

# 1 Ergebnis der Evaluierung zur metrologischen Rückführung

## Zusammenfassung

Die Vor-Ort Evaluierung der metrologischen Rückführung im Landesbetrieb Mess- und Eichwesen Nordrhein-Westfalen (LBME NRW) wurde am 22. und 23. Oktober 2019 durch ein Evaluierungsteam der PTB durchgeführt. Der Schwerpunkt der Evaluierung lag auf den Teilgebieten Dosimetrie und Länge und fand in der Betriebsstelle Dortmund statt. Gesetzliche Grundlage zur Durchführung der Evaluierung ist § 6 Abs. 2 des Einheiten- und Zeitgesetzes vom 3. Juli 2008. Die Leitung des LBME NRW nahm an der Evaluierung teil (siehe Anlage 1).

Der LBME NRW verfügt über ein Qualitätsmanagementsystem, das den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2005 entspricht. Eine entsprechende Eigenerklärung wurde am 3. April 2018 vom Direktor des LBME NRW unterzeichnet und im Rahmen der Vorbereitung der Evaluierung vorgelegt.

In der Anlage 4 des Evaluierungsberichts findet sich eine Liste der eingesehenen Dokumente und Aufzeichnungen. In der Anlage 5 finden sich detaillierte Angaben zur Erfüllung der normativen Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2005, soweit sie für die metrologische Rückführung von grundsätzlicher Bedeutung sind.

**Vom Landesbetrieb Mess- und Eichwesen Nordrhein-Westfalen werden die Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2005 hinsichtlich der metrologischen Rückführung auch in den evaluierten Bereichen**


- Dosimetrie
- Länge

**erfüllt. Die vom Landesbetrieb Mess- und Eichwesen Nordrhein-Westfalen ausgestellten Ergebnisberichte (Eichscheine, Kalibrierscheine, Prüfscheine) können als Nachweis der messtechnischen Rückführung auf SI-Einheiten bzw. auf die nationalen Normale verwendet werden.**

Die Zuständigkeiten, Verfahren, Einrichtungen und Normale sind in geeigneter Weise dokumentiert. Die Dokumentation wird von den Mitarbeitern beachtet und in der praktischen Tätigkeit umgesetzt.

Feststellungsberichte F1 bis F13 wurden erstellt und entsprechende Korrekturmaßnahmen vereinbart (Anlage 2). Die Korrekturmaßnahmen werden bis zum 30. April 2020 durch den LBME NRW umgesetzt.

13. November 2019

  
Dr. Kai Stoll-Malke  
Teamleiter