

**Magnitudenorientierter Erdbebenkatalog für deutsche und
angrenzende Gebiete
EKDAG – erweiterter Ahorner-Katalog**

Version 1.0 (März 2010)

J. Schwarz, S. Beinersdorf, H. Meidow und L. Ahorner[†]

B. ERDBEBENKATALOG

B-1 Erdbebenkatalog

Der Erdbebenkatalog umfasst Ereignisse im Zeitraum von 880 bis 2005 (s. Abb. B-1). Der eigentliche Katalogteil B beinhaltet tektonische Erdbeben aus Deutschland und angrenzenden Gebieten mit Magnituden M_L bzw. $M_W \geq 3.5$ oder $I_0 \geq V$ (5.0) sowie alle Erdbeben, die im ursprünglichen Datensatz [Ah03] enthalten sind bzw. zu denen Ludwig Ahorner makroseismische Schütterkarten erstellt hat. Unter „angrenzenden Gebieten“ ist ein 50 km breiter Gebietsstreifen jenseits der Landesgrenze zu verstehen.

Bergbauliche Ereignisse, Sprengungen o.ä. sind nicht erfasst.

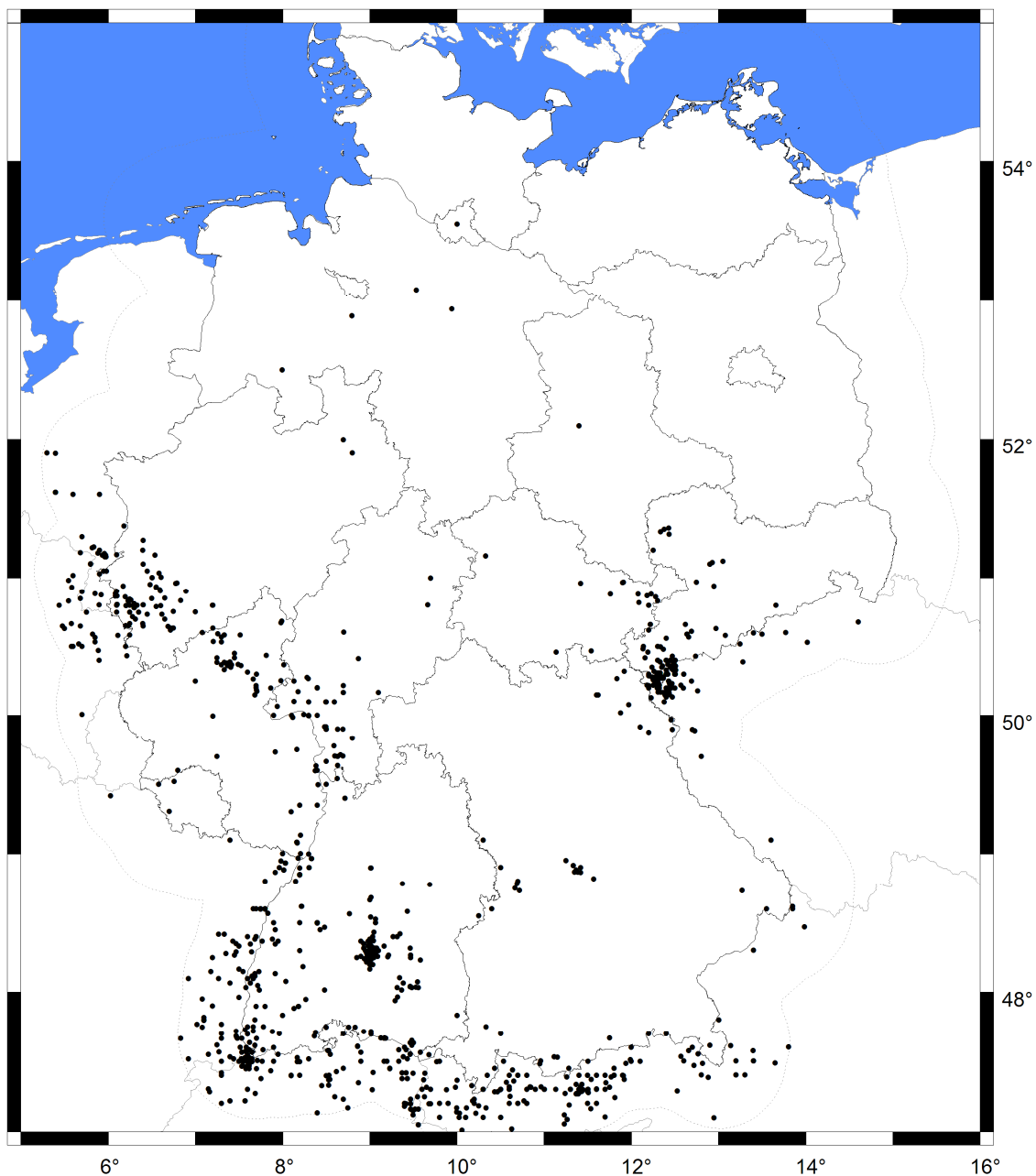


Abb. B-1 Enthaltene Erdbeben in Erdbebenkatalog Teil B (Zeitraum 800 – 2005)

Die Identifikationsnummer (ID) wurde im Vergleich zum Katalog [EKDAG2006] neu hinzugefügt. In der Print-Version des Katalogs ist ersichtlich, dass nicht alle Erdbeben enthalten sind; für jedes der ursprünglich enthaltenen Ereignisse wird die ID beibehalten. Anhand der eingeführten ID ist es möglich, entfernte Einträge (*fake events*) nachvollziehen und die Aktualisierung durch Ereignisse nach 2006 fortlaufend vornehmen zu können. Es ist eine vollständige Datenbankversion des Katalogs geplant, die den Rückgriff auf alle Einträge und die Veranlassung der Neubewertung gewährleistet.

Ebenso neu sind die Kennzeichnung des Magnitudentyps und der Quellennachweis zu den Magnitudenangaben (siehe Spalte „Quelle“).

Die zur Festlegung der Magnituden aus dem Katalog selbst abgeleiteten Bestimmungsgleichungen werden ebenfalls unter „Quelle“ genannt. Die zugrunde liegenden Regressionen werden in Teil A (Textteil) des Erdbebenkatalogs näher beschrieben und werden für den Katalog zum Auffüllen der Magnituden verwendet.

