

2013				
Family	Plant species	Ungrazed	Moderate grazed	Highly grazed
Angiosperms				
Apiaceae				
	<i>Daucus carota</i> L.		0.60	
	<i>Eryngium campestre</i> L.	0.22	0.11	
Asteraceae				
	<i>Anthemis arvensis</i> L.	0.85	0.12	
	<i>Carlina vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>		0.86	0.32
	<i>Cirsium creticum</i> (Lam.) d' Urv	0.31		
	<i>Helichrysum luteoalbum</i> (L.) Rchb.		0,69	3.62
	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	0.22	0,12	0.34
	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> Kirschner & al.	0.32		
Boraginaceae				
	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm.		0.42	
Brassicaceae				
	<i>Rorripa thracica</i> (Friseh) Fritch.	0.67		
Caryophyllaceae				
	<i>Dianthus cruentus</i> Griseb.	1.37		
	<i>Lychnis coronaria</i> (L.) Desr.	1.03	0.23	
	<i>Petrorhagia dubia</i> (Raf) G. Lopez & Romo		0.43	
Cistaceae				
	<i>Cistus creticus</i> L. subsp. <i>creticus</i>	0.77		
	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr		1.41	
Crassulaceae				
	<i>Sedum amplexicaule</i> subsp. <i>tenuifolium</i> (Sm.) Greuter	0,75		
Cyperaceae				
	<i>Carex leporina</i> L.	3.03	0.22	0.11
Dipsacaceae				
	<i>Knautia ambigua</i> Boss & Orth.		0.40	
	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	7.21		
Ericaceae				
	<i>Erica arborea</i> L.	0.34		
Fabaceae				
	<i>Dorycnium germanicum</i> (Gremli) Rikli		2.30	
	<i>Lotus corniculatus</i> L.	0.44	2.15	8.90
	<i>Medicago sativa</i> (L.)	0.10		
	<i>Ornithopus compressus</i> L.	1.73	0.44	

	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	0.32		
	<i>Trifolium arvense</i> L.	0.22		
	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	0.32	1.51	0.78
	<i>Trifolium incarnatum</i> L. subsp. <i>molinerii</i> (Hornem.) Syme		1.07	
	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv.		0.40	
	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	0.65		
	<i>Trifolium repens</i> L.		3.26	6.38
	<i>Trifolium scabrum</i> L.	0.10		
	<i>Trifolium stellatum</i> L.	0.88		
	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	1.77		
Fagaceae				
	<i>Quercus coccifera</i> (L.)		0.11	
Geraniaceae				
	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L' Her.		0.11	0.11
Hyacinthaceae				
	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill	1.08		
Hypericaceae				
	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1.73	0.43	0.11
Juncaceae				
	<i>Juncus conglomeratus</i> L.		0,80	
Lamiaceae				
	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	0.10	0.10	
	<i>Thymus sibthorpii</i> Benth.	9.36	3.92	0.22
Orobanchaceae				
	<i>Euphrasia stricta</i> J.F. Lehm			2.01
Plantaginaceae				
	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2.44	3.85	7.43
Plumbaginaceae				
	<i>Armeria canescens</i> (Host.) Boiss		0.10	
Poaceae				
	<i>Aegilops neglecta</i> Bertol. subsp. <i>neglecta</i>		0.10	
	<i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	18.08	14.73	1.80
	<i>Aira elegans</i> Roem. & Schult.	0.54	1.04	
	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	7.21	2.24	
	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	0.51	7.33	0.56
	<i>Bromus sterilis</i> L.	0.61		
	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	0.42	20.50	0.11
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.		4.29	49.15
	<i>Cynosurus cristatus</i> L.		1.42	2.92
	<i>Cynosurus echinatus</i> L.		0.71	0.11
	<i>Dactylis glomerata</i> L.	0.21	0.10	
	<i>Festuca ovina</i> aggr.	1.87	6.51	3.31

	<i>Holcus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	0.50		
	<i>Holcus mollis</i> L. subsp. <i>mollis</i>	1.59		0.22
	<i>Hordeum bulbosum</i> L.	0.23		
	<i>Lolium perenne</i> L.	0.62		4.92
	<i>Phleum pratense</i> L.			0.11
	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	0.11		0.22
	<i>Achnatherum bromoides</i> (L.) P. Beauv.	2.95		0.33
Polygonaceae				
	<i>Polygonum aviculare</i> L.	1.50		
	<i>Rumex acetosella</i> L.	0.81	0.46	
Rosaceae				
	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench		2.83	0.89
	<i>Potentilla argentea</i> L.	1.44	0.32	4.92
	<i>Prunus spinosa</i> subsp. <i>dasyphylla</i> (Schur) Domin	0.80	0.82	
	<i>Pyrus spinosa</i> Forssk.	0.61		
	<i>Rosa canina</i> L.	0.83	0.10	
	<i>Rubus sanctus</i> Schreb.	18.67	0.11	0.11
	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	1.52	0.41	
Rubiaceae				
	<i>Gallium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	0.31	2.93	
Veronicaceae				
	<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill	0.32	0.11	
Violaceae				
	<i>Viola macedonica</i> Boiss. & Heldr.	1.53		
Pteridophytes				
Dennstaedtiaceae				
	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn. subsp. <i>aquilinum</i>	2.48	0.90	
2014				

