

**Am Ende dieses Dokuments befinden sich 3 Pläne für die Temperatursensorpositionen
und eine Übersicht für die technischen Anlagen mit entsprechenden Sensorpositionen**

Bezeichnung	Tabelle	Beschreibung	Herkunft
Jahr	15min-Werte	Jahr	
Jahr	Stundenwerte	Jahr	
Monat	15min-Werte	Monat	
Monat	Stundenwerte	Monat	
Jahr	Tageswerte	Jahr	
Tag	15min-Werte	Tag	
Tag	Stundenwerte	Tag	
Monat	Tageswerte	Monat	
Jahr	Monatswerte	Jahr	
Stunde	15min-Werte	Viertelstunde	
Stunde	Stundenwerte	Stunde	
Tag	Tageswerte	Tag	
Monat	Monatswerte	Monat	
TL1_m	15min-Werte	Temperatur Luft Keller Speicherraum in °C	Sensor TL1
TL1_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Keller Speicherraum in °C	= Stundenmittelwert TL1_m 15min-Werte
TL1_m	Tageswerte	Temperatur Luft Keller Speicherraum in °C	= Tagesmittelwert TL1_m Stundenwerte
TL1_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Keller Speicherraum in °C	= Monatsmittelwert TL1_m Tageswerte
TL2_m	15min-Werte	Temperatur Luft Keller Kellerraum1 in °C	Sensor TL2
TL2_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Keller Kellerraum1 in °C	= Stundenmittelwert TL2_m 15min-Werte
TL2_m	Tageswerte	Temperatur Luft Keller Kellerraum1 in °C	= Tagesmittelwert TL2_m Stundenwerte
TL2_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Keller Kellerraum1 in °C	= Monatsmittelwert TL2_m Tageswerte
TL3_m	15min-Werte	Temperatur Luft Keller Kellerraum2 in °C	Sensor TL3
TL3_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Keller Kellerraum2 in °C	= Stundenmittelwert TL3_m 15min-Werte
TL3_m	Tageswerte	Temperatur Luft Keller Kellerraum2 in °C	= Tagesmittelwert TL3_m Stundenwerte
TL3_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Keller Kellerraum2 in °C	= Monatsmittelwert TL3_m Tageswerte
TW1_m	15min-Werte	Temperatur Wand Keller Speicherraum in °C	Sensor TW1
TW1_m	Stundenwerte	Temperatur Wand Keller Speicherraum in °C	= Stundenmittelwert TW1_m 15min-Werte
TW1_m	Tageswerte	Temperatur Wand Keller Speicherraum in °C	= Tagesmittelwert TW1_m Stundenwerte
TW1_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Wand Keller Speicherraum in °C	= Monatsmittelwert TW1_m Tageswerte
TW2_m	15min-Werte	Temperatur Wand Keller Kellerraum1 in °C	Sensor TW2
TW2_m	Stundenwerte	Temperatur Wand Keller Kellerraum1 in °C	= Stundenmittelwert TW2_m 15min-Werte
TW2_m	Tageswerte	Temperatur Wand Keller Kellerraum1 in °C	= Tagesmittelwert TW2_m Stundenwerte
TW2_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Wand Keller Kellerraum1 in °C	= Monatsmittelwert TW2_m Tageswerte
TB1_m	15min-Werte	Temperatur Brauchwasserleitung in °C	Sensor TB1
TB1_m	Stundenwerte	Temperatur Brauchwasserleitung in °C	= Stundenmittelwert TB1_m 15min-Werte

Bezeichnung	Tabelle	Beschreibung	Herkunft
TB1_m	Tageswerte	Temperatur Brauchwasserleitung in °C	= Tagesmittelwert TB1_m Stundenwerte
TB1_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Brauchwasserleitung in °C	= Monatsmittelwert TB1_m Tageswerte
TS1_m	15min-Werte	Temperatur Speicher in °C	Sensor TS1
TS1_m	Stundenwerte	Temperatur Speicher in °C	= Stundenmittelwert TS1_m 15min-Werte
TS1_m	Tageswerte	Temperatur Speicher in °C	= Tagesmittelwert TS1_m Stundenwerte
TS1_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Speicher in °C	= Monatsmittelwert TS1_m Tageswerte
TS2_m	15min-Werte	Temperatur Speicher in °C	Sensor TS2
