

Leistungsangebot:

Mess- und Prüfmöglichkeiten des Staatsbetriebes für Mess- und Eichwesen

 STAATSBETRIEB FÜR
MESS- UND EICHWESEN


| REA Nr. | Dienststelle | Messgröße | Messgerät | genaue Messgeräteangaben | Messbereich | Fehlergrenzen / Unsicherheiten |
|---------|------------------|--|------------------------------------|--|--|---|
| 1.1 | 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 | $\sqrt{(30\mu\text{m})^2 + (20 \cdot 10^{-6} \cdot l)^2}$ |
| 1.1 | Eichamt Zwickau | Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern | Maßstäbe | Strichmaßstäbe auch Sonderformen: Nivellierlatten, Teleskopmaßstäbe, Tankmaßstäbe, Gliedermaßstäbe (Eichung, Kalibrierung und Prüfung beliebiger Teilungsmarken, Prüfung nach MID) | Maßstäbe mit fester Länge <= 4 m Maßstäbe mit Teleskop-Funktion <= 25 m | $\sqrt{(30\mu\text{m})^2 + (20 \cdot 10^{-6} \cdot l)^2}$ |
| 1.4 | Eichamt Leipzig | Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern | Längenmessmaschinen | | < 200 m | $(1 + 5 \cdot 10^{-1} \cdot L)$ mm |
| 1.4 | Eichamt Zwickau | Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern | Längenmessmaschinen | | < 200 m | $(1 + 5 \cdot 10^{-1} \cdot L)$ mm |
| 1.5 | Eichamt Leipzig | Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern | Messeinrichtungen für Frachtstücke | | keine Angaben | keine Angaben |
| 1.5 | Eichamt Zwickau | Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern | Flächenmessmaschinen | | 0,01 m ² bis 9 m ² | $8 \cdot 10^{-3}$ v. MW |
| 1.9 | Eichamt Zwickau | Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern | Laserentfernungsmesser | | <= 150 m | keine Angaben |
| 1.11 | Eichamt Leipzig | Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern | Choirometer | | keine Angaben | keine Angaben |
| 1.16 | Eichamt Leipzig | Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern | Rundholzvermessungsanlagen | | keine Angaben | keine Angaben |
| 2.1 | Eichamt Chemnitz | Masse | Gewichtstücke | | bis 50 kg | Klasse M1 bis M3 |
| 2.1 | Eichamt Dresden | Masse | Gewichtstücke | | bis 50 kg | Klasse M1 bis M3 |
| 2.1 | Eichamt Leipzig | Masse | Gewichtstücke | | bis 20 kg | Klasse F1 |
| 2.1 | Eichamt Leipzig | Masse | Gewichtstücke | | bis 50 kg | Klasse F2 bis M3 |
| 2.1 | Eichamt Zwickau | Masse | Gewichtstücke | | bis 50 kg | Klasse M1 bis M3 |
| 2.1 | Eichdirektion | Masse | Gewichtstücke | | bis 10 kg | Klasse E2 |

Leistungsangebot:

