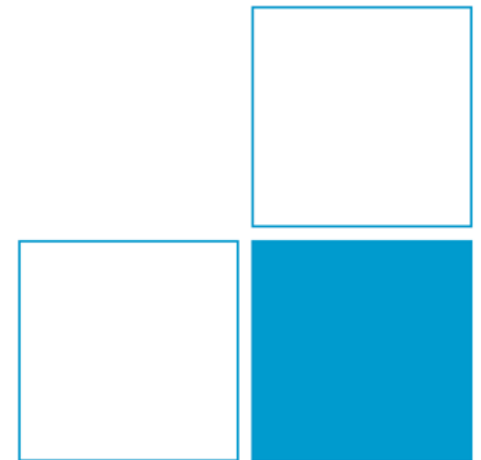


# Aktuelles aus dem Regelermittlungsausschuss

Sascha Mäuselein

Geschäftsstelle Regelermittlungsausschuss  
Arbeitsgruppe 9.21 „Gesetzliches Messwesen“





## AUFGABEN

Der Regelermittlungsausschuss (REA) nach § 46 des Mess- und Eichgesetzes ermittelt auf der Grundlage des Standes der Technik Regeln, Erkenntnisse und technische Spezifikationen für Messgeräte, für Verfahren der Konformitätsbewertung und für Personen, die Messgeräte oder Messwerte verwenden.

Dem Ausschuss gehören die Physikalisch-Technische Bundesanstalt, die zuständigen Behörden der Länder, Konformitätsbewertungsstellen, staatlich anerkannte Prüfstellen, Wirtschaftsverbände und Verbraucherverbände an.

Der Regelermittlungsausschuss ist bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt eingerichtet, die den Vorsitz und die Geschäftsstelle führt.

Der Regelermittlungsausschuss ist ein [wesentliches Gremium](#) im Sinne des Bundesgremienbesetzungsgesetzes.

- Dem Ausschuss gehören an:
  - PTB 2 Personen (inkl. Vorsitz)
  - zuständige Landesbehörden 4 Personen
  - Konformitätsbewertungsstellen 2 Personen
  - staatlich anerkannte Prüfstellen 1 Person
  - Wirtschaftsverbände
    - Hersteller von Messgeräten 3 Personen
    - Verwender von Messgeräten 4 Personen
  - Verbraucherverbände 1 Person
  
- Ständige Gäste: BMWK, DAkkS

**18. Sitzung des REA** Termin: 24. Mai 2022 Ort: Berlin + online

**19. Sitzung des REA** Termin: 8. November 2022 Ort: Berlin + online

→ 27 öffentliche Beschlüsse

Schwerpunkte:

- Projektgruppenarbeit
- Weiterentwicklung des Regeldokumentes
  - Neue Messgerätearten
  - Aktualisierte Begriffsbestimmungen
  - Aktualisierung von Regeln

- **„Berechnung von Werten für Messgrößen“** (Standby)
- **„Kombinierte Wägung“** (aufgelöst)
- **„Schüttdichtemessgeräte“**
- **„Selbsttätige Straßenfahrzeugwaagen“** (neu)
- **„VDE-Anwendungsregel E-Mobilität“** (wird nicht eingerichtet)
- **„Offener Verkauf von Flüssigkeiten“** (neu)
- **„DVGW-Arbeitsblätter“** (neu)

## 7.8 Warm- und Heißwasserzähler für Wärmetauscher-Kreislaufsysteme (elektronisch)

### Begriffsbestimmung

Warm- und Heißwasserzähler für Wärmetauscher-Kreislaufsysteme (elektronisch), die mit Dampf betrieben werden, sind Messgeräte, die der **Messung**, Speicherung und Anzeige **des Volumens des den Messwertnehmer durchströmenden Wassers oder Kondensats** bei Betriebsbedingungen dienen.

## 12.25 Laserhandmessgeräte für Wasserfahrzeuge

### Begriffsbestimmung

Laserhandmessgeräte für Wasserfahrzeuge sind Messgeräte, die für die amtliche Verkehrsüberwachung auf Schifffahrtsstraßen die **Geschwindigkeit von Wasserfahrzeugen** als deren Entfernungsänderung in Bewegungsrichtung während einer bekannten Messzeit bestimmen.

## 5.35 ZE: Gebergeräte für Zählwerkstände

### Begriffsbestimmung

Gebergeräte für Zählwerkstände sind Zusatzeinrichtungen für Gaszähler zur Wandlung von Ausgangssignalen in digitale Signale.

