

## 3.6 Jahresdatensätze

Tabelle 7 Parameter der stündlichen Datensätze

Abkürzung in der Titelzeile	Bedeutung	Einheit
stn	Abkürzung des Stationsnamens (vgl. Tabelle 1)	–
time.yy	Jahr der Datumsangabe	Jahr
time.mm	Monat der Datumsangabe	Monat
time.dd	Tag der Datumsangabe	Tag
time.hh	Stunde der Datumsangabe	Stunde
tre200h0	Temperatur 2 m über Boden	°C
prestahs	Luftdruck auf Stationshöhe	hPa
ure200h0	Relative Feuchte	%
rre150h0	Niederschlag	mm
fkI010h0	Windgeschwindigkeit, Mittel	m/s
fkI010h1	Windgeschwindigkeit, Böenspitze	m/s
dkI010h0	Windrichtung	Grad
tso100hs	Bodentemperatur in 1 m Tiefe	°C
nto000sw	Gesamtbewölkung	Achtel
glS	Globalstrahlung horizontal	W/m <sup>2</sup>
str.diffus	Diffuse Strahlung horizontal	W/m <sup>2</sup>
str.direkt	Direktstrahlung normal (Beam)	W/m <sup>2</sup>
str.vert.E	Globalstrahlung vertikal Ost	W/m <sup>2</sup>
str.vert.S	Globalstrahlung vertikal Süd	W/m <sup>2</sup>
str.vert.W	Globalstrahlung vertikal West	W/m <sup>2</sup>
str.vert.N	Globalstrahlung vertikal Nord	W/m <sup>2</sup>
bodenalbedo	Albedo	%
ir.horizontal	Langwellige Einstrahlung horizontal	W/m <sup>2</sup>
ir.vertikal.S	Langwellige Einstrahlung vertikal Süd	W/m <sup>2</sup>
bodenemissivitaet	Bodenemissivität	%
dewpt	Taupunkttemperatur	°C
enthalpy	Enthalpie	kJ/kg
mixratio	Mischungsverhältnis	g/kg
wetbulb	Feuchtkugelttemperatur	°C