

**Table 20.4** Parameter values for allocation of carbohydrates, decomposition and hydrology per site (see text and Table 20.1-2).

	Åheden	Skogaby	Nacetin	Waldstein	Aubure-P	Monte di Mezzo	Jezeri	Schacht	Aubure-F	Collelongo	Åheden	Waldstein	Waldstein
code	Åhe	Sko	Nac	Wal	AuP	MdM	Jez	Sch	AuF	Col	Åhe2	Wal2	Wal3
<i>Allocation</i>													
shoot	0.65	0.65	0.60	0.70	0.75	0.55	0.70	0.70	0.70	0.70	0.65	0.70	0.70
leaf	0.30	0.30	0.35	0.45	0.30	0.30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.30	0.45	0.45
branch	0.17	0.17	0.15	0.20	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	0.20	0.20
stem	0.53	0.53	0.50	0.35	0.53	0.53	0.43	0.43	0.43	0.43	0.53	0.35	0.35
k <sub>all</sub> -roots	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
k <sub>all</sub> -fine roots	0.30	0.30	0.35	0.25	0.20	0.40	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25
<i>Decomposition</i>													
Clay%-0-30cm	3.0	6.4	9.7	12.6	20.2	35.0	11.3	11.5	7.7	30.5	3.0	12.6	12.6
k <sub>ass</sub>	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.20	0.20
n <sub>crit</sub> -L layer <sup>a</sup>	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
n <sub>crit</sub> -L layer <sup>b</sup>	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
n <sub>crit</sub> -FH-layer	0.016	0.016	0.016	0.010	0.016	0.016	0.016	0.016	0.010	0.016	0.016	0.010	0.010
n <sub>crit</sub> -0-30cm	0.016	0.016	0.016	0.010	0.016	0.016	0.016	0.016	0.010	0.016	0.016	0.010	0.010
<i>Hydrology</i>													
θ <sub>field</sub> -LFH layer	0.54	0.40	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
θ <sub>field</sub> -0-30cm	0.30	0.30	0.40	0.51	0.25	0.37	0.34	0.51	0.31	0.37	0.30	0.51	0.51
R <sub>0</sub>	136.8	136.8	136.8	136.8	136.8	136.8	136.8	136.8	136.8	136.8	136.8	136.8	136.8
g <sub>max</sub>	0.023	0.023	0.045	0.012	0.110	0.015	0.030	0.004	0.090	0.010	0.023	0.009	0.009
a	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79

<sup>a</sup>: for the plant organs leaves and fine roots<sup>b</sup>: for the plant organs branch, stem and coarse root