

Messmittel und deren Prüffristen

Stand: 12.06.2024

Messmittel	Stückprüfung	Kalibrierung	Eichung	Prüfzyklus	Erfassung Datenbank
Anerkannte SP-Werkstatt					
Ortsfester Bremsprüfstand (BPS)	Nein ⁷⁾	Ja	Nein	24 Monate	Ja
Verzögerungsmessgerät (VZM) (auch als schreibendes Bremsmessgerät bezeichnet, u.a. im SP-Adapter enthalten)	Nein	Ja	Nein	24 Monate	Ja
SP-Adapter ¹⁾ (nur wenn als VZM eingesetzt!)	Nein	Ja ¹⁾	Nein	24 Monate	Ja
Messgerät zur Funktionsprüfung von Druckluftbremsanlagen (Federanometer, elektrische Druckmessgeräte oder Messwertaufnehmer die Bestandteil des BPS sind)	Nein	Ja	Nein ⁸⁾	24 Monate	Ja
Schließkraftmessgerät (Messung der Spitzenkraft u.a. von kraftbetätigten Türen bei KOM)	Nein ⁹⁾	Ja	Nein	24 Monate	Ja
Lehren (Prüflehren, Prüfdorne), Bügelmessschraube und Messschieber Sofern sie für die Prüfung von Zugösen und Bolzen der Anhängerkupplung, Zugsattelzapfen, Sattelkupplungen, Kupplungskugeln etc. eingesetzt werden. <i>Alternativ zu Prüflehren, Prüfdornen und Bügelmessschraube kann ein kalibrierter Messschieber verwendet</i>	Nein	Ja	Nein	36 ⁶⁾ Monate	Ja
Fußkraftmessgerät	Nein	Ja	Nein	24 Monate	Ja
Anerkannte AU-/ AUK-Werkstatt					
Abgasmessgeräte ²⁾	Nein	Ja	Nein ²⁾	12 Monate	Ja
Anerkannte GAP-Werkstatt					
Lecksuchgerät ³⁾ (Gasdetektor)	z.Zt. keine Angabe	z.Zt. Nein ³⁾	Nein	z.Zt. Keine Angabe	z.Zt. Nein
Prüfstützpunkt (PSP)					
Ortsfester Bremsprüfstand (BPS)	Nein ⁷⁾	Ja	Nein	24 Monate	Ja
Messgerät zur Funktionsprüfung von Druckluftbremsanlagen (Federanometer oder elektrisches Druckmessgerät) - <i>nur wenn dem Prüffingenieur zur Verfügung gestellt wird -</i>	Nein	Ja	Nein	24 Monate	Ja
Scheinwerferprüfsystem, hier: Scheinwerferprüfgerät	Ja	Ja	Nein	24 Monate	Ja
Scheinwerferprüfsystem, hier: Aufstellflächen ⁴⁾	Ja	Nein ⁴⁾	Nein	24 Monate	Ja
Sonstiges					
Reifenluftdruckmessgerät ⁵⁾	Nein	Nein	Ja ⁵⁾	24 Monate	Nein

1) Verkehrsblatt 24-2020 Nr. 190

Anm.: Eine Kalibrierung ist nur dann erforderlich, wenn der SP-Adapter als VZM eingesetzt wird.

2) Mess- und EichVO §5 Abs. 2 Nr. 8:

Die Eichung für Abgasmessgeräte entfällt ab dem 03.11.2021.

3) Verkehrsblatt 24-2020 Nr. 190

Die Verwendung eines Lecksuchgerätes ist bis zum 31.12.2022 ausgesetzt. Es ist ein Lecksuchspray zu verwenden.

4) Verkehrsblatt 24-2020 Nr. 190

Hinweis: Es werden lediglich die Neigungen und Ebenheiten geprüft.

5) Mess- und EichVO Anl. 6

Ausnahme §5 Abs. 3: in Reifenmontiereinrichtungen installierte Reifendruckmessgeräte, wenn der Reifendruck durch ein dem Mess- und Eichgesetz entsprechendes anderes Messgerät kontrolliert wird.

6) Verkehrsblatt 24-2020 Nr. 190 i.V.m. VDI/DKD-Richtlinie 5901 Blatt 1 (Kalibrierung von Prüf- und Messmitteln im Kraftfahrwesen)

Anm.: Ab Rekalibrierungsdatum 01.07.2021.

7) BPS-RiLi vom 07.07.2021

Anm.: Anzuwenden ab 01.07.2022

8) MessEV § 2 i.V.m. Anlage 1 Nr.12:

Anm.: Die Eichung für Druckmessgeräte zur Kontrolle des Brems- bzw. Systemdrucks entfällt ab dem 22.09.2023

9) Verkehrsblatt 24-2020 Nr. 190

Wichtige Hinweise zur Kalibrierung

Wer?

Kalibrierungen dürfen nur von **akkreditierten Prüflaboren** durchgeführt werden.

Akkreditierte Prüflabore sind an der Akkreditierung zu erkennen.

In Deutschland akkreditierte Prüflabore sind mit dem Symbol der DAkkS und der Registrierungsnummer des Prüflabors (Beispiel rechts) versehen.



Kalibrierschein als QR-Code?

Zur Zeit übergeben einige Kalibrierlabore (z.B. AVI, esz AG) dem Kunden keine Kalibrierscheine in Papierformat.

Stattdessen kann der Kunde den Kalibrierschein mittels eines am Prüfmittel angebrachten QR-Codes direkt von dem Server des Kalibrierlabors herunterladen.



Welche?

Wer welches Prüfmittel kalibrieren darf, kann immer aktuell in der QM-Dokumentation über die AÜK Plus Software eingesehen werden (Anlage zur AWS 6.2-1).