Gleichung	Zusammenhang	Gegenstand
Gl. 3.2	$M_W = f(M_L)$	Beziehung zwischen der Magnitude M_W und M_L , ermittelt anhand instrumenteller Magnituden auf Basis des Datensatzes [Ah03]; verwendet zum Auffüllen der Magnitude M_W bei Vorhandensein der Magnitude M_L
Gl. 3.3	$M_L = f(M_W)$	Beziehung zwischen der Magnitude M_L und M_W , ermittelt anhand instrumenteller Magnituden auf Basis des Datensatzes [Ah03]; verwendet zum Auffüllen der Magnitude M_L bei Vorhandensein der Magnitude M_W
Gl. 3.9	$M_L = f(I_0)$	Beziehung zwischen der Epizentralintensität I_0 und Magnitude M_L , ermittelt anhand Epizentralintensität und instrumenteller Magnitude auf Basis des Datensatzes [Ah03]; verwendet zum Auffüllen der Magnitude M_L bei Vorhandensein der Epizentralintensität I_0 und fehlender Information zur Herdtiefe h_0
Gl. 3.10	$M_W = f(I_0)$	Beziehung zwischen der Epizentralintensität I_0 und Magnitude M_W , ermittelt anhand Epizentralintensität und instrumenteller Magnitude auf Basis des Datensatzes [Ah03]; verwendet zum Auffüllen der Magnitude M_W bei Vorhandensein der Epizentralintensität I_0 und fehlender Information zur Herdtiefe h_0
Gl. 3.11	$M_L = f(h_0, I_0)$	Beziehung zwischen der Epizentralintensität I_0 sowie der Herdtiefe h_0 und Magnitude M_L , ermittelt anhand Epizentralintensität und instrumenteller Magnitude sowie der Herdtiefe h_0 auf Basis des Datensatzes [Ah03]; verwendet zum Auffüllen der Magnitude M_L bei Vorhandensein der Epizentralintensität I_0 und Herdtiefe h_0
Gl. 3.12	$M_W = f(h_0, I_0)$	Beziehung zwischen der Epizentralintensität I_0 sowie der Herdtiefe h_0 und Magnitude M_W , ermittelt anhand Epizentralintensität und instrumenteller Magnitude sowie der Herdtiefe h_0 auf Basis des Datensatzes [Ah03]; verwendet zum Auffüllen der Magnitude M_L bei Vorhandensein der Epizentralintensität I_0 und Herdtiefe h_0

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L Quelle	M _W Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
9	30.12.880		8.30	50.00		5.0 Gl. 3.9	4.6 Gl. 3.10	(6.5)		Mainz	Ale94	
16	01.12.1080		8.30	50.00		5.0 Gl. 3.9	4.6 Gl. 3.10	(6.5)		Mainz	Sie40a; Ale90 [Ley04]	
37	11.01.1223	06:00	6.83	50.83		4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	(7.0)	70	Koeln	Ah96; Ale94 [Ah96]	
40	09.1239		7.50	48.33		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0		Colmar	RS68 [Ley04]	
43	27.05.1277		9.17	47.67		4.7 Ah	4.4 Gl. 3.2	6.0		Konstanz	[Ah96]	
44	02.09.1279		8.00	49.00		4.7 Ah	4.4 Gl. 3.2	7.0		Elsass	[Ah96]	
45	24.09.1289		7.80	48.80		4.7 Ah	4.4 Gl. 3.2	7.0		(Hagenau)	[Ah96]	
46	1301		9.68	47.55		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0			SED [GW03]	
47	1326		12.20	50.80		5.0 Gl. 3.9	4.6 Gl. 3.10	6.5		Gera	Gru88 [GW03]	
48	12.02.1332		12.20	50.80		4.3 Gl. 3.9	4.0 Gl. 3.10	5.5		Gera	Gru88 [GW03]	
49	24.11.1346	23:00	7.62	47.47		5.0 Ah	4.6 Gl. 3.2	8.0		(Basel)	SED [GW03]	
50	18.10.1356	21:00	7.60	47.47	15.0	6.4 Ah	5.7 Gl. 3.2	9.0	400	Basel	SED [GW03]	
51	09.05.1357		7.80	48.60		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Strassburg	RS68 [Ley04]	
52	14.05.1357	07:30	7.50	48.17		5.6 Ah	5.1 Gl. 3.2	7.0	300	Basel	[Ah96]	
53	03.07.1363		7.10	47.80		4.4 Ah	4.1 Gl. 3.2	7.0	100	(Thann)	[Ah96]	
54	11.05.1364		7.10	47.80		4.3 Gl. 3.9	4.0 Gl. 3.10	5.5		Thann, Haut-Rhin	SED [GW03]	
55	24.05.1366		10.33	51.16		4.3 Gl. 3.9	4.0 Gl. 3.10	5.5		Gera	Gru88; GW03 [Ley04]	
56	01.06.1372		7.60	47.50		5.0 Ah	4.6 Gl. 3.2	7.0	200	Basel	[Ah96]	
57	08.09.1372		7.60	47.50		4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	5.5	120	Basel	[Ah96]	
58	24.12.1384		7.08	47.75		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0			SED [GW03]	
59	23.03.1391		7.30	47.67		5.2 Ah	4.8 Gl. 3.2	7.0		(Sundgau)	[Ah96]	
60	22.04.1394	12:00	8.54	47.37		6.1 Gl. 3.9	5.4 Gl. 3.10	8.0		Zuerich/CH	SED [Ley06]	
61	11.06.1395	03:00	6.51	51.00		5.0 Ah	4.6 Gl. 3.2	5.0	200	(Niederrhein)	Ah96; Ale94 [Ah96]	
62	1400		9.17	47.67		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0			SED [GW03]	
63	24.08.1409		11.40	52.10		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Magdeburg	SAG+05 [GW03]	
64	21.06.1415		7.58	47.45		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0		(Basel)	SED [GW03]	
65	30.11.1415	06:30	7.80	48.60		3.5 Ah	3.5 Gl. 3.2	4.5		Strassburg	[Ah96]	
66	21.07.1416		7.60	47.50		4.0 Ah	3.8 Gl. 3.2	5.0		Basel	Sie40a [Ah96]	
67	13.12.1428		7.60	47.50		4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	7.0		Basel	[Ah96]	
68	30.11.1444	04:00	7.10	47.80		4.0 Ah	3.8 Gl. 3.2	6.0		Sundgau	[Ah96]	
69	26.08.1456	02:00	5.75	50.75		5.5 Ah	5.0 Gl. 3.2	6.0	300	(Maastricht)	Ah96; Ale94 [Ah96]	
70	25.08.1475	04:30	8.25	50.01		4.1 Ah	3.9 Gl. 3.2	6.0	70	(Mainz-Worms)	[Ah96]	
71	24.02.1478		10.33	47.75		3.6 Ah	3.5 Gl. 3.2	5.5	40	Kempten	[Ah96]	
72	07.11.1492		7.65	47.50		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0			SED [GW03]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h_0	M_L Quelle	M_W Quelle	I_0	R_f Ort	Quelle	Anm.
