2 | | | |
| Carex pilulifera | 6 | 0,04 | 12 | 0,37 | 22 | 0,37 | 21 | 0,56 |
| Viola palustris | 3 | 0,02 | 1 | 0,04 | 3 | 0,04 | 1 | 0,01 |
| Thelypteris phegopteris | | | | | 1 | | 2 | 0,03 |
| Rubus idaeus | 3 | 0,07 | 1 | < 0,01 | | < 0,01 | | |
| Fagus sylvatica | 1 | < 0,01 | | | | | | |
| Picea abies | 1 | < 0,01 | 4 | 0,01 | 7 | 0,01 | 1 | < 0,01 |
| Prunus avium | 1 | < 0,01 | | | 1 | | 1 | < 0,01 |
| Prunus avium | | | 1 | < 0,01 | | < 0,01 | | |
| Quercus robur | | | | | 1 | | 1 | < 0,01 |
| Quercus robur | | | 1 | < 0,01 | | < 0,01 | | |
| Sorbus aucuparia | 1 | < 0,01 | 1 | < 0,01 | 3 | < 0,01 | 1 | < 0,01 |
| Sorbus aria | 1 | < 0,01 | | | | | | |

Variante: gekalkt ungezäunt

| | 1993 | | 1996 | | 1998 | | 1999 | |
|-------------------------------|------|--------|------|------|------|------|------|--------|
| Anzahl der Parzellen | 15 | | 15 | | 15 | | 15 | |
| Art-Name | F | Dg | F | Dg | F | Dg | F | Dg |
| <i>Avenella flexuosa</i> | 10 | 7,89 | 10 | 8,26 | 10 | 8,26 | 10 | 11,20 |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> | 4 | 0,12 | | | 1 | | | |
| <i>Vaccinium myrtillus</i> | 1 | 0,01 | | | 1 | | 1 | < 0,01 |
| <i>Galium harcynicum</i> | 1 | < 0,01 | | | | | | |
| <i>Luzula luzuloides</i> | 1 | 0,01 | | | | | | |
| <i>Carex pilulifera</i> | 1 | 0,02 | 2 | 0,01 | 2 | 0,01 | 1 | 0,02 |

Variante: gekalkt gezäunt

| | 1993 | | 1996 | | 1998 | | 1999 | |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|
| Anzahl der Parzellen | 15 | | 15 | | 15 | | 15 | |
| Art-Name | F | Dg | F | Dg | F | Dg | F | Dg |
| <i>Avenella flexuosa</i> | 13 | 29,87 | 13 | 32,69 | 13 | 32,69 | 13 | 42,89 |
| <i>Poa nemoralis</i> | 5 | 0,03 | | | | | | |
| <i>Agrostis tenuis</i> | | | 3 | 0,01 | | 0,01 | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | | | 2 | | 2 | 0,01 |
| <i>Vaccinium myrtillus</i> | 2 | 0,20 | 3 | 0,45 | 4 | 0,45 | 3 | 0,23 |
| <i>Galium harcynicum</i> | 5 | 0,35 | 5 | 0,18 | 5 | 0,18 | 5 | 0,25 |
| <i>Luzula luzuloides</i> | 9 | 0,37 | 4 | 0,05 | 4 | 0,05 | 5 | 0,06 |
| <i>Carex pilulifera</i> | 3 | 0,05 | 8 | 0,11 | 8 | 0,11 | 8 | 0,14 |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | 1 | 0,09 | | | | | | |
| <i>Sorbus aucuparia</i> | 1 | < 0,01 | 1 | < 0,01 | 1 | < 0,01 | 1 | 0,01 |