

Gesammelte Minima von NO Vul

Elemente I:

Anfangsepoche: 46346,3017

Quelle:

Periode I:

Kreiner 2000

0,37076721 d

FQU1_W

0,096562724

Elemente II:

Anfangsepoche: 46346,3017

Quelle:

Periode II:

Mo 2003

0,37076557 d

FQU2_W

0,02477310

Nr.	Beobachter	Art	W	JD-Datum Minimum	Art	Epoche1	B-R1	Fehler- Quadrate	Epoche2	B-R2	Fehler- Quadrate	Quelle
1	K. Locher	V	3	42956,5730	s	-9142,5	0,0105	0,00011062	-9142,5	-0,0045	0,00002004	BBS 28
2	K. Locher	V	3	42957,4910	p	-9140	0,0016	0,00000256	-9140	-0,0134	0,00017930	BBS 28
3	K. Locher	V	3	42962,4960	s	-9126,5	0,0012	0,00000154	-9126,5	-0,0137	0,00018839	BBS 29
4	K. Locher	V	3	42975,4660	s	-9091,5	-0,0056	0,00003148	-9091,5	-0,0205	0,00042108	BBS 29
5	K. Locher	V	3	43011,4390	s	-8994,5	0,0030	0,00000882	-8994,5	-0,0118	0,00013878	BBS 29
6	K. Locher	V	3	43017,3760	s	-8978,5	0,0077	0,00005921	-8978,5	-0,0070	0,00004942	BBS 29
7	K. Locher	V	3	43040,3500	s	-8916,5	-0,0059	0,00003448	-8916,5	-0,0205	0,00042005	BBS 30
8	K. Locher	V	3	43043,3260	s	-8908,5	0,0040	0,00001592	-8908,5	-0,0106	0,00011278	BBS 30
9	K. Locher	V	3	43059,2760	s	-8865,5	0,0110	0,00012101	-8865,5	-0,0035	0,00001253	BBS 30
10	K. Locher	V	3	43331,4280	s	-8131,5	0,0199	0,00039474	-8131,5	0,0065	0,00004267	BBS 34
11	K. Locher	V	3	43335,4990	s	-8120,5	0,0124	0,00015448	-8120,5	-0,0009	0,00000079	BBS 34
12	K. Locher	V	3	43336,4270	p	-8118	0,0135	0,00018254	-8118	0,0002	0,00000004	BBS 34
13	K. Locher	V	3	43349,3990	p	-8083	0,0087	0,00007497	-8083	-0,0046	0,00002114	BBS 34
14	K. Locher	V	3	43367,3700	s	-8034,5	-0,0026	0,00000651	-8034,5	-0,0157	0,00024736	BBS 34
15	K. Locher	V	3	43392,3830	p	-7967	-0,0163	0,00026693	-7967	-0,0294	0,00086458	BBS 35
16	K. Locher	V	3	43674,5550	p	-7206	0,0018	0,00000330	-7206	-0,0100	0,00010005	BBS 37
17	K. Locher	V	3	43703,4880	p	-7128	0,0150	0,00022419	-7128	0,0033	0,00001078	BBS 38
18	K. Locher	V	3	43712,3760	p	-7104	0,0046	0,00002079	-7104	-0,0071	0,00005028	BBS 38
19	K. Locher	V	3	43713,4950	p	-7101	0,0113	0,00012675	-7101	-0,0004	0,00000015	BBS 38
20	K. Locher	V	3	43714,4200	s	-7098,5	0,0093	0,00008724	-7098,5	-0,0023	0,00000530	BBS 38
21	K. Locher	V	3	43732,4000	p	-7050	0,0071	0,00005084	-7050	-0,0044	0,00001964	BBS 38
22	K. Locher	V	3	43732,5980	s	-7049,5	0,0197	0,00038994	-7049,5	0,0082	0,00006701	BBS 38
23	K. Locher	V	3	43788,3800	p	-6899	0,0013	0,00000164	-6899	-0,0100	0,00010065	BBS 39
24	K. Locher	V	3	43837,3120	p	-6767	-0,0080	0,00006384	-6767	-0,0191	0,00036434	BBS 40
25	K. Locher	V	3	43985,6230	p	-6367	-0,0039	0,00001501	-6367	-0,0143	0,00020494	BBS 43
26	K. Locher	V	3	44006,5890	s	-6310,5	0,0138	0,00018985	-6310,5	0,0034	0,00001176	BBS 43

