

Leistungsangebot des SME

(Mess- und Prüfmöglichkeiten)

Bundesland	Dienststelle	Messgröße	Messgerät	genaue Messgeräteangaben	Messbereich	Fehlergrenzen / Unsicherheiten	sonstige wichtige Angaben
	Eichdirektion	Dichte oder Massenanteil oder Massenkonzentration oder Volumenkonzentration von Flüssigkeiten	Pyknometer	aus Metall	50 cm ³ , 100 cm ³	0,005 cm ³	
	Eichdirektion	Dichte oder Massenanteil oder Massenkonzentration oder Volumenkonzentration von Flüssigkeiten	Küvetten, formstabile Behältnisse	aus Glas	3 cm ³ bis 250 cm ³	0,004 cm ³ bis 0,1 cm ³	
	Eichdirektion	Dichte oder Massenanteil oder Massenkonzentration oder Volumenkonzentration von Flüssigkeiten	Tauchkörper		10 cm ³ , 100 cm ³	0,005 cm ³	
	Eichdirektion	Dichte oder Massenanteil oder Massenkonzentration oder Volumenkonzentration von Flüssigkeiten	Flüssigkeits-Dichtemessgeräte nach dem Schwingerprinzip		600 kg/m ³ bis 2000 kg/m ³	0,05 kg/m ³ bis 1,0 kg/m ³	
	Eichdirektion	Dichte oder Massenanteil oder Massenkonzentration oder Volumenkonzentration von Flüssigkeiten	Flüssigkeits-Dichtemessgeräte nach dem Schwingerprinzip	nicht aggressive Flüssigkeiten	600 kg/m ³ bis 2000 kg/m ³	0,05 kg/m ³	
	Eichamt Chemnitz	Druck	Druckmessgeräte	für negativen Überdruck in Gasen	-1 bar bis -0,015 bar; -0,015 bar bis 0,015 bar	$40 \cdot 10^{-6} p_e$, jedoch nicht kleiner als 0,05 mbar; $0,5 \cdot 10^{-3} p_e$, jedoch nicht kleiner als 0,003 mbar	
	Eichamt Chemnitz	Druck	Druckmessgeräte	für positiven Überdruck in Gasen	-0,015 bar bis 0,015 bar; 0,015 bar bis 1,2 bar; 0,1 bar bis 7 bar; > 7 bar bis 120 bar	$0,5 \cdot 10^{-3} p_e$, jedoch nicht kleiner als 0,003 mbar; $40 \cdot 10^{-6} p_e$, jedoch nicht kleiner als 0,05 mbar	
	Eichamt Chemnitz	Druck	Druckmessgeräte	für positiven Überdruck in Öl	2 bar bis 600 bar; > 600 bar bis 2500 bar	$0,1 \cdot 10^{-3} p_e$, jedoch nicht kleiner als 0,6 mbar; $0,2 \cdot 10^{-3} p_e$, jedoch nicht kleiner als 60 mbar	
	Eichamt Chemnitz	Druck	Druckmessgeräte	Absolutdruckmessgeräte (Barometer)	0 bar bis 1,2 bar; > 1,2 bar bis 7 bar; > 7 bar bis 120 bar	$40 \cdot 10^{-6} p_{abs}$, jedoch nicht kleiner als 0,05 mbar; $80 \cdot 10^{-6} p_{abs}$, jedoch nicht kleiner als 0,1 mbar	
	Eichamt Chemnitz	Druck	Druckmessgeräte	Reifendruck-	0 bar bis 4 bar; > 4 bar bis 10 bar; > 10 bar	0,08 bar; 0,16 bar	
	Eichamt Dresden	Druck	Druckmessgeräte	Reifendruck-	0 bar bis 4 bar; > 4 bar bis 10 bar; > 10 bar	0,08 bar; 0,16 bar	
	Eichamt Leipzig	Druck	Druckmessgeräte	Reifendruck-	0 bar bis 4 bar; > 4 bar bis 10 bar; > 10 bar	0,08 bar; 0,16 bar	
	Eichamt Zwickau	Druck	Druckmessgeräte	Reifendruck-	0 bar bis 4 bar; > 4 bar bis 10 bar; > 10 bar	0,08 bar; 0,16 bar	

