

FB0607 Einreichung Messpunkte für MTK mit Referenzdosimeter

Auftragsnummer:

Projektkennung:

Auftraggeber:

Durchführungstermin Datum: _____ **Uhrzeit von:** _____ **bis:** _____

Daten bitte bis spätestens 2 Werktage vor Vergleichsmessung (per Fax oder per E-Mail) an die Messstelle weitergeben.

Graue Felder werden von der Messstelle ausgefüllt.

Messpunkt Nr. 1

Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	
Elektrometer (Typen- und Seriennummer)	
Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> fff <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	<input type="radio"/> _____ MV oder <input type="radio"/> _____ MeV
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Bei Photonen: M₂₀/M₁₀ bestimmt aus <input type="radio"/> konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)***	
Bei Elektronen:	<input type="radio"/> R _{50,ion} = _____ cm oder <input type="radio"/> R ₅₀ = _____ cm

Messpunkt Nr. 2

Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	
Elektrometer (Typen- und Seriennummer)	
Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> fff <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	<input type="radio"/> _____ MV oder <input type="radio"/> _____ MeV
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Bei Photonen: M₂₀/M₁₀ bestimmt aus <input type="radio"/> konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)***	
Bei Elektronen:	<input type="radio"/> R _{50,ion} = _____ cm oder <input type="radio"/> R ₅₀ = _____ cm

*) PH: hochenergetische Photonenstrahlung aus Beschleuniger > 1,33 MeV (1 MV bis 25 MV)

EL: Elektronenstrahlung aus Beschleuniger (3 MeV bis 25 MeV)

⁶⁰Co: Co-60 Gammastrahlung

fff: flattening filter free beams (ohne Ausgleichsfilter)

***) → TPR, Tissue Phantom Ratio

**) → konstanter Fokus-Oberflächen-Abstand

Messpunkt Nr. 3

Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	
Elektrometer (Typen- und Seriennummer)	
Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> fff <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	<input type="radio"/> _____ MV oder <input type="radio"/> _____ MeV
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Bei Photonen: M₂₀/M₁₀ bestimmt aus <input type="radio"/> konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)***	
Bei Elektronen:	<input type="radio"/> R _{50,ion} = _____ cm oder <input type="radio"/> R ₅₀ = _____ cm

Messpunkt Nr. 4

Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	
Elektrometer (Typen- und Seriennummer)	
Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> fff <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	<input type="radio"/> _____ MV oder <input type="radio"/> _____ MeV
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Bei Photonen: M₂₀/M₁₀ bestimmt aus <input type="radio"/> konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)***	
Bei Elektronen:	<input type="radio"/> R _{50,ion} = _____ cm oder <input type="radio"/> R ₅₀ = _____ cm

Messpunkt Nr. 5

Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	
Elektrometer (Typen- und Seriennummer)	
Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> fff <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	<input type="radio"/> _____ MV oder <input type="radio"/> _____ MeV
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Bei Photonen: M₂₀/M₁₀ bestimmt aus <input type="radio"/> konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)***	
Bei Elektronen:	<input type="radio"/> R _{50,ion} = _____ cm oder <input type="radio"/> R ₅₀ = _____ cm

*) PH: hochenergetische Photonenstrahlung aus Beschleuniger > 1,33 MeV (1 MV bis 25 MV)

EL: Elektronenstrahlung aus Beschleuniger (3 MeV bis 25 MeV)

⁶⁰Co: Co-60 Gammastrahlung

fff: flattening filter free beams (ohne Ausgleichsfilter)

**) → TPR, Tissue Phantom Ratio

***) → konstanter Fokus-Oberflächen-Abstand

Messpunkt Nr. 6

Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	
Elektrometer (Typen- und Seriennummer)	
Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> fff <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	<input type="radio"/> _____ MV oder <input type="radio"/> _____ MeV
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Bei Photonen: M₂₀/M₁₀ bestimmt aus <input type="radio"/> konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)***	
Bei Elektronen:	<input type="radio"/> R _{50,ion} = _____ cm oder <input type="radio"/> R ₅₀ = _____ cm

Messpunkt Nr. 7

Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	
Elektrometer (Typen- und Seriennummer)	
Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> fff <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	<input type="radio"/> _____ MV oder <input type="radio"/> _____ MeV
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Bei Photonen: M₂₀/M₁₀ bestimmt aus <input type="radio"/> konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)***	
Bei Elektronen:	<input type="radio"/> R _{50,ion} = _____ cm oder <input type="radio"/> R ₅₀ = _____ cm

Messpunkt Nr. 8

Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	
Elektrometer (Typen- und Seriennummer)	
Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> fff <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	<input type="radio"/> _____ MV oder <input type="radio"/> _____ MeV
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Bei Photonen: M₂₀/M₁₀ bestimmt aus <input type="radio"/> konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)***	
Bei Elektronen:	<input type="radio"/> R _{50,ion} = _____ cm oder <input type="radio"/> R ₅₀ = _____ cm

*) PH: hochenergetische Photonenstrahlung aus Beschleuniger > 1,33 MeV (1 MV bis 25 MV)
EL: Elektronenstrahlung aus Beschleuniger (3 MeV bis 25 MeV)
⁶⁰Co: Co-60 Gammastrahlung
fff: flattening filter free beams (ohne Ausgleichsfilter)

**) → TPR, Tissue Phantom Ratio

***) → konstanter Fokus-Oberflächen-Abstand