

# DIN 6827-1:2000-09 (D)

## Protokollierung bei der medizinischen Anwendung ionisierender Strahlung - Teil 1: Therapie mit Elektronenbeschleunigern sowie Röntgen- und Gammabestrahlungseinrichtungen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Bestrahlungsprotokoll</b> .....	<b>4</b>
<b>4.1 Strahlentherapeutische Verordnung</b> .....	<b>4</b>
<b>4.2 Bestrahlungsnachweis</b> .....	<b>8</b>
<b>4.3 Strahlentherapeutischer Bericht</b> .....	<b>9</b>
<b>5 Allgemeine Regeln zur Festlegung des Referenz-Dosispunktes bei Anwendung von Photonenstrahlung</b> .....	<b>9</b>
<b>5.1 Allgemeine Regeln zur Festlegung des 0.0 Referenz-Dosispunktes bei Anwendung von 0.0 ultraharter Photonenstrahlung</b> .....	<b>9</b>
<b>5.2 Allgemeine Regeln zur Festlegung des 0.0 Referenz-Dosispunktes bei Anwendung weicher 0.0 und harter Photonenstrahlung</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Protokollierungsstufen</b> .....	<b>10</b>
<b>6.1 Protokollierungsstufe 1</b> .....	<b>10</b>
<b>6.2 Protokollierungsstufe 2</b> .....	<b>10</b>
<b>6.3 Protokollierungsstufe 3</b> .....	<b>10</b>
<b>7 Dosisangaben bei Strahlenbehandlungen: Spezielle Regelungen</b> .....	<b>10</b>
<b>7.1 Dosisangaben für das Planungs-Zielvolumen</b> .....	<b>10</b>
<b>7.2 Dosisangabe für Risikobereiche</b> .....	<b>11</b>
<b>7.3 Angabe von Dosispitzen</b> .....	<b>11</b>
<b>8 Bestrahlungsliste</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (informativ) Erläuterungen und Beispiele Anhang A zu den Regeln zur Festlegung des Anhang A Referenz-Dosispunktes</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang B (informativ) Begründung für die Anhang B Empfehlung eines einheitlichen Vorgehens Anhang B bei der Dosisangabe in allen Teilen Anhang B des Bestrahlungsprotokolls</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang C (informativ) Übergang von anderen Anhang C Verfahren zur Dosisangabe zu den Anhang C in der vorliegenden Norm festgelegten Anhang C Verfahren</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang D (informativ) Literaturhinweise</b> .....	<b>20</b>