

## R6G2 Parameter Tabelle

**Tabelle 1:** 2D Parameter

Parameter	Beschreibung	Level	Type	Einheit
1hr_evpsbl	Evapotranspiration (Fluss in die Atmosphäre)	-	Mittelwert	kg/(m <sup>2</sup> s)
1hr_hfls	Latenter Wärmefluss (aufwärtsgerichtet)	-	Mittelwert	W/m <sup>2</sup>
1hr_hfss	Sensibler Wärmefluss (aufwärtsgerichtet)	-	Mittelwert	W/m <sup>2</sup>
1hr_mrro	Gesamtabfluss (Boden und Oberfläche)	-	akkumuliert	kg/(m <sup>2</sup> s)
1hr_mrros	Bodenabfluss	-	akkumuliert	kg/(m <sup>2</sup> s)
1hr_pr	Niederschlag (fest und flüssig)	-	akkumuliert	kg/(m <sup>2</sup> s)
1hr_prc	Konvektiver Niederschlag (fest und flüssig)	-	akkumuliert	kg/(m <sup>2</sup> s)
1hr_prls	Stratifomer Niederschlag (fest und flüssig)	-	akkumuliert	kg/(m <sup>2</sup> s)
1hr_prsn	Schneefall	-	akkumuliert	kg/(m <sup>2</sup> s)
1hr_prsnc	Konvektiver Schneefall	-	akkumuliert	kg/(m <sup>2</sup> s)
1hr_prsnls	Stratifomer Schneefall	-	akkumuliert	kg/(m <sup>2</sup> s)
1hr_rlds	Abwärts gerichtete langwellige Strahlung am Boden	-	Mittelwert	W/m <sup>2</sup>
1hr_rlut	TOA ausgehende Langwellige Strahlung	-	Mittelwert	W/m <sup>2</sup>
1hr_rsds	Abwärts gerichtete kurzwellige Strahlung am Boden	-	Mittelwert	W/m <sup>2</sup>
1hr_rsdmdir	Abwärts gerichtete direkte kurzwellige Strahlung am Boden	-	Mittelwert	W/m <sup>2</sup>
1hr_rsus	Aufwärtsgerichtete Strahlung am Boden	-	Mittelwert	W/m <sup>2</sup>
1hr_sfcWindmax	Stündliches Maximum der bodennahen Windgeschwindigkeit	10m	Maximum	m/s
1hr_sund	Sonnenscheindauer	-	Akkumuliert	
1hr_wsgscmax	Stündliches Maximum der bodennahen Windgeschwindigkeit der konvektiven Böen	10m	Maximum	m/s
1hr_wsgsmax	Stündliches Maximum der bodennahen Windgeschwindigkeit	10m	Maximum	m/s
1hr_wsgstmax	Stündliches Maximum der bodennahen Windgeschwindigkeit der turbulenten Böen	10m	Mittelwert	m/s
1hrPt_clh	Bewölkungsbedeckung im hohen Level	220hPa	Instantan	%
1hrPt_clivi	Eiswassergehalt der atmosphärischen Säule	-	Instantan	kg/m <sup>2</sup>

1hrPt_cll	Bewölkungsbedeckung im niedrigen Level	840hPa	Instantan	%
1hrPt_clm	Bewölkungsbedeckung im mittleren Level	560hPa	Instantan	%
1hrPt_clt	Gesamtbewölkungsbedeckung	-	Instantan	%
1hrPt_clwvi	Masse des kondensierten Wassers (flüssig und fest) in der Säule	-	Instantan	kg/m <sup>2</sup>
1hrPt_hfls	Aufwärts gerichteter latenter Wärmefluss	-	Instantan	W/m <sup>2</sup>
1hrPt_hfss	Aufwärts gerichteter sensibler Wärmefluss	-	Instantan	W/m <sup>2</sup>
1hrPt_hurs	Bodennahe relative Feuchte	-	Instantan	%
1hrPt_huss	Bodennahe spezifische Feuchte	-	Instantan	1
1hrPt_mrfisol	Gehalt des gefrorenen Wassers im Boden	Boden-schichten	Instantan	kg/m <sup>2</sup>
1hrPt_mrsol	Gesamtwassergehalt im Boden	Boden-schichten	Instantan	kg/m <sup>2</sup>
1hrPt_prw	Wasserdampfgehalt der atmosphärischen Säule	-	Instantan	kg/m <sup>2</sup>
1hrPt_ps	Bodendruck	-	Instantan	Pa
1hrPt_psl	Bodendruck auf Meereshöhe	-	Instantan	Pa
1hrPt_rlds	Abwärts gerichtete langwellige Strahlung am Boden	-	Instantan	W/m <sup>2</sup>
1hrPt_rlut	TOA ausgehende Langwellige Strahlung	-	Instantan	W/m <sup>2</sup>
1hrPt_rsds	Abwärts gerichtete kurzwellige Strahlung am Boden	-	Instantan	W/m <sup>2</sup>
1hrPt_rsdsdir	Abwärts gerichtete direkte kurzwellige Strahlung am Boden	-	Instantan	W/m <sup>2</sup>
1hrPt_rsus	Aufwärtsgerichtete Strahlung am Boden	-	Instantan	W/m <sup>2</sup>
1hrPt_snc	Schneebedeckungsgrad	-	Instantan	%
1hrPt_snd	Schneedicke	-	Instantan	m
1hrPt_snw	Schneemenge am Boden	-	Instantan	kg/m <sup>2</sup>
1hrPt_tas	Bodennahe Temperatur	2m	Instantan	K
1hrPt_tauu	Abwärts gerichteter östlicher Windstress am Boden	-	Instantan	Pa
1hrPt_tauv	Abwärts gerichteter nördlicher Windstress am Boden	-	Instantan	Pa
1hrPt_tdps	Bodennahe Taupunkt Temperatur	2m	Instantan	K
1hrPt_ts	Bodentemperatur	-	Instantan	K
1hrPt_tsl	Temperatur des Bodens	Boden-schichten	Instantan	K

1hrPt_twp	Gesamtwassersäule	-	Instantan	kg/m <sup>2</sup>
1hrPt_uas	Östlich gerichtete Komponente der bodennahen Windgeschwindigkeit	10m	Instantan	m/s
1hrPt_vas	Nördlich gerichtete Komponente der bodennahen Windgeschwindigkeit	10m	Instantan	m/s
1hrPt_zf	Höhe der Nullgradgrenze	-	Instantan	m
1hrPt_zmla	Höhe der planetarischen Grenzschicht	-	Instantan	m