

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Vakuummetrologie
Kalibriergebühren

Kalibriergegenstand	Gebühr in €
1. Ionisationsvakuummeter	
○ ausgeheizt, zwei Dekaden, Grundgebühr	1969,00
○ nicht ausgeheizt, zwei Dekaden, Grundgebühr	1700,00
• zusätzliche Dekade	447,50
• zusätzliche Dekade unter $1 \cdot 10^{-10}$ mbar	581,75
• zusätzliche Dekade über $1 \cdot 10^{-4}$ mbar	402,75
• zusätzliches Gas, zwei Dekaden	1118,75
2. Gasreibungsvakuummeter	
○ Sigma (effektiver Akkomodationskoeffizient), Grundgebühr	1476,75
• je zusätzliches Gas	537,00
3. Membranvakuummeter	
○ Vollausschlag: 0,01 Torr, zwei Dekaden, Grundgebühr	1655,75
○ Vollausschlag: 0,1 Torr, 0,25 Torr, zwei Dekaden, Grundgebühr	1432,00
• Vollausschlag: 0,1 Torr, 0,25 Torr, je zusätzliches Gas, zwei Dekaden	716,00
• Vollausschlag: 0,1 Torr, 0,25 Torr, zusätzliche Dekade	358,00
○ Vollausschlag: 1 Torr, 10 Torr, zwei Dekaden, Grundgebühr	1253,00
• Vollausschlag: 1 Torr, 10 Torr, je zusätzliches Gas, zwei Dekaden	537,00
• Vollausschlag: 1 Torr, 10 Torr, zusätzliche Dekade	313,25
• Vollausschlag: 1 Torr, 30 Pa bis 130 Pa mit FRS5, Zusatzgebühr	402,75
○ Vollausschlag: 100 Torr, 1000 Torr, drei Dekaden, Grundgebühr	1521,50
• Vollausschlag: 100 Torr, 1000 Torr, je zusätzliches Gas, drei Dekaden	850,25
• Vollausschlag: 100 Torr, 1000 Torr, zusätzliche Dekade	268,50
• Vollausschlag: 100 Torr, 30 Pa bis 10 000 Pa mit FRS5, Zusatzgebühr	805,50
• ?? Vollausschlag: 10 Torr, 30 Pa bis 1300 Pa mit FRS5, Zusatzgebühr	626,50
4. Testleck	
○ gegen Vakuum, Grundgebühr	1432,00
• je zusätzliche Temperatur oder zusätzlicher Druck	895,00
• Gasfluss unter $1 \cdot 10^{-9}$ mbar l s ⁻¹ , Zusatzgebühr	895,00
○ gegen Atmosphäre, Grundgebühr	895,00
○ gegen Atmosphäre mit Druckeinstellung und Messung, Grundgebühr	1432,00
• je zusätzliche Temperatur oder zusätzlicher Druck	358,00

Diese Gebühren gelten ab 1. Februar 2019. In Ausnahmefällen, wenn die aufgewendete Arbeitszeit 25 % der durchschnittlichen übersteigt, werden die tatsächlichen Kosten angesetzt. Weitere Zusatzkosten können sich ergeben, wenn der PTB Aufwendungen für ungewöhnliche Gase, spezielle Dienstleitungen, Transport, Zollangelegenheiten oder Sonstiges entstehen.