

		Tage	sek	Tage (Total)	T. sek. (diff.)
21.12.88	— 28.2.89	69	- 33,62		
1.3.89	— 30.4.89	61	+ 19,83	130	- 13,79
1.12.89	— 31.12.89	31	+ 38,5		
1.1.90	— 30.4.90	120	+ 22,44	151	+ 60,49
1.12.90	— 30.4.91	31	+ 7,83	151	+ 16,96
1.1.91	— 30.4.91	120	+ 9,13		
10.1.92	— 30.4.92			111	+ 35,72
1.10.92	— 31.12.92	92	+ 8,11		
1.1.93	— 30.4.93	120	+ 13,71	212	+ 21,82
1.11.93	— 31.12.93	61	+ 5,94		
1.1.94	— 30.4.94	120	+ 6,31	181	+ 12,25

+ 0,33 - 0,49

137,03
 - 0,106
 -
 + 0,401
 +
 + 0,112
 +
 + 0,322
 +
 + 0,103
 +
 + 0,064
 +

Start tag Diff 235,901

1993

1.11 050248

236

5 44704

236

9 43120

236

16 40348

236,14

23 33615

26 32427

1.12 30446

6 24506,5

11 22526

16 20546

20 15002

28 11834

235.89

94.6.1 04311

235.92

18 235204

19 4808

22 3620

27 1639 (40)

31 056

236

2.2 225304

19.3.94

19 5608

20

5212

235.5

24

3630

25

3234

26

2838

28

2046

29

1649,5

30

1254

1.4

501

236.5

1.4

222839

235.83

5

1257

235.5

6

→

211150

neu justiert *

235.833

12

204815

15

3628

18

2441

235.81

20

1648,5

6.5

191351.5

236,063

12

185015

236,083

27

175115

236

30

3927

236

Vom 30.3.94 - 6.4.94 = 2:26'28" Umtertrieb

236,0109
= 101,4 ms / 100
(688 bei 191351)

1.12	30446	29	1649,5	
6	24506,5	30	1254	
11	22526	1.4	501	236.5
16	20546	1.4	222839	235.83
20	15002	5	1257	235.5
28	11834	6	211150	neu justiert *
94.6.1	04311	12	204815	235.833
18	235204	15	3628	235.81
19	4808	18	2441	
22	3620	20	1648,5	236,063
27	1639 (40)	6.5	191351.5	236,083
31	056	12	185015	236
2.2	225304	27	175115	236
6	3725	30	3927	236
7	3329	-2.6	2739	236
20	214222	21	161255	235.800
25	2243	4.10	92016	235.57
1.3	0659	18	82518	236
6	204719	21	81330	235,692
10	3135	3.11	72226	235,90
15	1152	13	64307	236,25
17	401	21	61137	235,85
		4.12	52031	236,0
		* 10.12	45655	

Vom 30.3.54 -

Diff. = $\frac{101,4 \text{ ms}}{105 \text{ Tage}}$
 (68,86 ms/19,135T)

19.94

236,05

94 6/4 - 4/10 235,878

20.12 4 17 34,5

20 - 30.12 2 3 6 3

30 3 3 8 11,5

236,227

31 3 3 4 16

235,94

31 - 20.1 4 7 1 8,5 : 2 = 2 3 5 9,25

95 16.1 2 3 1 2 1

20 2 1 5 3 7,5

20 - 30.1 2 3 6 0,5

30 1 3 6 1 7

8.2 1 0 0 5 2

31 - 10.2 2 3 6 0,45

10 0 0 5 3 0 0,5

235,71

22 0 5 5 2

10 - 20.2 2 3 5 7,08

236

24 2 3 5 4 0 4

235,93

22 - 10.3 4 0 1 1 : 1,7 = 2 3 5 9,4

10.3 2 2 5 9 0 1

236,17

16 3 5 2 4

10 - 20.3 2 3 6 2

19 2 3 3 6

236,25

20 1 9 3 9

236

25 2 1 5 9 5 9

27 5 2 0 7

236

29 4 4 1 6

25 - 10.3 2 3 6 1 4 2

30 4 0 1 9

31 3 6 2 3

236,5

1.4 3 2 2 6

6 1 2 4 8 ?

235,8

10 2 0 5 7 0 5

15 3 7 2 4,5

19 2 1 4 2

26 1 9 5 4 0 9

236,1

29 4 2 2 1

4.5 2 2 2 7 ?

