

PREISLISTE der Arbeitsgruppe 6.11

(Auszug aus der Preisliste der PTB, gültig ab 01.10.2021)

Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) berechnet für ihre privatrechtlich erbrachten Dienstleistungen ab dem 01.10.2021 Entgelte und weitere Kosten gemäß den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) und der jeweils aktuellen Preisliste der PTB.

(<https://www.ptb.de/cms/ptb/fachabteilungen/abt/z14/gebuehren-und-sonstige-entgelte.html>).

Für die bei der PTB erhältlichen Aktivitätsnormale wurden folgende Festpreise festgesetzt.

1	Abgabe von Aktivitätsnormalen	Stückpreis ohne MwSt (netto)
1.1	Aktivitätsnormale als Lösungen oder punktförmige Präparate der Nuklide H-3, C-14, Na-22, Cl-36, Mn-54, Fe-55, Co-57, Co-60, Ni-63, Sr-90, Tc-99, I-131, Ba-133, Cs-134, Cs-137, Eu-152, Pb-210, Th-nat, Am-241, U-nat	1 020,00 €
1.2	Aktivitätsnormale als Lösungen oder punktförmige Präparate der Nuklide P-32, Cr-51, Co-56, Co-58, Fe-59, Zn-65, Sr-85, Y-88, Sr-89, Nb-93m, Cd-109, Sn-113, I-125, Sb-125, Ra-226	1 224,00 €
1.3	Aktivitätsnormale als Lösungen oder punktförmige Präparate der Nuklide P-33, S-35, Ca-45, Se-75, Ru-103, Ru-106, Ag-110m, I-129, Ce-139, Ce-141, Pm-147, Ir-192, Au-198, Hg-203, Tl-204, Bi-207, Th-228	1 581,00 €
1.4	Gasförmige Aktivitätsnormale des Nuklids Rn-222	
1.4.1	in einem vom Auftraggeber beigestellten Gefäß	1 071,00 €
1.4.2	in einem von der PTB bereitgestellten Gefäß	1 377,00 €
2	Mehrkosten für spezielle Präparate	
	Die Gebühren für einige Aktivitätsnormale erhöhen sich wegen zusätzlicher Herstellungskosten um folgende Beträge:	
2.1	Spezielle Abfüllungen und Sonderanfertigungen	663,00 €
2.2	Flächenhafte Präparate	408,00 €

3 Kalibrierung von radioaktiven Quellen

3.1.1	Aktivitätsbestimmung an einer wässrigen Lösung oder punktförmigen Quelle eines gammastrahlenden Radionuklids mit Halbleiterspektrometern	918,00 €
3.1.2	Jedes weitere Radionuklid in einer wässrigen Lösung oder punktförmigen Quelle	51,00 €
3.2	Aktivitätsbestimmung an einer wässrigen Lösung eines gammastrahlenden Radionuklids mit Ionisationskammern	969,00 €
3.3	Aktivitäts- und Verunreinigungsbestimmung an einer wässrigen Lösung eines gammastrahlenden Radionuklids mit Ionisationskammern und Halbleiterspektrometern	1 683,00 €
3.4	Aktivitätsbestimmung an einer wässrigen Lösung eines Radionuklids mit Flüssigszintillationszählung	1 020,00 €
3.5	Aktivitäts- und Verunreinigungsbestimmung an einer wässrigen Lösung eines Radionuklids mit Flüssigszintillations- und Halbleiterspektrometern	1 836,00 €
3.6	Bestimmung der Oberflächenemissionsrate an einer flächenhaften Quelle eines alpha- oder betastrahlenden Radionuklids	1 173,00 €
3.7	Bestimmung der Oberflächenemissionsrate und der Aktivität an einer flächenhaften Quelle des Radionuklids Am-241	1 683,00 €
3.7.1	zusätzliche Prüfung auf Erfüllung der Klasse-1-Kriterien gemäß DIN ISO 8769	1 581,00 €
3.8	Bestimmung der Oberflächenemissionsrate und der Aktivität an einer flächenhaften Quelle eines betastrahlenden Radionuklids	3 264,00 €
3.8.1	zusätzliche Prüfung auf Erfüllung der Klasse-1-Kriterien gemäß DIN ISO 8769	1 581,00 €
3.9	Bestimmung der Oberflächenemissionsrate und der Aktivität an einer flächenhaften Quelle eines Photonen emittierenden Radionuklids	2 601,00 €
3.9.1	zusätzliche Prüfung auf Erfüllung der Klasse-1-Kriterien gemäß DIN ISO 8769	1 581,00 €

4 Zusätzlicher Arbeitsaufwand für die Abwicklung und Bearbeitung von Sendungen

4.1	in Länder, die nicht der Europäischen Union angehören	408,00 €
-----	---	-----------------