

Murnau, den 07.03.2015

Wartungsvertrag PV Anlagen und Weblog

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,
sehr geehrte Damen und Herren des Marktgemeinderates,

hiermit beantragen wir, dass die Gemeindewerke für alle PV Anlagen Wartungsverträge abschließt und über Weblogs wie z. B. Meteocontrol die Anlagen kontrolliert werden. Durch die Möglichkeit externe Sensorik einzusetzen, kann eine sehr effiziente Überwachung erfolgen. Zudem sollte das Monitoring der Anlagen im Internet für alle BürgerInnen abrufbar sein. Es sollten die Anlagendaten (Leistung der Anlage, Modulzahl, etc.), das monetäre Solarkonto (kumulierter monetärer Ertrag seit Einspeisebeginn), der Umweltbeitrag durch CO2 Einsparung, der eingespeiste Strom pro Tag und Monat dargestellt werden.

Beispielhaft wie so etwas aussehen könnte, ist unter folgendem Link einsehbar (z. B. pv log):

<http://www.pvlog.de/solar.phtml?nav=data&lid=0r5R0KIYIbCugXZe&port=5&mode=m&dataj=2015&datam=03&datat>

Begründung:

Die Erfahrungen der Anlagenbetreiber in den letzten Jahren zeigen, dass eine Überwachung der Anlagen sehr wichtig ist, da technische Probleme und damit verbundene Mindererträge sehr schnell erkannt werden. Die dabei eintretenden Verluste sind zumeist wesentlich höher, wenn sie nicht rechtzeitig erkannt werden, als die Kosten der Überwachung. Durch die intensive messtechnische Überwachung werden auch anlagenimmanente Schwachstellen schnell erkannt und können bei günstigem Kosten-Nutzen Verhältnis optimiert werden. Das Thema „Repowering von PV Anlagen“ gewinnt an Bedeutung. Außerdem unterstützt eine Präsentation der Anlagen im Internet die Öffentlichkeitsarbeit enorm. Es ist zudem eine Chance durch den Internetauftritt das Interesse von Jugendlichen für diese Technik zu wecken.

H. Poczka
Fraktion ödp/Bürgerforum