

Ergebniszusammenstellung der Radionuklidanalysen

		Proben aus dem Verlandungsbereich		
Prüfparameter	Einheit	MP aus BP 1/1 + BP 1/2 0,0-2,0 m	BP 1/3 2,0-2,3 m	MP aus BP 2/1 + BP 2/2 0,0-2,0 m
U-238-Reihe				
U-238	Bq/kg	103	40	15
Ra-226	Bq/kg	134	46	14
Pb-210	Bq/kg	78	25	10
U-235-Reihe				
U-235	Bq/kg	4,7	1,8	0,69
Th-232-Reihe				
Ra-228	Bq/kg	50	28	15
Th-228	Bq/kg	49	29	14
Weitere Radionuklide				
K-40	Bq/kg	649	561	286

		Proben aus dem Aufschüttungsbereich		
Prüfparameter	Einheit	S1MP_1_2_3	S1MP_4_5_6	S1MP_7_11_12
U-238-Reihe				
U-238	Bq/kg	58	72	74
Ra-226	Bq/kg	62	65	69
Pb-210	Bq/kg	57	56	50
U-235-Reihe				
U-235	Bq/kg	2,7	3,3	3,4
Th-232-Reihe				
Ra-228	Bq/kg	49	51	50
Th-228	Bq/kg	49	51	51
Weitere Radionuklide				
K-40	Bq/kg	649	631	675

103	auffällig erhöhte Aktivität
15	auffällig niedrige Aktivität

MP aus BP 2/3 + BP 2/4 2,0-4,0 m	BP 3/1 0,0-1,0 m	BP 3/2 1,0-1,7 m	MP aus BP 4/1 + BP 4/2 0,0-1,5 m	BP 5/1 0,0-0,7 m
63	136	119	68	131
63	137	142	75	171
66	118	133	47	148
2,9	6,3	5,5	3,1	6,0
30	51	49	39	50
31	51	49	39	52
480	661	651	619	689

S1MP_8_13_14	S1MP_9_10_15	S1MP_16_17_18
69	63	65
72	66	64
45	56	58
3,2	2,9	3,0
50	45	51
50	44	49
652	626	670

BP 6/1 0,0-1,0 m	BP 6/2 1,0-1,7 m	BP 7/1 0,0-1,0 m	BP 8/1 0,0-1,0 m	BP 9/1 0,0-1,05
103	65	75	95	42
100	50	101	100	54
88	53	72	89	59
4,7	3,0	3,5	4,4	1,9
51	49	51	53	20
52	47	51	52	21
690	614	680	714	284