

Paul Scherrer Institut  
5232 Villigen PSI  
Schweiz

+41 56 310 21 11  
www.psi.ch

Dosimetrie  
Abteilung Strahlenschutz und Sicherheit  
OFLD/002

direkt +41 56 310 23 60  
dosimetry@psi.ch

## Bedingungen und Konditionen zu den Dienstleistungen der Dosimetriestelle PSI gültig ab 01.01.2018

### 1. Dienstleistungspreise

Bezeichnung	Preise CHF exkl. Mwst.
-------------	------------------------

#### Dosimeter für Photonen- und Beta-Strahlung

(TLD: Thermolumineszenz oder RPL: Radiophotolumineszenz):

Personendosimeter	
Fingerringdosimeter	
Notfalldosimeter	
Ortsdosimeter	12.50/Stück

#### Dosimeter für Neutronenstrahlung:

Personendosimeter	
Ortsdosimeter	33.00/Stück

### 2. Dienstleistungen

#### 2.1 Umfang der Dienstleistung zu den Dosimetern

Im Preis für verschickte Dosimeter sind folgende Dienstleistungen enthalten:

- Verpackung und Versand des Dosimeters
- Auspacken und Auswertung des Dosimeters
- Mitteilung der gemessenen Dosis an den Kunden, im Falle einer Grenzüberschreitung ebenfalls an das BAG
- Mutation der dosimetrierten Personen (Eintritt, Austritt, Unterbruch, Namensänderung)

#### 2.2 Rechnungsstellung

Generell werden dem Kunden nach jedem Quartal die Dienstleistungen in Rechnung gestellt. Die Rechnungsstellung geht an die Lieferanschrift. Falls die Rechnung an eine andere Stelle geschickt werden sollte, muss dies schriftlich mitgeteilt werden (Formular FODM01).

## 2.3 Verlorene / Beschädigte Dosimeter

Die Dosimeter sind Eigentum der Dosimetriestelle des PSI. Für verlorene oder beschädigte Dosimeter wird deshalb ein Kostenanteil verrechnet.

### 2.3.1 Verlorene Dosimeter

Ein Dosimeter gilt als verloren, wenn es nicht innerhalb von 90 Tagen nach Ende des vorgesehenen Tragezeitraumes beim PSI eingegangen ist. Ab diesem Zeitpunkt kann das Dosimeter dem Kunden verrechnet werden. Vor der Verrechnung, und zwar mit jeder Dosismeldung, wird eine Liste mit nicht erhaltenen Dosimetern verschickt. Wieder gefundene Dosimeter werden nach Ablauf der 90 Tage nicht mehr gutgeschrieben.

### 2.3.2 Beschädigte Dosimeter

Ein Dosimeter gilt als beschädigt, wenn es Waschspuren oder mechanische Schäden aufweist. Diese Schäden werden beim Auspacken oder bei der Messung festgestellt, da Waschmittelrückstände die Aussagekraft der Resultate negativ beeinflussen. Diese Dosimeter werden nach dem Feststellen der Beschädigung dem Kunden in Rechnung gestellt.

### 2.3.3 Preise verlorene / beschädigte Dosimeter

Bezeichnung	Preise CHF exkl. Mwst.
-------------	------------------------

#### Verlust Dosimeter für Photonen- und Beta-Strahlung (TLD- und RPL-Dosimeter):

Personendosimeter	
Notfalldosimeter	
Ortsdosimeter	125.00/Stück
Fingerringdosimeter	85.00/Stück

#### Verlust Dosimeter für Neutronenstrahlung:

Personendosimeter	
Ortsdosimeter	70.00/Stück

## 2.4 Zu spät zurückgeschickte Dosimeter

Wir erwarten, dass die Dosimeter bis zum 10. des Folgemonats zurückgeschickt werden. Die Dosimetriestelle des PSI behält sich das Recht vor die administrativen Mehrkosten und Verarbeitungsgebühren zu verrechnen, welche durch zu späte Retournierung der Dosimeter entstehen.

### **3. Administration / Organisation**

#### **3.1 Fragebogen zur Personendosimetrie**

Sämtliche Mutationen (inkl. Eintritte und Austritte) sind über das [Formular FODM01](https://www.psi.ch/sites/default/files/2021-01/FODM01.pdf) (<https://www.psi.ch/sites/default/files/2021-01/FODM01.pdf>) zu tätigen und an die Dosimetriestelle des PSI zu senden.

#### **3.2 Dosimeterwechsel**

Der Dosimeterwechsel erfolgt jeweils um den 25. des Monats. Die Dosimeter des abgelaufenen Überwachungsmonats/Quartals müssen nach Erhalt der neuen Dosimeter umgehend retourniert werden.

Alle Dosimeter müssen zurückgeschickt werden, auch diejenigen von abwesenden Mitarbeitern (Krankheit, Ferien, usw.).

#### **3.3 Handhabung des Dosimeters**

Das Personendosimeter ist persönlich und nicht übertragbar. Es muss gemäss neuer Verordnung des EDI über die Personen- und Umgebungsdosimetrie SR 814.501.43 vom 26. April 2017, Art. 8, auf Brusthöhe, bei schwangeren Frauen auf Bauchhöhe getragen werden

In der Regel werden die grünen RPL Dosimeter während der geraden und die blauen RPL Dosimeter während den ungeraden Monaten/Quartalen getragen. Das Dosimeter darf nicht geöffnet, hohen Temperaturen ausgesetzt oder in Flüssigkeit getaucht werden.

Das Fingerringdosimeter muss möglichst an derjenigen Stelle, an der die höchste Dosis zu erwarten ist, getragen werden.

#### **3.4 Abmeldungen**

Abmeldungen müssen bis am 15. des Vormonats bei der Dosimetriestelle eintreffen, bevorzugt zusammen mit der Rücksendung der Dosimeter der abgelaufenen Periode. Die Dosimeterkosten werden in Rechnung gestellt, sobald das Dosimeter vorbereitet und abgeschickt worden ist, unabhängig, ob es verwendet wurde oder nicht.

#### **3.5 Produkte**

Die Produkte der Dosimetriestelle PSI sind im Detail unter [www.psi.ch/asi/dosimetrie](http://www.psi.ch/asi/dosimetrie) zu finden.