

## GSJ - JCFA-1, Coal fly ash

**Veranstalter:** Geological Service of Japan (GSJ)

**Ringversuchsmaterial:** JCFA-1, Coal fly ash

**RV geschlossen:** 2003 – 1

**Literatur:** im Web unter <http://www.iaea.or.at>

### Hauptelemente [MA%]

	CRB	RV	1sRV	Z-Score
Na <sub>2</sub> O	2,22	2,24	---	---
MgO	2,27	2,3	---	---
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	24,29	24,25	---	---
SiO <sub>2</sub>	50,47	50,56	---	---
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,573	0,586	---	---
SO <sub>3</sub>	0,48	0,49	---	---
K <sub>2</sub> O	1,19	1,27	---	---
CaO	8,73	8,91	---	---
TiO <sub>2</sub>	1,34	1,31	---	---
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> tot	5,14	5,2	---	---
MnO	0,063	0,068	---	---
C total	1,46	1,35	---	---

### Spurenelemente [µg/g]

	CRB	RV	1sRV	Z-Score
As	25	29,1	---	---
Co	37	37,4	---	---
Cr	89	75	---	---
Cu	126	129	---	---
Ni	32	21	---	---
Pb	56	47,2	---	---
Rb	52	54,1	---	---
Sr	1078	110	---	---
V	238	243	---	---
Zn	65	6	---	---

### Legende

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

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