

Anhang

Anhang 1 – Detaillierte Untersuchungsergebnisse (auf Basis 100 parts per million <PPM> (Anteile pro Million)/ Cutoff-Gehalt 0,01% U3O8)

Big Yellow West

Bohrloch	von (Meter)	bis (Meter)	Breite (Meter)	Gehalt PPM U ₃ O ₈	Gehalt %*	
RCBYW0006	15	16	1	108,0	0,011%	
	23	67	44	181,5	0,018%	
	beinhaltet	25	30	5	360,4	0,036%
	beinhaltet	26	27	1	821,4	0,082%
	beinhaltet	36	40	4	324,8	0,032%
	beinhaltet	37	38	1	539,7	0,054%
	beinhaltet	45	47	2	398,9	0,040%
	beinhaltet	60	64	4	271,7	0,027%
	72	73	1	106,5	0,011%	
	105	107	2	109,6	0,011%	
	108	109	1	242,5	0,024%	
	122	124	2	142,7	0,014%	
	131	132	1	115,0	0,012%	
	159	160	1	163,9	0,016%	
	163	164	1	130,0	0,013%	
RCBYW0007	4	5	1	498,7	0,050%	
	16	22	6	101,0	0,010%	
	28	64	36	183,0	0,018%	
	beinhaltet	29	35	6	270,3	0,027%
	beinhaltet	39	49	10	214,8	0,021%
	beinhaltet	51	55	4	213,1	0,021%
RCBYW0001	37	47	10	150,8	0,015%	
	beinhaltet	39	41	2	277,4	0,028%
	52	53	1	107,6	0,011%	
	57	58	1	162,7	0,016%	
	113	119	6	215,3	0,022%	
beinhaltet	113	114	1	226,2	0,023%	
beinhaltet	116	119	3	289,0	0,029%	
beinhaltet	124	127	3	276,6	0,028%	
beinhaltet	125	127	2	315,2	0,032%	
	137	139	2	122,7	0,012%	
	143	144	1	107,6	0,011%	
RCBYW0002	21	35	14	104,7	0,010%	

beinhaltet beinhaltet	24	26	2	152,0	0,015%
	29	30	1	156,7	0,016%
	34	35	1	116,1	0,012%
	40	43	3	140,1	0,014%
	46	47	1	123,2	0,012%
	49	51	2	149,9	0,015%
	54	55	1	102,6	0,010%
RCBYW0003	22	24	2	194,7	0,019%
	31	32	1	110,8	0,011%
	78	80	2	112,2	0,011%
	81	82	1	142,2	0,014%
RCBYW0004 beinhaltet	28	35	7	181,4	0,018%
	32	35	3	260,2	0,026%
	186	187	1	128,3	0,013%
	196	198	2	133,7	0,013%
RCBYW0005	60	61	1	264,4	0,026%
	64	66	2	144,4	0,014%
	71	73	2	182,7	0,018%
	83	84	1	154,2	0,015%
	85	86	1	233,0	0,023%
	134	135	1	102,3	0,010%

Big Yellow East

Bohrloch	von (Meter)	bis (Meter)	Breite (Meter)	Gehalt PPM U ₃ O ₈	Gehalt %*
RCBYE0024	39	60	21	116,9	0,012%
	beinhaltet 39	40	1	173,7	0,017%
beinhaltet	43	47	4	131,4	0,013%
beinhaltet	51	60	9	134,0	0,013%
RCBYE0026	36	38	2	130,2	0,013%
	54	55	1	145,7	0,015%
	71	73	2	130,2	0,013%
	99	100	1	108,1	0,011%
	116	126	10	141,4	0,014%
RCBYE0036	61	62	1	122,0	0,012%
	64	65	1	114,0	0,011%
	66	67	1	103,0	0,010%
	79	82	3	102,0	0,010%
RCBYE0038	9	10	1	115,5	0,012%

	14	15	1	115,0	0,012%
	27	30	3	102,0	0,010%
	63	64	1	107,6	0,011%
	105	106	1	132,3	0,013%
	113	115	3	106,5	0,011%
	120	121	1	214,0	0,021%
	124	128	4	113,7	0,011%
	133	135	2	157,5	0,016%
RCBYE0039	53	54	1	151,2	0,015%
	80	82	2	228,3	0,023%
	89	92	3	192,8	0,019%
	133	134	1	283,4	0,028%
RCBYE0044 beinhaltet	29	35	6	148,8	0,015%
	33	34	1	268,4	0,027%
	86	87	1	151	0,015%
RCBYE0046	18	19	1	103,6	0,010%
	30	31	1	113,6	0,011%
	41	42	1	146,4	0,015%
	81	82	1	157,4	0,016%
	90	91	1	111,5	0,011%
	121	122	1	202	0,020%
	128	129	1	116,4	0,012%
	138	139	1	167,7	0,017%
	145	146	1	166,8	0,017%
RCBYE0048 beinhaltet beinhaltet beinhaltet	33	34	1	120	0,012%
	37	38	1	148,3	0,015%
	42	61	19	152,2	0,015%
	44	45	1	262,6	0,026%
	49	50	1	229,8	0,023%
	55	56	1	250,7	0,025%
	68	69	1	145,1	0,015%
	85	86	1	104,7	0,010%
	87	88	1	101,8	0,010%
	89	90	1	125,8	0,013%

