

Bezeichnung des Sachgebietes (lt. Geschäftsverteilungsplan)

Personendosis-Messstelle

Ifd. Nr.	Bezeichnung	Messverfahren/Messbereich/
1	TL-DOS Thermolumineszenzdosimetrie	Personen-Ganzkörperdosimeter MPA TL-DOS GD 01 PTB-Zeichen: DE-22-PTB-00008 Tiefen-Personendosis $H_p(10)$ Photonen: 0,1 mSv – 1 Sv 20 keV – 7 MeV 0° - ± 60°
2	DIN 6802-4 1998.04 / T420100 Festkörperdosimetrie	Albedodosimeter Personen-Ganzkörperdosimeter MPA-Albedo GD 02 PTB-Zeichen: DE-17-M-PTB-0068 Tiefen-Personendosis $H_p(10)$ Photonen: 0,1 mSv bis 2,0 Sv und 0,1 µSv/h bis 1 Sv/h 20 keV bis 7,0 MeV 0° - ± 60° Neutronen: 0,1 mSv bis 10,0 Sv Thermisch bis 15 MeV 0° - ± 60°
3	T420100 Festkörperdosimetrie / Photonen-Fingerringdosimetrie	Photonen-Fingerringdosimeter Oberflächen-Personendosis $H_p(0,07)$ MPA-TKD-01 PTB.Zeichen 23.52/09.04 0,3 mSv – 10 mSv 12 keV – 1250 keV 0° - ± 60°
4	T420100 Festkörperdosimetrie / Beta-/Photonen-Fingerringdosimetrie	Fingerringdosimeter Oberflächen-Personendosis $H_p(0,07)$ MPA-BTKD-01 PTB-Zeichen DE-19-M-PTB-0009 Photonen: 0,3 mSv – 10 mSv 12 keV – 1250 keV 0° - ± 60° Beta: Mittlere Energie > 60 keV

Bezeichnung des Sachgebietes (lt. Geschäftsverteilungsplan)

Personendosis-Messstelle

lfd. Nr.	Bezeichnung	Messverfahren/Messbereich/
5	T430300 Glas-Umgebungsdosimetrie	Flachglas-Umgebungsdosimetrie Umgebungs-Äquivalentdosis $H^*(10)$ PTB-Zeichen: 23.51/02.01 : „Glas OD FGD-203&SC-2“ 0,05 mSv bis 10 Sv 28 keV – 7 MeV
6	T4305B00 Neutronen-Umgebungsdosimeter	Neutronen-Umgebungsdosimeter $H^*(10)$ 50 μ Sv – 10 Sv 0,5 eV – 15 MeV

Hinweis: Die Radon-Personendosimeter werden in diese Liste nicht aufgenommen, da die Akkreditierung für das Fachdezernat 11 gilt.

Liste Erstellt: 22.06.2023 Michael Jordan

Freigabe: 22.06.2023 Frank Busch

(Datum) (Unterschrift Leitung Bereichsprüfstelle)