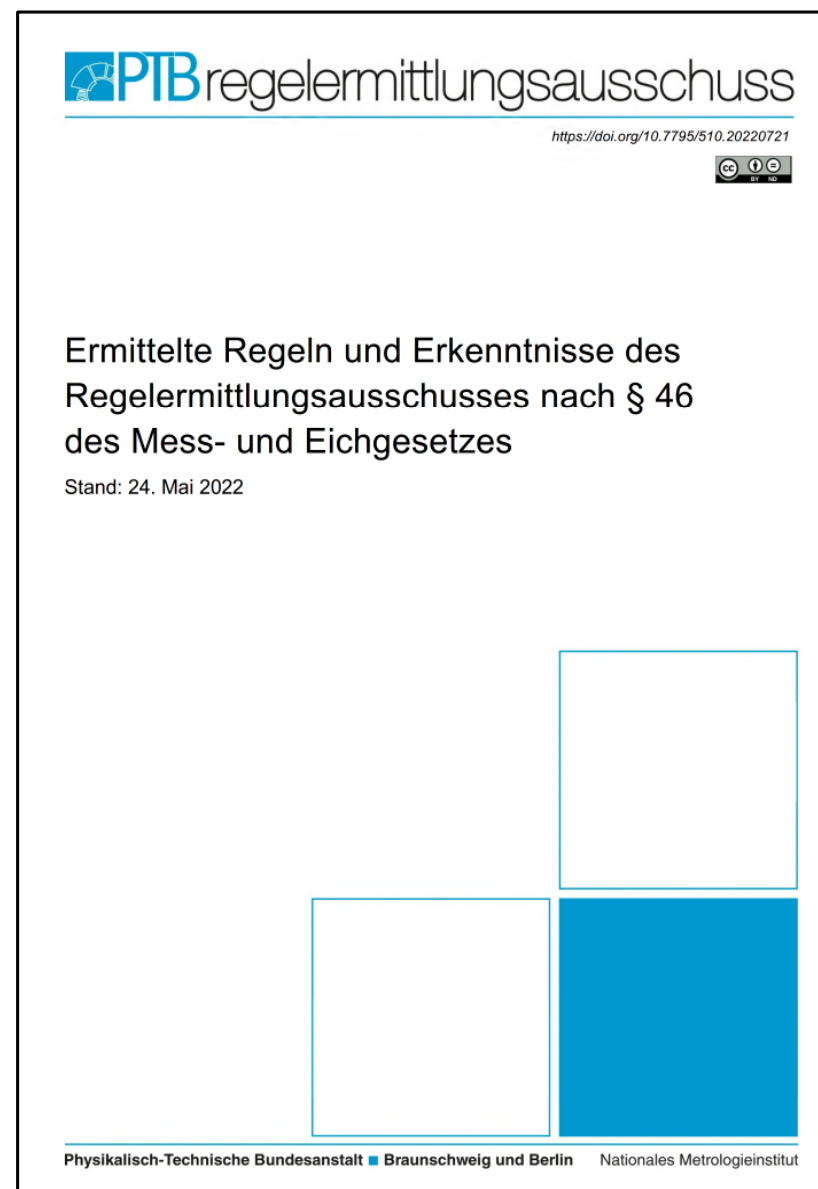
*Hinweis: Elektronische Zusatzeinrichtungen, die keine neuen Messwerte bilden, d.h. die Zählwerkstände erfassen oder nachbilden um sie als digitale Informationen an andere Zusatzeinrichtungen weiterzuleiten, gelten als Gebergeräte.*

## 10.13 Mobile Messgeräte für Gaslieferungen

### Begriffsbestimmung

Mobile Messgeräte für Gaslieferungen sind Messgeräte, die zur Messung der bei der Befüllung von stationären Kundenbehältern aus Transportbehältern **oder bei der Betankung von Transportbehältern** abgegebenen Gasmenge (Masse oder Volumen im Normzustand) bestimmt sind und normalerweise an wechselnden Orten in Abwesenheit einer der Parteien benutzt werden.

- Zusammenstellung aller Regeln und Erkenntnisse in einem Dokument
- Bekanntmachung der Fundstelle des Dokuments im Bundesanzeiger
- Aktuell im Bundesanzeiger bekannt gemacht:  
BAnz AT 29.09.2022 B5  
17. Fassung (Stand: 24. Mai 2022)  
<https://doi.org/10.7795/510.20220721>





KONTAKT

**Vorsitzender des REA**  
Dr.-Ing. Prof. h. c. Frank Härtig  
Telefon: (0531) 592-2000  
E-Mail:  
[rea\(at\)ptb.de](mailto:rea(at)ptb.de)


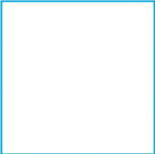


**Leiter der Geschäftsstelle**  
Dr.-Ing. Sascha Mäuselein  
Telefon: (0531) 592-9210  
E-Mail:  
[rea\(at\)ptb.de](mailto:rea(at)ptb.de)

**Anschrift**  
Physikalisch-Technische  
Bundesanstalt  
Geschäftsstelle REA  
Arbeitsgruppe 9.21  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

ABO

→ [REA-Info-Newsletter](#)

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

|   |  |
|---|--|
|  | <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b><br><b>Braunschweig und Berlin</b><br>Bundesallee 100<br>38116 Braunschweig                                |
|  | Dr.-Ing.<br>Sascha Mäuselein<br>Arbeitsgruppe 9.21 „Gesetzliches Messwesen“  |
|  | Telefon: 0531 592-9210<br>E-Mail: <a href="mailto:sascha.maeuselein@ptb.de">sascha.maeuselein@ptb.de</a><br><a href="http://www.ptb.de">www.ptb.de</a> |
|  |  |