

# **TÜV-Verband-Merkblatt Röntgentechnik**

## **Leitfaden für Messungen im Rahmen von Sachverständigenprüfungen an Röntgeneinrichtungen**

MB ROEN 0001:2025-04-14  
Ersatz für MB ROEN 0001:2020-10-02  
Vollständig überarbeitet

Die TÜV-Verband-Merkblätter sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Verlages vorbehalten. Weitere Hinweise siehe TÜV-Verband-Merkblatt Allgemeines 001.

**Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Anwendungsbereich/Geltungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Messungen und Prüfungen bei Erstprüfungen, Prüfungen nach wesentlicher Änderung und wiederkehrenden Prüfungen an Röntgeneinrichtungen</b> .....	<b>4</b>
3.1	Messwerte für dentale Aufnahmegeräte mit intraoralem Bildempfänger (Berichtsmuster 2.2.5) .....	4
3.2	Messwerte und Prüfungen für Röntgeneinrichtungen für Panoramaschichtaufnahmen (Berichtsmuster 2.2.13).....	5
3.3	Messwerte für Röntgeneinrichtungen für Fernröntgenaufnahmen .....	5
3.4	Messwerte für Röntgeneinrichtungen zur digitalen Volumentomographie in der Dentalmedizin (Berichtsmuster 2.2.13).....	5
3.5	Messwerte für Aufnahmeplätze (Berichtsmuster 2.2.1).....	5
3.6	Messwerte für Mammographiegeräte (Berichtsmuster 2.2.1).....	5
3.7	Messwerte für C-Bögen (Berichtsmuster 2.2.4).....	6
3.8	Messwerte für Durchleuchtungsanlagen und Anlagen für kombinierte Aufnahmen und Durchleuchtungen (Berichtsmuster 2.2.3) .....	6
3.9	Messwerte für DVT in der Humanmedizin (Berichtsmuster 2.2.13) .....	6
3.10	Messwerte für Computertomographen (Berichtsmuster 2.2.7).....	6
3.11	Messwerte für Knochendichtemessgeräte (Berichtsmuster 2.2.9) .....	7
3.12	Messwerte für veterinärmedizinisch genutzte Röntgenanlagen .....	7
<b>4</b>	<b>Messungen an Vorrichtungen zur Befundung</b> .....	<b>7</b>
4.1	BWS/BWG (alle Punkte nach QS-RL, Röntgendiagnostik Anhang B.1) .....	7
4.2	Filmbetrachtungsgeräte .....	7
<b>5</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	<b>8</b>