



## Faktenblatt: Elektrogerätevorschriften per 1. Januar 2012

Energieverordnung Anhang Nr.	Gerätekatgorie	Vorschriften Schweiz	Vorschriften EU
2.2	Kühl-/Gefriergeräte 10 bis 1'500 Liter Inhalt	<ul style="list-style-type: none"><li>- Seit Januar 2011 EEI &lt; 42 (alte Energieeffizienzklasse A+)</li><li>- ab Januar 2013 EEI &lt; 33 (neue Klasse A++)</li></ul> Ausnahmen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Weinlagerschränke EEI &lt; 55 ab 2013</li><li>- Nicht-Kompressorgeräte bis 60 Liter Inhalt:<ul style="list-style-type: none"><li>- EEI &lt; 125</li><li>- ab Juli 2015 EEI &lt; 110</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Seit Juli 2010 EEI &lt; 55 (Klasse A)</li><li>- Ab Juli 2012 EEI &lt; 44</li><li>- Ab Juli 2014 EEI &lt; 42</li></ul> Ausnahmen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Weinlagerschränke keine Vorschriften</li><li>- Nicht-Kompressorgeräte<ul style="list-style-type: none"><li>- EEI &lt; 150</li><li>- ab Juli 2012 EEI &lt; 125</li><li>- ab Juli 2015 EEI &lt; 110</li></ul></li></ul>
2.3	Haushaltlampen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Synchron mit EU-Vorschriften (vorgängig eigene Vorschriften)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Alle matten Lampen Effizienzklasse A</li><li>- für alle klaren Lampen Energieeffizienzklasse E<ul style="list-style-type: none"><li>· seit Sept 2011 für <math>\geq 60</math> Watt Klasse C</li><li>· ab Sept 2012 Klasse C für alle</li><li>· ab Sept 2016 Klasse B, mit Ausnahmen</li><li>· vor der Verschärfung per September 2016 ist eine Überprüfung geplant</li></ul></li></ul>
2.4	Haushaltswaschmaschinen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Synchron mit EU-Vorschriften (vorgängig eigene Vorschriften)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- EEI &lt; 68 (neue Klasse A)</li><li>- Ab Dezember 2013 EEI &lt; 59 (neue Klasse A+)</li></ul>
2.5	Haushaltswäschetrockner (Tumbler)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ab Januar 2012 max. 0.55 kWh / kg Wäsche (Energieeffizienzklasse A)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Noch keine Vorschriften</li></ul>
2.6	Kombinierte Haushalts-Wasch-Trockenautomaten	<ul style="list-style-type: none"><li>- Seit Januar 2010 max. 0.93 kWh / kg Wäsche für den vollständigen Waschen-Schleudern-Trocken-Zyklus (Energieeffizienzklasse C)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Noch keine Vorschriften</li></ul>



Energieverordnung Anhang Nr.	Geräteklasse	Vorschriften Schweiz	Vorschriften EU
2.7	Backöfen	- Seit Januar 2010 Energieeffizienzklasse B	- Noch keine Vorschriften
2.8	Netzbetriebene elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte im Bereitschafts- und Aus-Zustand	- Synchron mit EU-Vorschriften	- Seit Januar 2010: Max. Leistungsaufnahme im Aus-Modus 1 Watt und im Standby-Modus 2 Watt. - Ab Januar 2013: Max. Leistungsaufnahme im Aus-Modus 0.5 Watt und im Standby-Modus 1 Watt.
2.9	Komplexe Set Top Boxen	- Gemäss Code of Conduct V8, maximaler Jahresverbrauch unter Einbezug aller Modi. - Ab Januar 2013 Verschärfung der Werte sowie „auto-power-down“ Funktion obligatorisch.	- Keine Vorschriften
2.10	Elektrische Normmotoren 0.75 bis 375 kW	- Synchron mit EU-Vorschriften (vorgängig eigene Vorschriften)	- Energieeffizienzklasse IE2 - Ab Januar 2015: Energieeffizienzklasse IE3 für grosse Motoren ( $\geq 7.5$ kW) oder IE2 mit variabler Motorsteuerung - Ab Januar 2017: Energieeffizienzklasse IE3 für alle Motoren oder IE2 mit variabler Motorsteuerung
2.11	Externe Stromversorgungsgeräte (Netzgeräte) bis 250 Watt	- Effizienzanforderungen synchron mit EU-Vorschrift, Geltungsbereich weiter gefasst	- AC/DC Netzgeräte bis 51 Watt Nennleistung: Null-Last max. 0.3 Watt - Über 51 Watt sowie AC/AC Netzgeräte: Null-Last max. 0.5 Watt - Mindestwirkungsgrad abhängig von Leistung, steigend bis 87 % (bei 1 Watt = 62%)
2.12	TV-Geräte	- Synchron mit EU-Vorschriften	- $16 \text{ Watt} + A \cdot 3,4579 \text{ Watt/dm}^2$ (ca. Klasse D)



<b>Energieverordnung Anhang Nr.</b>	<b>Geräteklasse</b>	<b>Vorschriften Schweiz</b>	<b>Vorschriften EU</b>
2.13	Umwälzpumpen	- Synchron mit EU-Vorschriften	- Ab Januar 2013 $EEI \leq 0.27$ - Ab August 2015 $EEI \leq 0.23$
2.14	Leuchtstofflampen, Hochdruckentladungslampen, Vorschaltgeräte	- Synchron mit EU-Vorschriften	- Differenziert nach Lampentyp und Leistung (ergäbe separate Tabelle) Details sind in EG-Verordnung 245/2009

Das Faktenblatt vermittelt eine Übersicht. Für die genauen Anforderungen sind die jeweiligen Gesetzes- und Verordnungstexte massgebend.

Die Energieverordnung ist auf [www.bfe.admin.ch/effizienzvorschriften](http://www.bfe.admin.ch/effizienzvorschriften) verfügbar. Die EU-Vorschriften, auf die in der Verordnung Bezug genommen wird, sind ebenfalls über diese Webseite verfügbar.