73	30.04.1500		8.75	47.17		4.3 Gl. 3.9	4.0 Gl. 3.10	5.5	(Einsiedeln)	SED [GW03]	
74	23.08.1504	23:00	6.10	50.80		4.7 Ah	4.4 Gl. 3.2	7.0	Aachen	Ale94 [GW03]	
75	14.09.1509	19:00	9.42	47.42		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0		SED [GW03]	
76	04.04.1517	16:00	9.00	48.67		3.1 Ah	3.2 Gl. 3.2	6.0	20 Tuebingen	SAG+05 [Ah96]	
77	19.01.1528	02:00	8.30	50.00		3.5 Ah	3.5 Gl. 3.2	5.0	Mainz	[Ah96]	
78	18.12.1528	21:00	7.67	48.60		3.5 Ah	3.5 Gl. 3.2	5.0	Strassburg	[Ah96]	
79	11.09.1529	18:00	7.57	47.53		4.0 Ah	3.8 Gl. 3.2	5.5	Basel	SED [GW03]	
80	26.01.1531		7.60	47.55		6.1 Gl. 3.9	5.4 Gl. 3.10	8.0	(Basel)	SED [GW03]	
81	12.07.1531		6.18	51.37		4.8 Ah	4.4 Gl. 3.2	7.0	(Venlo)	[Ah96]	
82	07.03.1533		7.60	47.50		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Basel	Sie40a [Ley04]	
83	22.10.1533		8.53	47.37		4.3 Gl. 3.9	4.0 Gl. 3.10	5.5	Zuerich	SED [GW03]	
84	17.11.1533		9.33	47.50		5.0 Ah	4.6 Gl. 3.2	6.0	190 (St. Gallen)	[Ah96]	
85	27.11.1533		9.63	47.42		3.8 Ah	3.7 Gl. 3.2	6.0	50 Bregenz	Ah96; GWS09 [Ah96]	
86	02.10.1534		8.30	47.52		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0		SED [GW03]	
87	01.03.1537		7.60	47.50		4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	6.0	Basel	[Ah96]	
88	28.01.1538		7.65	47.57		4.3 Gl. 3.9	4.0 Gl. 3.10	5.5	Basel	SED [GW03]	
89	28.01.1538	17:00	7.60	47.50		4.3 Ah	4.1 Gl. 3.2	5.5	Basel	[Ah96]	
90	26.06.1540	19:00	12.90	51.10		5.0 Gl. 3.9	4.6 Gl. 3.10	6.5	N-Sachsen	Gru88 [GW03]	
91	08.11.1542		10.00	47.84		3.6 Ah	3.5 Gl. 3.2	5.0	40 Leutkirch	SAG+05 [Ah96]	
93	09.02.1552	02:00	7.10	47.82		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0		SED [GW03]	
94	06.03.1552		13.08	50.58		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0	Annaberg-Buchholz	Gru88 [GW03]	
95	20.04.1552	09:00	12.66	50.57		4.3 Gl. 3.9	4.0 Gl. 3.10	5.5	Schneeberg	Gru88 [GW03]	
96	17.08.1553	19:30	12.90	51.10		5.0 Gl. 3.9	4.6 Gl. 3.10	6.5	Torgau	GF98 [GW03]	
97	07.12.1553		9.07	48.53		4.7 Ah	4.4 Gl. 3.2	(5.0) 120	(Tuebingen)	[Ah96]	
98	22.03.1554		5.80	51.10		5.3 Gl. 3.9	4.9 Gl. 3.10	7.0		VCA95 [GW03]	
99	28.04.1557		8.62	47.43		4.3 Gl. 3.9	4.0 Gl. 3.10	5.5	Winterthur	SED [GW03]	
100	15.01.1559	19:00	7.80	48.60		4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	6.0	Strassburg	[Ah96]	
101	22.03.1563		5.70	51.30		4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	6.5	Weert	[Ah96]	
102	08.02.1565		7.20	50.00		4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	6.0	70 Zell / Mosel	GF99 [Ah96]	
103	26.07.1568		13.05	51.12		4.3 Gl. 3.9	4.0 Gl. 3.10	5.5	N-Sachsen	Gru88 [GW03]	
104	12.01.1569		12.62	50.66		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Schneeberg	Gru88 [Ley04]	
105	06.08.1569		7.60	47.50		4.8 Ah	4.4 Gl. 3.2	7.0	Basel	[Ah96]	
106	01.11.1571		11.37	47.27		4.8 Ah	4.4 Gl. 3.2	7.0	Innsbruck	[Ah96]	
107	04.01.1572	18:45	11.39	47.27	6.0	5.8 Ah	5.2 Gl. 3.2	8.0	380 Innsbruck	ZAMG [GW03]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L Quelle	M _W Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
108	19.02.1572	07:00	7.53	47.52		4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	6.0		Basel	SED; GWS09 [GW03]	
109	1574		7.90	48.50		4.7 Ah	4.4 Gl. 3.2	7.0		Offenburg	[Ah96]	
110	22.09.1577		7.62	47.53		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0			SED [GW03]	
111	27.04.1578	11:00	12.23	50.88		5.0 Gl. 3.9	4.6 Gl. 3.10	6.5		Gera	Gru88 [GW03]	
112	04.05.1578		12.08	50.88		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Gera	Gru88 [Ley04]	
113	28.09.1578		8.50	47.40		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0			SED [GW03]	
114	10.03.1581		5.90	51.60		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0		Boxmeer	Hou95 [GW03]	
115	11.06.1588		8.83	47.75		4.7 Ah	4.4 Gl. 3.2	7.0		(Singen)	[Ah96]	
116	12.07.1595	09:30	11.50	47.29	6.0	4.0 Ah	3.8 Gl. 3.2	6.0		Innsbruck	Ah96; ZAMG [Ah96]	
117	16.12.1598	07:00	12.18	50.87		5.0 Gl. 3.9	4.6 Gl. 3.10	6.5		Gera	Gru88 [GW03]	
118	29.11.1610		7.60	47.50		5.0 Ah	4.6 Gl. 3.2	7.5		Basel	[Ah96]	
119	07.11.1612		8.70	52.00		5.0 Gl. 3.9	4.6 Gl. 3.10	6.5		27 Bielefeld	Mei98b [GW03]	
120	27.02.1614		7.50	47.50		4.0 Ah	3.8 Gl. 3.2	6.0		Sundgau	[Ah96]	
121	24.09.1614		7.60	47.50		3.8 Ah	3.7 Gl. 3.2	5.5		Sundgau	[Ah96]	
122	18.12.1616	18:00	12.25	51.20		4.3 Gl. 3.9	4.0 Gl. 3.10	5.5			FG96 [GW03]	
123	19.01.1619	06:00	8.40	50.20		3.4 Ah	3.4 Gl. 3.2	5.5		30 Koenigstein	Gru05 [Ah96]	
124	20.02.1620		7.70	50.20		4.4 Ah	4.1 Gl. 3.2	6.0		100 Boppard	[Ah96]	
125	21.05.1621		7.30	47.20		4.6 Ah	4.3 Gl. 3.2	7.0		120 (Neuenburg)	[Ah96]	
126	06.1636		7.45	48.27		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Plaine De Basse- Alsace (Selestat)	LLC+96 [GW03]	
127	1637		12.45	50.40		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Johanngeorgenstadt	Gru88 [Ley04]	
128	04.04.1640	03:15	6.60	50.80		5.4 Ah	4.9 Gl. 3.2	7.5		210 Dueren	[Ah96]	
129	31.03.1641		6.25	50.58		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Monschau	[Ah96]	
130	28.11.1642	23:00	8.40	50.00		4.9 Ah	4.5 Gl. 3.2	5.5		170 (Mainz)	[Ah96]	
131	18.01.1650		9.47	47.20		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0			SED; GWS09 [GW03]	
132	06.05.1650		7.55	47.50		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0		(Basel)	SED [GW03]	
133	07.09.1650		7.60	47.50		4.8 Ah	4.4 Gl. 3.2	7.0		(Basel)	[Ah96]	
134	10.09.1650	03:00	7.65	47.52		4.4 Ah	4.1 Gl. 3.2	6.5		(Basel)	SED [GW03]	
135	11.09.1650	01:30	7.60	47.50		4.4 Ah	4.1 Gl. 3.2	6.5		140 (Basel)	[Ah96]	
136	12.09.1650		7.60	47.50		3.7 Ah	3.6 Gl. 3.2	5.5		Basel	[Ah96]	
137	30.10.1650	12:00	8.17	47.50		3.7 Ah	3.6 Gl. 3.2	5.5		Brugg	SED; GWS09 [GW03]	
138	29.03.1655		9.07	48.50		4.8 Ah	4.4 Gl. 3.2	7.0		110 Tuebingen	SAG+05 [Ah96]	
139	11.04.1655		9.07	48.50		4.6 Ah	4.3 Gl. 3.2	6.5		Tuebingen	SAG+05 [Ah96]	
140	19.05.1663	18:00	5.70	50.90		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Maastricht	Hou95 [GW03]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h_0	M_L	Quelle	M_W	Quelle	I_0	R_f	Ort	Quelle	Anm.
