

Abb. 1: Mittlere monatliche Tagesgänge der kurzwelligen Strahlungsströme unter und über dem Buchenbestand im Göttinger Wald.

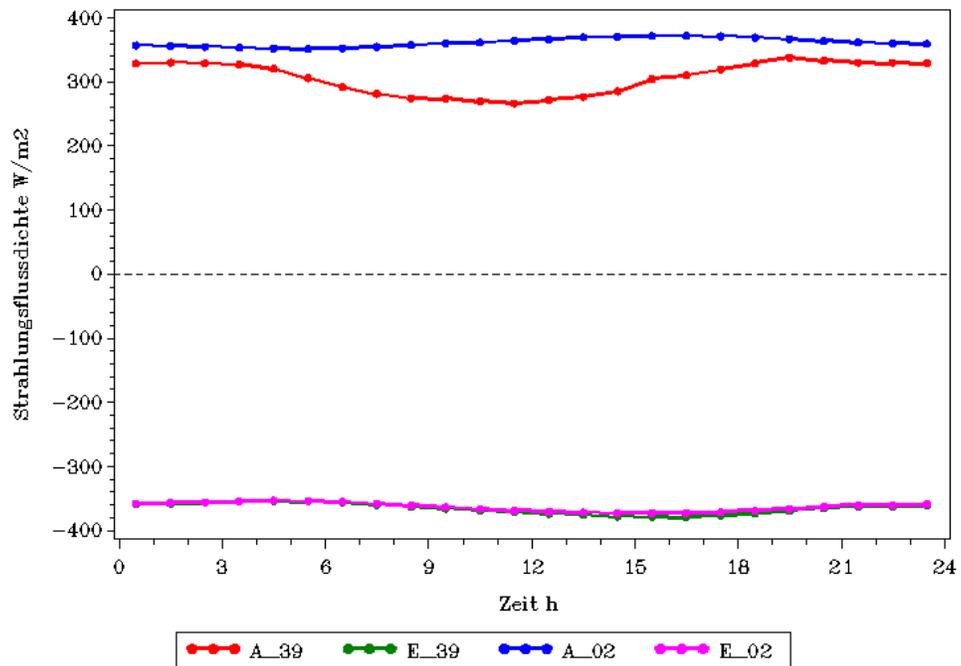


Abb. 2: Mittlere monatliche Tagesgänge der langwelligen Strahlungsströme unter und über dem Buchenbestand im Göttinger Wald.

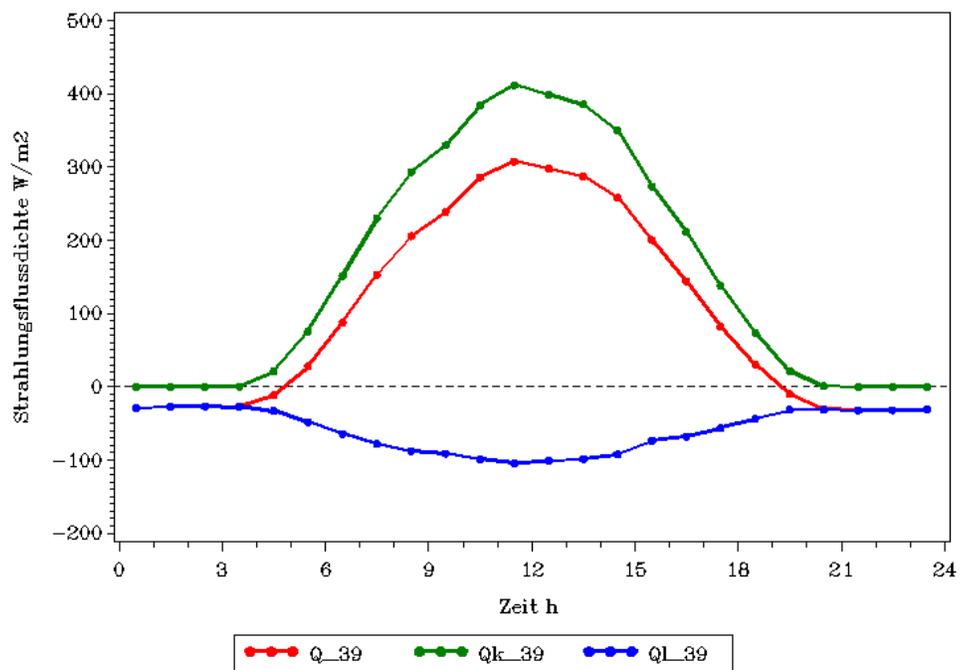


Abb. 3: Mittlere monatliche Tagesgänge der Strahlungsbilanzen , Q gesamt, Qk kurzweilig und Ql langweilig, über dem Buchenbestand im Göttinger Wald.

