

		<u>Sec. in</u> <u>10 Tagen</u>	<u>sec.</u> <u>pr. Tag</u>	<u>Sternzeit Abw.</u> <u>(235,901)</u>	<u>10 Tg.</u> <u>sec.</u>	<u>30 Tg.</u> <u>sec.</u>
	*					
1989	Dec. 1 - 5		238,75		28,5	+ 57,51
	5 - 10		237,29		13,85	
	10 - 20	2368,89	236,89		9,88	+ 29,64
	20 - 30	2366	236,6	+ 36,04	6,99	+ 20,97
1990	Jan. 1 - 10	2362,22	236,22		3,21	+ 9,64
	10 - 20	2360,91	236,09		1,90	+ 5,70
	20 - 30	2361,82	236,18	+ 7,92	2,81	+ 8,42
	Feb 1 - 10	2361,25	236,13		2,24	+ 6,72
	10 - 20	2361	236,1		1,99	+ 5,97
	10 - 30	2361,25	236,13	+ 6,47	2,24	+ 6,72
	März 1 - 10	2358,33	235,83		0,68	- 2,03
	10 - 20	2361	236,1		1,99	+ 5,97
	20 - 30	2357,78	235,78	- 0,08	1,23	- 3,70
	April 1 - 10	2363	236,3		3,99	+ 11,97
	10 - 20	2362	236,2		2,99	+ 8,97
	20 - 30	2360	236	+ 7,97	0,99	+ 2,97
	Mai 1 - 5	1179	235,8	- 0,51	0,51	- 1,52

* von 1-5 Dez 89
 $= 955 : 4 = 238,75$
 $- 235,901$
 $(= 2,85 \cdot 10) = \underline{\underline{28,5}}$

von 5-10 Dez 89
 $= 1061 : 7 = 237,29$
 $- 235,901$
 $(= 1,385 \cdot 10) = \underline{\underline{13,85}}$

		Sec. in 10 Tagen	Sec. pt. Tag	Sternzeit Abw. 235,901	10 Tg. Sec.	30 Tg. Sec.
	*					
1990	Dec. 1-10	2362,86	236,29		3,85	+ 11,54
	10-20	2360	236		0,99	+ 2,97
	20-30	2362	236,20	+ 7,83	2,99	+ 8,97
1991	Jan. 1-10	2361	236,1		1,99	+ 5,97
	10-20	2360	236		0,99	+ 2,97
	20-30	2359	235,9	+ 2,97	0,01	- 0,03
	Feb. 1-10	2360	236		0,99	+ 2,97
	10-20	2360	236		0,99	+ 2,97
	20-30	2359	235,9	+ 1,97	0,01	- 0,03
	März 1-10	2360	236		0,99	+ 2,97
	10-20	2359,09	235,91		0,02	+ 0,24
	20-30	2357	235,7	- 0,94	2,01	- 6,03
	April 1-10	2361,25	236,13		2,24	+ 6,72
	10-20	2360	236		0,99	+ 2,97
	20-30	2360,91	236,09	+ 5,13	1,90	+ 5,7
	Mai 1-10	2361,11	236,11	+ 2,1	2,10	+ 6,30

* Von 1-5 Dez. 90
 $= 945 : 4 = 236,25$
 $- 235,901$
 $0,349 \cdot 10$
 $= \underline{3,49}$

	<u>Sec in</u> <u>10 Tagen</u>	<u>Sec.</u> <u>pr. Tag</u>	<u>Sternzeit Abw.</u> <u>235,901</u>	<u>10 Tg.</u> <u>Sec.</u>	<u>30 Tg.</u> <u>Sec.</u>
1992 Jan 10 - 20	2370	237		10,99	+ 32,97
20 - 30	2362	236,2	wie imt ?	2,99	+ 8,97
Feb 1 - 10	2361,43	236,14		2,42	+ 7,26
10 - 20	2359,09	235,91		0,08	+ 0,24
20 - 30	2361	236,1	+ 4,49	1,99	+ 5,97
März 1 - 10	2360	236		0,99	+ 2,97
10 - 20	2360	236		0,99	+ 2,97
20 - 30	2356,67	235,67	- 0,36	2,34	- 7,03
April 1 - 10	2362,22	236,22		3,21	+ 9,64
10 - 20	2363,85	236,38		4,84	+ 14,51
20 - 30	2368,57	236,86	+ 17,61	9,56	+ 28,68
Mai 1 - 5	945,5	236,375	+ 1,90	1,90	+ 5,69
5 - 15	2359,5	235,95	+ 0,49	0,49	+ 1,47

