

Übersicht Feuerungskontrolle und Emissionsgrenzwerte für Holzfeuerungen **bis 70 kW<sub>FWL</sub>**  
 (Anhang 3 Ziffer 522) / neue Werte **fett**, alter Wert in Klammern

Feuerungskategorie	Kohlenmonoxid (CO) ab <b>1. Juni 2018</b>	Feststoffe (Staub) ab <b>1. Juni 2019</b>	Messpflicht / Kontrolle / Periodizität nach revidierter LRV 2018	Übergangsregelung / Umsetzung bis 1.1.2020
<b>a) Naturbelassenes Holz</b> (Holzbrennstoffe nach Anhang 5 Ziffer 31, Absatz 1, Buchstabe a, b oder d Ziffer 1 LRV)				
Zentralheizungs- und Einzelherde	<b>4000 mg/m<sup>3</sup></b> (---)	<b>100 mg/m<sup>3</sup></b> (---)	Wenn die Konformitätsanforderungen für das Inverkehrbringen (durch Hersteller zu erbringen) erfüllt werden:	Für diese Feuerungskategorien ergeben sich keine Änderungen zur bisherigen interkantonal koordinierten Feuerungskontrolle der Zentralschweizer Kantone.
Einzelraumfeuerungen	<b>2500 mg/m<sup>3</sup></b> (4000 mg/m <sup>3</sup> )	<b>100 mg/m<sup>3</sup></b> (---)	Keine Abnahmemessung / keine periodische Messung <b>Kontrollpflicht alle 2 Jahre</b> – Aschekontrolle / Zustandskontrolle Anlage / Beratung (Betrieb und Holzqualität)	
Heizkessel handbeschickt	<b>2500 mg/m<sup>3</sup></b> (4000 mg/m <sup>3</sup> )	<b>100 mg/m<sup>3</sup></b> (---)	Bei Neuanlagen, die nach dem 1.1.2020 in Betrieb genommen werden, ist eine <b>Abnahmemessung erforderlich für CO und Staub.</b>	Anlagen, die vor dem 1.1.2020 betrieben wurden, müssen keine Abnahmemessung für CO und Staub machen.
Heiz- und Dampfkessel automatisch beschickt	<b>1000 mg/m<sup>3</sup></b> (4000 mg/m <sup>3</sup> )	<b>50 mg/m<sup>3</sup></b> (---)	<b>Folgemessungen nur CO alle 4 Jahre</b> (inkl. Kontrolle Brennstofflager) Messpflicht gilt neu auch für Heizkessel kleiner 40 kW <sub>FWL</sub> <b>Vorschrift für Wärmespeicher:</b> 55 l pro kW Nennleistung für handbeschickte Heizkessel; bzw. 25 l pro kW Nennleistung für automatisch beschickte Heiz- und Dampfkessel ausgenommen sind Pelletskessel bis 70 kW <sub>FWL</sub>	Während der Übergangsphase bis zum 1. Januar 2020 erfolgt Feuerungskontrolle nach aktueller Regelung ( <i>Zustands- und Aschekontrolle oder CO-Messung Anlagen 40-70 kW<sub>FWL</sub></i> ). Die nächste fällige Kontrolle oder Messung erfolgt dann gemäss LRV 2018. Beispiel 1 Heizkessel kleiner 40 kW <sub>FWL</sub> , letzte Aschekontrolle 2017: ► Aufgebot im Dez. 2018 für Aschekontrolle 2019, ► 2019 erfolgt Aschenkontrolle, ► 2020 erfolgt Aufgebot für erste CO-Messung 2021 Beispiel 2 Heizkessel 40-70 kW <sub>FWL</sub> , letzte CO-Messung 2016: ► Aufgebot im Dez. 2018 für CO-Messung im 2019/ ► 2019 erfolgt CO-Messung, ► Dez 2022 erfolgt Aufgebot für CO-Messung im 2023 Heizkessel Pellets bis 70 kW <sub>FWL</sub> : sind nach aktueller Regelung grundsätzlich von CO-Messung und Aschekontrolle befreit und müssen daher erst ab 1.1.2020 nach der LRV 2018 gemessen werden (Aufgebot Dez. 2019).
<b>b) Restholz, Einwegpalletten aus Massivholz</b> (Holzbrennstoffe nach Anhang 5 Ziffer 31, Absatz 1, Buchstabe c oder d Ziffer 2 LRV)				
Restholzfeuerungen über 40 kW <sub>FWL</sub> bis 70 kW <sub>FWL</sub>	1000 mg/m <sup>3</sup> (1000 mg/m <sup>3</sup> )	<b>50 mg/m<sup>3</sup></b> (---)	Neu Staubwert von 50 mg/m <sup>3</sup> , gültig ab 1.6.2019. <b>Messpflicht wie bisher alle 2 Jahre für CO und neu auch für Staub</b> <b>Vorschrift für Wärmespeicher:</b> 55 l pro kW Nennleistung für handbeschickte Heizkessel; bzw. 25 l pro kW Nennleistung für automatisch beschickte Heiz- und Dampfkessel	Messung vereinfachtes Messverfahren im Sinne Art. 13a, Absatz 2 sobald Endfassung überarbeiteter Messempfehlung Feuerungsanlagen des BAFU in Kraft ist.  Aufgebot für periodische Messung nach LRV 2018 erfolgt erstmals für Heizperiode 2019/2020 durch uwe