

Abgaswartungspflicht
für Stapler und mobile Maschinen
nach Luftreinhalteverordnung (LRV, Art. 42 & 43)

www.max-urech.ch

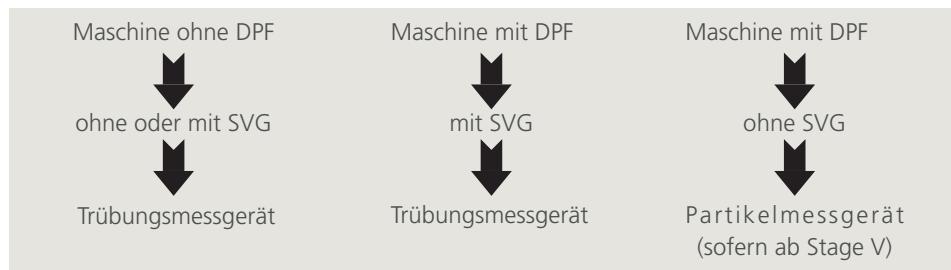
U max urech

Abgaswartungspflicht Grundlagen

Alle mobilen Maschinen und Geräte mit **Verbrennungsmotor ($\geq 19 \text{ bis } \leq 560 \text{ KW}$)** unterliegen der **gesetzlich vorgeschriebenen Abgaswartungspflicht** gemäss **Luftreinhalteverordnung (LRV, Art. 42 & 43)***. Diese Abgaswartung muss **mindestens alle 24 Monate** durchgeführt werden und ist als Nachweis aufzubewahren und auf Verlangen vorzuweisen. **(Maschinen mit Strassenzulassung unterliegen der MFK / Abgasprüfung im Rahmen der Fahrzeugkontrolle und ist alle 48 Monate durchzuführen)**

*LRV gilt nicht für die Landwirtschaft

Wann ist welche Messung erforderlich



Legende: DPF - Dieselpartikelfilter
SVG - Strassenverkehrsgesetz

Wer ist verantwortlich?

Der Eigentümer/Betreiber der Maschine ist für die rechtzeitige Abgaswartung verantwortlich und muss den Nachweis bereitstellen. METAS-zugelassene Messgeräte sind bei der Partikelanzahl-Messung zu verwenden.

Rechtsgrundlagen und Gesetzesartikel

- Luftreinhalteverordnung (LRV), Art. 42 für Dieselbetriebene Fahrzeuge
- Luftreinhalteverordnung (LRV), Art. 43 für Benzinbetriebene Fahrzeuge
- BAFU-Vollzugshilfe Abgaswartung von Maschinen und Geräten – Messmethoden & PN-Messung
- Regelung gemäss Verordnung (EU) 2016/1628 – Abgasstufen und Emissionsanforderungen

Ab dem 1. Januar 2026/2027 gilt für die Abgaswartung für Verbrennungsmotoren von Maschinen und Geräten ohne Strassenzulassung ab der Abgasstufe V eine neue Messanforderung:

Statt der bisherigen Trübungsmessung ist die Partikelanzahl-Messung (PN-Messung) vorgeschrieben. Die Umstellung erfolgt ab 2026 für neue Maschinen und ab 2027 bei bestehenden Maschinen im nächsten Wartungszyklus.



**Wir verfügen
über die
benötigten
Messgeräte.**

Gerne übernehmen wir die Abgaswartung Ihres Dieselstaplers. Als Fachbetrieb für Flurförderzeuge führen wir Abgaswartungen mit offiziell zugelassenen Messgeräten fachgerecht für Sie aus.

**Buchen Sie jetzt Ihren Termin:
Telefon 0840 30 10 10**

Kontakt
Für eine Terminvereinbarung melden Sie sich bitte über unser Kontaktformular.



Max Urech AG

Hauptsitz Dintikon

Parallelstrasse 4 | CH-5606 Dintikon | Tel. +41 (0)56 616 70 10 | info@max-urech.ch

Filiale Lyss

Industriering 46 | CH-3250 Lyss

Filiale Eclépens

max-urech.ch

ZI Portettes | CH-1312 Eclépens