141	01.09.1666		9.33	47.58		4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.0		Bodensee	[Ah96]	
142	04.08.1669	16:15	10.69	48.79		4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	7.0	100	Harburg	[Ah96]	
143	10.10.1669	00:45	7.80	48.60		4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	7.0	115	Strassburg	GW03 [Ah96]	
144	17.07.1670	01:15	11.51	47.28	6.0	5.7	Ah	5.1	Gl. 3.2	8.0	250	Hall	ZAMG [GW03]	
145	12.01.1672	10:30	9.47	47.23		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5			SED [GW03]	
146	16.02.1673	16:00	7.20	50.63	14.0	5.0	Mei03	4.2	Mei03	6.0	100	Rolandswerth	Mei03 [Ah96]	
147	08.04.1674	00:30	12.64	50.59		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Schneeberg	Gru88 [Ley04]	
148	16.12.1674	09:00	9.80	47.10		5.0	Ah	4.6	Gl. 3.2	6.0	200	Naefels	[Ah96]	
149	12.01.1675	04:00	12.38	50.10		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Cheb	Gru88 [Ley04]	
150	23.12.1677	06:00	9.37	47.42		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5			SED; GWS09 [GW03]	
151	18.01.1681	04:30	8.40	50.20		5.0	Ah	4.6	Gl. 3.2	6.0	180	Frankfurt	Sie40a [GW03]	
152	22.12.1689	01:00	11.39	47.27	6.0	5.4	Ah	4.9	Gl. 3.2	8.0		Innsbruck	ZAMG [GW03]	
153	23.11.1690	09:00	11.91	50.97		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Jena, Stadtroda	Gru88 [Ley04]	
154	18.12.1690	17:30	6.20	50.80	6.0	5.1	Ah	4.7	Gl. 3.2	7.0	200	Aachen	[Ah96]	
155	19.02.1691	07:00	6.70	49.31	10.0	5.0	Ah	4.6	Gl. 3.2	6.5	185	Saarlouis	Ah96; GWS09 [Ah96]	
156	28.10.1692	14:00	5.82	50.59		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0			VCA95 [GW03]	
157	18.04.1695		11.90	50.97		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Eisenberg	[Ah96]	
158	20.08.1698		6.10	50.75		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Aachen	Sie40a [Ley04]	
159	22.04.1699		5.80	51.10		4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.5	30	Maaseyck	[Ah96]	
160	19.03.1701	06:45	12.64	50.59		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Schneeberg	Gru88 [Ley04]	
161	24.03.1701	18:00	12.64	50.59		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Schneeberg	Gru88 [Ley04]	
162	26.03.1701	04:30	12.64	50.59		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Schneeberg	Gru88 [Ley04]	
163	27.03.1701	15:00	12.64	50.59		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5		Schneeberg	Gru88 [GW03]	
164	08.04.1701	00:30	12.64	50.59		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5		Schneeberg	Gru88 [GW03]	
165	17.11.1705		8.53	47.58		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5		N Zuerich	SED [GW03]	
166	28.03.1706		11.37	47.27		4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	6.0		Innsbruck	[Ah96]	
167	02.12.1706		11.50	47.30		4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	6.5		Hall	[Ah96]	
168	09.02.1711	03:30	7.62	47.45		4.3	Ah	4.1	Gl. 3.2	6.5		Basel	SED [GW03]	
169	25.10.1711	19:15	12.33	51.33		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.0	60	Leipzig	[Ah96]	
170	01.07.1720	17:00	12.40	50.56		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0		Auerbach	Gru88 [GW03]	
171	20.12.1720	05:30	9.43	47.52		4.8	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.0	80	Lindau	SAG+05; GFS04 [Ah96]	
172	03.07.1721	06:45	7.70	47.45		4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	7.0	120	Basel	SED [GW03]	
173	12.05.1727	06:00	8.59	50.10		4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	5.0	40	(Frankfurt)	Sie40a [Ah96]	
174	18.08.1727	10:00	11.37	47.27	6.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	6.5		Innsbruck	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
175	03.08.1728	16:30	7.92	48.35	13.0	5.7	Mei98a	5.3	GW03, EDAC	7.0	275	Mahlberg	Mei98a; Spo58 [GW03]	
176	10.01.1730		9.43	47.38		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0			SED [GW03]	
177	13.04.1733	21:00	5.70	50.01		5.3	Gl. 3.9	4.9	Gl. 3.10	7.0	70	Bastogne	VCA95 [GW03]	
178	18.05.1733	13:30	7.92	49.73	10.0	5.4	Mei03	4.7	Mei03	6.5	180	Mainz, Muenchweiler	Mei03 [Ley04]	
179	07.08.1735		8.70	50.61		4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	5.0	90	(Giessen)	[Ah96]	
180	12.06.1736	19:00	7.62	47.48		5.0	Ah	4.6	Gl. 3.2	7.0		Basel	SED [GW03]	
181	11.05.1737	14:30	8.30	48.90	10.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	5.5	170	Rastatt	[Ah96]	
182	12.05.1737	03:45	8.30	48.90	8.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	5.0	170	Rastatt	[Ah96]	
183	18.05.1737	21:45	8.30	48.90	8.0	4.9	Ah	4.5	Gl. 3.2	6.5	170	Rastatt	[Ah96]	
184	26.12.1751		8.52	47.58		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0			SED [GW03]	
185	18.12.1755		5.70	50.90		5.3	Gl. 3.9	4.9	Gl. 3.10	7.0		Maastricht	Hou95 [GW03]	
186	26.12.1755	16:00	6.30	50.80	8.0	5.1	Mei95	4.7	EDAC	6.5	118	Gressenich	Mei95 [Ah96]	
187	26.12.1755	23:30	6.33	50.80	11.0	5.4	Ah	4.9	Gl. 3.2	7.5	170	Dueren	[Ah96]	
188	27.12.1755	00:30	6.25	50.80	18.0	5.8	Mei95	5.2	EDAC	7.0	226	Dueren	Mei95; Spo58 [GW03]	
189	27.12.1755	03:00	6.30	50.78	8.0	5.0	Mei95	4.6	Gl. 3.2	5.5	110	Dueren	Mei95 [GW03]	
190	27.12.1755	09:00	6.28	50.72		3.1	Mei95	3.2	Gl. 3.2	5.0	18	Vicht	Mei95 [Ah96]	
191	23.01.1756	04:00	6.50	50.85		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0	50	Dueren	Sie40a [Ley04]	
192	26.01.1756	03:30	6.30	50.78		4.8	Mei95	4.1	EDAC	5.0	68	Dueren	Mei95 [GW03]	
193	26.01.1756	04:00	6.30	50.80		4.8	Ah	4.4	Gl. 3.2		160	Dueren	[Ah96]	
194	13.02.1756	16:30	6.30	50.78		4.5	Mei95	3.7	EDAC	4.0	55	Dueren	Mei95 [GW03]	
195	14.02.1756	03:30	6.30	50.78		4.4	Mei95	3.7	EDAC	4.0	51	Dueren	Mei95 [GW03]	
196	18.02.1756	08:00	6.35	50.75	14.0	6.1	Mei95	5.6	EDAC	8.0	324	Dueren	Mei95; Spo58 [Ah96]	K
197	18.02.1756	09:20	6.30	50.78		4.1	Mei95	3.9	Gl. 3.2	3.0	67	Dueren	Mei95 [GW03]	
198	19.02.1756	06:00	6.30	50.78		4.9	Mei95	4.0	EDAC	4.5	92	Dueren	Mei95 [GW03]	
199	20.02.1756	04:30	6.30	50.78		5.0	Mei95	4.1	EDAC	5.0	121	Dueren	Mei95 [GW03]	
200	21.02.1756	06:00	6.30	50.78		4.3	Mei95	3.7	EDAC	4.0	42	Dueren	Mei95 [GW03]	
201	25.02.1756	17:00	6.30	50.78		4.3	Mei95	4.0	EDAC	5.0	41	Dueren	Mei95 [GW03]	
202	03.06.1756	01:00	6.30	50.78		4.4	Mei95	4.3	EDAC	5.5	56	Dueren	Mei95 [GW03]	
203	28.10.1756	22:00	6.30	50.78		4.1	Mei95	3.9	Gl. 3.2	4.0	46	Dueren	Mei95 [GW03]	
204	19.11.1756	03:00	6.30	50.78		4.6	Mei95	3.9	EDAC	4.5	62	Dueren	Mei95 [GW03]	
205	24.12.1757	22:30	11.60	50.15		3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	20	Kupferberg	[Ah96]	