Leistungsangebot des SME

(Mess- und Prüfmöglichkeiten)

Bundesland	Dienststelle	Messgröße	Messgerät	genaue Messgeräteangaben	Messbereich	Fehlergrenzen / Unsicherheiten	sonstige wichtige Angaben
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Druck	Druckmessgeräte	Reifendruck-	0 bar bis 4 bar; > 4 bar bis 10 bar; > 10 bar	0,08 bar; 0,16 bar	
	Eichamt Chemnitz	Druck	Druckmessgeräte	für Überdruck in ölfreien Fluiden	2 bar bis 600 bar	$0,5 \cdot 10^{-3} p_e$, jedoch nicht kleiner als 6 mbar	
	Eichamt Chemnitz	Druck	Druckmessgeräte	für Überdruck in Bremsflüssigkeit	0 bar bis 250 bar	$2 \cdot 10^{-3} p_e$, jedoch nicht kleiner als 10 mbar	
	Eichdirektion	Messgrößen bei der Lieferung von Elektrizität	Gleichstromwiderstand		10 Ohm bis 10^7 Ohm	Genauigkeitsklasse 0,001	
	Eichamt Zwickau	Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern	Messbänder	(Eichung, Kalibrierung und Prüfung beliebiger Teilungsmarken, Prüfung nach MID) auch Sonderformen: Peilbänder, Tankbandmaße, Rollbandmaße, Umfangsmessbänder	≤ 100 m	$\sqrt{(30\mu m)^2 + (20 \cdot 10^{-6} \cdot l)^2}$	
	Eichamt Zwickau	Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern	Maßstäbe	Strich-	< 25 m	$\sqrt{(30\mu m)^2 + (20 \cdot 10^{-6} \cdot l)^2}$	
	Eichamt Zwickau	Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern	Maßstäbe	(Eichung, Kalibrierung und Prüfung beliebiger Teilungsmarken, Prüfung nach MID) auch Sonderformen: Nivellierlatten, Teleskopmaßstäbe, Tankmaßstäbe, Gliedermaßstäbe	< 25 m	$\sqrt{(30\mu m)^2 + (20 \cdot 10^{-6} \cdot l)^2}$	
	Eichamt Zwickau	Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern	Laserentfernungsmesser		≤ 25 m	$\sqrt{(30\mu m)^2 + (20 \cdot 10^{-6} \cdot l)^2}$	
	Eichamt Leipzig	Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern	Längenmessmaschinen		< 200 m	$(1 + 5 \cdot 10^{-1} \cdot L)$ mm	
	Eichamt Zwickau	Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern	Längenmessmaschinen		< 200 m	$(1 + 5 \cdot 10^{-1} \cdot L)$ mm	
	Eichamt Leipzig	Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern	Rundholzvermessungsanlagen		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern	Choirometer		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern	Messeinrichtungen für Frachtstücke		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Zwickau	Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern	Flächenmessmaschinen		0,01 m ² bis 9 m ²	$8 \cdot 10^{-3}$ v. MW	
	Eichamt Zwickau	Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern	Normalflächen		0,1 m ² bis 2 m ²	$1 \cdot 10^{-2}$ v. NW	
	Eichdirektion	Masse	Gewichtstücke		bis 10 kg	Klasse E2	
	Eichdirektion	Masse	Gewichtstücke		bis 50 kg	Klasse F1	
	Eichamt Leipzig	Masse	Gewichtstücke		bis 20 kg	Klasse F1	
	Eichamt Leipzig	Masse	Gewichtstücke		bis 50 kg	Klasse F2	
	Eichamt Chemnitz	Masse	Gewichtstücke		bis 50 kg	Klasse M1	
	Eichamt Dresden	Masse	Gewichtstücke		bis 50 kg	Klasse M1 bis M3	

Leistungsangebot des SME

(Mess- und Prüfmöglichkeiten)