Mess- und Prüfmöglichkeiten des Staatsbetriebes für Mess- und Eichwesen

 STAATSBETRIEB FÜR
MESS- UND EICHWESEN


| REA Nr. | Dienststelle | Messgröße | Messgerät | genaue Messgeräteangaben | Messbereich | Fehlergrenzen / Unsicherheiten |
|---------------|------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------------------|---|--|
| 2.1 | Eichdirektion | Masse | Gewichtstücke | | bis 50 kg | Klasse F1 |
| 2.1 | Eichstelle Löbau | Masse | Gewichtstücke | | bis 10 kg | Klasse M3 |
| 2.3 2.4 | Eichamt Chemnitz | Masse | Waagen | Nichtselbsttätige- | keine Angaben | I, II, III, IIII |
| 2.3 2.4 | Eichamt Dresden | Masse | Waagen | Nichtselbsttätige- | keine Angaben | I, II, III, IIII |
| 2.3 2.4 | Eichamt Leipzig | Masse | Waagen | Nichtselbsttätige- | keine Angaben | I, II, III, IIII |
| 2.3 2.4 | Eichamt Leipzig | Masse | Radlastmesser | zur Eichung | | Klasse IIII |
| 2.3 2.4 | Eichamt Zwickau | Masse | Waagen | Nichtselbsttätige- | keine Angaben | I, II, III, IIII |
| 2.3 2.4 | Eichstelle Löbau | Masse | Waagen | Nichtselbsttätige- | bis 12 t | III, IIII |
| 2.5 - 2.13 | Eichamt Chemnitz | Masse | Waagen | Selbsttätige- | keine Angaben | keine Angaben |
| 2.5 - 2.13 | Eichamt Dresden | Masse | Waagen | Selbsttätige- | keine Angaben | keine Angaben |
| 2.5 - 2.13 | Eichamt Leipzig | Masse | Waagen | Selbsttätige- | keine Angaben | keine Angaben |
| 2.5 - 2.13 | Eichamt Zwickau | Masse | Waagen | Selbsttätige- | keine Angaben | keine Angaben |
| 2.17 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | Erdgas (Kraftstoffzapfsäulen) | Qmax bis 150 kg/min | keine Angaben |
| 3.3 - 3.5 | Eichamt Dresden | Temperatur | Thermometer | elektronisch | -40 °C bis +250 °C | $u < 1 K$ |
| 4.1 4.2 | 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 |
| 4.1 4.2 | 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 |

Leistungsangebot:

Mess- und Prüfmöglichkeiten des Staatsbetriebes für Mess- und Eichwesen

 STAATSBETRIEB FÜR
MESS- UND EICHWESEN


| REA Nr. | Dienststelle | Messgröße | Messgerät | genaue Messgeräteangaben | Messbereich | Fehlergrenzen / Unsicherheiten |
|------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|--|
| 4.1 4.2 | 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 |
| 4.1 4.2 | 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 |
| 4.3 | 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 |
| 4.5 4.6 | Eichamt Chemnitz | Druck | Druckmessgeräte | Reifendruck- | 0 bar bis 4 bar; > 4 bar bis 10 bar; > 10 bar | 0,08 bar; 0,16 bar |
| 4.5 4.6 | Eichamt Dresden | Druck | Druckmessgeräte | Reifendruck- | 0 bar bis 4 bar; > 4 bar bis 10 bar; > 10 bar | 0,08 bar; 0,16 bar |
| 4.5 4.6 | Eichamt Leipzig | Druck | Druckmessgeräte | Reifendruck- | 0 bar bis 4 bar; > 4 bar bis 10 bar; > 10 bar | 0,08 bar; 0,16 bar |
| 4.5 4.6 | Eichamt Zwickau | Druck | Druckmessgeräte | Reifendruck- | 0 bar bis 4 bar; > 4 bar bis 10 bar; > 10 bar | 0,08 bar; 0,16 bar |
| 4.5 4.6 | Eichstelle Löbau | Druck | Druckmessgeräte | Reifendruck- | 0 bar bis 4 bar; > 4 bar bis 10 bar; > 10 bar | 0,08 bar; 0,16 bar |
| 5.8 | Eichamt Chemnitz | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Flüssigkeitsmaße, Messeimer | | bis 20 l | keine Angaben |
| 5.8 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Flüssigkeitsmaße, Messeimer | | bis 20 l | keine Angaben |
| 5.8 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Flüssigkeitsmaße, Messeimer | | bis 20 l | keine Angaben |
| 5.8 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Normalmessbehälter | Eichkolben aus Metall | < 2 m ³ | 0,03 % v. MW |
| 5.8 | Eichamt Zwickau | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Flüssigkeitsmaße, Messeimer | | bis 20 l | keine Angaben |
| 5.8 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Normalmessbehälter | Eichkolben aus Metall | < 2 m ³ | 0,1 % / 0,03 % |
| 5.8 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Normalmessbehälter | Überlaufpipetten aus Glas | 0,5 l bis 10 l | 0,03 % / 0,01 % |
| 5.8 | Eichstelle Löbau | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Flüssigkeitsmaße, Messeimer | | bis 20 l | keine Angaben |

Leistungsangebot:

Mess- und Prüfmöglichkeiten des Staatsbetriebes für Mess- und Eichwesen

STAATSBETRIEB FÜR
MESS- UND EICHWESEN

| REA Nr. | Dienststelle | Messgröße | Messgerät | genaue Messgeräteangaben | Messbereich | Fehlergrenzen / Unsicherheiten |
|---------|------------------|------------------------------------|---|--|---------------------|--------------------------------|
| 5.8 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Normalmessbehälter | Überlaufpipetten aus Metall | 10 l bis 200 l | 0,03 % / 0,01 % |
| 5.11 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Fässer | | bis 500 l | keine Angaben |
| 5.11 | Eichstelle Löbau | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Fässer | | bis 50 l | keine Angaben |
| 5.13 | Eichamt Chemnitz | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Lagerbehälter für flüssige Lebensmittel, Spirituosen und sonstige Flüssigkeiten | | < 100m ³ | keine Angaben |
| 5.13 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Lagerbehälter für flüssige Lebensmittel, Spirituosen und sonstige Flüssigkeiten | | < 100m ³ | keine Angaben |
| 5.13 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Lagerbehälter für flüssige Lebensmittel, Spirituosen und sonstige Flüssigkeiten | | < 100m ³ | keine Angaben |
| 5.13 | Eichamt Leipzig | ruhend Volumen (Flüssigkeiten) | Lagerbehälter stehende Zylinder | | >100 m ³ | keine Angaben |
| 5.13 | Eichstelle Löbau | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Lagerbehälter für flüssige Lebensmittel, Spirituosen und sonstige Flüssigkeiten | | < 100m ³ | keine Angaben |
| 5.14 | Eichamt Chemnitz | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Schmieröle | < 20 l/min | keine Angaben |
| 5.14 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Schmieröle | < 20 l/min | keine Angaben |
| 5.14 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Schmieröle | < 20 l/min | keine Angaben |
| 5.14 | Eichamt Zwickau | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Schmieröle | < 20 l/min | keine Angaben |
| 5.14 | Eichstelle Löbau | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Schmieröle | < 20 l/min | keine Angaben |
| 5.15 | Eichamt Chemnitz | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | mobile Messanlagen | für Schmieröle | > 20l/min | keine Angaben |
| 5.15 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | mobile Messanlagen | für Schmieröle | > 20 l/min | keine Angaben |
| 5.15 | Eichamt Leipzig | ruhend Volumen (Flüssigkeiten) | Tankwagen mit elektronischem Peilstab | | | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Chemnitz | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Mineralölprodukte (Kraftstoffzapfsäulen) | Qmax bis 150 l/min | keine Angaben |

Leistungsangebot:

Mess- und Prüfmöglichkeiten des Staatsbetriebes für Mess- und Eichwesen

STAATSBETRIEB FÜR
MESS- UND EICHWESEN

| REA Nr. | Dienststelle | Messgröße | Messgerät | genaue Messgeräteangaben | Messbereich | Fehlergrenzen / Unsicherheiten |
|---------|------------------|------------------------------------|--------------------------|---|---------------------|--------------------------------|
| 5.18 | Eichamt Chemnitz | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Straßentankwagen | | < 300 m³/h | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Chemnitz | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Tankwagenbefüllstationen | | Qmax bis 1000 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Chemnitz | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | mobile Messanlagen | für Flüssiggas | > 50 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Chemnitz | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Flüssiggase | < 50 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Mineralölprodukte (Kraftstoffzapsäulen) | Qmax bis 150 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Straßentankwagen | | < 300 m³/h | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Tankwagenbefüllstationen | | Qmax bis 1000 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | mobile Messanlagen | für Flüssiggas | > 50 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Flüssiggase | < 50 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | mobile Messanlagen | an Flugfeldtankwagen mit Rückpumpsystem | | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | mobile Messanlagen | für die Annahme von Milch | | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Mineralölprodukte (Kraftstoffzapsäulen) | Qmax bis 150 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Straßentankwagen | | < 300 m³/h | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | mobile Messanlagen | für Flüssiggas | > 50 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Flüssiggase | < 50 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | mobile Messanlagen | für kryogene Flüssigkeiten | < 600 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | mobile Messanlagen | für Schmieröle/Pflanzenöl | > 20l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | mobile Messanlagen | an Flugfeldtankwagen mit Rückpumpsystem | | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | mobile Messanlagen | für die Annahme von Milch | | keine Angaben |

Leistungsangebot:

Mess- und Prüfmöglichkeiten des Staatsbetriebes für Mess- und Eichwesen

 STAATSBETRIEB FÜR
MESS- UND EICHWESEN


| REA Nr. | Dienststelle | Messgröße | Messgerät | genaue Messgeräteangaben | Messbereich | Fehlergrenzen / Unsicherheiten |
|--------------|------------------|--|--|--|---------------------|--------------------------------|
| 5.18 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | sonstige Flüssigkeiten (Abfüllanlagen) | Qmax bis 1000 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichamt Zwickau | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Mineralölprodukte (Kraftstoffzapfsäulen) | Qmax bis 150 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichstelle Löbau | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Mineralölprodukte (Kraftstoffzapfsäulen) | Qmax bis 150 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichstelle Löbau | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Straßentankwagen | | < 300 m³/h | keine Angaben |
| 5.18 | Eichstelle Löbau | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Tankwagenbefüllstationen | | Qmax bis 1000 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichstelle Löbau | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | mobile Messanlagen | für Flüssiggas | > 50 l/min | keine Angaben |
| 5.18 | Eichstelle Löbau | Volumen/Durchfluss (Flüssigkeiten) | Stationäre Messanlagen | für Flüssiggase | < 50 l/min | keine Angaben |
| 5.32 | Eichamt Chemnitz | Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas | Zustandsmengenumwerter, Temperaturmengenumwerter | | keine Angaben | keine Angaben |
| 5.32 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas | Zustandsmengenumwerter, Temperaturmengenumwerter | | keine Angaben | keine Angaben |
| 5.32 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas | Zustandsmengenumwerter, Temperaturmengenumwerter | | keine Angaben | keine Angaben |
| 5.32 | Eichstelle Löbau | Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas | Zustandsmengenumwerter, Temperaturmengenumwerter | | keine Angaben | keine Angaben |
| 5.33 5.36 | Eichamt Chemnitz | Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas | Dichtemengenumwerter, Brennwertmengenumwerter | | keine Angaben | keine Angaben |
| 5.33 5.36 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas | Dichtemengenumwerter, Brennwertmengenumwerter | | keine Angaben | keine Angaben |
| 5.33 5.36 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas | Dichtemengenumwerter, Brennwertmengenumwerter | | keine Angaben | keine Angaben |
| 5.34 | Eichamt Chemnitz | Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas | Zusatzeinrichtungen | | keine Angaben | keine Angaben |
| 5.34 | Eichamt Dresden | Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas | Zusatzeinrichtungen | | keine Angaben | keine Angaben |
| 5.34 | Eichamt Leipzig | Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas | Zusatzeinrichtungen | | keine Angaben | keine Angaben |
| 5.34 | Eichstelle Löbau | Volumen/Durchfluss (Gas), Messgeräte für Gas | Zusatzeinrichtungen | | keine Angaben | keine Angaben |

Leistungsangebot:

Mess- und Prüfmöglichkeiten des Staatsbetriebes für Mess- und Eichwesen

STAATSBETRIEB FÜR
MESS- UND EICHWESEN

| REA Nr. | Dienststelle | Messgröße | Messgerät | genaue Messgeräteangaben | Messbereich | Fehlergrenzen / Unsicherheiten |
|---------|------------------|---|---|----------------------------|--|---|
| 6.8 | Eichamt Zwickau | Messgrößen bei der Lieferung von Elektrizität | Messgeräte und Zusatzeinrichtungen im Anwendungsbereich der E-Mobilität | AC-Ladestationen | bis 22 kW | erweiterte Messunsicherheit $\pm 0,6 \%$ |
| 6.8 | Eichamt Dresden | Messgrößen bei der Lieferung von Elektrizität | Messgeräte und Zusatzeinrichtungen im Anwendungsbereich der E-Mobilität | AC-Ladestationen | bis 22 kW | erweiterte Messunsicherheit $\pm 0,6 \%$ |
| 6.8 | Eichamt Chemnitz | Messgrößen bei der Lieferung von Elektrizität | Messgeräte und Zusatzeinrichtungen im Anwendungsbereich der E-Mobilität | AC-Ladestationen | bis 22 kW | erweiterte Messunsicherheit $\pm 0,6 \%$ |
| 6.8 | Eichamt Leipzig | Messgrößen bei der Lieferung von Elektrizität | Messgeräte und Zusatzeinrichtungen im Anwendungsbereich der E-Mobilität | AC-Ladestationen | bis 22 kW | erweiterte Messunsicherheit $\pm 0,6 \%$ |
| 6.8 | Eichstelle Löbau | Messgrößen bei der Lieferung von Elektrizität | Messgeräte und Zusatzeinrichtungen im Anwendungsbereich der E-Mobilität | AC-Ladestationen | bis 22 kW | erweiterte Messunsicherheit $\pm 0,6 \%$ |
| 8.6 | Eichamt Chemnitz | Dichte oder Massenanteil oder Massenkonzentration oder Volumenkonzentration von Flüssigkeiten | Pyknometer | aus Metall | 50 cm ³ , 100 cm ³ | 0,1 % / 0,005 cm ³ |
| 8.8 | Eichamt Chemnitz | Dichte oder Massenanteil oder Massenkonzentration oder Volumenkonzentration von Flüssigkeiten | Tauchkörper | | 10 cm ³ , 100 cm ³ | 0,1 % / 0,005 cm ³ |
| 8.9 | 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 / 0,03 kg/m ³ bis 0,1 kg/m ³ |
| 9.1 | Eichamt Dresden | Schüttdichte von Getreide, Feuchtegehalt von Getreide und Ölfrüchten | Elektrische Feuchtebestimmer | für Getreide und Ölfrüchte | keine Angaben | keine Angaben |
| 9.1 | Eichamt Dresden | Schüttdichte von Getreide, Feuchtegehalt von Getreide und Ölfrüchten | Feuchtebestimmer nach dem Wägetrocknungsverfahren | | keine Angaben | keine Angaben |

