

PRIS - PRIS S-2, Shale

Veranstalter: Postgraduate Research Institute for Sedimentology (PRIS), Whiteknights, England

Ringversuchsmaterial: Shale PRIS S-2

RV geschlossen: 1997 – 10

Literatur: Ergebnisprotokoll und Diskette von 08/1998

Hauptelemente [MA%]

	CRB	RV	1sRV	Z-Score
Na ₂ O	0,47	0,55	0,066	
MgO	2,00	2,02	0,2	
Al ₂ O ₃	14,65	14,31	0,272	
SiO ₂	58,35	58,91	0,866	
P ₂ O ₅	0,143	0,15	0,021	
SO ₃	0,053	0,055	0,01	
K ₂ O	4,33	4,26	0,119	
CaO	5,20	5,29	0,373	
TiO ₂	0,79	0,77	0,037	
Fe ₂ O ₃ tot	6,34	6,15	0,19	
MnO	0,091	0,093	0,007	

Spurenelemente [µg/g]

	CRB	RV	1sRV	Z-Score
As	25	20	6,1	
Ce	61	72	5,5	
Co	17	17	3,8	
Cr	98	91	23,2	
Cu	5	11	2,7	
Hf	4,9	5,8	1	
La	45	36	3,8	
Ni	47	47	8,9	
Pb	14	22	7	
Rb	186	176	19,1	
Sr	116	120	20,5	
V	101	97	22,2	
Zn	65	65	7,3	
Zr	213	193	59,1	

Legende

CRB: Ergebnisse CRB – **RV:** Ergebnisse Ringversuch -- **1s-RV:** Standardabweichung Ringversuch

Z-Score: Differenz des Messwertes vom Mittelwert des Ringversuchs -- * Wert nicht zertifiziert