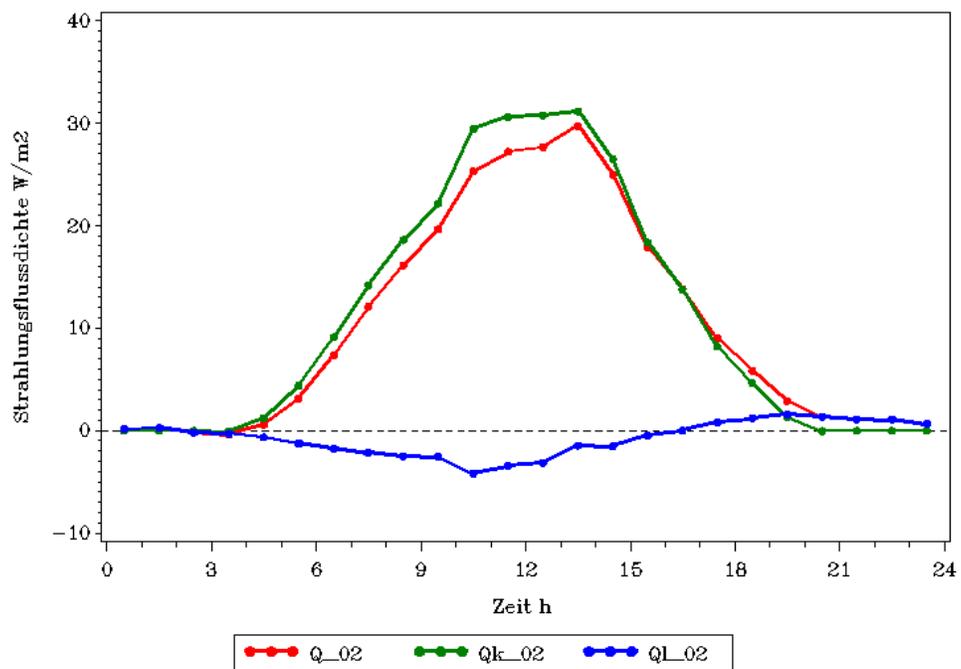


Abb. 4: Mittlere monatliche Tagesgänge der Strahlungsbilanzen , Q gesamt, Qk kurzweilig und Ql langweilig, unter dem Buchenbestand im Göttinger Wald.

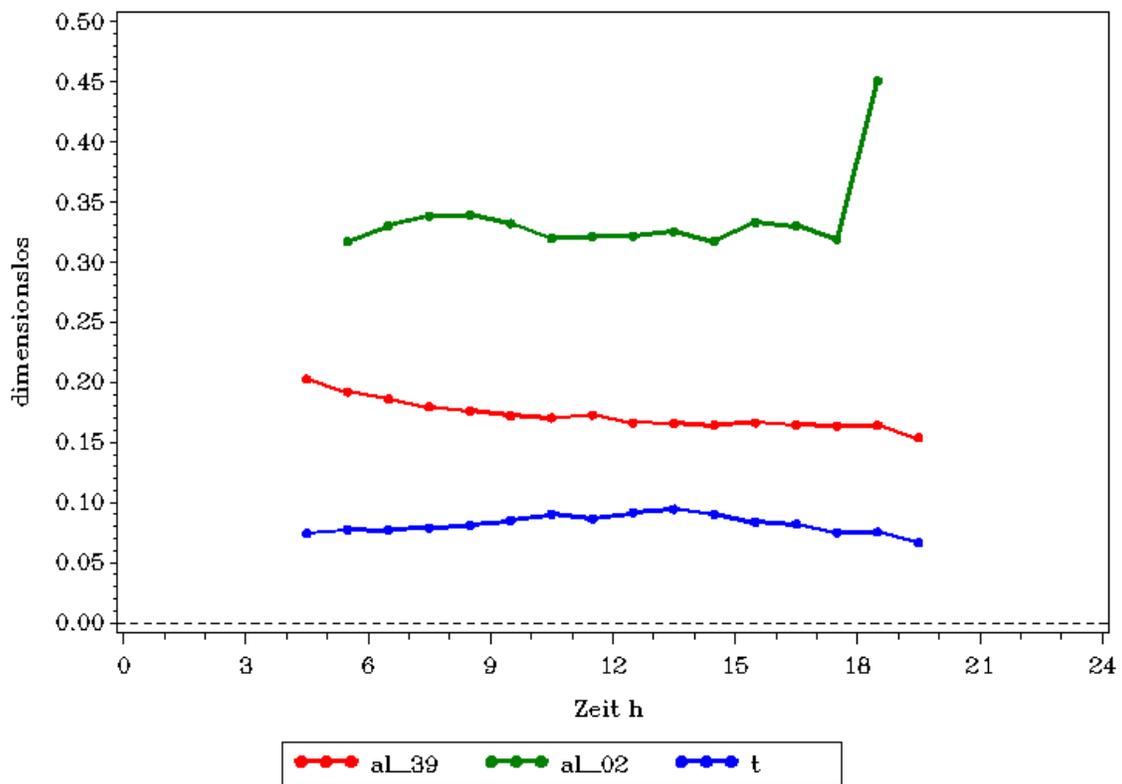


Abb. 5: Mittlere monatliche Tagesgänge der optischen Eigenschaften, Albedo (al\_39 und al\_02) und Transmissionskoeffizient (t) des Buchenbestandes im Göttinger Wald.

Tabelle 1: Univariate statistische Momente der Strahlungsgrößen des Buchenbestandes im Göttinger Wald für den Juni 1991 (Einheit:  $W/m^2$ ).

Variable	Minimum	Mean	Maximum
G_39	0	189	495
RG_39	-83	-32	0
Qk_39	0	157	412
A_39	267	307	338
E_39	-378	-365	-353
Ql_39	-104	-58	-26
G_02	0	16	45
RG_02	-15	-5	0
Qk_02	-0	11	31
A_02	352	362	372
E_02	-373	-363	-353
Ql_02	-4	-1	2

Tabelle 2: Univariate statistische Momente der optischen Eigenschaften des Buchenbestands im Göttinger Wald für den Juni 1991.

Variable	Minimum	Mean	Maximum
al_39	0.15	0.17	0.20
al_02	0.32	0.34	0.45
t	0.067	0.0821	0.095