Bundesland	Dienststelle	Messgröße	Messgerät	genaue Messgeräteangaben	Messbereich	Fehlergrenzen / Unsicherheiten	sonstige wichtige Angaben
	Eichamt Leipzig	Masse	Gewichtstücke		bis 50 kg	Klasse M1	
	Eichamt Zwickau	Masse	Gewichtstücke		bis 50 kg	Klasse M1	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Masse	Gewichtstücke		bis 10 kg	Klasse M3	
	Eichamt Chemnitz	Masse	Waagen	Nichtselbsttätige-	keine Angaben	I, II, III, IIII	
	Eichamt Dresden	Masse	Waagen	Nichtselbsttätige-	keine Angaben	I, II, III, IIII	
	Eichamt Leipzig	Masse	Waagen	Nichtselbsttätige-	keine Angaben	I, II, III, IIII	
	Eichamt Zwickau	Masse	Waagen	Nichtselbsttätige-	keine Angaben	I, II, III, IIII	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Masse	Waagen	Nichtselbsttätige-	bis 12 t	III, IIII	
	Eichamt Leipzig	Masse	Flugzeugwägeeinrichtungen		< 40 t (90000 lbs) pro Wägezelle	Klasse III ; 5 · 10 ⁻⁴ Max	
	Eichamt Chemnitz	Masse	Waagen	Selbsttätige-	keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Masse	Waagen	Selbsttätige-	keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Masse	Waagen	Selbsttätige-	keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Zwickau	Masse	Waagen	Selbsttätige-	keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Masse	Radlastmesser		< 15 t	1 · 10 ⁻³ Max	
	Eichamt Dresden	Temperatur	Medizinische Elektrothermometer (keine Infrarot-Ohrthermometer)		keine Angaben	keine Angaben	MTK
	Eichamt Dresden	Temperatur	Medizinische Temperaturfühler		keine Angaben	keine Angaben	MTK
	Eichamt Chemnitz	Druck	Blutdruckmessgeräte	nichtinvasive	keine Angaben	keine Angaben	MTK
	Eichamt Dresden	Druck	Blutdruckmessgeräte	nichtinvasive	keine Angaben	keine Angaben	MTK
	Eichamt Zwickau	Druck	Blutdruckmessgeräte	nichtinvasive	keine Angaben	keine Angaben	MTK
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Druck	Blutdruckmessgeräte	nichtinvasive	keine Angaben	keine Angaben	MTK
	Eichamt Chemnitz	Druck	Normale zur Prüfung von Blutdruckmessgeräten		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Druck	Augentonometer	Applanation, Impression	keine Angaben	keine Angaben	MTK
	Eichamt Dresden	Schüttdichte von Getreide, Feuchtegehalt von Getreide und Ölfrüchten	1-l- und 0,25-l-Getreideprober		keine Angaben	gerätespezifisch	
	Eichamt Dresden	Schüttdichte von Getreide, Feuchtegehalt von Getreide und Ölfrüchten	Elektrische Feuchtebestimmer	für Getreide und Ölfrüchte	keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Schüttdichte von Getreide, Feuchtegehalt von Getreide und Ölfrüchten	Feuchtebestimmer nach dem Wägetrocknungsverfahren		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Temperatur	Thermometer	mech. und elektr.	-40 °C bis +250 °C	u < 1 K	
	Eichamt Dresden	Temperatur	Thermometer	Thermometer oder Datenlogger mit integriertem Temperaturfühler	-40 °C bis +100 °C	u < 1 K	
	Eichamt Dresden	Temperatur und Feuchte	Thermohygrometer		10 °C bis 95 °C; 10 % bis 95 % rel. Feuchte	keine Angaben	

Leistungsangebot des SME

(Mess- und Prüfmöglichkeiten)