sec. in
10 Tagen

1992 Oct.	1 - 10	2361	$\left(\begin{array}{r} 236,- \\ - 235,901 \\ \hline 0,199 \times 10 = 1,99 \end{array} \right)$	+ 1,99
	11 - 20	2358,2		- 0,91
	21 - 30	2360		+ 0,99
Nov.	1 - 10	2360		+ 0,99
	11 - 20	2359		- 0,01
	21 - 30	2359		- 0,01
Dec.	1 - 10	2360		+ 0,99
	11 - 20	2361		+ 1,99
	21 - 30	2361		+ 1,99
1993 Jan.	1 - 10	2361		+ 1,99
	11 - 20	2360		+ 0,99
	21 - 30	2360,8		+ 1,79
Feb.	1 - 10	2360		+ 0,99
	11 - 20	2360		+ 0,99
	21 - 30	2360		+ 0,99
März	1 - 10	2360		+ 0,99
	11 - 20	2360		+ 0,99
	21 - 25	1180		+ 0,99
	26 - 30	1183		+ 6,99
April	1 - 10	2359		- 0,01
	11 - 20	2360		+ 0,99
	21 - 30	2359		- 0,01

Sec. in
10 Tagen

1993 Nov.	1 - 10	2360	+ 0,99
	11 - 20	2360	+ 0,99
	21 - 30	2361	+ 1,99
Dec.	1 - 10	2360	+ 0,99
	11 - 20	2360	+ 0,99
	21 - 31	2359	- 0,01
1994 Jan.	1 - 10	2359	- 0,01
	11 - 20	2359,4	+ 0,39
	21 - 30	2360	+ 0,99
Feb.	1 - 10	2360	+ 0,99
	11 - 20	2359	- 0,01
	21 - 30	2359	- 0,01
März	1 - 10	2360	+ 0,99 (1-10)
	11 - 15	1183	+ 6,99
	15 - 17	471	- 4,01
	17 - 19		+ 3,99
	19 - 20	236,33	+ 4,32
	20 - 24	235,5	- 4,01
	24 - 25		- 3,01
	25 - 30	236	+ 0,99
			V. 20 bis 30 März von +4 auf -1
März	10 - 20	2363	+ 3,99 (10-20)
	20 - 30	2358	- 1,01 (20-30)
April	1 - 10	235,83	- 0,71
	10 - 20	235,81	- 0,91
	20 - 30	236,063	+ 1,62

Von 10 bis 20 März

$$2363 : 10 = 236,3$$

$$- 235,901 \times 10 =$$

$$+ 3,99$$

- statt zick-zack, gleichm.

von 1 auf +4

V. 20 bis 30 März

von +4 auf -1

sek. in 10 Tage (2359,01)

1994 Mai	1 - 10	2360,83	+ 1,42
	10 - 20	2360	+ 0,99
	20 - 30	2360	+ 0,99
Juni	1 - 10	2360	+ 0,99
	10 - 20	2360	+ 0,99
21.6 - 4.10 = 105 Tage		2358	- 1,01
Okt.	1 - 10		
	(4 - 14)	2355,7	- 3,3
	10 - 20		
	(14 - 21)	2360	+ 0,99
	20 - 30	2356,92	- 2,09
Nov	1 - 10	2359	- 0,01
	10 - 20	2362,5	+ 3,49
	20 - 30	2358,46	- 0,55
Dec	1 - 10	2360	+ 0,99
	10 - 20	2360,5	+ 1,49
	20 - 30	2363	+ 3,99
1995 Jan	1 - 10	2359,25	+ 0,24
	10 - 20	2359,25	+ 0,24
	20 - 30	2360,5	+ 1,49
Feb	1 - 10	2360,45	+ 1,45
	10 - 20	2357,04	- 1,93
	20 - 30	2359,4	+ 0,4
März	1 - 10	2359,4	+ 0,4
	10 - 20	2362	+ 2,99
	20 - 30	2360	+ 0,99
April	1 - 10	2358	- 1,01
	10 - 20	2358,9	- 0,12
	20 - 30	2361	+ 1,99

1995

sek. in 10 Tagen (2359,09)

	OKT	20 - 30	2357,7	-	1,39
	Nov	1 - 10	2358,2	-	0,89
		10 - 20	2361,1	+	2,01
		20 - 30	2360	+	0,91
	Dez	1 - 10	2358,9	-	0,19
		10 - 20	2360,5	+	1,41
		20 - 30	2360,3	+	1,21
1996	Jan.	1 - 10	2360	+	0,91
		10 - 20	2358,8	-	0,29
		20 - 30	2359	-	0,09
	Feb	1 - 10	2360,9	+	1,81
		10 - 20	2361	+	1,91
		20 - 30	2359,2	+	0,1
	März	1 - 10	2358,6	-	0,49
		10 - 20	2361,1	+	2,01
		20 - 30	2359,3	+	0,21
	April	1 - 10	2361,7	+	2,6
		10 - 20	2361,4	+	2,3
		20 - 30	2360,6	+	1,5
	okt.	10 - 20	2357,9	-	1,195
		20 - 30	2357,5	-	1,595
	Nov.	1 - 10	2360	+	0,91
		10 - 20	2358,9	-	0,195
		20 - 30	2360	+	0,91
	Dez	1 - 10	2357,7	-	1,395
		10 - 20	2363,75	+	4,655
		20 - 30	2359,3	+	0,2