206	11.08.1758	10:45	6.10	50.80		4.3	Ah	4.1	Gl. 3.2		90	Aachen (S)	[Ah96]	
207	23.08.1759	04:45	6.10	50.80	4.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	7.0	120	Aachen (S)	[Ah96]	
208	19.01.1760	14:45	6.40	50.80		5.0	Ah	4.6	Gl. 3.2		200	Dueren	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _W	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
209	20.01.1760	22:30	6.40	50.80	8.0	5.1	Ah	4.7	Gl. 3.2	7.0	200	Dueren	[Ah96]	
210	20.06.1760	10:45	6.40	50.80		4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	5.0	125	Dueren	[Ah96]	
211	16.07.1760	02:00	6.40	50.80		4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2		140	Dueren	[Ah96]	
213	02.12.1761	17:30	7.30	47.70		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0		Muelhausen	[Ah96]	
214	31.07.1762	12:45	6.75	50.76		4.9	Ah	4.5	Gl. 3.2	5.5	170	Zuelpich	[Ah96]	
215	04.09.1763	11:00	8.18	48.97		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0		Lauterbourg	LLC+96 [GW03]	
216	19.01.1767	09:30	8.80	51.90	6.0	4.2	Mei98b	4.0	Gl. 3.2	6.0	70	Weserbergland	Mei98b [GW03]	
217	13.04.1767	00:20	9.70	51.00	15.0	5.2	Mei03	4.3	Mei03	6.0	110	Rotenburg a. d. Fulda	Mei01; Mei03 [GW03]	
218	22.06.1767	03:00	6.51	51.00		4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2		125	Niederhein	[Ah96]	
219	04.08.1769	16:15	10.67	48.75	16.0	5.1	Ah	4.7	Gl. 3.2	7.0	200	Harburg	SAG+05 [Ah96]	
220	09.06.1770	11:00	6.10	50.80		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2		60	(Aachen)	[Ah96]	
221	03.09.1770	11:45	8.00	52.50	5.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.0	25	Alfhausen	AM98; MG92 [Ah96]	
222	04.11.1770	01:00	12.43	50.25		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5		Kraslice	Gru88 [GW03]	
223	05.01.1771	05:00	12.43	50.25		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
224	06.01.1771	16:00	12.43	50.25		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0		Kraslice	Gru88 [GW03]	
225	08.08.1771		10.00	53.55	1.0	2.6	Ah	2.8	Gl. 3.2	5.0		Hamburg	[Ah96]	
226	11.08.1771	07:30	9.03	47.30		5.2	Ah	4.8	Gl. 3.2	6.5		Einsiedeln	SED [GW03]	
227	27.12.1771		10.17	47.33		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0		Riezlern	SED [GW03]	
228	03.07.1772		9.13	47.67		5.3	Gl. 3.9	4.9	Gl. 3.10	7.0			SED [GW03]	
229	28.12.1776	02:15	7.30	47.77		5.1	Ah	4.7	Gl. 3.2	7.0	220	Muelhausen	SED; GWS09 [GW03]	
230	20.12.1777	04:00	9.77	47.50	5.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	6.0		Bregenz	[Ah96]	
231	27.01.1778		9.55	47.25		5.3	Gl. 3.9	4.9	Gl. 3.10	7.0			SED [GW03]	
232	28.01.1778	02:30	9.63	47.25		5.0	Gl. 3.9	4.6	Gl. 3.10	6.5		Feldkirch Im Vorarlberg	GF02 [GW03]	
233	22.05.1778	02:30	10.70	48.80		4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.0	70	Harburg	[Ah96]	
235	26.02.1780	18:30	7.67	50.27	6.0	4.6	Mei03	4.0	Mei03	6.5	65	Braubach	Mei03 [Ah96]	
236	18.02.1783		12.43	50.25		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
237	20.03.1784		13.77	50.60		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5		Ohre-Graben	Gru88 [GW03]	
238	12.11.1784		8.10	49.30		4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0		Kropsburg	SAG+05 [Ah96]	
239	29.11.1784	22:10	7.25	47.62		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0		(Sundgau Altkirch))	LLC+96 [GW03]	
240	15.10.1785		11.42	50.96		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Jena, Stadtroda	Gru88 [Ley04]	
241	27.08.1787	00:45	11.00	47.30		5.4	Ah	4.9	Gl. 3.2	7.0	300	Telfs	[Ah96]	
242	04.11.1787	03:00	8.59	49.78	8.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.0	140	Deckenheim	SAG+05	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L Quelle	M _w Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
											[GW03]	
243	06.02.1788	08:00	12.73	49.89		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Cesky Les	Gru88 [Ley04]	
244	23.12.1788	02:00	8.50	50.10		3.6 Ah	3.5 Gl. 3.2		40	Mainz	[Ah96]	
245	18.01.1789	15:00	8.50	50.10		4.9 Mei03	4.4 Mei03	4.5	123	Mainz	Mei03 [Ah96]	
246	25.04.1789	13:00	12.24	50.35		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
247	18.05.1789		12.20	50.62		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Greiz	Gru88 [Ley04]	
248	27.07.1789	12:15	12.26	50.32		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
249	27.07.1789	12:40	12.14	50.50		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Plauen	Gru88 [Ley04]	
250	10.08.1789		12.19	50.46		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Plauen	Gru88 [Ley04]	
251	26.08.1789	09:30	12.14	50.48		3.8 Ah	3.7 Gl. 3.2	5.5	35	Plauen	[Ah96]	
252	12.05.1794	10:59	11.39	47.27	6.0	4.3 Ah	4.1 Gl. 3.2	6.0		Lechtaler Alpen	ZAMG [GW03]	
253	08.03.1795	04:00	6.20	50.80		3.9 Ah	3.8 Gl. 3.2		60	Aachen	[Ah96]	
254	06.12.1795		9.42	47.20		5.3 Gl. 3.9	4.9 Gl. 3.10	7.0		Wildhaus / SG	SED [GW03]	
255	04.03.1796		10.40	48.60		4.3 Ah	4.1 Gl. 3.2	5.5	50	Dillingen	[Ah96]	
256	20.04.1796	06:12	9.40	47.20		5.0 Ah	4.6 Gl. 3.2	8.0	150	Rheintal	[Ah96]	
257	14.03.1798	10:00	7.40	49.10		3.4 Ah	3.4 Gl. 3.2	5.5	30	Bitche	[Ah96]	
258	19.06.1799	02:00	12.18	50.87		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Gera	Gru88 [Ley04]	
259	11.09.1801	01:15	7.60	48.10	16.0	4.2 Ah	4.0 Gl. 3.2	4.5	80	Breisach	[Ah96]	
260	11.09.1802	15:00	7.80	48.60	2.0	3.5 Ah	3.5 Gl. 3.2	6.0	15	Strassburg	[Ah96]	
261	08.11.1802	23:30	7.80	48.60	2.0	4.0 Ah	3.8 Gl. 3.2	7.0	50	Strassburg	[Ah96]	
262	11.09.1807	20:30	7.45	50.42		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0		Neuwied	[Ah96]	
263	27.03.1808	05:15	7.75	48.60		3.5 Ah	3.5 Gl. 3.2	6.0		Strassburg	[Ah96]	
264	12.12.1811	20:00	12.97	50.63	7.0	4.0 Gl. 3.11	3.9 Gl. 3.12	5.5		Annaberg-Buchholz	Gru88 [GW03]	
265	13.05.1812	13:30	6.65	50.70	1.0	3.9 Ah	3.8 Gl. 3.2	6.5	14	Zuelpich	Mei06 [Ah96]	
266	17.07.1812	04:00	7.67	47.72	3.0	3.9 Ah	3.8 Gl. 3.2	6.5	45	Kandern	[Ah96]	
267	28.04.1814		11.39	47.27	6.0	4.3 Gl. 3.11	4.1 Gl. 3.12	6.0		Innsbruck	ZAMG [GW03]	
268	19.08.1817	17:00	11.42	47.28		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0		Innsbruck	Spo52 [Ley04]	
269	05.11.1818		6.10	50.80		4.6 Gl. 3.9	4.3 Gl. 3.10	6.0		Aachen	GZ78 [GW03]	
270	10.04.1819	23:00	11.42	47.29		4.8 Ah	4.4 Gl. 3.2	5.0	150	Innsbruck	[Ah96]	
271	17.07.1820	06:30	11.71	47.35	6.0	4.8 Ah	4.4 Gl. 3.2	7.0	65	Schwaz	ZAMG [GW03]	
272	28.10.1821	21:30	12.75	50.97	7.0	3.6 Gl. 3.11	3.6 Gl. 3.12	5.0	45	Zentral-Sachsen	Gru88 [Ley04]	
