

Informationsblatt: Ressourceneffizienzvorschriften für Geräte





**Mindestanforderungen an die Ressourceneffizienz für Geräte gemäss Energieeffizienzverordnung EnEV (SR 730.02)**




Die folgende Tabelle fasst die in der Schweiz geltenden Mindestanforderungen an die Ressourceneffizienz für verschiedene Gerätekategorien zusammen. Sie basiert auf den aktuell geltenden rechtlichen Grundlagen (Energieeffizienzverordnung EnEV; SR 730.02) und stellt eine Übersicht der konkreten Vorschriften für Hersteller, Importeure oder Bevollmächtigte dar. Weitere Vorschriften u.a. zur Energieeffizienz und Produktsicherheit sind nicht abgebildet.

**Disclaimer:** Dieses Infoblatt informiert die betroffenen Marktakteure, die Reparaturdienstleister und die Endnutzerinnen und -nutzer über ihre Verpflichtungen und Rechte gemäss den Vorschriften zur Ressourceneffizienz der Energieeffizienzverordnung und unterstützt sie bei der Umsetzung dieser Vorschriften. Es erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollte nicht als einzige Quelle für den Nachweis der Einhaltung von oder des Verstosses gegen Vorschriften verwendet werden. Es liegt in der Verantwortung der einzelnen Akteure, die einschlägigen Gesetzes- und Verordnungsbestimmungen einzuhalten. Weitere Details, einschliesslich den Verweisen zur Energieeffizienzverordnung EnEV und zu den EU-Verordnungen, auf welche sich die Vorschriften zur Ressourceneffizienz der EnEV beziehen, sind unter [www.energieetikette.ch](http://www.energieetikette.ch) zu finden.




**Lebeispiel:** Die Inverkehrbringer von Kühlgeräten müssen seit 1. März 2021 gerätespezifische Reparatur- und Wartungsinformationen sowie Türdichtungen, Türgriffe, Türscharniere, Einlegeböden und Einschübe zur Verfügung stellen. Reparaturdienstleistern sind zusätzlich Thermostate, Temperatursensoren, Leiterplatten und Lichtquellen anzubieten. Diese Ersatzteile müssen für den Zeitraum ab spätestens zwei Jahre nach dem Inverkehrbringen des ersten Exemplars eines Modells bis mindestens sieben Jahre nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells verfügbar sein. Die Lieferzeit für die Ersatzteile darf nach Bestelleingang höchstens 15 Arbeitstage betragen. Die Liste der beschriebenen Ersatzteile und das Verfahren für deren Bestellung müssen auf der frei zugänglichen Website des Inverkehrbringers (Hersteller, Importeur oder Bevollmächtigter) öffentlich einsehbar sein.

Produktkategorie <i>Inkrafttreten</i>	Folgende Ersatzteile sind durch die Inverkehrbringer (Hersteller, Importeure oder Bevollmächtigte) zur Verfügung zu stellen	Ersatzteile für Reparaturdienstleistende	Ersatzteile für Konsument/-innen	Verfügbarkeitszeitraum von Ersatzteilen sowie Reparatur- und Wartungsinformationen		Höchst- lieferzeiten für Ersatzteile nach Bestelleingang	Weitere Anforderungen an die Verfügbarkeit von Informationen
				VON	BIS		
				Jahre nach dem Inverkehrbringen des ersten Exemplars eines Modells	Jahre nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells		
<b>Netzbetriebene Kühlgeräte</b> Ab 1. März 2021   <small>EnEV (SR 730.02) Anhang 1.1 Verordnung (EU) 2019/2019 Verordnung (EU) 2019/2016</small>	Thermostate, Temperatursensoren, Leiterplatten und Lichtquellen	x		2	7	15 Arbeitstage	Informationsanforderungen für die Angaben in Handbüchern
	Türdichtungen, Türgriffe, Türscharniere, Einlegeböden und Einschübe	x	x	0	7 (Türdichtungen 10 Jahre)		
<b>Netzbetriebene Kühlgeräte mit Direktverkaufsfunktion</b> Ab 1. März 2021  <small>EnEV (SR 730.02) Anhang 1.21 Verordnung (EU) 2019/2024 Verordnung (EU) 2019/2018</small>	Thermostate, Anlaufrelais, No-Frost-Heizwiderstände, Temperatursensoren, Software und Firmware, einschliesslich Reset-Software, Leiterplatten und Lichtquellen	x		2	8	15 Arbeitstage	Informationsanforderungen für die Angaben und Reihenfolge in Handbüchern
	Türgriffe, Türscharniere, Drehschalter, Regler und Druckknöpfe, Türdichtungen, Einlegeböden, Körbe/ Gestelle für Lagerung	x	x	0	8		