TS2_m	Stundenwerte	Temperatur Speicher in °C	= Stundenmittelwert TS2_m 15min-Werte
TS2_m	Tageswerte	Temperatur Speicher in °C	= Tagesmittelwert TS2_m Stundenwerte
TS2_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Speicher in °C	= Monatsmittelwert TS2_m Tageswerte
TS4_m	15min-Werte	Temperatur Speicher in °C	Sensor TS4
TS4_m	Stundenwerte	Temperatur Speicher in °C	= Stundenmittelwert TS4_m 15min-Werte
TS4_m	Tageswerte	Temperatur Speicher in °C	= Tagesmittelwert TS4_m Stundenwerte
TS4_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Speicher in °C	= Monatsmittelwert TS4_m Tageswerte
P1_m	15min-Werte	Globalstrahlung vertikal in W/m ²	Sensor P1
P1_m	Stundenwerte	Globalstrahlung vertikal in W/m ²	= Stundenmittelwert P1_m 15min-Werte
P1_m	Tageswerte	Globalstrahlung vertikal in W/m ²	= Tagesmittelwert P1_m Stundenwerte
P1_m	Monatswerte	Monatsmittel Tagessumme Globalstrahlung vertikal in W/m ²	= Monatsmittelwert P1_m Tageswerte
P2_m	15min-Werte	Globalstrahlung horizontal in W/m ²	Sensor P2
P2_m	Stundenwerte	Globalstrahlung horizontal in W/m ²	= Stundenmittelwert P2_m 15min-Werte
P2_m	Tageswerte	Globalstrahlung horizontal in W/m ²	= Tagesmittelwert P2_m Stundenwerte
P2_m	Monatswerte	Monatsmittel Tagessumme Globalstrahlung horizontal in W/m ²	= Monatsmittelwert P2_m Tageswerte
TA1_m	15min-Werte	Außentemperatur in °C	Sensor TA1
TA1_m	Stundenwerte	Außentemperatur in °C	= Stundenmittelwert TA1_m 15min-Werte
TA1_m	Tageswerte	Außentemperatur in °C	= Tagesmittelwert TA1_m Stundenwerte
TA1_m	Monatswerte	Monatsmittel Außentemperatur in °C	= Monatsmittelwert TA1_m Tageswerte
TL4_m	15min-Werte	Temperatur Luft Erdgeschoß Wohnen-Kamin in °C	Sensor TL4
TL4_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Erdgeschoß Wohnen-Kamin in °C	= Stundenmittelwert TL4_m 15min-Werte
TL4_m	Tageswerte	Temperatur Luft Erdgeschoß Wohnen-Kamin in °C	= Tagesmittelwert TL4_m Stundenwerte
TL4_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Erdgeschoß Wohnen-Kamin in °C	= Monatsmittelwert TL4_m Tageswerte
TL5_m	15min-Werte	Temperatur Luft Erdgeschoß Kamin-Essen in °C	Sensor TL5
TL5_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Erdgeschoß Kamin-Essen in °C	= Stundenmittelwert TL5_m 15min-Werte
TL5_m	Tageswerte	Temperatur Luft Erdgeschoß Kamin-Essen in °C	= Tagesmittelwert TL5_m Stundenwerte
TL5_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Erdgeschoß Kamin-Essen in °C	= Monatsmittelwert TL5_m Tageswerte
TL6_m	15min-Werte	Temperatur Luft Erdgeschoß Schlafen in °C	Sensor TL6
TL6_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Erdgeschoß Schlafen in °C	= Stundenmittelwert TL6_m 15min-Werte
TL6_m	Tageswerte	Temperatur Luft Erdgeschoß Schlafen in °C	= Tagesmittelwert TL6_m Stundenwerte
TL6_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Erdgeschoß Schlafen in °C	= Monatsmittelwert TL6_m Tageswerte
TL7_m	15min-Werte	Temperatur Luft Erdgeschoß Bad in °C	Sensor TL7
TL7_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Erdgeschoß Bad in °C	= Stundenmittelwert TL7_m 15min-Werte
TL7_m	Tageswerte	Temperatur Luft Erdgeschoß Bad in °C	= Tagesmittelwert TL7_m Stundenwerte
TL7_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Erdgeschoß Bad in °C	= Monatsmittelwert TL7_m Tageswerte

Bezeichnung	Tabelle	Beschreibung	Herkunft
TL8_m	15min-Werte	Temperatur Luft Erdgeschoß Diele in °C	Sensor TL8
