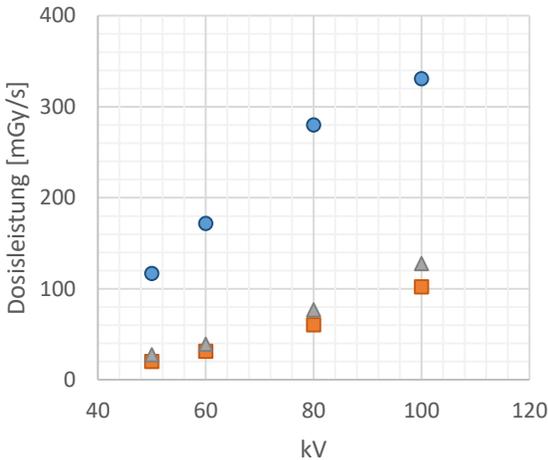


## Service – Dosis- und kVp-Messung an Ihrer Röntgenanlage

Dosis bei verschiedenen Betriebseinstellungen



Eine Messung der Dosisleistung (Dosis pro Zeit) am Strahlaustritt ihrer Röntgenröhre gibt Ihnen Gewissheit über die tatsächlich auftretende Dosis.

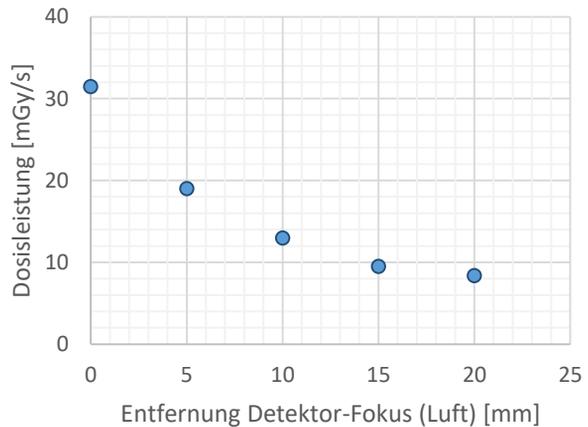
Die Dosismessung kann bei verschiedenen Betriebszuständen (kV) bzw. bei Strahlentherapieanlagen am Strahlaustritt verschiedener Tuben durchgeführt werden.

Weiterhin kann die Verringerung der Dosis mit zunehmender Entfernung in Luft oder Gewebe (PMMA) gemessen werden (Ortsdosis).

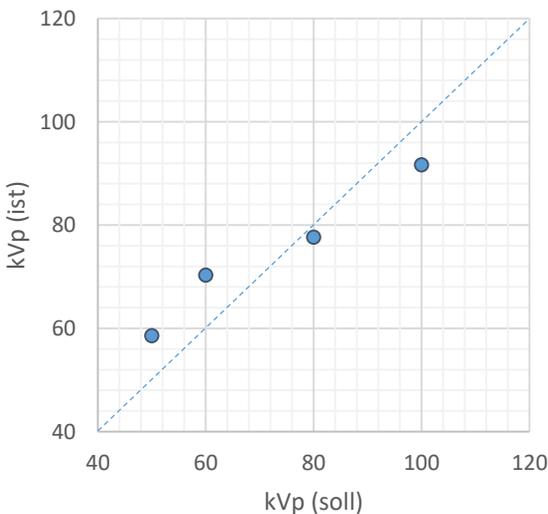
ANWENDUNG

# Dosimetrie & kVp-Messung

Ortsdosis



kVp-Messung



Eine Messung der maximalen Energie der Röntgenphotonen mittels kVp-Meter liefert Rückschlüsse über die tatsächlich anliegende Beschleunigungsspannung in der Röntgenröhre und ermöglicht somit eine Überprüfung des eingestellten Soll-kV-Werts.

ANWENDUNG