Produktkategorie <i>Inkrafttreten</i>	Folgende Ersatzteile sind durch die Inverkehrbringer (Hersteller, Importeure oder Bevollmächtigte) zur Verfügung zu stellen	Ersatzteile für Reparaturdienstleistende	Ersatzteile für Konsument/-innen	Verfügbarkeitszeitraum von Ersatzteilen sowie Reparatur- und Wartungsinformationen		Höchst- lieferzeiten für Ersatzteile nach Bestelleingang	Weitere Anforderungen an die Verfügbarkeit von Informationen
				VON	BIS		
				Jahre nach dem Inverkehrbringen des ersten Exemplars eines Modells	Jahre nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells		
<b>Haushaltswasch- maschinen und Haushaltswaschtrockner</b> Ab 1. März 2021    EnEV (SR 730.02) Anhang 1.2 Verordnung (EU) 2019/2023 Verordnung (EU) 2019/2014	Motor und Motorkohlen, Kraftübertragung zwischen Motor und Trommel, Pumpen, Stossdämpfer und Federn, Waschtrommel, Lagerkreuz mit Kugellagern (einzeln oder als Reparatursatz), Heizkörper und Heizelemente, einschliesslich Wärmepumpen (einzeln oder als Reparatursatz), Rohrleitungen und dazugehörige Ausrüstung, einschliesslich aller Schläuche, Ventile, Filter und Aquastopps (einzeln oder als Reparatursatz), Leiterplatten, elektronische Displays, Druckschalter, Thermostate und Sensoren, Software und Firmware, einschliesslich Reset-Software.	x		2	10	15 Arbeitstage	Informationsanforderungen für Kältemittel, Anforderungen an Informationen in Bedienungsanleitungen
	Tür, Türscharnier und Türdichtungen, sonstige Dichtungen, Türverriegelungsbaugruppe und Kunststoffzubehör wie Waschmittelbehälter	x	x	0	10		
<b>Elektronische Displays (z.B. Fernsehgeräte)</b> Ab 1. März 2021    EnEV (SR 730.02) Anhang 1.12 Verordnung (EU) 2019/2021 Verordnung (EU) 2019/2013	Internes Netzteil, Verbindungsteile für Anschluss externer Geräte, Kondensatoren, Batterien, Akkumulatoren, DVD-/Blue-Ray-Modul, HD/SSD-Modul	x		2	7	15 Arbeitstage	Informationsanforderungen für die Verfügbarkeit von Software und Firmware-Aktualisierung
	Externes Netzteil und Fernbedienung	x	x	0	7		
<b>Geschirrspüler</b> Ab 1. März 2021    EnEV (SR 730.02) Anhang 1.5 Verordnung (EU) 2019/2022 Verordnung (EU) 2019/2017	Motoren, Umwälz- und Ablaufpumpen, Heizkörper und Heizelemente, einschliesslich Wärmepumpen (einzeln oder als Baugruppen), Rohrleitungen und dazugehörige Ausrüstung, einschliesslich Schläuchen, Ventilen, Filtern und Aquastops, Struktur- und Innenausstattungssteile in Verbindung mit Türkomponenten (einzeln oder als Baugruppen), Leiterplatten, elektronische Anzeigen, Druckschalter, Thermostate und Sensoren, Software und Firmware, einschliesslich Reset-Software.	x		2	7	15 Arbeitstage	Informationsanforderungen für Kältemittel auf der Aussenseite des Geräts, Anforderungen für die Informationen in Nutzerhandbüchern
	Türscharniere und -dichtungen, andere Dichtungen, Sprüharme, Ablauffilter, Geschirrkörbe, Kunststoffzubehör wie Besteckkörbe & Deckel	x	x	0	10		
<b>Schweisssgeräte</b> Ab 1. Januar 2021    EnEV (SR 730.02) Anhang 2.13 Verordnung (EU) 2019/1784	Schalttafel, Stromquellen, Gerätegehäuse, Batterien, Gaszufuhrschlauch und -regler, Schweissdraht, Ventilatoren, Stromkabel, Software und Firmware, einschliesslich Reset-Software	x		2	10	15 Arbeitstage	Anforderung für Angaben auf dem Display von Schweisssgeräten, Anforderungen an die Informationen in Betriebsanleitungen

