

Konvention für das Ablegen von Daten:

Der Name eines Datenpunktes besteht aus vier Teilen:

Kategorie \_ Datenpunkt \_ Speicherintervall \_ Nummerierung bei mehreren Punkten, sonst 0

So sollen alle Daten unabhängig von der Anlage und dem Betrachter zugeordnet und gelesen werden können. Ist eine Nummerierung vorhanden, ist diese entsprechen zu dokumentieren.

Folgend Beispiele:

**W\_AT\_5M\_0** Eine aussentemp. Die alle 5 Minuten gespeichert wird

**P\_PV\_15M\_0** Die viertelsündliche Verbrauchsprognose für einen Leistungsverbrauch

**G\_WW\_1H\_2** Der Warmwasserverbrauch in der letzten Stunde vor dem Datenpunkt in kWh des dritten Messpunktes( 0, 1, 2)

Folgend die Zuordnungstabelle:

Kategorie	Name	Beschreibung	Datenpunkt	Name	Beschreibung	Speicherinterv.	Name	Beschreibung	Nummerierung
Kürzel	Name	Beschreibung	Kürzel	Name	Beschreibung	Kürzel	Name	Beschreibung	Beginnend mit 0 - aufsteigend
P	Prognose	Prognosen über zukünftige Werte, Nicht gemessene Werte!				S M H D	Sekunde Minute Stunde Tag	Sobald möglich Werden die nächsthöheren	

								Einheiten verwendet -> 24H sind also 1D !	
			AT	Ausentemperatur	Prognose über Außentemperatur				
			PP	Leistungsproduktion	Prognose über die Leistung eines Erzeugers				
			PV	Leistungsverbrauch	Prognose über Leistungs-Bezug von Verbrauchern				
			EP	Energieproduktion	Prognose der Produzierten Energie seit dem letzten Datenpunkt				
			WW	Wolkenwahrscheinlichkeit					
			BHZ	Boileraufheizzeit					
W	Wetter	Wetterdatenpunkte, zb von Wetterstation							
			AT	Außentemperatur	Aktuelle Ausstentemp.				

			WG	Windgeschwindigkeit	Aktuelle Windgeschw.				
			WR	Windrichtung	Aktuelle Windr. In Grad				
			LF	Luftfeuchtigkeit	Aktuelle Luftf. In %				
			LS	Lichtstärke	Aktuelle Lichtstärke				
			RM	Regenmenge	Akt Regenmenge				
E	Energie	Energie und Leistung von Strom Wärme Wasser Etc.							
			KW	Kaltwasser					
			WW	Warmwasser	Warmwasserverbrauch seit Letztem Datenpunkt in kWh				
			WM	Wärmemenge					
			BLZ	Batterieladezustand					
			PNB	Leistung Netzbezug					
			PV	Leistungsverbrauch					
G	Gebäude	Daten vom Gebäude							
			BS	Boiler Status					
			BT	Boiler Temperatur					
			WPS	Wärmepumpenstatus					
			SK	Schaltkontakt					

