

Tab./Table 3: Die Pflanzengesellschaften der Waldstandorte. - The forest communities.

Baumschicht:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1
a	b	a	b	c	a	b	c	d	e	a	b	a

5, 6 Abies alba

Larix decidua

6,7 Pinus sylvestris

6 (?) *Sorbus aria*

Strauchsicht:

Taxus baccata

.....+.....
+.....
+ttt+ttt+ttt.....

Cornus sanguinea

Clematis Vitalba
Cannulae pallidæ

Corylus avellana
Sambucus nigra

.....!..ttt.....!.....ttt.....!.....ttt.....!.....ttt.....!.....ttt.....!

Rubus fruticosus

Bubus idaeus

K t.t.t.t.....
.....t.t.t.....
.....1.....

Herderia helix

.....1.....+.....;

cf. *Sorbus chama*

Daphne laureola

6,7	<i>Pinus mugo</i>	.	2.	22. 22.....	.	2...1+4...22.....
	<i>Rhododendron hirsutum</i>	+	3.....	+..2..2.3112.2.....	31+2++...23++....2.	
	<i>Rosa sp.</i>	+	+	t...t.....	t.t.....	t...
6,7	<i>Rubus saxatilis</i>	.	.	2+t.t.....	tt.....t.....t+t.....	
	<i>Lonicera alpigena</i>	++	++	++.....t+t.....		
6,7	<i>Cotoneaster tomentosus</i>	.	.	.	t.....	t.....
7	<i>Amelanchier ovalis</i>	.	.	.	t.....t+..1.+++t..11.....	
	<i>Rhamnus catharticus</i>	K	.	.	t.....t.....t.....t.....	
6,7	<i>Frangula alnus</i>	K	+	.	.	+
6,7	<i>Salix appendiculata</i>	K	+	.	t.....t.....t+.....t.....	
	<i>Salix glabra</i>	.	.	.	t.....	
	<i>Viburnum lantana</i>	.	.	.	t.....	
	<i>Lonicera xylosteum</i>	++	+	t.....	t.....t.....t.....	
	<i>Berberis vulgaris</i>	K	+	.	.	+

Krautschicht:

<i>Petasites paradoxus</i>	+
<i>Calamagrostis sp.</i>	+
<i>Epilobium sp.</i>	+
<i>Centaurea jacea</i>	t.
<i>Euphorbia cyparissias</i>	+	+
<i>Centaurium erythraea</i>	..+	+
<i>Tussilago farfara</i>	..+	+
<i>Poa pratensis</i>	..+
<i>Veronica beccabunga</i>	..+
<i>Festuca gigantea</i>	..+
<i>Agrostis tenuis</i>	..+	.	.	+	t.....	
<i>Agrostis canina</i>	..+
<i>Erigeron annuus</i>	..+
<i>Viola sp.</i>	..+
<i>Crepis paludosa</i>	..++	+	.	t.....	1+

	1	2	3	4	5					6		7		8	9	1	1	1	1	
	a	b	a	b	c	a	b	c	d	e	a	b	a	b	a	b	0	1	23	45
Potentilla sp.	..	t																		
Cirsium palustre	..	t																		
Scrophularia nodosa	..	t																		
Stellaria media	..	t																		
Geranium robertianum	..	+++t+++	
Fragaria vesca	..	1.22+1+																
Chaerophyllum hirsutum	..	++2+	+3.1..	2.2..													22..	
Ranunculus repens	..	+++1..																
Arabis alpina	..	t..	t..	+++1..														
Senecio nemorensis	..	111..	22+..	++1..	t..	t..	t..	t..										
Dryopteris carthusiana	..	+++t..	t..	++t..														
Polypodium vulgare	..	t..	t..															
Saxifraga rotundifolia	..	+1..	+1..	++1..	t..												1++..	
Chrysanthemum alternifolium	..	2..	++t..	..	t..													
Mentha aquatica	..	t..																		
Petasites albus	..	t..																		
Phyllitis scolopendrium	..	t..																		
Cardamine amara	..	+2..																		
Silene pusilla	..	t..			t..															
Geum rivale	..	t..			t..															
Prunella vulgaris	..	t..																		
Agrostis stolonifera	..	t..	..	t..																
Cerastium sp.	..	t..																		
Petasites hybridus	..	1..	2234..																	
Salvia glutinosa	..	t..	..	11..	12+..	t..	..	t..	..	t..	11..	1..		
Cardamine flexuosa	..	t..	t..	t..	t..															
Pulmonaria officinalis															
Dryopteris dilatata	..	t..	t..	11..	t..	..	t..	..	t..	..								
Carex remota	..	t..	t..	2..														
Paris quadrifolia	t..	++t..	t..	t..									
Astrantia major	t..	++t..	..					+1..	t..							

