



[www.energybox.ch](http://www.energybox.ch) – [www.topten.ch](http://www.topten.ch) - [www.energiestadt.ch](http://www.energiestadt.ch)

## Wäschetrocknen: Am besten an der Sonne

Die Sonne ist der beste Wäschetrockner. Ihre Energieeinstrahlung übersteigt die Leistung eines elektrischen Trocknungsgerätes bei weitem. Grundsätzlich gilt: Maschinelles Trocknen braucht mehr Energie als das Waschen. Je schneller jedoch die Wäsche in der Waschmaschine geschleudert wird, desto tiefer ist der Energieaufwand fürs Trocknen. Eine Waschmaschine mit der besten Schleuderwirkung (über 1200 Umdrehungen pro Minute) halbiert gegenüber einem schlechten Gerät die Trocknungskosten.

Als Ergänzung zur Wäscheleine an der Sonne sind ein Wärmepumpen-Tumbler oder ein Trockenraum mit Raumluftwäschetrockner sinnvoll. Im Vergleich zu herkömmlichen Kondensationstumbler braucht ein Wärmepumpen-Tumbler nur halb so viel Strom. Die integrierte Wärmepumpe erwärmt und entfeuchtet die Luft. Dabei wird die Wärme zurückgewonnen. In einem Mehrfamilienhaus können so über die Nutzungsdauer von fünfzehn Jahren über 4000 Franken eingespart werden. Einsparungen in dieser Grössenordnung sind auch mit Raumluft-Wäschetrocknern möglich. Sie saugen feuchte Luft an, kühlen sie ab, lassen die Feuchtigkeit kondensieren und blasen die getrocknete Luft zurück in den Raum. Zum Vergleich: In einem beheizten oder temperierten Trockenraum ohne Trocknungsgerät liegt der (Heiz-) Energieverbrauch mindestens fünf- bis zehnmal höher.

Weitere nützliche Energiespartipps finden Sie im Ratgeber „Energybox – Haushalten mit Strom“. Er kann unter [www.energieeffizienz.ch](http://www.energieeffizienz.ch) bestellt werden.

### Mehr Infos:

[www.energybox.ch](http://www.energybox.ch): Online-Beratung für Strom im Haushalt

[www.topten.ch](http://www.topten.ch): Die besten Geräte auf einen Klick

[www.energiestadt.ch](http://www.energiestadt.ch): Die innovativen Gemeinden

Info-Tabelle:

### Trocknungskosten pro Jahr

Art der Trocknung	Wäsche pro Woche (kg)		
	5	15	25
Tumbler 100%	31 Fr.	94 Fr.	156 Fr.
Tumbler, Raumlufttrockner je 50%	25 Fr.	76 Fr.	126 Fr.
Raumlufttrockner, Sonne je 50%	10 Fr.	29 Fr.	48 Fr.
Quelle: Energybox			