Produktkategorie <i>Inkrafttreten</i>	Folgende Ersatzteile sind durch die Inverkehrbringer zur Verfügung zu stellen (Webseite der Hersteller, Importeure oder Bevollmächtigte)	Ersatzteile für Reparaturdienstleister	Ersatzteile für Endnutzer/-innen	Verfügbarkeitszeitraum von Ersatzteilen sowie von Reparatur- und Wartungsinformationen		Verfügbarkeitszeitraum von Firmware / Betriebssysteme	Höchstlieferzeiten für Ersatzteile nach Bestelleingang	Publikation von Richtpreisen für Ersatzteile	Energiekette mit Informationen zur Reparierbarkeit oder Langlebigkeit	Weitere Anforderungen
				VON	BIS	BIS				
				Zeitpunkt nach dem Inverkehrbringen des ersten Exemplars eines Modells	Jahre nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells	Jahre nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells				
<b>Smartphone, Slate tablets und Mobiltelefone</b> <i>Ab 1. Juli 2025</i> 	Frontkameraabgruppe, rückseitige Kameraabgruppe, externe Audio-Anschlüsse, externe Ladeanschlüsse, mechanische Tasten, Hauptmikrofone, Lautsprecher, Scharnierbaugruppe, mechanischer Display Einklappmechanismus.	x		1 Monat	7	5	5 Arbeitstage (während der ersten 5 Jahre nach Inverkehrbringung, danach 10 Arbeitstage)	x	x  (nicht für Mobiltelefone)	Anforderungen an die <b>Vorbereitung zur Wiederverwendung</b> , - an die <b>Zerlegbarkeit und Recyclingfähigkeit</b> , - an die <b>Zuverlässigkeit</b> , - an <b>Baugruppen der Ersatzteile</b> sowie - an den <b>Austausch serienmässiger Teile</b> (nicht für Mobiltelefone); Informationsanforderungen an die Kompatibilität mit <b>Speicherkarten</b> , - an den Gehalt <b>kritischer Rohstoffe</b> , - an die <b>Recyclingquote</b> , - an den <b>Eindringschutzgrad (IP)</b> , - an die <b>Mindestbatterielaufzeit</b> und - an <b>Batteriewartungshinweise</b> ; <b>Kennzeichnung von Kunststoffkomponenten</b> .
	Batterie oder Batterien, Rückwand oder Rückwandbaugruppe, Schutzfolie für ein klappbares Display, Displaybaugruppe, Ladegerät, SIM-Kartenhalter und Speicherkartenhalter	x	x	1 Monat	7					
<b>Schnurlose Telefone</b> <i>Ab 1. Juli 2025</i> 	Displaybaugruppe, externe Audio-Anschlüsse, externe Ladeanschlüsse, mechanische Tasten, Hauptmikrofone, Lautsprecher	x		1 Monat	7		5 Arbeitstage (während der ersten 5 Jahre nach Inverkehrbringung, danach 10 Arbeitstage)	x		Anforderungen an <b>Betriebsarten mit geringer Leistungsaufnahme</b> , - an die Vorbereitung zur <b>Wiederverwendung</b> , - an die <b>Zerlegbarkeit und Recyclingfähigkeit</b> , - an die <b>Zuverlässigkeit</b> der Geräte; Informationsanforderungen bezüglich dem Gehalt <b>kritischer Rohstoffe</b> und zur <b>Recyclingquote</b> .
	Batterie oder Batterien, Batteriefachabdeckung, Ladegerät, Ladesockel	x	x	1 Monat	7					
<b>Haushaltswäschetrockner</b> <i>Ab 1. Juli 2025</i> 	Dichtungen und Verschlüsse; Schalter und Knöpfe; Kondensatpumpe; Motor und Motorkohlen; Kraftübertragung zwischen Motor und Trommel; Lüfter und Lüfterräder; Trommeln und Lager; Wasserleitungen; Kabel und Stecker; Leiterplatten; elektronische Displays; Thermostate und Temperatursensoren; Software und Firmware, einschliesslich Reset-Software; Stossdämpfer und Federn; Heizungen und Heizelemente; elektrische Sicherungen; Spannrolle; Stützrolle; Druckschalter	x		2 Jahre	10	10	15 Arbeitstage	x		Anforderungen an die <b>Zerlegbarkeit</b> , - an <b>eco-Programme</b> , - an die <b>Energieeffizienz</b> , - an <b>Betriebsarten mit geringer Leistungsaufnahme</b> ; Informationsanforderungen für <b>Kältemittel</b> und <b>Bedienungsanleitungen</b> , Anforderungen an die <b>Kennzeichnung der Energie- und Ressourceneffizienz</b>
	Türen, Türdichtungen, Türgriffe, Türverriegelungsbaugruppen und Türscharniere; Flusenfilter; Luftfilter; Kunststoffzubehör; Kondensatbehälter	x	x	0	10					

