

Table S1 Average mTVWI and relative standard deviation over the time period 2000-2010.

SPECIES	mTVWI										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<u>Conifer</u>											
<i>Larix decidua</i>	0.53±0.27	0.48±0.30	0.51±0.29	0.48±0.31	0.49±0.31	0.45±0.30	0.46±0.30	0.39±0.26	0.27±0.18	0.55±0.23	0.46±0.22
<i>Picea abies</i>	0.53±0.21	0.47±0.24	0.49±0.23	0.47±0.25	0.48±0.24	0.43±0.25	0.43±0.27	0.37±0.20	0.25±0.15	0.51±0.23	0.44±0.21
<i>Pinus halepensis</i>	0.40±0.14	0.29±0.16	0.37±0.15	0.32±0.14	0.31±0.15	0.30±0.16	0.29±0.18	0.27±0.12	0.18±0.10	0.49±0.13	0.34±0.16
<i>Pinus nigra</i>	0.43±0.20	0.34±0.22	0.40±0.21	0.35±0.22	0.35±0.23	0.31±0.24	0.31±0.25	0.28±0.18	0.19±0.15	0.46±0.20	0.36±0.20
<i>Pinus pinaster</i>	0.51±0.21	0.42±0.22	0.46±0.21	0.44±0.21	0.44±0.22	0.38±0.22	0.35±0.23	0.38±0.19	0.23±0.14	0.49±0.17	0.38±0.19
<i>Pinus sylvestris</i>	0.68±0.16	0.64±0.20	0.67±0.18	0.66±0.20	0.66±0.20	0.62±0.20	0.61±0.21	0.53±0.17	0.35±0.12	0.63±0.15	0.56±0.15
<u>Broad-leaf deciduous</u>											
<i>Acer pseudoplatanus</i>	0.60±0.17	0.57±0.19	0.59±0.19	0.58±0.19	0.60±0.19	0.56±0.22	0.54±0.24	0.50±0.19	0.33±0.15	0.58±0.20	0.53±0.18
<i>Alnus glutinosa</i>	0.77±0.17	0.75±0.19	0.76±0.17	0.77±0.19	0.76±0.18	0.72±0.18	0.72±0.18	0.62±0.17	0.42±0.12	0.70±0.12	0.61±0.13
<i>Betula pendula</i>	0.81±0.15	0.80±0.16	0.80±0.14	0.82±0.17	0.81±0.16	0.76±0.16	0.77±0.15	0.74±0.21	0.59±0.28	0.79±0.16	0.73±0.19
<i>Betula pubescens</i>	0.86±0.09	0.87±0.09	0.87±0.09	0.87±0.09	0.85±0.09	0.80±0.11	0.81±0.11	0.74±0.10	0.49±0.09	0.77±0.09	0.73±0.24
<i>Carpinus betulus</i>	0.66±0.10	0.64±0.11	0.67±0.11	0.65±0.12	0.67±0.11	0.63±0.11	0.60±0.14	0.54±0.09	0.36±0.09	0.58±0.15	0.52±0.13
<i>Castanea sativa</i>	0.62±0.19	0.56±0.21	0.59±0.20	0.57±0.21	0.57±0.21	0.53±0.23	0.52±0.25	0.48±0.19	0.32±0.15	0.56±0.20	0.49±0.20
<i>Fagus sylvatica</i>	0.51±0.18	0.45±0.23	0.47±0.21	0.46±0.23	0.47±0.24	0.42±0.22	0.42±0.22	0.36±0.19	0.25±0.16	0.51±0.20	0.42±0.20
<i>Fraxinus excelsior</i>	0.71±0.15	0.68±0.17	0.70±0.16	0.70±0.17	0.70±0.16	0.65±0.18	0.65±0.18	0.58±0.13	0.39±0.11	0.63±0.15	0.58±0.14
<i>Populus tremula</i>	0.83±0.14	0.81±0.17	0.82±0.16	0.84±0.17	0.83±0.16	0.78±0.15	0.79±0.17	0.70±0.16	0.48±0.18	0.74±0.13	0.66±0.14
<i>Quercus petraea</i>	0.69±0.11	0.65±0.13	0.67±0.11	0.66±0.12	0.67±0.12	0.64±0.13	0.63±0.13	0.54±0.11	0.39±0.08	0.66±0.10	0.59±0.09
<i>Quercus pubescens</i>	0.57±0.13	0.47±0.16	0.53±0.15	0.48±0.16	0.49±0.16	0.48±0.17	0.50±0.18	0.40±0.15	0.30±0.11	0.62±0.11	0.51±0.13
<i>Quercus robur</i>	0.75±0.11	0.71±0.11	0.73±0.11	0.72±0.12	0.73±0.12	0.69±0.12	0.69±0.13	0.59±0.11	0.41±0.10	0.69±0.13	0.63±0.11
<u>Broad-leaf evergreen</u>											
<i>Quercus ilex</i>	0.43±0.15	0.29±0.15	0.36±0.15	0.31±0.15	0.30±0.16	0.27±0.17	0.28±0.18	0.26±0.13	0.17±0.10	0.46±0.13	0.32±0.16