Family	Plant species	Ungrazed	Moderate grazed	Highly grazed
Apiaceae				
	<i>Daucus carota</i> L.		0.1	
	<i>Eringium campestre</i> L.	0.1	0.4	
	<i>Torilis ucranica</i> Spreng.	0.2	0.3	
Asparagaceae				
	<i>Asparagus officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	0.3		
Asteraceae				
	<i>Achillea millefolium</i> L.	0.3		
	<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass.	0.1		
	<i>Anthemis arvensis</i> L.	3	0.3	

	<i>Carlina vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	0.2		
	<i>Chondrilla juncea</i> L.			0.8
	<i>Helichrysum luteoalbum</i> (L.) Rchb.		0.4	0.7
	<i>Pilosella leucopsilon</i> subsp. <i>pilisquama</i> (Nägeli & Peter) Gottschl.	0.1	0.2	
	<i>Hypochaeris radicata</i> L.		1.8	
Brassicaceae				
	<i>Rorripa thracica</i> (Friseh) Fritch.	0.8		
Caryophyllaceae				
	<i>Dianthus cruentus</i> Griseb.		0.8	
	<i>Lychnis coronaria</i> (L.) Desr.	0.8	0.1	
	<i>Petrorrhagia dubia</i> (Raf) G. Lopez & Romo	0.2	0.7	
Cistaceae				
	<i>Cistus creticus</i> L. subsp. <i>creticus</i>	0.2		
	<i>Tuberaria gutata</i> (L.) Fourr	0.4		
Cyperaceae				
	<i>Carex leporine</i> L.	0.1	0.1	
Dipsacaceae				
	<i>Knautia ambigua</i> Boss & Orth.	0.1		
	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	7.3	0.7	
Ericaceae				
	<i>Erica arborea</i> L.	0.8		
Fabaceae				
	<i>Lotus angustissimus</i> L.		0.3	0.3
	<i>Lotus corniculatus</i> L.	0.1	1.67	15.2
	<i>Ornithopus compressus</i> L.	0.1	0.2	
	<i>Trifolium angustifolium</i> L.		0.1	
	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	0.2	0.9	0.4
	<i>Trifolium repens</i> L.	0.1	3.7	0.3
	<i>Trifolium stellatum</i> L.		1.56	
	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	0.1		
Gentianaceae				
	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	1.4		
Geraniaceae				

	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her	0.1		
	<i>Geranium sanguineum</i> L.	0.2		0.1
Hypericaceae				
	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1.0		
Juncaceae				
	<i>Luzula campestris</i> (L.) D.C. subsp. <i>campestris</i>	0.8	0.2	
Lamiaceae				
	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	0.1	0.1	0.4
	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. Subsp. <i>chamaedrys</i>	0.7		
	<i>Thymus sibthorpii</i> Benth.	12.3	8.1	0.3
Linaceae				
	<i>Linum trigynum</i> L.	0.2	0.4	
Orobanchaceae				
	<i>Euphrasia stricta</i> J.F. Lehm		0.2	1.6
Plantaginaceae				
	<i>Plantago lanceolata</i> L.	0.8	9.6	18.8
Poaceae				
	<i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	34.7	22.1	9.2
	<i>Aira elegans</i> Schur.	0.1	1.0	
	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	3.4	2.5	0.2
	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J. Presl. & C. Presl.		0.2	
	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	0.1	2.9	0.5
	<i>Bromus sterilis</i> L.		0.2	
	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.		6.42	
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	4.27		36.8
	<i>Cynosurus cristatus</i> L.		1.4	3.7
	<i>Cynosurus echinatus</i> L.		1.4	
	<i>Dactylis glomerata</i> L.	0.6	0.4	
	<i>Festuca ovina</i> aggr.		0.2	0.2
	<i>Holcus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>		0.1	
	<i>Holcus molis</i> L. subsp. <i>molis</i>		4.4	5.5
	<i>Lolium perenne</i> L.		3	3
	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C. Gmel.		5.2	
Polygonaceae				
	<i>Rumex acetosella</i> (L.)	23.9		
Rosaceae				

