

**Tabelle 2.** Vegetationstabelle der Wälder im Mallertshofer Holz.  
**Table 2.** Vegetation relevées of forests in the Mallertshofer Holz.

## Vegetationstypen

- 1 *Sambucus nigra* -Kiefernforst
    - a. ungelockte Sukzession
    - b. Umbau mit Winterlinde
  - 3 *Brachypodium rupestre* -Kiefernforst
  - 4 *Molinia arundinacea-Pinus sylvestris* -Gesellschaft

Vegetationstyp Stratum	1a		1b		2		3							4	
	Ki-L-NV II	Ki-L-US I	L-jung V	Ki-L-PF VI	Ki-alt III	Ki-jung IV	Ki-Heide VII								
Aufnahme-ID	7 8 11 12 30	5 9 10 29 31 32	3 15 16 17 34	19 20 21 22 23 24	2 6 25 26 35 36 37 39	1 4 13 14 18 27 28	33 38 40 41 42								
<i>Pinus sylvestris</i>	B1	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	.	2 3 3 3 2 3	2 3 3 2 3 3 4 3	4 4 3 3 3 4 4	3 3 3 3 3 4							
<i>Pinus sylvestris</i>	S	.	.	.	1	.	.	2 2							
<i>Pinus sylvestris</i>	K	.	.	.	.	.	.	+							
<i>Tilia cordata</i>	B1	.	.	3 . 3 .	2	.	.	.							
<i>Tilia cordata</i>	B2	.	.	3 . 4 . 3	.	.	.	.							
<i>Tilia cordata</i>	S	.	.	3 3 3 3 3	1 2 2 2 1	.	.	1							
<i>Tilia cordata</i>	K	.	.	1 1 2 + 2 1	1 1 1 1 1	.	+	1 . +							
<i>Acer pseudoplatanus</i>	B1	.	.	.	2 3 3 3	.	.	1 2 . 1							
<i>Acer pseudoplatanus</i>	S	.	.	.	2 2 2 3	3	.	1 1 . 2							
<i>Aesculus hippocastanum</i>	B1	.	.	.	+	.	.	.							
<i>Betula pendula</i>	B1	.	.	.	2 1 1	.	.	.							
<i>Betula pendula</i>	S	.	.	.	1 . 1	.	+	1							
<i>Prunus avium</i>	B1	.	.	2 . 1	.	.	.	.							
<i>Prunus avium</i>	S	.	.	1 .	2	.	.	.							
<i>Prunus avium</i>	K	.	.	.	+	.	.	+							
<i>Quercus robur</i>	B1	.	.	2 2	.	.	.	.							
<i>Quercus robur</i>	S	.	1	.	2	1 3 3 4	1 . 1 1 1	+							
<i>Quercus robur</i>	K	+ . + . +	1 + . +	1 . +	++ + + + 1	.	++ . + . + . +	++ . + + + + + + +							
<i>Salix caprea</i>	B1	.	.	.	1 1 . 1	.	.	.							
<i>Salix caprea</i>	S	.	.	.	1 1 . 1	.	1	.							
<i>Sorbus aucuparia</i>	B1	.	.	.	1 .	.	.	.							
<i>Sorbus aucuparia</i>	S	.	2 1 .	.	1 .	.	.	+							
<i>Sorbus aucuparia</i>	K	.	1 .	1 . +	+ 1 .	.	+	1 + . 1 +							
<i>Larix decidua</i>	B1	.	.	.	+	.	.	.							
<b>d II</b>															
<i>Sambucus nigra</i>	B2	.	.	.	+	.	.	.							
<i>Sambucus nigra</i>	S	1 2 3 1 4	.	.	1 2 . 1	.	+	.							
<i>Sambucus nigra</i>	K	1 . 1 . 2	1 .	1 .	1 + .	.	2	.							
<i>Prunus mahaleb</i>	S	2 1 . 2	.	.	.	.	.	+							
<i>Prunus mahaleb</i>	K	1 1 . 1	.	.	+	.	.	.							
<i>Euonymus europaea</i>	S	. 1 1 +	.	.	.	.	.	.							
<i>Euonymus europaea</i>	K	+ . 1 .	.	.	+	.	++ + +	.							
<i>Ulmus glabra</i>	S	3 3 .	.	.	.	.	.	.							
<i>Ulmus glabra</i>	K	. 1 .	.	.	.	.	.	.							
<b>d I &amp; II</b>															
<i>Rhytidadelphus triqueterus</i>	M	2 2 2 . 1	1 . 1 . 2 1	.	.	.	+	.							
