

UMR Nancy-Université - INRA  
INRA Agronomie et Environnement Nancy-Colmar  
2 avenue de la forêt de Haye  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY (FRANCE)

RELEVE

Field name : Natural reserve Filsenberg  
Station : Oschingen  
Commune : Mössingen, Stadt  
Subarea : Baden-Württemberg  
Farmer :

Code of relevé : DEMO\_GERMANY\_1  
Method of relevé : R%  
Date of relevé : 22 June 2010  
Relevé area :

Author 1 : TONN Bettina / Landwirtschaftliches Zentrum für Rinderhaltung Aulendorf (D)  
Author 2 : /  
Author 3 : /  
Author 4 : /

**Botanical composition**

Species	R%
Sol nu	0
Vicia sepium L., 1753	20
Vicia cracca L., 1753	20
Veronica chamaedrys L., 1753	20
Veronica arvensis L., 1753	20
Rhinanthus minor L., 1756	20
Poa pratensis L., 1753	20
Poa chaixii Vill., 1786	20
Galium mollugo L., 1753	20
Cerastium fontanum Baumg., 1816	20
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814	20
Alchemilla vulgaris L., 1753	20
Achillea millefolium L., 1753	20
Trifolium pratense L., 1753	18
Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812	15
Festuca rubra L., 1753	15
Rumex acetosa L., 1753	9
Plantago lanceolata L., 1753	8
Cynosurus cristatus L., 1753	7

Ranunculus acris L., 1753	5
Pimpinella major (L.) Huds., 1762	5
Dactylis glomerata L., 1753	5
Agrostis capillaris L., 1753	5
Trifolium repens L., 1753	2
Taraxacum campylodes G.E.Haglund, 1948	1
Phleum pratense L., 1753	1
Leucanthemum vulgare Lam., 1779	1
Centaurea jacea L., 1753	1
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	1
Anthoxanthum odoratum L., 1753	1

## Agronomical value

Pastoral Value (/100) : 56.6

Forage categories	
Diverses fourragères	23.4
Bonnes graminées	23
Assez Bonnes graminées	20
Très bonnes légumineuses	20
Très bonnes graminées	6.2
Diverses non fourragères	5.2
Diverses Médiocres	2.6
Graminées médiocres	1.2
Assez Bonnes légumineuses	0.2

Fonctionnal types	
	52
C	22
b	21
B	6.2
A	1
D	0.2

## Ecological value

Species richness	29
Number of oligotrophic species	4
Contribution of oligotrophic species	9.3
Shannon diversity index	3.73
Shannon equitability index	1.1
Simpson diversity index	0.89
Simpson equitability index	1.04
Red list : number of disappeared species	0
Red list : number of species probably disappeared	0
Red list : Number of endangered species	0
Red list : Number of vulnerable species	0
Red list : Number of rare species	0
Total number of red list species	0