Bundesland	Dienststelle	Messgröße	Messgerät	genaue Messgeräteangaben	Messbereich	Fehlergrenzen / Unsicherheiten	sonstige wichtige Angaben
	Eichamt Chemnitz	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Flüssigkeitsmaße, Messeimer		bis 20 l	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Flüssigkeitsmaße, Messeimer		bis 20 l	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Flüssigkeitsmaße, Messeimer		bis 20 l	keine Angaben	
	Eichamt Zwickau	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Flüssigkeitsmaße, Messeimer		bis 20 l	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Flüssigkeitsmaße, Messeimer		bis 20 l	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Lagerbehälter für flüssige Lebensmittel, Spirituosen und sonstige Flüssigkeiten		< 100m ³	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Lagerbehälter für flüssige Lebensmittel, Spirituosen und sonstige Flüssigkeiten		< 100m ³	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Lagerbehälter für flüssige Lebensmittel, Spirituosen und sonstige Flüssigkeiten		< 100m ³	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Lagerbehälter für flüssige Lebensmittel, Spirituosen und sonstige Flüssigkeiten		< 100m ³	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Mineralölprodukte (Kraftstoffzapsäulen)	Qmax bis 150 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Mineralölprodukte (Kraftstoffzapsäulen)	Qmax bis 150 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Mineralölprodukte (Kraftstoffzapsäulen)	Qmax bis 150 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Zwickau	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Mineralölprodukte (Kraftstoffzapsäulen)	Qmax bis 150 l/min	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Mineralölprodukte (Kraftstoffzapsäulen)	Qmax bis 150 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Straßentankwagen		< 300 m ³ /h	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Straßentankwagen		< 300 m ³ /h	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Straßentankwagen		< 300 m ³ /h	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Straßentankwagen		< 300 m ³ /h	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Tankwagenbefüllstationen		Qmax bis 1000 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Tankwagenbefüllstationen		Qmax bis 1000 l/min	keine Angaben	

Leistungsangebot des SME

(Mess- und Prüfmöglichkeiten)

Bundesland	Dienststelle	Messgröße	Messgerät	genaue Messgeräteangaben	Messbereich	Fehlergrenzen / Unsicherheiten	sonstige wichtige Angaben
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Tankwagenbefüllstationen		Qmax bis 1000 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Schmieröle	< 20 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Schmieröle	< 20 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Schmieröle	< 20 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Zwickau	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Schmieröle	< 20 l/min	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Schmieröle	< 20 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	mobile Messanlagen	für Schmieröle	> 20l/min	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	mobile Messanlagen	für Schmieröle	> 20 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	mobile Messanlagen	für Flüssiggas	> 50 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	mobile Messanlagen	für Flüssiggas	> 50 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	mobile Messanlagen	für Flüssiggas	> 50 l/min	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	mobile Messanlagen	für Flüssiggas	> 50 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Flüssiggase	< 50 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Flüssiggase	< 50 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Flüssiggase	< 50 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Zwickau	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Flüssiggase	< 50 l/min	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	für Flüssiggase	< 50 l/min	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	mobile Messanlagen	für kryogene Flüssigkeiten	< 600 l/min	keine Angaben	
	Eichdirektion	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Normalmessbehälter	Eichkolben aus Metall	< 2 m³	0,03 % v. MW	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Normalmessbehälter	Eichkolben aus Metall	< 2 m³	0,03 % v. MW	
	Eichdirektion	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Normalmessbehälter	Überlaufpipetten aus Glas	0,5 l bis 10 l	0,02 % v. MW	
	Eichdirektion	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Normalmessbehälter	Überlaufpipetten aus Metall	10 l bis 200 l	0,02 % v. MW	

Leistungsangebot des SME

(Mess- und Prüfmöglichkeiten)