273	07.10.1822	03:30	8.40	48.50	4.0	3.4 Ah	3.4 Gl. 3.2	5.0	25	Baiersbronn	[Ah96]	
274	25.11.1822	03:15	8.43	48.45	5.0	3.6 Ah	3.5 Gl. 3.2	5.0	30	Freudenstadt	[Ah96]	
275	28.11.1822	10:45	8.40	48.50	11.0	5.1 Ah	5.2 EDAC	6.5	110	Baiersbronn	SAG+05; Spo58 [Ah96]	
277	16.01.1823	04:00	8.40	48.50	3.0	3.5 Gl. 3.11	3.6 Gl. 3.12	5.5	22	Freudenstadt	Schn77	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _W	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
													[Ley04]	
278	16.11.1823	04:00	7.68	48.12	3.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.5	22	Endingen	[Ah96]	
279	17.11.1823		7.68	48.12	3.0	3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0	23	Endingen	[Ah96]	
280	21.11.1823	21:30	7.68	48.12	3.0	3.9	Ah	4.5	EDAC	6.5	45	Endingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
283	28.11.1823	18:00	7.68	48.12	3.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	20	Endingen	[Ah96]	
284	03.12.1823	21:00	7.68	48.12	3.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	6.0	32	Endingen	[Ah96]	
286	07.01.1824	08:45	12.57	50.22		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Sokolov	Gru88 [Ley04]	
287	07.01.1824	20:00	12.60	50.20		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Sokolov	Gru88 [Ley04]	
288	09.01.1824	13:45	12.50	50.20		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Sokolov	Gru88 [Ley04]	
289	10.01.1824	01:45	12.50	50.30		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Vogtland	[Ah96]	
290	13.01.1824	13:00	12.51	50.33		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5		Kraslice	Gru88 [GW03]	
291	18.01.1824	06:00	12.60	50.20		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Sokolov	Gru88 [Ley04]	
292	19.01.1824	16:30	12.40	50.20		4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.5	30	Vogtland	[Ah96]	
293	22.02.1824	23:00	7.67	48.10	2.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.5	17	Endingen	[Ah96]	
294	05.03.1824	01:30	7.67	48.10	4.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	25	Endingen	[Ah96]	
295	29.12.1824		7.60	47.75	20.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	4.0	70	Liel	[Ah96]	
296	23.12.1825	05:00	7.83	48.57	10.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	5.5	100	Kehl	[Ah96]	
297	15.12.1826	19:00	9.68	47.20		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0	170	Feldkirch	SED [GW03]	
298	29.01.1828	10:15	9.32	48.40	3.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	20	Engstingen	[Ah96]	
299	08.02.1828	14:20	9.32	48.40	4.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	6.5	60	Engstingen	SAG+05 [Ah96]	
300	03.12.1828	18:30	6.10	50.80	9.0	5.0	Ah	4.6	Gl. 3.2	6.5	190	Aachen	[Ah96]	
301	15.12.1828	20:50	9.58	47.57	12.0	4.8	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.0	160	Lindau	[Ah96]	
302	07.04.1829	03:00	7.20	48.25	9.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	55	Ste-Marie	[Ah96]	
303	22.04.1829	21:15	7.00	50.25		4.3	Mei03	3.9	Mei03		59	Eifel	Mei03 [Ah96]	
304	23.04.1829	21:30	7.80	47.90		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.5		Heitersheim	[Ah96]	
305	09.09.1830	09:20	9.47	48.27	7.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	30	Muensingen	SAG+05 [Ah96]	
306	10.09.1830	07:45	9.47	48.27	9.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.0	30	Muensingen	SAG+05 [Ah96]	
307	12.09.1830	10:45	9.47	48.25	5.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.0	65	Muensingen	SAG+05 [Ah96]	
308	19.09.1830		9.47	48.25	7.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	30	Muensingen	SAG+05 [Ah96]	
309	23.09.1830	04:15	9.47	48.32	12.0	4.6	Ah	4.2	EDAC	6.0	90	Muensingen	SAG+05; Spo58 [Ah96]	
310	23.11.1830	06:00	7.53	47.67	12.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.5	55	Istein	[Ah96]	
311	03.12.1830	07:50	11.28	47.45		2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	15	Garmisch	[Ah96]	
312	27.02.1833	03:28	9.47	47.63	7.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	45	Bodensee	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
313	17.12.1834	06:10	7.30	50.37		2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	15	Niedermendig	[Ah96]	
314	29.10.1835	02:47	9.42	47.42		4.8	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.5		St. Gallen	SED [GW03]	
315	31.10.1835	02:30	9.37	47.38		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0			SED [GW03]	
316	05.11.1836	06:00	7.55	47.47	2.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	6.5	30	Basel	SED [GW03]	
317	30.10.1837	23:00	7.60	48.10	12.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0	40	Breisach	[Ah96]	
318	12.11.1837	22:00	7.47	47.72		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5		Muelheim	LLC+96 [GW03]	
320	07.02.1839	20:47	9.01	48.90	8.0	4.1	Ah, EDAC	3.6	GW03, EDAC	5.0	70	Unterriexingen	FGS01; Spo58 [GW03]	
322	22.03.1840		7.33	50.33		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Niedermendig	Spo52 [Ley04]	
323	22.03.1841	06:43	7.52	50.36		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	70	Koblenz	[Ah96]	
324	24.10.1841	14:08	6.90	50.90	4.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	6.5		(Koeln)	[Ah96]	
327	13.10.1842	18:30	7.25	50.42		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	20	Niedermendig	[Ah96]	
328	25.03.1843	07:10	7.58	47.60	3.0	3.0	Ah	3.1	Gl. 3.2	5.0	10	Basel	[Ah96]	
329	06.04.1843	05:30	5.60	51.60	12.0	4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2	5.5	130	Veghel	Hou95 [GW03]	
330	21.12.1843	22:00	6.83	47.67		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	30	Giromagny	[Ah96]	
331	29.07.1846	21:24	7.68	50.15	10.0	5.5	Mei95	5.0	EDAC	7.0	290	St. Goar	Mei95; Spo58; Spo52 [Ah96]	
332	07.04.1847	19:30	11.14	50.46	17.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	6.0	100	Coburg	Ah96; NG95 [Ah96]	
334	09.06.1850	07:50	7.58	48.04	2.0	2.8	Ah	2.9	Gl. 3.2	5.0	10	Breisach	[Ah96]	
335	15.07.1850	02:45	12.76	50.18		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5		Sokolov	Gru88 [GW03]	
336	10.03.1851	16:13	9.50	47.64	8.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.0	150	Nordschweiz	[Ah96]	
337	11.08.1853	10:10	7.57	47.22		5.3	Gl. 3.9	4.9	Gl. 3.10	7.0			SED [GW03]	
338	01.02.1856	08:20	7.57	47.22		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0		Solothurn	SED [GW03]	
339	14.02.1857	04:45	6.92	47.52		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Pays De Montbeliard	LLC+96 [GW03]	