<i>Eurhynchium striatum</i>	M	.	4	3 . 2 3 + 2	.	1	.	1 + . 1							
<b>d I, II &amp; V</b>															
<i>Geum urbanum</i>		.	1 + + 1	.	1 +	.	.	1 . + . + .							
<i>Urtica dioica</i>		1 1 . 2	+ . . + + +	.	1 + + +	.	1	.							
<b>d V</b>															
<i>Galium rotundifolium</i>		.	.	+	.	.	.	.							
<i>Carex sylvatica</i>		.	.	.	+	1 .	.	.							
<i>Epilobium montanum</i>		.	.	.	+	+	.	.							
<i>Populus tremula</i>	K	.	.	.	+	+	.	.							
<i>Cirsium oleraceum</i>		.	.	.	+	+	.	.							
<b>d III, IV, VI &amp; VII</b>															
<i>Brachypodium rupestre</i>		.	1 2 .	.	1 .	2 .	3 2 2 2 1 2	1 3 4 3 4 4 3 3	3 . 2 3 3 4	3 4 4 4 4 4					
<i>Filipendula vulgaris</i>		.	.	.	+	.	+	.	1 1 . 1 1 1	+					
<i>Agrostis capillaris</i>		.	.	.	.	.	+	.	+	+					
<b>d III</b>															
<i>Dryopteris carthusiana</i>		1 1 . + .	.	.	+	.	+	1 1 + 1 1 1 2	.	+					
<i>Calamagrostis epigejos</i>		.	+ . 1 .	.	1	.	+	1 2 . 1 1 . 1	.	+					
<i>Melica nutans</i>		.	.	.	.	.	+	1 1 . 1 + .	.	+					
<i>Thuidium tamariscinum</i>	M	.	.	.	.	.	2 . 1 2 3	+	.	.					
<i>Betula pendula</i>	K	.	.	.	.	.	+	1 . .	.	1					
<i>Agrostis gigantea</i>		.	.	.	.	.	+	+	.	+					
<b>d III , IV &amp; VII</b>															
<i>Frangula alnus</i>	S	.	.	.	.	.	1	.	2 2 1 . . 1	+					
<i>Frangula alnus</i>	K	.	.	.	.	.	2	1 1 + .	+	1 + + 1 +					
<i>Potentilla erecta</i>		.	.	.	.	.	1 + .	.	+	+					
<i>Euphorbia cyparissias</i>		.	.	.	.	.	+	1 . .	+	+					
<i>Polytrichum formosum</i>	M	.	.	1 .	.	.	1 . + + +	.	1 . . 1	1					
<b>d IV</b>															
<i>Agrimonia eupatoria</i>		.	.	.	+	.	.	.	+	+					
<i>Taraxacum Sect. Ruderalia</i>		.	.	+	.	.	+	.	+	+					
<b>d IV &amp; VII</b>															
<i>Anthericum ramosum</i>		.	.	.	.	.	.	+	+	1 1 1					
<i>Betonica officinalis</i>		.	.	.	.	.	.	+	+	+					

nur einmal in A7: *Moehringia trinervia* 1; A12: *Prunus padus* S 1; A16: *Impatiens parviflora* 1, *Veronica chamaedrys* 1; A20: *Calystegia sepium* +; A22: *Holcus lanatus* +; A23: *Luzula pilosa* +; A26: *Elymus caninus* +, *Carex digitata* +, *Oxalis acetosella* +, *Poa angustifolia* +; A25: *Vincetoxicum hirundinaria* +; A36: *Viburnum opulus* K +; A37: *Arrhenatherum elatius* +; A4: *Cucubalus baccifer* +, *Epipactis helleborine*, *Pimpinella major* +, *Plantago lanceolata* +, *Potentilla incana* +, *Prunella vulgaris* +, *Veronica officinalis*; A13: *Arctium lappa* +, *Carex muricata* agg. +, *Rosa rubiginosa* K +; A14: *Rhodobryum roseum*; A33: *Avenochloa pratensis* +, *Danthonia decumbens* +, *Dicranum scoparium* +; A38: *Crepis biennis* +, *Leontodon hispidus* +, *Ononis repens* +; A41: *Cotoneaster* sp. S +, *Helianthemum nummularium* +, *Koeleria pyramidata* +.