TL8_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Erdgeschoß Diele in °C	= Stundenmittelwert TL8_m 15min-Werte
TL8_m	Tageswerte	Temperatur Luft Erdgeschoß Diele in °C	= Tagesmittelwert TL8_m Stundenwerte
TL8_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Erdgeschoß Diele in °C	= Monatsmittelwert TL8_m Tageswerte
TL9_m	15min-Werte	Temperatur Luft Erdgeschoß Kochen in °C	Sensor TL9
TL9_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Erdgeschoß Kochen in °C	= Stundenmittelwert TL9_m 15min-Werte
TL9_m	Tageswerte	Temperatur Luft Erdgeschoß Kochen in °C	= Tagesmittelwert TL9_m Stundenwerte
TL9_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Erdgeschoß Kochen in °C	= Monatsmittelwert TL9_m Tageswerte
TW3_m	15min-Werte	Temperatur Wand Erdgeschoß Wohnen-Kamin in °C	Sensor TW3
TW3_m	Stundenwerte	Temperatur Wand Erdgeschoß Wohnen-Kamin in °C	= Stundenmittelwert TW3_m 15min-Werte
TW3_m	Tageswerte	Temperatur Wand Erdgeschoß Wohnen-Kamin in °C	= Tagesmittelwert TW3_m Stundenwerte
TW3_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Wand Erdgeschoß Wohnen-Kamin in °C	= Monatsmittelwert TW3_m Tageswerte
TW4_m	15min-Werte	Temperatur Wand Erdgeschoß Diele in °C	Sensor TW4
TW4_m	Stundenwerte	Temperatur Wand Erdgeschoß Diele in °C	= Stundenmittelwert TW4_m 15min-Werte
TW4_m	Tageswerte	Temperatur Wand Erdgeschoß Diele in °C	= Tagesmittelwert TW4_m Stundenwerte
TW4_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Wand Erdgeschoß Diele in °C	= Monatsmittelwert TW4_m Tageswerte
TL10_m	15min-Werte	Temperatur Luft Dachgeschoß Kind1 in °C	Sensor TL10
TL10_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Dachgeschoß Kind1 in °C	= Stundenmittelwert TL10_m 15min-Werte
TL10_m	Tageswerte	Temperatur Luft Dachgeschoß Kind1 in °C	= Tagesmittelwert TL10_m Stundenwerte
TL10_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Dachgeschoß Kind1 in °C	= Monatsmittelwert TL10_m Tageswerte
TL11_m	15min-Werte	Temperatur Luft Dachgeschoß Kind2 in °C	Sensor TL11
TL11_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Dachgeschoß Kind2 in °C	= Stundenmittelwert TL11_m 15min-Werte
TL11_m	Tageswerte	Temperatur Luft Dachgeschoß Kind2 in °C	= Tagesmittelwert TL11_m Stundenwerte
TL11_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Dachgeschoß Kind2 in °C	= Monatsmittelwert TL11_m Tageswerte
TL12_m	15min-Werte	Temperatur Luft Dachgeschoß Gäste in °C	Sensor TL12
TL12_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Dachgeschoß Gäste in °C	= Stundenmittelwert TL12_m 15min-Werte
TL12_m	Tageswerte	Temperatur Luft Dachgeschoß Gäste in °C	= Tagesmittelwert TL12_m Stundenwerte
TL12_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Dachgeschoß Gäste in °C	= Monatsmittelwert TL12_m Tageswerte
TL13_m	15min-Werte	Temperatur Luft Dachgeschoß Flur in °C	Sensor TL13
TL13_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Dachgeschoß Flur in °C	= Stundenmittelwert TL13_m 15min-Werte
TL13_m	Tageswerte	Temperatur Luft Dachgeschoß Flur in °C	= Tagesmittelwert TL13_m Stundenwerte
TL13_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Dachgeschoß Flur in °C	= Monatsmittelwert TL13_m Tageswerte
TL14_m	15min-Werte	Temperatur Luft Dachgeschoß Arbeiten in °C	Sensor TL14
TL14_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Dachgeschoß Arbeiten in °C	= Stundenmittelwert TL14_m 15min-Werte