340	07.06.1857	15:07	12.09	50.82	12.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.0	100	Gera	Gru88 [GW03]	
341	28.01.1858	13:30	13.55	48.60		2.1	Ah	2.4	Gl. 3.2	5.0	5	Passau	[Ah96]	
343	24.05.1858	18:00	8.30	50.00	5.0	4.3	Mei03	3.8	Mei03	6.0	56	Mainz	Mei03 [Ah96]	
344	28.04.1859	06:45	11.77	47.39	6.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	6.0		Schwaz	ZAMG [GW03]	
346	14.11.1861	21:00	8.87	47.35		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0			SED [GW03]	
348	18.03.1862	21:00	6.54	51.16		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0		Liedberg	[Ah96]	
350	21.01.1865	13:40	12.00	47.50	6.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.5		Kundl	[Ah96]	
351	06.11.1865	05:43	11.70	47.40		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.5		Unterinntal	[Ah96]	
352	04.03.1866		13.28	50.39		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Ohre-Graben	Gru88 [Ley04]	
353	14.04.1866		10.00	47.17		4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	6.0		Klosterthal	[Ah96]	
354	23.10.1867		10.03	47.10		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.5		Schruns	[Ah96]	
356	03.09.1868	02:00	10.50	47.10		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Landeck	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _W	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
357	17.11.1868	16:00	6.60	50.91		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	50	Heppendorf	[Ah96]	
358	13.01.1869		8.69	49.90	8.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	35	Darmstadt	[Ah96]	
359	20.01.1869	14:30	8.50	49.90	3.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	17	Darmstadt	[Ah96]	
360	22.02.1869		9.90	47.20		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Feldkirch	[Ah96]	
361	17.03.1869	09:30	7.20	50.80		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	35	Siegburg	[Ah96]	
362	06.06.1869	06:00	12.95	50.94		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Zentral-Sachsen	Gru88 [Ley04]	
364	02.10.1869	23:45	7.52	50.58	12.0	5.0	Mei03	4.7	EDAC	6.5	130	Engers	Mei03; Spo58 [Ah96]	
366	30.10.1869	20:04	8.50	49.92	3.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	6.0	38	Gross-Gerau	[Ah96]	
367	30.10.1869	23:35	8.63	49.90	4.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	25	Gross-Gerau	[Ah96]	
368	31.10.1869	04:00	8.50	49.90		4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	5.0		Gross-Gerau	[Ah96]	
369	31.10.1869	12:10	8.50	49.92	2.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	6.0	22	Gross-Gerau	[Ah96]	
370	31.10.1869	15:25	8.50	49.92	2.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	7.0	40	Gross-Gerau	[Ah96]	
371	31.10.1869	17:26	8.50	49.92	4.0	4.4	Ah	4.2	EDAC	7.0	70	Gross-Gerau	Ah96; Spo58 [Ah96]	
372	01.11.1869	04:07	8.50	49.92	7.0	4.7	Ah	4.3	EDAC	7.0	90	Gross-Gerau	Ah96; Spo58 [Ah96]	
373	01.11.1869	23:48	8.50	49.92	9.0	4.6	Ah	4.2	EDAC	6.0	110	Gross-Gerau	Schn77; RS68; Spo58 [Ah96]	
375	02.11.1869	21:26	8.50	49.92	6.0	4.8	Ah	4.4	EDAC	7.0	85	Gross-Gerau	Ah96; Spo58 [Ah96]	
376	03.11.1869	03:48	8.50	49.92	5.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	6.5	60	Gross-Gerau	[Ah96]	
377	03.11.1869	10:00	8.50	49.90	3.0	3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	13	Gross-Gerau	[Ah96]	
384	22.11.1869	07:08	8.50	49.92	6.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	6.0	75	Gross-Gerau	[Ah96]	
386	25.11.1869	03:30	11.60	47.20		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.5		Tux	[Ah96]	
387	28.11.1869	22:19	8.50	49.90	4.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	24	Gross-Gerau	[Ah96]	
391	14.12.1869	07:00	7.60	47.70	1.0	2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	6.0	10	Loerrach	[Ah96]	
396	21.01.1870	06:47	8.48	49.92		1.8	Ah	2.2	Gl. 3.2	5.0	3	Gross-Gerau	[Ah96]	
398	26.02.1870	12:18	7.78	47.75	4.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	40	Schwarzwald	[Ah96]	
401	15.03.1870	01:50	8.40	49.60	3.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	17	Biblis	[Ah96]	
402	16.03.1870	02:00	8.38	49.64		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	3.5	35	Worms	[Ah96]	
426	10.02.1871	03:50	8.40	48.50	11.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.5	50	Baiersbronn	[Ah96]	
427	10.02.1871	04:40	8.63	49.64	8.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	35	Heppenheim	[Ah96]	
428	10.02.1871	05:30	8.50	49.67	7.0	5.1	Mei03	4.8	EDAC	7.0	155	Lorsch	Mei03 [Ah96]	
429	10.02.1871	06:25	8.63	49.70	12.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0	40	Reichenbach	[Ah96]	
430	10.02.1871	07:14	8.63	49.70	4.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	25	Reichenbach	[Ah96]	
431	10.02.1871	12:40	8.63	49.70	4.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	22	Reichenbach	[Ah96]	
433	11.02.1871	23:30	8.63	49.70	9.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.0	28	Reichenbach	[Ah96]	
434	12.02.1871	10:24	8.80	49.84	3.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	6.0	25	Darmstadt	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _W	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
435	12.02.1871	10:33	8.69	49.71		3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.5	25	Reichenbach	[Ah96]	
436	13.02.1871	00:50	8.40	48.50	5.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	30	Baiersbronn	[Ah96]	
437	14.02.1871	03:13	8.40	48.50	5.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	30	Baiersbronn	[Ah96]	
438	21.02.1871	15:55	8.40	48.50	8.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	6.0	95	Baiersbronn	[Ah96]	
439	25.02.1871	08:45	8.60	49.71	8.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.0	45	Darmstadt	[Ah96]	
442	05.09.1871	06:15	11.40	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Innsbruck	[Ah96]	
443	05.11.1871		13.80	47.61		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Bad Aussee	[Ah96]	
444	06.03.1872	15:55	12.28	50.86	12.0	5.8	Ah	5.2	EDAC	7.0	290	Posterstein	GS01; Spo58 [GW03]	K
445	08.08.1872	05:10	11.39	47.27	6.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.0		Innsbruck	ZAMG [GW03]	
446	24.11.1872	23:00	9.03	48.40	5.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	30	Moessingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
448	19.01.1873	05:00	8.41	49.50		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2		60	Worms	[Ah96]	
449	28.09.1873	14:55	6.10	50.90		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2		40	Herzogenrath	[Ah96]	