1995

95 29/4 - 19/10 235,847

19.10 P 22 19 1/2

19.10.94 P 21 22 Diff. = 57,5 sek.

30 7 39 06

10.11 6 55 52

19 6 20 27

3.12 5 25 23

12. 4 50 00

23 4 06 43,5

96 7.1 3 07 43

12 2 48 03

20 2 16 36

30 1 37 17

10.2 0 054 00

20 14 39

3.3 23 23 32

10 22 56 01

19 22 20 36

23 22 04 51

2.4 21 25 33

4 21 17 41

6 21 09 49

14 20 38 19

21 20 10 46

22 20 06 50

P.5 19 03 53

236,11

236

235,49

236,05

236,03

236

235,44

235,9

236,09

236,1

235,92

235,46

236,11

236,25

235,4

236

236

236,25

236,14 = 2,3

236,06 = 1,54

6.4.94 21 11 50

1* 2.4.96 21 25 33²

1* Schaff. = 3.4.96
2* 1 sek. Vorposten/eff = 320
(1.1.96)

1150 = 710
2532 = 1532
P 22

X. 2x 57,14 114,28

707,72 : 3 = 235,907
707,73

3x 235,90946

Diff. 3.4 bis 6.4

1* = 7.4.96
2* 1 sek. Vorpost. = 485
(1.1.96)

1150 = 710
0944 = 588
122

2x 57,14 114,28

236,24
235,909
0,37 sek

Diff.

7.4 = 1 Tag sparte

1996 (* = 13.10 Schaltj.) $56 \frac{8}{5} - 12/10 = 235, \cancel{241}$

12.10 *	08 46 46	235,79	4.10.94	09 20 16
26	7 51 45	235,75	12.10.95	9x 235,909
30	7 36 02	236		- 35 23,2
16.11	6 29 10	235,77		08 44 52,8
25	5 53 47	235,77		2x 57,14
6.12	5 10 31	235,77		114,28
17	4 27 17 $\frac{1}{2}$	236,38	12.10.94	08 44 52,8
21	4 11 32	235,93	12.10.96	08 46 46
97 4.1	3 16 29	236	Differenz	113,2 sek.
11	2 48 57 (56 $\frac{1}{2}$?)	236,05	Schaltsek. =	1
25	1 53 52 $\frac{1}{2}$	235,8		112,2
5.2	1 10 36	235,8	26.10.96	07 51 45 ⁴⁴
10	12 50 57	235,8	30.10.95	7 39 06
20	12 11 39	235,8		758
28 (9 Tage)	23 36 16	236	3x 235,909	707,13
8.3	23 04 48	235,92		50,27
20	22 17 37	235,9		57,14
29	21 42 13,5	235,9		- 6,87 sek (= <u>negative Präz.</u>)

$362 \times 86400 = 31276800$
 $\quad \quad \quad = 759$
 $31277559 : 363 = 86164,07436$
 $\quad \quad \quad = 16,15 \text{ ms}$
 $\quad \quad \quad \text{zu früh}$

6.4.94 21 11 50 = - 710
 30.3.97 21 38 18 = + 2298
 (= 31/3 Schalttag)
 6x 235,909 = - 14 15,45
 (Schaltsek. 1.6.96) - 1
 $171,55 : 3 =$

*damit gemessen werden
 darf nur Anfang April*

17	4 27 17 $\frac{1}{2}$	23
21	4 11 32	235,93
97 4.1	3 16 29	236,32
11	2 48 57 (56% 2)	235,92
25	1 53 52 $\frac{1}{2}$	236,05
5.2	1 10 36	235,8
10	12 50 57	235,4
20	12 11 39	235,85
(9 Tage)	28	235,85
8.3	23 36 16	236
20	23 04 48	235,92
20	22 17 37	235,9
29	21 42 13,5	235,92
30	21 38 18	235,82
4.4	21 18 38	235,82
5.	21 14 42,5	235,82
10	20 55 04	236,04
22	20 07 51	235,9
2.5	19 28 32	235,44
9.	19 01 01	235,44
10	18 57 05	235,44

112,2
 26.10.96 07 51 45 44
 30.10.95 7 39 06
 758
 3x 235,909 707,13
 50,27
 57,14
 - 6,87 sek (= negative Präz.)

*gemessen werd
 dat nur 11mp. April*

$362 \times 86400 = 31276800$
 $\underline{\quad 759}$
 $31277559 : 363 = 86164,07436$

$6.4.94 \quad 211150 = -710$
 $30.3.97 \quad 213818 = +2298$
 (= 31/3 Schalttag)
 $6 \times 235,909 = -1415,45$
 (Schaltsek. 1.1.96) - $\frac{1}{171,55 : 3 = 57,18}$

$86164,09054 \times 366 \times 3 = 94608171,42 **$
 $86400 \times 365 \times 3 = \underline{94608000}$
 $171,42 : 3 = 57,14$
 ** = rechnerischer Wert

$6.4.94 \quad 211150 \quad -710$
 $5.4.97 \quad 211442,5 \quad +882,5$
 (= 6.4.97) (1.1.96)
 Jahr ← Schalt → sek. - $\frac{1}{171,5 : 3 = \underline{57,17}}$

$94608171,5 : 3 \times 366 = \underline{86164,09062}$

oder : $1089 \times 86400 = 94089600$
 $\quad \quad \quad + 1588$
 Schaltsek. $\underline{\quad 1}$
 $94091188 : 1092 = \underline{86164,09066}$

