

Simulations	Background soil albedo	Obliquity	Convection scheme	Snow albedo
<i>Z2–Z24</i>	0.02, 0.07, 0.12, 0.14, 0.15, 0.17, 0.24	0	Nordeng	Dynamic
<i>S7–S24</i>	0.07, 0.12, 0.14, 0.15, 0.17, 0.24	23.5	Nordeng	Dynamic
TRANS	0.14–0.15–0.14–0.12–0.07–0.00	0	Nordeng	Dynamic
<i>T7–T24</i>	0.07, 0.12, 0.14, 0.15, 0.17, 0.24	0	Tiedtke	Dynamic
DS	0.07, 0.12, 0.14, 0.15, 0.17, 0.24	0	Nordeng	Constant at background soil albedo