27	K. Locher	V	3	44017,5160	p	-6281	0,0031	0,00000990	-6281	-0,0072	0,00005119	BBS 43
28	K. Locher	V	3	44045,5040	s	-6205,5	-0,0018	0,00000316	-6205,5	-0,0120	0,00014293	BBS 44
29	K. Locher	V	3	44048,4920	s	-6197,5	0,0201	0,00040337	-6197,5	0,0099	0,00009841	BBS 44
30	K. Locher	V	3	44060,5280	p	-6165	0,0061	0,00003782	-6165	-0,0040	0,00001569	BBS 44
31	K. Locher	V	3	44136,3630	s	-5960,5	0,0193	0,00037076	-5960,5	0,0095	0,00008987	BBS 45
32	K. Locher	V	3	44317,6550	s	-5471,5	0,0061	0,00003708	-5471,5	-0,0029	0,00000832	BBS 47
33	K. Locher	V	3	44335,6410	p	-5423	0,0099	0,00009761	-5423	0,0010	0,00000097	BBS 47
34	K. Locher	V	3	44354,5500	p	-5372	0,0098	0,00009510	-5372	0,0009	0,00000089	BBS 47
35	K. Locher	V	3	44370,4940	p	-5329	0,0108	0,00011582	-5329	0,0020	0,00000409	BBS 48
36	K. Locher	V	3	44382,5470	s	-5296,5	0,0138	0,00019121	-5296,5	0,0051	0,00002644	BBS 48
37	K. Locher	V	3	44402,5590	s	-5242,5	0,0044	0,00001935	-5242,5	-0,0042	0,00001763	BBS 48
38	K. Locher	V	3	44451,5060	s	-5110,5	0,0101	0,00010255	-5110,5	0,0017	0,00000305	BBS 49
39	R. Diethelm	V	3	44458,3760	p	-5092	0,0209	0,00043820	-5092	0,0126	0,00015832	BBS 49
40	R. Diethelm	V	3	44486,3410	s	-5016,5	-0,0070	0,00004887	-5016,5	-0,0152	0,00023159	BBS 50
41	K. Locher	V	3	44561,2370	s	-4814,5	-0,0060	0,00003561	-4814,5	-0,0139	0,00019219	BBS 51
42	K. Locher	V	3	44644,6690	s	-4589,5	0,0034	0,00001163	-4589,5	-0,0041	0,00001695	BBS 53
43	K. Locher	V	3	44685,6420	p	-4479	0,0066	0,00004400	-4479	-0,0007	0,00000051	BBS 53
44	K. Locher	V	3	44733,4670	p	-4350	0,0027	0,00000709	-4350	-0,0045	0,00001999	BBS 54
45	K. Locher	V	3	44770,3610	s	-4250,5	0,0053	0,00002837	-4250,5	-0,0016	0,00000271	BBS 55
46	K. Locher	V	3	44779,4530	p	-4226	0,0135	0,00018305	-4226	0,0066	0,00004354	BBS 55
47	K. Locher	V	3	44787,4170	s	-4204,5	0,0060	0,00003641	-4204,5	-0,0009	0,00000074	BBS 56
48	D. Mourikis	V	3	44811,5180	s	-4139,5	0,0072	0,00005135	-4139,5	0,0004	0,00000014	BBS 56
49	K. Locher	V	3	44811,5220	s	-4139,5	0,0112	0,00012467	-4139,5	0,0044	0,00001916	BBS 56
50	D. Elias	V	3	44811,5230	s	-4139,5	0,0122	0,00014801	-4139,5	0,0054	0,00002891	BBS 56
51	K. Locher	V	3	44838,4020	p	-4067	0,0105	0,00011116	-4067	0,0039	0,00001500	BBS 56
52	D. Elias	V	3	44869,3490	s	-3983,5	-0,0015	0,00000231	-3983,5	-0,0081	0,00006483	BBS 56
53	D. Elias	V	3	44874,3490	p	-3970	-0,0069	0,00004728	-3970	-0,0134	0,00017921	BBS 56
54	D. Elias	V	3	44879,3580	s	-3956,5	-0,0032	0,00001046	-3956,5	-0,0097	0,00009452	BBS 58
55	K. Locher	V	3	44924,2470	s	-3835,5	0,0229	0,00052597	-3835,5	0,0166	0,00027701	BBS 57
56	K. Locher	V	3	45058,6420	p	-3473	0,0148	0,00021964	-3473	0,0091	0,00008326	BBS 59
57	K. Locher	V	3	45077,5550	p	-3422	0,0187	0,00034941	-3422	0,0131	0,00017110	BBS 60
58	K. Locher	V	3	45111,4740	s	-3330,5	0,0125	0,00015607	-3330,5	0,0070	0,00004943	BBS 60
59	D. Elias	V	3	45134,4390	s	-3268,5	-0,0101	0,00010149	-3268,5	-0,0154	0,00023822	BBS 61
60	K. Locher	V	3	45141,4930	s	-3249,5	-0,0007	0,00000042	-3249,5	-0,0060	0,00003576	BBS 61
61	D. Elias	V	3	45165,4160	p	-3185	0,0079	0,00006184	-3185	0,0026	0,00000697	BBS 61
62	K. Locher	V	3	45169,4950	p	-3174	0,0084	0,00007097	-3174	0,0032	0,00001036	BBS 61
63	K. Locher	V	3	45466,4780	p	-2373	0,0069	0,00004746	-2373	0,0030	0,00000899	BBS 66
64	K. Locher	V	3	45564,3630	p	-2109	0,0093	0,00008735	-2109	0,0059	0,00003466	BBS 68
65	K. Locher	V	3	45634,2440	s	-1920,5	0,0007	0,00000053	-1920,5	-0,0024	0,00000587	BBS 69
66	K. Locher	V	3	45644,2580	s	-1893,5	0,0040	0,00001610	-1893,5	0,0009	0,00000082	BBS 69

