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
Carex curta Gooden., 1794	25
Trifolium pratense L., 1753	20
Plantago lanceolata L., 1753	20
Lathyrus pratensis L., 1753	20
Equisetum palustre L., 1753	20
Carex riparia Curtis, 1783	20
Anthoxanthum odoratum L., 1753	20
Ajuga reptans L., 1753	20
Agrostis stolonifera L., 1753	20
Holcus lanatus L., 1753	15
Festuca pratensis Huds., 1762	12
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812	12
Festuca rubra L., 1753	8
Ranunculus acris L., 1753	7
Carex hirta L., 1753	6
Poa pratensis L., 1753	5
Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879	4
Poa trivialis L., 1753	2

Ranunculus repens L., 1753	1
Galium mollugo L., 1753	1
Silene flos-cuculi (L.) Clairv., 1811	0.01
Geum rivale L., 1753	0.01
Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769	0.01

Agronomical value

Pastoral Value (/100) : 33.7

Forage categories	
Diverses Médiocres	35.42
Assez Bonnes graminées	23
Très bonnes graminées	17
Graminées non fourragères	12
Diverses non fourragères	8.2
Bonnes graminées	2.2
Diverses fourragères	1.21
Très bonnes légumineuses	0.2
Bonnes légumineuses	0.2
Graminées médiocres	0.2

Fonctionnal types	
	45.43
B	17
A	15.2
d	12
C	8
b	2

Ecological value

Species richness	23
Number of oligotrophic species	5
Contribution of oligotrophic species	37.6
Shannon diversity index	3.24
Shannon equitability index	1.03
Simpson diversity index	0.86
Simpson equitability index	0.99
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 od rare species	0
Total number of red list species	0