Bundesland	Dienststelle	Messgröße	Messgerät	genaue Messgeräteangaben	Messbereich	Fehlergrenzen / Unsicherheiten	sonstige wichtige Angaben
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas	Zusatzeinrichtungen		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas	Zusatzeinrichtungen		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas	Zusatzeinrichtungen		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas	Zusatzeinrichtungen		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas	Dichtemengenumwerter, Brennwertmengenumwerter		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas	Dichtemengenumwerter, Brennwertmengenumwerter		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas	Dichtemengenumwerter, Brennwertmengenumwerter		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas	Zustandsmengenumwerter, Temperaturmengenumwerter		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas	Zustandsmengenumwerter, Temperaturmengenumwerter		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas	Zustandsmengenumwerter, Temperaturmengenumwerter		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas	Zustandsmengenumwerter, Temperaturmengenumwerter		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichdirektion	sonstige Messgrößen bei der Lieferung von strömenden Gasen	Brennwertmessgeräte	Brennwertrekonstruktionssysteme	keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	sonstige Messgrößen bei der Lieferung von strömenden Gasen	Brennwertmessgeräte		7 kWh/m ³ - 14 kWh/m ³ (Normzustand)	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	sonstige Messgrößen bei der Lieferung von strömenden Gasen	Brennwertmessgeräte		7 kWh/m ³ - 14 kWh/m ³ (Normzustand)	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	Abgasmessgeräte für Kompressionszündungsmotoren (Dieselrußkonzentration)		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	Abgasmessgeräte für Kompressionszündungsmotoren (Dieselrußkonzentration)		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	Abgasmessgeräte für Kompressionszündungsmotoren (Dieselrußkonzentration)		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Zwickau	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	Abgasmessgeräte für Kompressionszündungsmotoren (Dieselrußkonzentration)		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	Abgasmessgeräte für Kompressionszündungsmotoren (Dieselrußkonzentration)		keine Angaben	keine Angaben	

Leistungsangebot des SME

(Mess- und Prüfmöglichkeiten)

Bundesland	Dienststelle	Messgröße	Messgerät	genaue Messgeräteangaben	Messbereich	Fehlergrenzen / Unsicherheiten	sonstige wichtige Angaben
	Eichamt Chemnitz	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	Abgasmessgeräte zur Bestimmung des CO-, CO ₂ -, HC- und O ₂ -Gehaltes		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	Abgasmessgeräte zur Bestimmung des CO-, CO ₂ -, HC- und O ₂ -Gehaltes		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	Abgasmessgeräte zur Bestimmung des CO-, CO ₂ -, HC- und O ₂ -Gehaltes		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Zwickau	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	Abgasmessgeräte zur Bestimmung des CO-, CO ₂ -, HC- und O ₂ -Gehaltes		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	Abgasmessgeräte zur Bestimmung des CO-, CO ₂ -, HC- und O ₂ -Gehaltes		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	CO-Abgasmessgeräte		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	CO-Abgasmessgeräte		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	CO-Abgasmessgeräte		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Zwickau	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	CO-Abgasmessgeräte		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumenkonzentration von Schadstoffen im Abgas von Kraftfahrzeugen	CO-Abgasmessgeräte		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Chemnitz	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Wegstreckenzähler		ab 0,1 km	1 · 10 ⁻³ v. MW	
	Eichamt Dresden	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Wegstreckenzähler		ab 0,1 km	1 · 10 ⁻³ v. MW	
	Eichamt Leipzig	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Wegstreckenzähler		ab 0,1 km	1 · 10 ⁻³ v. MW	
	Eichamt Zwickau	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Wegstreckenzähler		ab 0,1 km	1 · 10 ⁻³ v. MW	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Wegstreckenzähler		ab 0,1 km	1 · 10 ⁻³ v. MW	

Leistungsangebot des SME

(Mess- und Prüfmöglichkeiten)