EnEV (SR 730.02) Anhang 1.3  
Verordnung (EU) 2023/1670  
Verordnung (EU) 2023/2534

Produktkategorie <i>Inkrafttreten</i>	Folgende Ersatzteile sind durch die Inverkehrbringer zur Verfügung zu stellen (Webseite der Hersteller, Importeure oder Bevollmächtigte)	Ersatzteile für Reparaturdienstleister	Ersatzteile für Endnutzer/-innen	Verfügbarkeitszeitraum von Ersatzteilen sowie von Reparatur- und Wartungsinformationen		Verfügbarkeitszeitraum von Firmware / Betriebssysteme	Höchstlieferzeiten für Ersatzteile nach Bestelleingang	Publikation von Richtpreisen für Ersatzteile	Energiekette mit Informationen zur Reparierbarkeit oder Langlebigkeit	Weitere Anforderungen
				VON	BIS	BIS				
				Zeitpunkt nach dem Inverkehrbringen des ersten Exemplars eines Modells	Jahre nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells	Jahre nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells				
<b>Einzelraumheizungen</b> Ab 1. Juli 2025 	<b>Alle Gerätetypen:</b> Regler; Displays oder Statusanzeigen; Laufräder; Regelungssensoren; Knöpfe und Schalter; Fernbedienungssensoren; Leiterplatten;  <b>Gerätespezifisch:</b> Umgebungsthermostat <sup>1,2</sup> ; Motor bei Heizgeräten mit einem Gebläse <sup>1</sup> ; Heizelemente <sup>3,4</sup> ; Sicherheitsschalter <sup>3</sup> ; Anschlusskabel <sup>3,4</sup> ; Gehäuse für mechanische Teile <sup>3</sup> ; Ventilatoren <sup>3</sup> ; Fussbodensensor <sup>2</sup> ; Reparaturset für Heizkabel <sup>2</sup> ; gegebenenfalls Befestigungsteile <sup>2,3,4</sup>  <sup>1</sup> ortsbewegliche elektrische Einzelraumheizgeräte; <sup>2</sup> ortsfeste elektrische Einzelraumheizgeräte, Handtuchhalter und elektrische Fussboden-Einzelraumheizgeräte; <sup>3</sup> elektrische Speicher-Einzelraumheizgeräte; <sup>4</sup> elektrische Einzelraumheizgeräte mit sichtbar glühendem Heizelement	x		2 Jahre	10	10	10 Arbeitstage		x	Anforderungen an den <b>Raumheizung-Jahresnutzungsrad</b> , Anforderungen an <b>Betriebsarten mit geringer Leistungsaufnahme</b> , Anforderungen an <b>Emissionen (NO<sub>x</sub>)</b> , Anforderungen an die <b>Demontage</b> zur stofflichen Verwertung, <b>Informationsanforderungen</b> für zur Zerlegung, Wiederverwertung und/oder Entsorgung am Ende der Lebensdauer
EnEV (SR 730.02) Anhang 1.18 Verordnung (EU) 2024/1103 Verordnung (EU) 2015/1186	Fernbedienung	x	x	0	10					
<b>Ventilatoren</b> Ab 24. Juli 2026  	Motoren mit einer Nennleistung von weniger als 10 kW, Motorbürsten, Laufräder, Statorlemente, mechanische Antriebskomponenten, Drehzahlregelungen, Sensoren, Verschleissteile, für den Einbau dieser Ersatzteile erforderliche Verbindungen und Halterungen, Ventilatorlager, Motorlager (ab Leistung von 1kW)	x		2 Jahre	10	10	6 Wochen			Anforderungen an die <b>Zerlegbarkeit</b> , Anforderungen für die <b>Demontage zur stofflichen Verwertung</b>
EnEV (SR 730.02) Anhang 2.6 Verordnung (EU) 2024/1834										

Stand 15.04.2026. Für Rückfragen [\\_bafu-konsumundprodukte@bafu.admin.ch](mailto:_bafu-konsumundprodukte@bafu.admin.ch)