TL14_m	Tageswerte	Temperatur Luft Dachgeschoß Arbeiten in °C	= Tagesmittelwert TL14_m Stundenwerte
TL14_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Dachgeschoß Arbeiten in °C	= Monatsmittelwert TL14_m Tageswerte
TL15_m	15min-Werte	Temperatur Luft Dachgeschoß WC in °C	Sensor TL15
TL15_m	Stundenwerte	Temperatur Luft Dachgeschoß WC in °C	= Stundenmittelwert TL15_m 15min-Werte
TL15_m	Tageswerte	Temperatur Luft Dachgeschoß WC in °C	= Tagesmittelwert TL15_m Stundenwerte
TL15_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Luft Dachgeschoß WC in °C	= Monatsmittelwert TL15_m Tageswerte
TW5_m	15min-Werte	Temperatur Wand Dachgeschoß Kind2 in °C	Sensor TW5
TW5_m	Stundenwerte	Temperatur Wand Dachgeschoß Kind2 in °C	= Stundenmittelwert TW5_m 15min-Werte

Bezeichnung	Tabelle	Beschreibung	Herkunft
TW5_m	Tageswerte	Temperatur Wand Dachgeschoß Kind2 in °C	= Tagesmittelwert TW5_m Stundenwerte
TW5_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Wand Dachgeschoß Kind2 in °C	= Monatsmittelwert TW5_m Tageswerte
TW6_m	15min-Werte	Temperatur Wand Dachgeschoß Arbeiten in °C	Sensor TW6
TW6_m	Stundenwerte	Temperatur Wand Dachgeschoß Arbeiten in °C	= Stundenmittelwert TW6_m 15min-Werte
TW6_m	Tageswerte	Temperatur Wand Dachgeschoß Arbeiten in °C	= Tagesmittelwert TW6_m Stundenwerte
TW6_m	Monatswerte	Monatsmittel Temperatur Wand Dachgeschoß Arbeiten in °C	= Monatsmittelwert TW6_m Tageswerte
D1_1_g	15min-Werte	EL1 Stromzähler Haus in Wh	Sensor D1_1
D1_1_g	Stundenwerte	EL1 Stromzähler Haus in Wh	= Stundensumme D1_1_g 15min-Werte
D1_1_g	Tageswerte	EL1 Stromzähler Haus in Wh	= Tagessumme D1_1_g Stundenwerte
D1_1_g	Monatswerte	Monatsmittel Tagessumme EL1 Stromzähler Haus in Wh	= Monatsmittelwert D1_1_g Tageswerte
D1_2_g	15min-Werte	EL2 Stromzähler Wärmepumpe in Wh	Sensor D1_2
D1_2_g	Stundenwerte	EL2 Stromzähler Wärmepumpe in Wh	= Stundensumme D1_2_g 15min-Werte
D1_2_g	Tageswerte	EL2 Stromzähler Wärmepumpe in Wh	= Tagessumme D1_2_g Stundenwerte
D1_2_g	Monatswerte	Monatsmittel Tagessumme EL2 Stromzähler Wärmepumpe in Wh	= Monatsmittelwert D1_2_g Tageswerte
D1_3_g	15min-Werte	WM1 Wärmemengenzähler Heizung in kWh	Sensor D1_3
D1_3_g	Stundenwerte	WM1 Wärmemengenzähler Heizung in kWh	= Stundensumme D1_3_g 15min-Werte
D1_3_g	Tageswerte	WM1 Wärmemengenzähler Heizung in kWh	= Tagessumme D1_3_g Stundenwerte
D1_3_g	Monatswerte	Monatsmittel Tagessumme WM1 Wärmemengenzähler Heizung in kWh	= Monatsmittelwert D1_3_g Tageswerte
D1_4_g	15min-Werte	WM2 Wärmemengenzähler Kollektor in kWh	Sensor D1_4
D1_4_g	Stundenwerte	WM2 Wärmemengenzähler Kollektor in kWh	= Stundensumme D1_4_g 15min-Werte
D1_4_g	Tageswerte	WM2 Wärmemengenzähler Kollektor in kWh	= Tagessumme D1_4_g Stundenwerte
D1_4_g	Monatswerte	Monatsmittel Tagessumme WM2 Wärmemengenzähler Kollektor in kWh	= Monatsmittelwert D1_4_g Tageswerte
D1_5_g	15min-Werte	VW1 Volumenstrom Brauchwasser in 10 Liter	Sensor D1_5
D1_5_g	Stundenwerte	VW1 Volumenstrom Brauchwasser in 10 Liter	= Stundensumme D1_5_g 15min-Werte
D1_5_g	Tageswerte	VW1 Volumenstrom Brauchwasser in 10 Liter	= Tagessumme D1_5_g Stundenwerte
D1_5_g	Monatswerte	Monatsmittel Tagessumme VW1 Volumenstrom Brauchwasser in 10 Liter	= Monatsmittelwert D1_5_g Tageswerte
Wind	15min-Werte	Windgeschwindigkeit in m/s	Sensor Wind
Wind	Stundenwerte	Windgeschwindigkeit in m/s	= Stundenmittelwert Wind 15min-Werte
