

Site	Approx. Prescott & Stephan (1982)				Approx. Altitude (km)	Surface Cosmic Dose Rate (Gy/ka)	Overburden			Sediment		Present Cosmic Dose Rate (Gy/ka) ^{c,d}	Representative Values (Est. from context)			
	Sample Number	SUERC	Latitude Parameters for Eqn. 1 ^a				Estimated Thickness (cm)	CDR below OB only (Gy/ka)	Geometry	Thickness (cm)	CDR below Sed only (Gy/ka)		Estimation	Estimated	Cosmic Dose Rate (Gy/ka) ^{c,d,e}	
Field (EFD4L_)	SUERC (SUTL_)	N	F	J	H	(cm)	(Gy/ka)		(cm)	(Gy/ka)	(Gy/ka) ^{c,d}					
Gubs Rockshelter 1 (44°16.04' N, 40°26.04' E, Alt. ~700 m asl, Limestone Overburden ~100 m)																
008	1593	44	0.24	0.76	4.10	0.7	0.303	10000	0.05	0.5	34	0.239	0.145	.=present (0.5*OB)	0.14 ± 0.01	
009	1594	44	0.24	0.76	4.10	0.7	0.303	10000	0.05	0.5	68	0.213	0.131	.=present	0.13 ± 0.01	
010	1595	44	0.24	0.76	4.10	0.7	0.303	10000	0.05	0.5	83	0.206	0.128	.=present	0.13 ± 0.01	
011	1596	44	0.24	0.76	4.10	0.7	0.303	10000	0.05	0.5	102	0.199	0.125	.=present	0.12 ± 0.01	
012	1597	44	0.24	0.76	4.10	0.7	0.303	10000	0.05	0.5	127	0.192	0.121	.=present	0.12 ± 0.01	
Monasheskaya (44°16.04' N, 40°26.04' E, Alt. ~700 m asl, Limestone Overburden ~100 m)																
006	1590	44	0.24	0.76	4.10	0.7	0.303	10000	0.05	0.5	20	0.259	0.154	.=present	0.15 ± 0.01	
001	1585	44	0.24	0.76	4.10	0.7	0.303	10000	0.05	0.5	62	0.216	0.133	.=present	0.13 ± 0.01	
002	1586	44	0.24	0.76	4.10	0.7	0.303	10000	0.05	0.5	105	0.198	0.124	.=present	0.12 ± 0.01	
003	1587	44	0.24	0.76	4.10	0.7	0.303	10000	0.05	0.5	122	0.194	0.122	.=present	0.12 ± 0.01	
004	1588	44	0.24	0.76	4.10	0.7	0.303	10000	0.05	0.5	172	0.182	0.116	.=present	0.12 ± 0.01	
007	1591	44	0.24	0.76	4.10	0.7	0.303	10000	0.05	0.5	177	0.181	0.116	.=present	0.12 ± 0.01	
005	1589	44	0.24	0.76	4.10	0.7	0.303	10000	0.05	0.5	180	0.181	0.115	.=present	0.12 ± 0.01	
Malaya Vorontsovskaya (43°37.77' N, 39°54.74' E, Alt. 260 m asl, Limestone Overburden ~20 m)																
073	1611	44	0.24	0.76	4.10	0.25	0.294	2000	0.05	1	34	0.233	0.050	.=present	0.050 ± 0.003	
074	1612	44	0.24	0.76	4.10	0.25	0.294	2000	0.05	1	52.5	0.216	0.050	.=present	0.050 ± 0.003	
075	1613	44	0.24	0.76	4.10	0.25	0.294	2000	0.05	1	77	0.203	0.050	.=present	0.050 ± 0.003	
076	1614	44	0.24	0.76	4.10	0.25	0.294	2000	0.05	1	87	0.199	0.050	.=present	0.050 ± 0.003	
Biriuchya Balka 2 (47°48.37' N, 41°07.85' E, Alt. ~50 m asl)																
154	1629	48	0.24	0.765	4.10	0.05	0.292				140	0.183	0.183	.=present/2	70	0.20 ± 0.03
156	1631	48	0.24	0.765	4.10	0.05	0.292				509	0.126	0.126	.=present/2	255	0.16 ± 0.04
157	1632	48	0.24	0.765	4.10	0.05	0.292				585	0.118	0.118	.=present/2	293	0.16 ± 0.05
162	1634	48	0.24	0.765	4.10	0.05	0.292				709	0.106	0.106	.=present/2	355	0.15 ± 0.05
161	1637	48	0.24	0.765	4.10	0.05	0.292				898	0.091	0.091	.=present/2	449	0.13 ± 0.05
Kostienki 14 (51°23.43' N, 39°02.09' E, Alt. ~100 m asl)																
219	1653	52	0.24	0.77	4.10	0.1	0.295				415	0.139	0.139	.=present/2	208	0.17 ± 0.04
220	1654	52	0.24	0.77	4.10	0.1	0.295				472	0.132	0.132	.=present/2	236	0.17 ± 0.04
241	1655	52	0.24	0.77	4.10	0.1	0.295				565	0.121	0.121	.=present/2	283	0.16 ± 0.04
242	1656	52	0.24	0.77	4.10	0.1	0.295				642	0.113	0.113	.=present/2	321	0.15 ± 0.05
Kabazi II (44°50.23' N, 34°01.57' E, Alt. 300 m asl)																
266	1673	50	0.24	0.77	4.10	0.3	0.298				212	0.172	0.172	.=present/2	106	0.19 ± 0.03
267	1674	50	0.24	0.77	4.10	0.3	0.298				328	0.153	0.153	.=present/2	164	0.18 ± 0.04
268	1675	50	0.24	0.77	4.10	0.3	0.298				413	0.141	0.141	.=present/2	207	0.17 ± 0.04
269	1676	50	0.24	0.77	4.10	0.3	0.298				531	0.126	0.126	.=present/2	266	0.16 ± 0.04
270	1677	50	0.24	0.77	4.10	0.3	0.298				571	0.122	0.122	.=present/2	286	0.16 ± 0.05
271	1678	50	0.24	0.77	4.10	0.3	0.298				673	0.111	0.111	.=present/2	337	0.15 ± 0.05
272	1679	50	0.24	0.77	4.10	0.3	0.298				739	0.106	0.106	.=present/2	370	0.15 ± 0.05
273	1680	50	0.24	0.77	4.10	0.3	0.298				798	0.101	0.101	.=present/2	399	0.14 ± 0.05
274	1681	50	0.24	0.77	4.10	0.3	0.298				865	0.096	0.096	.=present/2	433	0.14 ± 0.05
275	1682	50	0.24	0.77	4.10	0.3	0.298				911	0.092	0.092	.=present/2	456	0.14 ± 0.05