5,6

6,7

	1	2	3	4	5					6		7	8	9	1	1	11	11
	a	b	a	b	a	b	c	d	e	a	b	a	b	a	b			
Carex flava	.t.	t.	.	t.														t.
Carex pendula		...	t.															
Epilobium alsinifolium				2														
Senecio rivularis					1+2+2													t+.
Viola biflora						121++												21+
Rumex alpestris							t.											
Aconitum variegatum							2.22.2											t1.
Cystopteris montana								t.1.1t										t.t.
Moehringia muscosa									t.t.									t.t.
Polystichum lonchitis									t.ttt.									
Hypericum maculatum										t.								
Trollius europaeus											t.							
Alchemilla hybrida											t.+1							
Alchemilla vulgaris												t.						
Chrysanthemum atratum												t.++						
Veronica chamaedrys													t.					t.
Carex davalliana													t.					
Lycopodium sp.														t.				
Lysimachia nemorum														t.				
Athyrium filix femina														t.				
Dryopteris filix-mas														t.				
Cardamine trifolia														t.				2...
Sanicula europaea														t.				
Ajuga reptans														t.				
Galium odoratum														t.				
Carex sylvatica														t.				
Epilobium montanum														t.				
Gymnocarpium dryopteris														t.				
Dentaria enneaphyllos														t.				
Neottia nidus-avis														t.				
Lamium galeobdolon agg.														t.				

6	<i>Eupatorium cannabinum</i>	.+1+++.+++.....+.....2.++2+f2.....2
6	<i>Origanum vulgare</i>	.+...++	1.....1+++1+++.+
6	<i>Calamintha sylvatica</i>	.+1.	+.....+....+++.+
	<i>Pteridium aquilinum</i>+	2..+....2..32.2.....+.
6,7	<i>Cynanchum vincetoxicum</i>+122+22.....1.+1..+....+
6,7	<i>Galium mollugo agg.</i>	12+++++,+++....+....+++.+
	<i>Convallaria majalis</i>+2t.....+.....
6	<i>Laserpitium latifolium</i>+++.....+
	<i>Euphorbia dulcis</i>++....+++.....
	<i>Majanthemum bifolium</i>++....+....+
	<i>Pleurospermum austriacum</i>+.....+
6	<i>Polygonatum odoratum</i>+.....
6,7	<i>Rhinanthus glacialis</i>+....+....+....+
	<i>Euphorbia verrucosa</i>+.....+
6	<i>Cephalanthera rubra</i>+....+t....+
	<i>Campanula trachelium</i>++....+t.....
	<i>Hieracium lachenalii</i>+t.....
	<i>Hypericum hirsutum</i>+....+....
6,7	<i>Campanula glomerata</i>+t.....+....+
6	<i>Epipactis atrorubens</i>+....+....+
	<i>Viola collina</i>++....+1.....
6	<i>Teucrium chamaedrys</i>+....+t.....
6	<i>Thymus pulegioides</i>+....+....+
	<i>Hieracium villosa</i>+.....
	<i>Polygala amara</i>+t.....+....+
(7)	<i>Silene alpestris</i>	.+++....+....+....+
	<i>Cephalanthera longifolia</i>++.....
	<i>Fragaria sp.</i>+	1.....
	<i>Clinopodium vulgare</i>1.....+
(6)	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>+.....+....+
(6)	<i>Cardaminopsis arenosa</i>+.....
	<i>Galium pumilum</i>+.....
	<i>Dactylis glomerata</i>+.....
	<i>Selaginella selaginoides</i>+.....
	<i>Allium montanum</i>+.....
6,7	<i>Acinos alpinus</i>	++++....1....++1....+1.....
7	<i>Primula auricula</i>++.....

Mooschicht:

<i>Rhizomnium punctatum</i>2+.....++
<i>Calliergon sp.</i>23.....+
<i>Plagiomnium undulatum</i>1.....13.....++
<i>Thuidium tamariscinum</i>+++
<i>Mnium sp.</i>1.....+++
<i>Polytrichum formosum</i>1.....tt.....t.....+tt.....ttt.....t.....t.....t2.....t.....+1,11.....