1997 97 10/5 - 23/9 = 235,875

23.09	100226	235,862
1.12	53111,5	235,61
10	45551	235,79
22	40841,5	236,06
30	33713	236,29
98 6.1	30939	235,9
11.	24959,5	236,09
28	14306	235,67
31	13119	235,95
10.2	125159,5	236,5
19	1631	235,9
22	0444,5	236
28	233712	235,906
9.3	0148	236,13
25	215853,5	236
29	4309	236
30	3913	236
1.4	3121	236

12.10.96 08 4646

Bis 23.9.97 = 4540 sek

$$\frac{235,862}{235,94} = 235,901$$

$$- \frac{57,14}{44,82,86 : 19} = \underline{\underline{235,94}}$$

Von 6.4.94 — 23.9.97

Diff. = 0,58 sek.

oder $1265 \times 86400 = 109296000,0$
 $+ 46236$

Schaltsek. - 1

$$109342235 : 1269 =$$

86164,09377

*gemessen zwischen
 das mit Anf. April*

= 3,24 m.s.
zu spät

10 Tage

11.	2 49 59,5	235,9
28	1 43 06	236,09
31	1 31 19	235,67
10.2	1 2 51 59,5	235,95
19	16 31	236,5
22	0 4 44,5	235,9
24	2 3 37 12	236
9.3	0 1 48	235,906
25	2 1 58 53,5	236,13
29	4 3 09	236
30	3 9 13	236
1.4	3 1 21	236
4	1 9 33	236
5	1 5 37	236
13	2 0 44 09	235,883
5.9	1 1 14 06	235,78 x
24	0 9 43 43	235,75 x
22.10	0 8 09 25	235,913 x
14.11	0 6 38 59	235,75 x
24	0 5 59 41,5	235,95 x
5.12	0 5 16 26	236 x
11	0 4 52 50	

Schaltsek. - 1
 gemessen werden
 darf nur Prof. April

109342235:1269 =

86164,09377

= 3,24 ms.
zu spät

1998-99

1998 (5.6 - 4.10 = 235,802, 802)

20.12	04 17 27	235,89 x	4.10	09 21 08	
13.1	02 43 02	236,04 x	19.	08 22 12	235,73
24	01 59 45	236,09 x	27.	07 50 44	236,0
5.2	01 12 33	236 x	29	07 42 53,5	235,25
11	00 48 58	235,83 x	1.11	07 31 05	236,17
14	00 37 10	236 x	13	06 43 56	235,75
19	00 17 31	235,8 x	21	06 12 27	236,13
21	00 09 40	235,5 x	30	05 37 04	235,89
23	23 57 52	236 x	17.12	04 30 14	235,88
25	23 49 59,5	236,25 x	24	04 02 42	236
27	23 42 07,5	236 x	3.1.00	03 23 23	235,9
2.3	23 30 19,5	236 x	9	02 59 48,5	235,75
6	23 14 35,8	235,925 x	20	02 16 34	235,86
11	22 54 56	235,96 x	30	01 37 14	236
15	22 39 12	236 x	11.2	00 50 02,5	235,96
19	22 23 28	236 x	20	00 14 38,5	236
20	22 19 32	236 x	1.3	23 35 17,5	236,1
22	22 11 40	236 x	17	22 28 25,5	236
		235,9 x			235,88

3 Tage

19	00 17 31	235,8 x	21	06 12 27	236,13
21	00 09 40	235,5 x	30	05 37 04	235,89
23	23 57 52	236 x	17,12	04 30 14	235,88
25	23 49 59,5	236,25 x	24	04 02 42	236
27	23 42 07,5	236 x	3.1.00	03 23 23	235,9
2.3	23 30 19,5	236 x	9	02 59 48,5	235,75
6	23 14 35,8	235,925 x	20	02 16 34	235,86
11	22 54 56	235,96 x	30	01 37 14	236
15	22 39 12	236 x	11.2	00 50 02,5	235,96
19	22 23 28	236 x	20	00 14 38,5	236
20	22 19 32	236 x	1.3	23 35 17,5	236,1
22	22 11 40	236 x	17	22 28 25,5	236
28	21 48 04,6	235,9 x	21	22 12 42	235,88
1.4	21 32 20,6	236 x	29	21 41 12	236,25
5	21 16 36,6	236 x	30	21 37 16	236
9	21 00 53	235,90 x	1.4	21 29 24	236
14	20 41 13,6	235,88 x	5	21 13 41	235,75
19	20 21 34,6	235,8 x	6	21 09 45	236
29	19 42 13	236,16 x	10	20 54 01	236
3.5	19 26 29	236 x	13	20 42 13,5	235,83
9	19 02 53,5	235,917 x	15	20 34 22	235,75
5.6	17 16 40	236,056	17	20 26 30	236