67	K. Locher	V	3	45773,6610	s	-1544,5	0,0093	0,00008567	-1544,5	0,0067	0,00004520	BBS 71
68	G. Mavrofridis	V	3	45854,4850	s	-1326,5	0,0060	0,00003605	-1326,5	0,0038	0,00001466	BBS 72
69	K. Locher	V	3	45865,4260	p	-1297	0,0094	0,00008782	-1297	0,0072	0,00005248	BBS 72
70	K. Locher	V	3	45870,4430	s	-1283,5	0,0210	0,00044159	-1283,5	0,0189	0,00035755	BBS 72
71	K. Locher	V	3	45891,5550	s	-1226,5	-0,0007	0,00000051	-1226,5	-0,0027	0,00000744	BBS 73
72	K. Locher	V	3	46015,2230	p	-893	0,0164	0,00026957	-893	0,0150	0,00022362	BBS 74
73	K. Locher	V	3	46180,5480	p	-447	-0,0208	0,00043086	-447	-0,0215	0,00046183	BBS 76
74	K. Locher	V	3	46346,3070	p	0	0,0053	0,00002809	0	0,0053	0,00002809	BBS 78
75	GCVS 85	P	1	46346,3110	p	0	0,0093	0,00008649	0	0,0093	0,00008649	GCVS 85
76	P. Stepan	V	3	49576,4060	p	8712	-0,0196	0,00038548	8712	-0,0053	0,00002858	Brno 31
77	Stepan, P.	V	3	49923,4404	p	9648	-0,0233	0,00054485	9648	-0,0075	0,00005654	Brno 2002
78	Sobotka, P.	V	3	49923,4411	p	9648	-0,0226	0,00051266	9648	-0,0068	0,00004650	Brno 2002
79	Lutcha, P.	V	3	49923,4432	p	9648	-0,0205	0,00042198	9648	-0,0047	0,00002227	Brno 2002
80	Hajek, P	V	3	49923,4460	p	9648	-0,0177	0,00031478	9648	-0,0019	0,00000368	Brno 2002
81	Brat, L.	V	3	49923,4571	p	9648	-0,0066	0,00004412	9648	0,0092	0,00008428	Brno 2002
82	R. Diethelm	C	10	50315,3473	p	10705	-0,0174	0,00030217	10705	0,0002	0,00000003	BBS 113
83	Safar, J.	C	10	50597,5005	p	11466	-0,0180	0,00032508	11466	0,0008	0,00000060	Brno 2002
84	Safar, J.	C	10	50652,3717	p	11614	-0,0204	0,00041522	11614	-0,0013	0,00000177	Brno 2002
85	Safar, J.	C	10	50895,5939	p	12270	-0,0215	0,00046082	12270	-0,0013	0,00000181	Brno 2002
86	Zejda, M.	C	10	50937,4815	p	12383	-0,0306	0,00093400	12383	-0,0103	0,00010513	Brno 2002
87	Zejda, M.	C	10	50947,4989	p	12410	-0,0239	0,00057007	12410	-0,0035	0,00001242	Brno 2002
88	Zejda, M.	C	10	51081,3473	p	12771	-0,0224	0,00050350	12771	-0,0015	0,00000223	Brno 2002
89	Safar, J.	C	10	51375,3597	p	13564	-0,0284	0,00080863	13564	-0,0062	0,00003833	Brno 2002
90	R. Diethelm	C	10	52483,3936	s	16552,5	-0,0323	0,00104610	16552,5	-0,0052	0,00002701	BBS 128
91	Moschner, W.	C	10	52789,4615	p	17378	-0,0328	0,00107423	17378	-0,0043	0,00001828	this paper
92								0				