

	Bezogen auf Trockenmasse			Bezogen auf Produkt		
	Konzentration [mg/kg]			Konzentration [mg/kg]		
Lithium	15.4	±	0.8	1.795	±	0.098
Beryllium	1.01	±	0.04	0.118	±	0.005
Bor	30.8	±	1.2	3.60	±	0.14
Natrium	1740	±	40	203	±	4
Magnesium	3200	±	400	370	±	50
Aluminium	12700	±	1500	1480	±	180
Silicium	112400	±	3800	13100	±	500
Kalium	3660	±	90	430	±	10
Calcium	22000	±	4000	2600	±	500
Vanadium	68.9	±	0.6	8.04	±	0.07
Chrom	108.7	±	3.5	12.70	±	0.41
Mangan	418	±	6	48.8	±	0.7
Eisen	8000	±	900	939	±	99
Kobalt	4.41	±	0.03	0.516	±	0.004
Nickel	28.7	±	0.2	3.347	±	0.020
Kupfer	26.4	±	0.4	3.09	±	0.04
Zink	22.2	±	0.3	2.59	±	0.04
Arsen	7.30	±	0.09	0.852	±	0.010
Selen	3.97	±	0.42	0.46	±	0.05
Rubidium	20.7	±	0.7	2.41	±	0.08
Strontium	58.2	±	3.4	6.8	±	0.4
Molybdän	1.016	±	0.020	0.119	±	0.002
Silber	0.160	±	0.006	0.0186	±	0.0007
Cadmium	0.93	±	0.05	0.109	±	0.006
Barium	99	±	12	11.5	±	1.3
Thallium	0.252	±	0.009	0.0295	±	0.0010
Blei	33.9	±	0.6	3.96	±	0.07
Wismuth	0.201	±	0.002	0.0235	±	0.0003
Uran	10.78	±	0.18	1.260	±	0.021

Bezeichnung der Messgrößen	Einheit	Peloid	Trockenmasse
Wasser (105 °C)	%	89,94	-
Trockenmasse	%	10,06	-
- Mineralstoffe (800 °C)	%	3,65	36,24
- Glühverlust (105 - 800 °C)	%	6,41	63,76

Bezeichnung der Messgrößen	Messwert
pH-Wert der Originalprobe	6,95

Zusammensetzung der organischen Stoffe:

Bezeichnung der Messgröße	Einheit	Peloid	Trockenmasse
Huminsäuren gesamt (alkalilöslich, mit Säuren ausscheidbar)	%	2,79	27,74
davon			
- freie Huminsäuren	%	1,91	18,98
- gebundene Huminsäuren	%	0,88	8,76