Leistungsangebot:

Mess- und Prüfmöglichkeiten des Staatsbetriebes für Mess- und Eichwesen

STAATSBETRIEB FÜR
MESS- UND EICHWESEN

| REA Nr. | Dienststelle | Messgröße | Messgerät | genaue Messgeräteangaben | Messbereich | Fehlergrenzen / Unsicherheiten |
|-------------|------------------|--|---|--|--|---|
| 9.3 | Eichamt Dresden | Schüttdichte von Getreide, Feuchtegehalt von Getreide und Ölfrüchten | 1-l- und 0,25-l-Getreideprober | | keine Angaben | gerätespezifisch |
| 10.1 | Eichamt Dresden | sonstige Messgrößen bei der Lieferung von strömenden Gasen | Brennwertmessgeräte | | 7 kWh/m ³ - 14 kWh/m ³ (Normzustand) | keine Angaben |
| 10.1 | Eichamt Leipzig | sonstige Messgrößen bei der Lieferung von strömenden Gasen | Brennwertmessgeräte | | 7 kWh/m ³ - 14 kWh/m ³ (Normzustand) | keine Angaben |
| 10.2 | Eichdirektion | sonstige Messgrößen bei der Lieferung von strömenden Gasen | Brennwertmessgeräte | Brennwertrekonstruktionssysteme | keine Angaben | keine Angaben |
| 12.2 | Eichamt Zwickau | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Geschwindigkeitsüberwachungsgeräte | Geschwindigkeitsmessgeräte in Kfz (Video-Nachfahrssysteme) | keine Angaben | keine Angaben |
| 12.4 - 12.8 | Eichamt Zwickau | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Geschwindigkeitsüberwachungsgeräte | Verkehrsradargeräte, Laserhandmessgeräte, Laserscannergeschwindigkeitsmessgeräte Vitronic, Weg-Zeit-Messgeräte | keine Angaben | 1 km/h für v < 100 km/h; 1 % v. MW für v > 100 km/h |
| 12.8 | Eichamt Zwickau | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Rotlichtüberwachungsanlagen | | keine Angaben | keine Angaben |
| 12.9 | Eichamt Zwickau | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Verkehrs-Kontrollsysteme (Abstandsmessgeräte) | | keine Angaben | keine Angaben |
| 12.10 | Eichdirektion | Zeit, Frequenz | Stoppuhren | | keine Angaben | keine Angaben |
| 12.19 | Eichamt Chemnitz | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Fahrpreisanzeiger | | ab 0,1 km | 1 · 10 ⁻³ v. MW |
| 12.19 | Eichamt Dresden | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Fahrpreisanzeiger | | ab 0,1 km | 1 · 10 ⁻³ v. MW |
| 12.19 | Eichamt Leipzig | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Fahrpreisanzeiger | | ab 0,1 km | 1 · 10 ⁻³ v. MW |
| 12.19 | Eichamt Zwickau | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Fahrpreisanzeiger | | ab 0,1 km | 1 · 10 ⁻³ v. MW |
| 12.19 | Eichstelle Löbau | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Fahrpreisanzeiger | | ab 0,1 km | 1 · 10 ⁻³ v. MW |

