

## IWG - WS-E, Whin Sill Dolerite

**Veranstalter:** International Workinggroup Geostandards (IWG) of the Association Nationale de la Recherche Technique, Paris

**Ringversuchsmaterial:** Whin Sill Dolerite WS-E

**RV geschlossen:** 1994 – 1

**Literatur:** GEOSTANDARDS NEWSLETTERS, Vol. 18, No. 2, 1994

### Hauptelemente [MA%]

	CRB	RV	1sRV	Z-Score
Na <sub>2</sub> O	2,5	2,47		
MgO	5,47	5,50		
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	13,75	13,78		
SiO <sub>2</sub>	50,9	50,70		
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,297	0,300		
SO <sub>3</sub>	0,161	0,150		
K <sub>2</sub> O	0,99	1,00		
CaO	8,91	8,95		
TiO <sub>2</sub>	2,45	2,40		
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> tot	13,24	13,15		
MnO	0,132	0,132		

### Spurenelemente [µg/g]

	CRB	RV	1sRV	Z-Score
Ba	334	338		
Ce	75	61		
Co	42	44		
Cr	95	99		
Cu	80	65		
Ga	22	23		
Hf	4	5,3		
La	29	27		
Mo	4	3,7		
Nb	16	16		
Ni	42	44		
Pb	13	13,8		
Rb	24	25		
Sr	409	410		
Th	< 2	3		
U	< 2	0,65		
V	337	340		
W	< 3	0,5		
Y	32	30,4		

Zn	112	117
Zr	203	203

## Legende

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

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