	<i>Fillipendula vulgaris</i> Moench.		1.3	0.2
	<i>Potentilla argentea</i> L.	0.6	1.3	0.1
	<i>Phleum pratense</i> L.		0.2	0.2
	<i>Prunus spinosa</i> L. subsp. <i>dasyphylla</i> (Schur) Domin	0.2	0.6	
	<i>Rubus sanctus</i> Schreb.	0.1	2.2	
	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	1.1		0.3
Rubiaceae				
	<i>Asperula purpurea</i> (L.) Ehrend.			0.1
	<i>Crusianella latifolia</i> L.	0.3		
	<i>Gallium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	0.9	0.9	0.2
Violaceae				
	<i>Viola macedonica</i> Boiss. & Heldr.	0.6	0.1	
2015				
Famiy	Plant species	Ungrazed	Moderate grazed	Highly grazed
Amaryllidaceae				
	<i>Galanthus elwessi</i> Hook. f.		0.10	
Apiaceae				
	<i>Eringium campestre</i> L.	0.30	0.80	0.3
	<i>Torilis ucranica</i> Spreng.	3.33		
Asteraceae				
	<i>Achillea millefolium</i> L.		0.10	
	<i>Anthemis arvensis</i> L.	2.85	0.10	
	<i>Helichrysum luteoalbum</i> (L.) Rchb.		0.93	1.7
	<i>Hypochaeris radicata</i> L.		1.25	0.6
	<i>Pilosella leucopsilon</i> subsp. <i>pilisquama</i> (Nägeli & Peter) Gottschl.	0.11		
Boraginaceae				
	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm.			0.2
Caryophyllaceae				
	<i>Dianthus cruentus</i> Griseb.	0.10	0.61	0.3
	<i>Moenchia mantica</i> (L.) Bartl.	0.51		
	<i>Silene coronaria</i> (L.) Clairv.	1.01		
Cyperaceae				
	<i>Carex leporine</i> L.		2.33	0.5
Dipsacaceae				
	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	4.64	0.31	
Fabaceae				

<i>Hippocrepis emerus</i> subsp. <i>emeroides</i> (Boiss & Spruner) Lassen	0.10		
<i>Lotus corniculatus</i> L.	0.10		12.2
<i>Medicago sativa</i> (L.)		0.51	
<i>Ornithopus compressus</i> L.	0.10		
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	0.10	2.33	1.9
<i>Trifolium hirtum</i> All.		0.10	
<i>Trifolium incarnatum</i> L.		0.30	
<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.		0.71	4.9
<i>Trifolium repens</i> L.		0.30	0.3
<i>Trifolium stellatum</i> L.		0.50	
Gentianaceae			
<i>Centaurium erythraea</i> Rafm	0.61		
Hyacinthaceae			
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	0.20		
Hypericaceae			
<i>Hypericum perforatum</i> L.	0.81		
Juncaceae			
<i>Luzula campestris</i> (L.) D.C.	1.12		
Lamiaceae			
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.		0.10	
<i>Stachys angustifolia</i> M. Bieb.	0.50		
<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	0.10		
<i>Thymus sibthorpii</i> Benth.	5.97	2.26	
Orobanchaceae			
<i>Euphrasia stricta</i> J.F. Lehm		0.20	0.5
Plantaginaceae			
<i>Plantago lanceolata</i> L.	0.10	2.64	2
Poaceae			
<i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	36.45	7.56	
<i>Aira elegans</i> Roem. & Schult	0.10	1.93	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	10.28	9.56	11.7
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J. Presl. & C. Presl.	0.20		
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds) P. Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	0.71		
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	0.10	4	2.1
<i>Bromus squarrosus</i> L. subsp. <i>squarrosus</i>		8.23	
<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	0.20	7.07	
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.		0.61	21.7
<i>Cynosurus cristatus</i> L.		1.81	3.3

<i>Cynosurus echinatus</i> L.		0.93	0.4
<i>Dactylis glomerata</i> L.		0.20	0.1
<i>Festuca ovina</i> aggr.		3.63	0.9
<i>Holcus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	0.71	2.13	
<i>Holcus molis</i> L. subsp. <i>molis</i>			2
<i>Lolium perenne</i> L.		0.91	11
<i>Phleum pratense</i> L.			0.5
<i>Poa pratensis</i> L.	0.10	0.52	1.8
<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski		5.05	8.7
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C. Gmel.	0.31	20.31	5.2
Polygonaceae			
<i>Polygonum aviculare</i> L.		0.10	
<i>Rumex acetosella</i> (L.)	0.30	1.94	0.1
Rosaceae			
<i>Fillipendula vulgaris</i> Moench.	0.90		1.8
<i>Potentilla argentea</i> L.		0.80	1.9
<i>Prunus spinosa</i> L. subsp. <i>dasyphylla</i> (Schur) Domin	1.5		
<i>Pyrus spinosa</i> Forssk.	0.30		
<i>Rubus sanctus</i> Schreb.	17.38		
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	0.10	0.51	
Rubiaceae			
<i>Gallium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	0.21	0.94	1.2
Violaceae			
<i>Viola macedonica</i> Boiss. & Heldr.	0.31		