

Sample	Time-dependent ERA 40 ¹⁰ Be VDM*			LSD ERA 40 Lifton VDM		
	Age(ka)	1σ (ka)	without PR error	Age(ka)	1σ (ka)	without PR er
D3	0.07	0.03	0.03	0.07	0.03	0.03
D2	0.07	0.03	0.03	0.07	0.03	0.03
D1	0.13	0.05	0.05	0.14	0.05	0.05
D4	0.24	0.08	0.08	0.26	0.09	0.09
B7	0.06	0.02	0.02	0.07	0.02	0.02
17nep12	0.23	0.05	0.05	0.24	0.05	0.05
17nep11	0.37	0.06	0.06	0.41	0.07	0.07
B5	0.39	0.07	0.07	0.43	0.07	0.07
B1	0.43	0.08	0.08	0.48	0.09	0.08
B4	0.69	0.13	0.12	0.75	0.13	0.12
B2	0.71	0.13	0.12	0.78	0.13	0.12
B3	0.86	0.23	0.22	0.92	0.23	0.22
17nep10	1.22	0.23	0.22	1.27	0.21	0.2
17nep13	1.58	0.28	0.25	1.59	0.25	0.22
I2	10.24	0.58	0.31	10.05	0.60	0.29
J1	10.38	0.57	0.28	10.19	0.58	0.26
I3	10.62	0.86	0.69	10.86	0.78	0.63
I1	10.81	0.59	0.29	11.02	0.53	0.23
J2	10.8	0.64	0.38	11.01	0.59	0.32
J3	11.49	0.87	0.66	11.59	0.88	0.67
17nep15	1.98	0.32	0.29	1.93	0.27	0.24
17nep16	1.96	0.23	0.19	1.92	0.20	0.17
17nep17	2.22	0.24	0.19	2.15	0.21	0.17
17nep19	0.29	0.05	0.05	0.32	0.05	0.05
17nep20	10.88	0.56	0.2	11.07	0.49	0.15
C2	0.25	0.06	0.06	0.26	0.07	0.06
C3	0.11	0.04	0.04	0.12	0.04	0.04
C4	0.2	0.05	0.05	0.21	0.06	0.06
C1	0.38	0.07	0.07	0.42	0.07	0.07
17nep8	0.29	0.07	0.07	0.33	0.07	0.07
17nep5	0.36	0.04	0.03	0.39	0.05	0.03
17nep7	0.84	0.08	0.05	0.90	0.08	0.05
17nep9	2.78	0.57	0.54	2.49	0.51	0.49
17nep6	2.73	0.3	0.25	2.44	0.28	0.23
17nep2	9.07	0.54	0.31	8.70	0.64	0.37
17Nep4	9.44	0.55	0.27	9.18	0.66	0.34
Mera15	9.56	0.71	0.53	9.33	0.82	0.63
H1	10.07	0.57	0.29	9.90	0.60	0.49
H2	10.81	0.72	0.5	10.64	0.68	0.49
17Nep 1	13.09	0.76	0.32	12.86	0.75	0.29
14Nep1	13.01	0.82	0.45	10.80	0.81	0.42
17Nep3	13.04	0.8	0.4	12.83	0.78	0.37
Mera9	0.24	0.04	0.04	0.25	0.05	0.05
Mera7	0.23	0.04	0.04	0.23	0.05	0.05
Mera6	2.37	0.45	0.42	2.12	0.38	0.36
Mera8	2.71	0.3	0.25	2.57	0.29	0.25
NG1	12.04	0.78	0.49	12.39	0.76	0.39
NG2	9.81	0.58	0.32	11.76	0.78	0.50
NG3	10.26	0.59	0.32	11.72	0.72	0.39
17Nep21	9.86	0.58	0.29	10.07	0.61	0.31

17Nep22	12.62	0.76	0.37	12.39	0.76	0.39
---------	-------	------	------	-------	------	------

VDM* see text for explanation

LSD ERA 40 ¹⁰ Be VDM

ror	Age(ka)	1σ (ka)	without PR error
	0.07	0.03	0.03
	0.07	0.03	0.03
	0.14	0.05	0.05
	0.25	0.09	0.09
	0.07	0.02	0.02
	0.23	0.05	0.05
	0.39	0.06	0.06
	0.41	0.07	0.07
	0.45	0.09	0.08
	0.72	0.13	0.13
	0.75	0.13	0.13
	0.9	0.25	0.24
	1.31	0.25	0.24
	1.71	0.32	0.28
	10.66	0.59	0.31
	10.81	0.58	0.28
	11.05	0.89	0.71
	11.25	0.61	0.29
	11.23	0.66	0.4
	11.97	0.94	0.71
	2.15	0.35	0.31
	2.14	0.25	0.21
	2.42	0.25	0.21
	0.3	0.05	0.05
	11.31	0.58	0.21
	0.25	0.06	0.06
	0.12	0.04	0.04
	0.2	0.06	0.06
	0.4	0.07	0.07
	0.31	0.07	0.07
	0.37	0.04	0.03
	0.87	0.08	0.06
	2.78	0.57	0.54
	2.73	0.30	0.25
	9.07	0.54	0.31
	9.44	0.55	0.27
	9.56	0.71	0.53
	10.07	0.57	0.29
	10.81	0.72	0.50
	13.09	0.76	0.32
	13.01	0.82	0.45
	13.04	0.80	0.40
	0.24	0.04	0.04
	0.23	0.04	0.04
	2.37	0.45	0.42
	2.71	0.30	0.25
	12.04	0.76	0.37
	12.01	0.72	0.38
	9.81	0.58	0.32
	10.26	0.59	0.32

12.62

0.30

0.25