



# FRIEDRICH-SCHILLER- UNIVERSITÄT JENA

Universität Jena · Institut für Geowissenschaften · 07737 Jena

Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät  
Institut für Geowissenschaften

Angewandte Geologie

Dr. Dirk Merten

Burgweg 11  
07749 Jena

Telefon: 0 36 41 9-48616  
Telefax: 0 36 41 9-48622  
E-Mail: Dirk.Merten@uni-jena.de

## Verbrauchsmaterial für Bestimmungen mittels single particle (sp) / single cell (sc) ICP-MS Stand: Oktober 2025

<b>Mindestanzahl an Proben (mit gleichen Analyten)</b>	5	
<b>Maximalanzahl an Analyten</b>	4	
<b>Fixe Kosten je Probe</b>	<b>0,79 €</b>	
Salpetersäure suprapur	0,11 €	
Einwegmaterialien (Probengefäß, Pipettenspitzen)	0,67 €	
<b>Variable Kosten je Probe</b>	<b>24,05 €</b>	
Gaskosten	2,57 €	
Standardlösungen/Referenzmaterialien	2,77 €	
Quarzfackel	2,06 €	
single cell Kit (Zerstäuber(-kammer))	10,90 €	
Konen + Linsensatz	4,33 €	
Syringe pump and syringe consumables	1,11 €	
Reinstwasseraufbereitung	0,06 €	
Sonstiges Verbrauchsmaterial	0,24 €	
Ultraschallbad + Flüssigkeit	1,69 €	
Die variablen Kosten wurden anteilig für	350	Proben/Jahr
<b>Gesamtkosten je Probe</b>	<b>24,84 €</b>	

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Dirk Merten