Bundesland	Dienststelle	Messgröße	Messgerät	genaue Messgeräteangaben	Messbereich	Fehlergrenzen / Unsicherheiten	sonstige wichtige Angaben
	Eichamt Chemnitz	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Fahrpreisanzeiger		ab 0,1 km	$1 \cdot 10^{-3}$ v. MW	
	Eichamt Dresden	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Fahrpreisanzeiger		ab 0,1 km	$1 \cdot 10^{-3}$ v. MW	
	Eichamt Leipzig	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Fahrpreisanzeiger		ab 0,1 km	$1 \cdot 10^{-3}$ v. MW	
	Eichamt Zwickau	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Fahrpreisanzeiger		ab 0,1 km	$1 \cdot 10^{-3}$ v. MW	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Fahrpreisanzeiger		ab 0,1 km	$1 \cdot 10^{-3}$ v. MW	
	Eichamt Zwickau	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Abstandsmessgeräte		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Zwickau	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Geschwindigkeitsüberwachungsgeräte		5 km/h - 250 km/h	1 km/h für $v < 100$ km/h; 1 % v. MW für $v > 100$ km/h	
	Eichamt Zwickau	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Geschwindigkeitsüberwachungsgeräte	Nachfahrssysteme	keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Zwickau	Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen	Rotlichtüberwachungsanlagen		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Werkstoffprüftechnik	Kraftmessgeräte Zug-, Druckkraft ≥ 100 N		≤ 600 kN; ≤ 150 kN; ≤ 10 kN	ISO 376, 0,05 % v. MW; ISO 376, 0,02 % v. MW; ISO 376, 0,05 % v. MW	
	Eichamt Leipzig	Werkstoffprüftechnik	Zug-, Druck- und Biegeprüfmaschinen		Zug ≤ 5 MN; Druck ≤ 6 MN	ISO 7500, 0,12 % bis 0,24 % v. MW	
	Eichamt Leipzig	Werkstoffprüftechnik	Härteprüfgeräte	mit Eindringtiefen Messeinrichtung	Rockwell-A, Rockwell-B, Rockwell-C	ISO 6508, 0,5 HRA; ISO 6508, 1,0 HRB; ISO 6508, 1,5 HRC	
	Eichamt Leipzig	Werkstoffprüftechnik	Härteprüfgeräte	mit optischer Eindruck-Messeinrichtung	Brinell 100 HB bis 400 HB; Vickers 250 HV bis 750 HV	ISO 6506, 2 % HBW; ISO 6507, 2 % HV	
	Eichamt Leipzig	Werkstoffprüftechnik	Pendelschlagwerke		0,5 J bis 750 J	ISO 148-2, Kraft: 0,12 %, Winkel: 0,03°, Zeit: 0,02 s	
	Eichamt Leipzig	Werkstoffprüftechnik	Lastplattendruckgeräte		bis 600 mm Platten-Durchmesser	DIN 18134; 0,24 % für die Kraft, 0,15 % für die Setzung	
	Eichamt Leipzig	Werkstoffprüftechnik	Haftzugprüfgeräte		bis 25 kN	0,24 % für die Kraft	
	Eichamt Leipzig	Werkstoffprüftechnik	Längenänderungsmesseinrichtungen an Werkstoffprüfmaschinen		0 bis 1200 mm	ISO 9513, $1,5 \cdot 10^{-3}$ L, jedoch nicht kleiner als 15 μ m	

Leistungsangebot des SME

(Mess- und Prüfmöglichkeiten)

Bundesland	Dienststelle	Messgröße	Messgerät	genaue Messgeräteangaben	Messbereich	Fehlergrenzen / Unsicherheiten	sonstige wichtige Angaben
	Eichdirektion	Zeit, Frequenz	Stoppuhren		keine Angaben	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Werkstoffprüftechnik	Drehmomentschlüssel, Drehmomentmess-einrichtungen an Werkstoffprüfmaschinen und Prüfständen	rechts- und linksdrehend	0,5 bis 2000 Nm	0,2 % vom Messwert, DIN EN ISO 6789, DIN 51309,	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	mobile Messanlagen	für Schmieröle/Pflanzenöl	> 20l/min	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	ruhend Volumen (Flüssigkeiten)	Tankwagen mit elektronischem Peilstab			keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	ruhend Volumen (Flüssigkeiten)	Lagerbehälter stehende Zylinder		>100 m ³	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	mobile Messanlagen	an Flugfeldtankwagen mit Rückpumpsystem		keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	mobile Messanlagen	für die Annahme von Milch		keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	mobile Messanlagen	an Flugfeldtankwagen mit Rückpumpsystem		keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	mobile Messanlagen	für die Annahme von Milch		keine Angaben	
	Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Fässer		bis 500 l	keine Angaben	
	Eichstelle Löbau im Eichamt Dresden	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Fässer		bis 50 l	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	Erdgas (Kraftstoffzapfsäulen)	Qmax bis 150 kg/min	keine Angaben	
	Eichamt Leipzig	Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten)	Stationäre Messanlagen	sonstige Flüssigkeiten (Abfüllanlagen)	Qmax bis 1000 l/min	keine Angaben	