Aluriefontein

Bohrloch	von (Meter)	bis (Meter)	Breite (Meter)	Gehalt PPM U ₃ O ₈	Gehalt %*
RCALU0020	0	1	1	136,2	0,014%
	32	33	1	107,0	0,011%
	54	55	1	105,3	0,011%
	84	85	1	112,9	0,011%

	123	125	2	107,5	0,011%
RCALU0036	1	2	1	127,4	0,013%
	13	19	6	120,3	0,012%
	24	25	1	103,2	0,010%
	26	27	1	106,6	0,011%
	30	33	3	139,5	0,014%
	36	37	1	109,5	0,011%
	145	148	3	115,3	0,012%
RCALU0037	3	4	1	180,9	0,018%
	26	27	1	102,5	0,010%
	28	29	1	121,6	0,012%
	34	35	1	100,3	0,010%
	37	39	2	143,5	0,014%
	73	86	13	126,8	0,013%
beinhaltet	79	81	2	192,9	0,019%
	92	93	1	108,7	0,011%
	95	102	7	121,9	0,012%
	113	117	4	121,5	0,012%
	121	122	1	103,7	0,010%
	144	150	6	131,3	0,013%
	170	190	20	152,2	0,015%
beinhaltet	176	181	5	239,1	0,024%
	197	201	4	199,2	0,020%
beinhaltet	199	201	2	268,6	0,027%
RCALU0040	8	13	5	184,8	0,018%
beinhaltet	8	11	3	249,8	0,025%
	111	166	55	114,6	0,011%
beinhaltet	117	121	4	179,5	0,018%
beinhaltet	145	148	3	213,7	0,021%
beinhaltet	163	166	3	224,6	0,022%

Big Yellow Centre

Bohrloch	von (Meter)	bis (Meter)	Breite (Meter)	Gehalt PPM U ₃ O ₈	Gehalt %*
RCBY0002	1	2	1	124,3	0,012%
	11	13	2	143,0	0,014%
	21	22	1	108,8	0,011%
	25	27	2	139,2	0,014%
	101	102	1	105,9	0,011%
RCBY0013	0	1	1	109,2	0,011%
	16	19	3	104,5	0,010%
	23	27	4	127,2	0,013%

	50	51	1	182,8	0,018%
	55	62	4	223,7	0,022%
beinhaltet	57	59	2	227,1	0,023%
beinhaltet	61	62	1	811,5	0,081%
	68	72	4	187,1	0,019%
beinhaltet	68	70	2	263,2	0,026%
RCBY0014	2	36	34	119,7	0,012%
beinhaltet	12	13	1	221,1	0,022%
beinhaltet	24	28	4	187,5	0,019%
	140	141	1	120,5	0,012%
	160	161	1	130,9	0,013%
RCBY0019	7	12	5	116,2	0,012%
	28	29	1	118,4	0,012%
	38	42	4	177,8	0,018%
beinhaltet	39	41	2	244,7	0,024%
	70	71	1	160,1	0,016%
	81	83	2	113,7	0,011%
	100	101	1	108,5	0,011%
	142	144	2	181,3	0,018%
RCBY0020	9	17	8	173,3	0,017%
beinhaltet	11	12	1	271,7	0,027%
beinhaltet	14	16	2	237,1	0,024%
	102	103	1	203,1	0,020%
	116	117	1	183,4	0,018%
	121	122	1	118,4	0,012%
	131	136	5	241,1	0,024%
beinhaltet	134	136	2	385,4	0,039%
	141	142	1	109,5	0,011%
	148	150	2	201,4	0,020%
RCBY0023	0	2	2	113,5	0,011%
	14	18	4	129	0,013%
	20	25	5	140,6	0,014%
	40	41	1	118,5	0,012%
	65	66	1	236,2	0,024%
	68	69	1	176,5	0,018%
	122	130	8	199,9	0,020%
beinhaltet	124	125	1	743,7	0,074%
	133	134	1	113,6	0,011%
RCBY0024	30	34	4	135,3	0,014%
	60	61	1	145,8	0,015%
	67	68	1	112,5	0,011%

75	76	1	212,2	0,021%
81	82	1	149,9	0,015%
104	105	1	144,9	0,014%
111	113	2	161,2	0,016%
117	118	1	114,1	0,011%
136	138	2	128,8	0,013%

* Gehalt ist in Prozent angegeben und auf das nächste 1/1000^{stel} Perzentil gerundet.