

MPA NRW. **DER WEG EINES TL-DOS DOSIMETERS** Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen Nach Ablauf des Personendosis-Messstelle Tragezeitraums schickt die **BERUFLICH STRAHLEN-EXPONIERTE PERSON** die Detektorblister zur Auswertung an die Personendosis-Messstelle zurück. **EINGANGSKONTROLLE** In der Die eingeschickten Detektor-**VERSANDANLAGE** blister werden auf Vollständigkeit werden die Detektorblister bedruckt und Beschädigung geprüft und (Namen, Tragezeitraum, etc.) in Magazine gestapelt. und für den Versand **AUSWERTEGERÄT** verpackt. 1. Für die Auswertung/Messung der amtlichen Dosis durch ein Auswertegerät ist nur ein Detektor erforderlich. Nur bei Überschreitung von Grenzwerten wird der zweite Detektor ausgewertet. 2. Alle Detektoren werden regeneriert und magaziniert. 3. Der Kunde erhält einen Ergebnisbericht. Dem In der In der Strahlenschutzregister werden monatlich **ENTBLISTERUNGSANLAGE VERBLISTERUNGSANLAGE** die Ergebnisse gem. §170 (4) StrlSchG werden die Detektoren aus den werden ein oder zwei Detektoren elektronisch übermittelt. Detektorblistern entnommen und in in ein Blister gelegt, versiegelt und mit Detektor-Magazinen Dosimeternummer, etc. versehen. zur Auswertung für das Für die weitere Verarbeitung Auswertegerät vorbereitet. werden die Detektorblister in Magazine gestapelt. **BUNDESAMT FÜR**

STRAHLENSCHUTZ
STRAHLENSCHUTZREGISTER