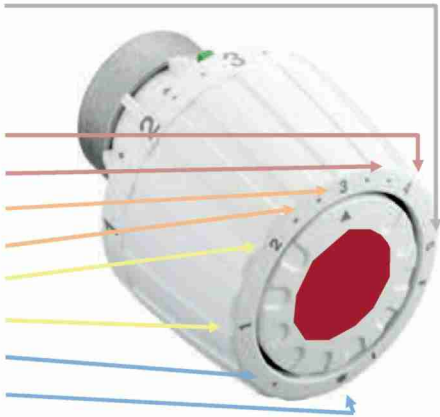




# Energie | Nationaler Stromspartag – verschiedene Aktionen im Oberwallis

## Strom sparen mit WiFi-Switches und Heizkörperventilen

ZIMMER	TEMPERATUR	VENTIL-POSITION
Das Thermostatventil ist vollständig geöffnet: Im Sommer wird diese Position auf der Heizung gewählt, damit sich der Dehnungsmechanismus entspannen kann (Verlängerung der Lebensdauer).	Max.	5
Badezimmer	22°C	4
Wohn- und Kinderzimmer	20-21°C	3-4
Küche	19-20°C	3
Schlafzimmer	18°C	2-3
Gang, Eingangshalle	17°C	2
Nicht benutzte Zimmer, Abstellraum	15°C	1
Keller, Treppenhaus	12°C	0-1
Abwesenheit	6°C	*



**Effizient.** Mit einem Heizkörperventil kann die Temperatur in einem Raum automatisch konstant gehalten werden.

FOTO ZVG

**OBERWALLIS | Bereits zum 13. Mal geht heute Samstag der nationale Stromspartag (energyday) über die Bühne. Auch das Oberwallis leistet dazu einen Beitrag; unter anderem durch die Energiestädte und die Energieberatung Oberwallis.**

Der Stromspartag, der von der energie-agentur-elektrogeräte (eae) zusammen mit dem Bundesamt für Energie (BFE) organisiert wird, steht heuer unter dem Motto «In Ihrem Finger liegt die Zukunft» und soll aufzeigen, wie der Energieverbrauch im Haushalt mit tech-

nischen Hilfsmitteln oder kleinen Verhaltensänderungen reduziert werden kann.

### Kleine Änderungen – grosse Wirkung

«Schon kleine Änderungen haben eine grosse Wirkung: Zum Beispiel Ladegeräte ausstecken, den Ausschaltknopf drücken, das Eco-Programm wählen oder die Energieetikette beim Kauf aufmerksam prüfen», schreibt eae in einer Mitteilung. Was wie eine kleine Nebensächlichkeit aussehe, habe deutliche Konsequenzen für den Stromverbrauch, das Klima und den eigenen Geldbeutel.

Der energyday 2018 wartet schweizweit mit über 400 Aktionen, Promotionen, Energieberatungen und Infoveranstaltungen zum Thema Energiesparen im Haushalt auf. In diesem Jahr unterstützen die Special-Partner Coop Bau+Hobby, Fust und Jumbo die Aktion mit besonderen Aktivitäten in ihren Läden.

### Saas-Fee setzt auf WiFi-Switches

Die Energiestadt Saas-Fee bietet derweil ihren Einwohnern intelligente Zwischenstecker, sogenannte WiFi-Switches, zum Vorzugspreis an. «Mithilfe eines WiFi-Switches können



Lampen und Geräte mit einem einfachen Wisch auf dem Smartphone an- oder ausgeschaltet werden. Das funktioniert auch automatisch mit einem individuell eingestellten Zeitplan (Zeitschaltuhr/Timer) oder einfach, wenn das angeschlossene Gerät in den Standby-Modus fällt», erklärt die Gemeindeverwaltung. Interessant sei auch ein Blick auf die entsprechende App, um den aktuellen oder bisherigen Stromverbrauch der eingesteckten Geräte zu prüfen oder die Raumtemperatur abzulesen. Ferner kann durch den Wifi-Switch die eigene Präsenz simuliert und damit Einbrüchen vorgebeugt werden. Das ist dann zwar nicht stromsparend, aber praktisch. Ersteres steht bei der Aktion natürlich im Vordergrund. «Wir wollen die Stromverschwendung reduzieren und die Bevölkerung zum sorgsamem Umgang mit Energie motivieren», so die Gemeindeverwaltung.

### Intelligent heizen mit Heizkörperventilen

Die Energieberatung Oberwallis ihrerseits rät zum Einsatz

von Heizkörperventilen. «Mit einem Thermostatventil kann die Temperatur in einem Raum automatisch konstant gehalten werden. Im Inneren des Drehknopfs ist ein Mechanismus versteckt, der sich je nach Umgebungstemperatur ausdehnt oder zusammenzieht und so die Warmwasserzufuhr zum Heizkörper öffnet oder schliesst», erklärt die Energieberatung.

Die Temperaturen können je nach Raumnutzung eingestellt werden (siehe Foto). «Zudem gibt es auch elektronische programmierbare Thermostatventile, mit denen man die Wahl hat zwischen verschiedenen vorinstallierten Programmen, welche die Heiztemperatur während der Nacht, den Ferien oder auch an bestimmten Tagen während einiger Stunden drosselt», ergänzt die Energieberatung.

### Mechanismus richtig verstehen

Indem das Thermostatventil auf eine gewünschte Position der Skala eingestellt wird,

kann die Heiztemperatur je nach Nutzung der verschiedenen Räume angepasst werden. Durch den automatischen Regler des Ventils wird die gewählte Temperatur nicht überschritten. Jedes Mal, wenn ein Raum erwärmt wird, etwa durch Sonneneinstrahlung oder die Wärme des Backofens, reagiert das Ventil auf die höhere Umgebungstemperatur und schliesst automatisch.

Analog dazu registrieren die Thermostatventile aber auch, wenn sich ein Raum abkühlt. Die Ventile reagieren auf den Temperaturrückgang, indem sie mehr warmes Wasser durch den Heizkörper strömen lassen. «Wer bei offenem Fenster schläft oder im Winter einen Raum länger lüftet, sollte unbedingt daran denken, zuvor das Thermostatventil zu schliessen», betont die Energieberatung. Andernfalls reagiere der Mechanismus auf die eintretende Kälte und lasse den Radiator auf Hochtouren laufen, was einer Energieverschwendung gleichkäme. **mk**