Leistungsangebot:

Mess- und Prüfmöglichkeiten des Staatsbetriebes für Mess- und Eichwesen

STAATSBETRIEB FÜR
MESS- UND EICHWESEN

| REA Nr. | Dienststelle | Messgröße | Messgerät | genaue Messgeräteangaben | Messbereich | Fehlergrenzen / Unsicherheiten |
|---------|------------------|---|-------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------|
| 12.20 | Eichamt Chemnitz | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Wegstreckenzähler | | ab 0,1 km | $1 \cdot 10^{-3}$ v. MW |
| 12.20 | Eichamt Dresden | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Wegstreckenzähler | | ab 0,1 km | $1 \cdot 10^{-3}$ v. MW |
| 12.20 | Eichamt Leipzig | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Wegstreckenzähler | | ab 0,1 km | $1 \cdot 10^{-3}$ v. MW |
| 12.20 | Eichamt Zwickau | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Wegstreckenzähler | | ab 0,1 km | $1 \cdot 10^{-3}$ v. MW |
| 12.20 | Eichstelle Löbau | Wegstrecke, Fahrpreis und Geschwindigkeit von Kraftfahrzeugen | Wegstreckenzähler | | ab 0,1 km | $1 \cdot 10^{-3}$ v. MW |

Leistungsangebot:

Mess- und Prüfmöglichkeiten des Staatsbetriebes für Mess- und Eichwesen

STAATSBETRIEB FÜR
MESS- UND EICHWESEN

| REA Nr. | Dienststelle | Messgröße | Messgerät | genaue Messgeräteangaben | Messbereich | Fehlergrenzen / Unsicherheiten |
|---|------------------|---|---|---|---|---|
| Weitere Mess- und Prüfmöglichkeiten im SME | | | | | | |
| | Eichamt Chemnitz | Dichte oder Massenanteil oder Massenkonzentration oder Volumenkonzentration von Flüssigkeiten | | Volumen- und Dichtebestimmungen an kohlesäurehaltigen Getränken, Fertigpackungen mit pastösen Produkten; Prüfung der Packungsgestaltung | | |
| | Eichamt Chemnitz | Druck | Normale für die messtechnische Kontrolle (MTK) von Blutdruckmessgeräten | | keine Angaben | keine Angaben |
| | Eichamt Dresden | Temperatur | Thermometer | Infrarotthermometer (keine MTK) | -15 °C bis +125 °C | $u \leq 1,6 \text{ K}$ |
| | Eichamt Dresden | Temperatur und Feuchte | Thermohygrometer | | -40 °C bis +100 °C; 25 % bis 95 % rel. Feuchte | keine Angaben |
| | Eichamt Dresden | Temperatur | Thermometer | Thermometer oder Datenlogger mit integriertem Temperaturfühler | -40 °C bis +100 °C | $u < 1 \text{ K}$ |
| | Eichamt Leipzig | Werkstoffprüftechnik | Zug-, Druck- und Biegeprüfmaschinen | | Zug $\leq 5 \text{ MN}$; Druck $\leq 5 \text{ MN}$ | 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, 1,5 HRB; ISO 6508, 0,6 HRC |
| | Eichamt Leipzig | Werkstoffprüftechnik | Härteprüfgeräte | mit optischer Eindruck-Messeinrichtung | Brinell 100 HB bis 550 HB; Vickers 150 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 | Haftzugprüfgeräte | | bis 25 kN | 0,24 % für die Kraft |
| | Eichamt Leipzig | Werkstoffprüftechnik | Längenänderungsmesseinrichtungen an Werkstoffprüfmaschinen | | 0 bis 1200 mm | ISO 9513 und DIN 51222, 1,5 · 10 ⁻³ L, jedoch nicht kleiner als 15 μm |
| | Eichamt Leipzig | Werkstoffprüftechnik | Baustoffpressen | Dehnzylinderprüfung | bis 2 MN | EN 12390-4, 0,05 % v. MW |
| | Eichamt Zwickau | Länge/Fläche/Volumen von nichtflüssigen Messgütern | Normalflächen | | 0,1 m ² bis 2 m ² | 1 · 10 ⁻² v. NW |