1997

Jan.	1 - 10	2360	+ 0,91
	10 - 20	2360,4	+ 1,305
	20 - 30	2360,45	+ 1,355
Feb.	1 - 10	2358	- 1,095
	10 - 20	2358	- 1,095
	20 - 30	2358,9	- 0,195
März	1 - 10	2360	+ 0,91
	10 - 20	2359,17	+ 0,075
	20 - 30	2359	- 0,095
April	1 - 10	2358,18	- 0,915
	10 - 20	2360,43	+ 1,735
	20 - 30	2359	- 0,095
Mai	1 - 10	2358,75	- 0,345
Dez	1 - 10	2356,1	- 2,995
	10 - 20	2357,9	- 1,195
	20 - 30	2360,6	+ 1,505

1998	Jan.	1 - 10	2361,25	+ 2,155
		10 - 20	2360,48	+ 1,745

März	1 - 10	2360	+ 0,91
	10 - 20	2359,17	+ 0,075
	20 - 30	2359	- 0,095
April	1 - 10	2358,18	- 0,915
	10 - 20	2360,83	+ 1,735
	20 - 30	2359	- 0,095
Mai	1 - 10	2358,75	- 0,345

Dez	1 - 10	2356,1	- 2,995
	10 - 20	2357,9	- 1,195
	20 - 30	2360,6	+ 1,505

1998 Jan.	1 - 10	2361,25	+ 2,155
	10 - 20	2360,88	+ 1,785
	20 - 30	2358,46 $(+\frac{235,67}{236,03} : 2)$	- 0,635

Feb	1 - 10	2359,5	+ 0,405
	10 - 20	2365	+ 5,905
	20 - 30	2359	- 0,095

März	1 - 10	2360	+ 0,91
	10 - 20	2359,06	- 0,035
	20 - 30	2361	+ 1,905

April	1 - 10	2360	+ 0,91
	10 - 20	2360	+ 0,91

1998

235,90946 (2359,09)

Sept. 10 - 20 2357,8 - 1,29

20 - 30 2357,8 - 1,29

Okt. 10 - 10 2357,5 - 1,59

10 - 20 2357,5 - 1,59

20 - 30 2359,1 + 0,01

Nov. 1 - 10 2359,1 + 0,01

10 - 20 2357,5 - 1,59

20 - 30 2359,5 + 0,41

Dec. 1 - 10 2360 + 0,91

10 - 20 2358,9 - 0,19

20 - 30 2360,4 + 1,31

1999 Jan. 1 - 10 2360,4 + 1,31

10 - 20 2360,9 + 1,41

20 - 30 2360 + 0,91

Feb. 1 - 10 2358,3 - 0,79

10 - 20 2358, - 1,09

20 - 30 2360,7 + 1,61

März 10 - 10 2359,4 + 0,31

10 - 20 2360 + 0,91

20 - 30 2359,3 + 0,21

April 1 - 10 2359,5 + 0,41

10 - 20 2358,4 - 0,69

20 - 30 2361,6 + 2,51

Mai 1 - 10 2359,5 + 0,41

Juni 5 2360,6 + 1,51

1999

235,90946 (2359,09)

Okt.	5 - 20	2357,3	- 1,79
	20 - 30	2358,5	- 0,59

Nov.	1 - 10	2357,5	- 1,59
	10 - 20	2361,3	+ 2,21
	10 - 30	2358,9	- 0,19

Dec.	1 - 17	2358,8	- 0,29
	17 - 24	2360	+ 0,91
	24 - 31	2359	- 0,09

2000 Jan.	3 - 10	2357,5	- 1,59
	10 - 20	2358,6	- 0,49
	20 - 30	2360	+ 0,91

Feb.	1 - 10	2359,6	+ 0,51
	10 - 20	2360	+ 0,91
	20 - 30	2361	+ 1,91

März	1 - 10	2360	+ 0,91
	10 - 20	2358,8	- 0,29
	20 - 30	2362,2	+ 3,11

Apr.	1 - 10	2358,9	- 0,19
	10 - 20	2356,7	- 2,39
	20 - 30	2360	+ 0,91

Mai	1 - 20	2360	+ 0,91
	20 - 30	2361,4	+ 2,31