Wind	Tageswerte	Windgeschwindigkeit in m/s	= Tagesmittelwert Wind Stundenwerte
Wind	Monatswerte	Monatsmittel Windgeschwindigkeit in m/s	= Monatsmittelwert Wind Tageswerte
TL_Innen	Tageswerte	Mittelwert der Lufttemperaturen von Erd- und Dachgeschoß	= Mittelwert [TL4_m bis TL15_m]Tageswerte
TL_Innen	Monatswerte	Monatsmittel der Lufttemperaturen von Erd- und Dachgeschoß	= Monatsmittelwert TL_Innen Tageswerte
TL_KG	Stundenwerte	Mittelwert der Lufttemperaturen im Kellergeschoß	= Mittelwert [TL1_m bis TL3_m]Stundenwerte
TL_EG	Stundenwerte	Mittelwert der Lufttemperaturen im Erdgeschoß	= Mittelwert [TL4_m bis TL9_m]Stundenwerte
TL_DG	Stundenwerte	Mittelwert der Lufttemperaturen im Dachgeschoß	= Mittelwert [TL10_m bis TL15_m]Stundenwerte
TL1_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Keller Speicherraum in °C	Sensor TL1
TL2_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Keller Kellerraum1 in °C	Sensor TL2
TL3_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Keller Kellerraum2 in °C	Sensor TL3
TW1_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Wand Keller Speicherraum in °C	Sensor TW1
TW2_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Wand Keller Kellerraum1 in °C	Sensor TW2
TB1_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Brauchwasserleitung in °C	Sensor TB1
TS1_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Speicher in °C	Sensor TS1

Bezeichnung	Tabelle	Beschreibung	Herkunft
TS2_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Speicher in °C	Sensor TS2
TS4_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Speicher in °C	Sensor TS4
P1_s	15min-Werte	Standardabweichung Globalstrahlung vertikal in W/m ²	Sensor P1
P2_s	15min-Werte	Standardabweichung Globalstrahlung horizontal in W/m ²	Sensor P2
TA1_s	15min-Werte	Standardabweichung Außentemperatur in °C	Sensor TA1
TL4_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Erdgeschoß Wohnen-Kamin in °C	Sensor TL4
TL5_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Erdgeschoß Kamin-Essen in °C	Sensor TL5
TL6_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Erdgeschoß Schlafen in °C	Sensor TL6
TL7_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Erdgeschoß Bad in °C	Sensor TL7
TL8_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Erdgeschoß Diele in °C	Sensor TL8
TL9_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Erdgeschoß Kochen in °C	Sensor TL9
TW3_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Wand Erdgeschoß Wohnen-Kamin in °C	Sensor TW3
TW4_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Wand Erdgeschoß Diele in °C	Sensor TW4
TL10_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Dachgeschoß Kind1 in °C	Sensor TL10
TL11_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Dachgeschoß Kind2 in °C	Sensor TL11
TL12_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Dachgeschoß Gäste in °C	Sensor TL12
TL13_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Dachgeschoß Flur in °C	Sensor TL13
TL14_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Dachgeschoß Arbeiten in °C	Sensor TL14
TL15_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Luft Dachgeschoß WC in °C	Sensor TL15
TW5_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Wand Dachgeschoß Kind2 in °C	Sensor TW5
TW6_s	15min-Werte	Standardabweichung Temperatur Wand Dachgeschoß Arbeiten in °C	Sensor TW6







