

# Preisliste

Boden und Feststoffe

## Rabatte:

3–9 Untersuchungen 10%, ab 10 Untersuchungen 15%, Gesamtprojekte und periodische Untersuchungen spezielle Rabatte

Elemente							
Parameter	Messtechnik		Referenzmethode	RFA		ICPOES / ICPMS	
				BG mg/kg TS	BU %	BG mg/kg TS	BU %
Aluminium	Al	ICPMS, ICPOES, RFA	DIN 38406-29, EN ISO 11885	500	24–48	10	12–24
Antimon	Sb	ICPMS, RFA	DIN 38406-29	1	24–48	0.1	12–24
Arsen	As	ICPMS, RFA	DIN 38406-29, Bachema	5	24–48	1	12–24
Barium	Ba	ICPMS, ICPOES, RFA	EN ISO 11885, DIN 38406-29	5	24–48	2	12–24
Beryllium	Be	ICPMS, RFA	DIN 38406-29	–	24–48	1	12–24
Blei	Pb	ICPMS, ICPOES, RFA	EN ISO 11885, DIN 38406-29	5	24–48	1	12–24
Bor	B	ICPOES	EN ISO 11885	–	24–48	5	12–24
Brom	Br	RFA	Bachema	10	24–48	–	12–24
Calcium	Ca	ICPOES, RFA	EN ISO 11885	100	24–48	100	12–24
Cadmium	Cd	ICPMS, RFA	EN ISO 11885, DIN 38406-29	0.8	24–48	0.01	12–24
Chrom	Cr	ICPMS, ICPOES, RFA	EN ISO 11885, DIN 38406-29	5	24–48	1	12–24
Chromat 150.– (inkl. Eluat)	Cr-IV	Bestimmung aus 24h-Eluat aus Mahlung <0.1 mm	DIN EN ISO 17294-2	–	–	0.01	12–24
Eisen	Fe	ICPOES, RFA	EN ISO 11885	10	24–48	10	12–24
Kalium	K	ICPOES, RFA	EN ISO 11885	100	24–48	100	12–24
Kobalt	Co	ICPMS, ICPOES, RFA	EN ISO 11885, DIN 38406-29	10	24–48	0.5	12–24
Kupfer	Cu	ICPMS, ICPOES, RFA	EN ISO 11885, DIN 38406-29	5	24–48	1	12–24
Lithium	Li	ICPMS	EN ISO 11885, DIN 38406-29	10	24–48	0.1	12–24
Magnesium	Mg	ICPOES, RFA	EN ISO 11885	5	24–48	10	12–24
Mangan	Mn	ICPMS, ICPOES, RFA	EN ISO 11885, DIN 38406-29	10	24–48	1	12–24
Molybdän	Mo	ICPMS, ICPOES, RFA	EN ISO 11885, DIN 38406-29	2	24–48	0.25	12–24
Natrium	Na	ICPOES	EN ISO 11885	–	24–48	100	12–24
Nickel	Ni	ICPMS, ICPOES, RFA	EN ISO 11885, DIN 38406-29	2	24–48	1	12–24
Phosphor	P	ICPOES, RFA	EN ISO 11885	100	24–48	2500	12–24
Quecksilber	Hg	Kaltdampf-AFS	DIN EN ISO 17852, EPA 7473	–	–	0.01	12–24
Selen	Se	ICPMS, RFA	DIN 38406-29	2	24–48	0.5	12–24
Silber	Ag	ICPOES, GAAS, RFA	DIN EN ISO 15586	5	24–48	1	12–24
Silicium	Si	ICPOES, RFA	DIN EN ISO 5961	100	24–48	100	12–24
Strontium	Sr	ICPMS, ICPOES, RFA	EN ISO 11885, DIN 38406-29	1	24–48	0.1	12–24
Thallium	Tl	ICPMS, RFA	DIN 38406-29	2	24–48	0.05	12–24
Vanadium	V	ICPMS, RFA	DIN 38406-29	10	24–48	0.5	12–24
Zink	Zn	ICPMS, ICPOES, RFA	EN ISO 11885, DIN 38406-29	2	24–48	1	12–24
Zinn	Sn	ICPMS, RFA	EN ISO 11885, DIN 38406-29	1	24–48	1	12–24

BG: Bestimmungsgrenze / BU: Bestimmungsunsicherheit (S. 63)

## Preisabstufung:

### Anzahl Elemente pro Probe

Preise ohne Probenaufbereitung und Probenaufschluss (siehe Seite 32)

1 = 80.–	4 = 208.–	7 = 280.–	jedes zusätzliche Element + 40.–
2 = 128.–	5 = 240.–	8 = 320.–	
3 = 168.–	6 = 264.–	9 = 360.–	

## Übersichtsanalysen mit RFA SMF

Schwermetall-Fingerprint, quantitativ, inkl. Seltene Erden und Matrixelemente Pressling Geo-Eichung **260.–**

Element-Screening SMFsemi, halbquantitativ, geschüttet Turboquant **150.–**

Boden und Feststoffe