450	07.10.1873	03:30	8.67	49.72		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.0	55	Reichenbach	[Ah96]	
451	19.10.1873	20:15	6.10	50.90		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	50	Herzogenrath	[Ah96]	
452	22.10.1873	09:45	6.09	50.88	3.0	4.7	Ah	4.1	EDAC	7.0	150	Herzogenrath	Ah96; Spo58 [Ah96]	
453	31.10.1873	11:55	6.08	50.87		3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	20	Herzogenrath	[Ah96]	
454	12.11.1873		7.30	50.57		4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	5.0	15	Hoenningen	[Ah96]	
455	20.02.1874	18:05	8.45	47.33		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0		Bremgarten	SED [GW03]	
456	03.12.1874	01:22	11.30	47.30		4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	6.0		Innsbruck	[Ah96]	
457	01.01.1875	04:00	7.27	47.57		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Altkirch	LLC+96 [GW03]	
458	03.03.1875	16:30	12.20	47.70		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Kufstein	[Ah96]	
459	04.04.1875	07:15	9.90	47.20		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Bludenz	[Ah96]	
460	13.07.1875	04:50	9.02	48.39	6.0	3.8	Ah	3.9	EDAC	5.0	50	Hechingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
461	23.11.1875	00:45	12.30	50.50	8.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	5.0	50	Plauen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
462	14.10.1876	10:55	7.75	48.60	3.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	17	Strassburg	[Ah96]	
463	02.05.1877	19:40	8.70	47.23		4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.0	150	Rappertswyl	SED [GW03]	
464	24.06.1877	08:53	6.10	50.87	2.0	4.6	Ah	4.5	EDAC	8.0	120	Herzogenrath	Ah96; Spo58 [Ah96]	
465	05.10.1877	04:30	13.66	50.80	5.0	3.8	Gl. 3.11	3.8	Gl. 3.12	5.5		Erzgebirge	Gru88 [Ley04]	
466	16.01.1878	23:55	7.62	47.59	3.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	30	Loerrach	[Ah96]	
467	26.08.1878	09:00	6.55	50.93	9.0	5.9	Mei95	5.5	EDAC	8.0	330	Tollhausen	Mei95; Spo58 [Ah96]	K
469	23.09.1878		10.50	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Brenner	[Ah96]	
470	29.09.1878		6.55	50.93		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2		50	Tollhausen	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h_0	M_L	Quelle	M_W	Quelle	I_0	R_f	Ort	Quelle	Anm.
472	10.12.1878	23:39	6.55	50.93		4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	4.5	100	Tollhausen	[Ah96]	
473	14.12.1878	23:30	11.14	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Seefeld	[Ah96]	
474	26.01.1879	23:15	9.34	48.11		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0		Waldkirch	[Ah96]	
475	09.02.1879	05:30	10.50	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Lechtal	[Ah96]	
476	17.02.1879	08:30	10.50	47.70		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Kufstein	[Ah96]	
477	05.12.1879	14:32	7.60	47.59	5.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5	75	Basel	[Ah96]	
478	13.12.1879	19:30	10.30	49.10		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Dinkelsbuehl	SAG+05 [Ah96]	
479	16.12.1879		9.02	48.69		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5		Boeblingen	[Ah96]	
480	24.01.1880	19:41	8.20	49.14	8.5	4.5	Ah	3.9	EDAC	5.5	84	Langenkandel	SAG+05; Spo58 [Ah96]	
481	05.03.1880	05:30	9.80	47.50		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	3	Bregenzerwald	[Ah96]	
482	14.11.1880	07:30	11.26	47.39	8.0	3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	6.0	20	Mittenwald	ZAMG [GW03]	
483	10.01.1881	20:45	10.50	47.10		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Landeck	[Ah96]	
484	11.01.1881	11:15	9.18	47.67	3.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	17	Konstanz	[Ah96]	
486	28.02.1881	18:00	6.40	51.10		2.6	Ah	2.8	Gl. 3.2	5.0	10	Erkelenz	[Ah96]	
488	16.05.1881		11.40	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Innsbruck	[Ah96]	
489	19.07.1881	21:35	10.60	47.20		4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	6.0		Arzl	[Ah96]	
490	05.11.1881		10.20	47.20		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Arlberg	[Ah96]	
491	18.11.1881	03:50	9.42	47.20		5.4	Ah	4.9	Gl. 3.2	6.5	250	Ost-Schweiz	SED [GW03]	
492	18.11.1881	23:14	6.10	50.80	23.0	5.1	Ah	4.4	EDAC	6.0	200	Aachen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
493	23.01.1882		10.64	47.44	8.0	4.5	Gl. 3.11	4.2	Gl. 3.12	6.0		Weissenbach / Lech	ZAMG [GW03]	
494	23.01.1882	10:45	10.53	47.50		2.6	Ah	2.8	Gl. 3.2	5.0	10	Oberdorf	[Ah96]	
495	21.05.1882	16:40	7.63	48.07	3.0	3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	14	Kaiserstuhl	[Ah96]	
497	24.01.1883	05:25	7.72	48.05	11.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.5	52	Gottenheim	Ah96; Spo58 [Ah96]	
498	03.07.1883	20:32	9.05	48.44	3.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	17	Moessingen	[Ah96]	
499	05.09.1883	02:20	6.61	51.00		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	50	Bedburg	[Ah96]	
500	18.09.1883	12:00	8.02	50.37		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0		Diez	[Ah96]	
501	29.09.1883	22:45	11.83	50.27		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Naila	[Ah96]	
502	20.10.1883	22:30	12.30	50.83	13.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	50	Gera	[Ah96]	
503	14.04.1884	23:30	7.20	47.90		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0		Gebweiler	[Ah96]	
507	06.07.1884	00:30	8.77	48.57		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Oberjettingen	Spo52 [Ley04]	
508	19.08.1884	07:20	10.30	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Holzgau	[Ah96]	
510	06.03.1885	03:35	8.23	48.19	4.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	25	Hornberg	[Ah96]	
513	12.11.1885	22:10	9.43	48.59	2.0	2.8	Ah	2.9	Gl. 3.2	5.0	10	Owen	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
514	03.01.1886	02:50	7.73	48.15	2.0	3.1	Ah	3.1	EDAC	5.5	13	Riegel	Ah96; Spo58 [Ah96]	
515	15.03.1886	00:30	8.30	50.10		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.5	45	Wiesbaden	[Ah96]	
517	14.08.1886	03:00	7.18	48.15		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5		Vosges Alsaciennes (Orbey)	LLC+96 [GW03]	
518	09.10.1886	18:20	7.92	48.45	2.0	3.7	Ah	3.9	EDAC	7.0	25	Schutterwald	Ah96; Spo58 [Ah96]	
519	13.10.1886	19:45	9.48	47.65	2.0	4.0	Ah	3.6	EDAC	6.0	22	Bodensee	Ah96; Spo58 [Ah96]	
520	28.11.1886	22:30	10.84	47.32	8.0	5.0	Ah	4.6	Gl. 3.2	7.5	170	Nassereith	ZAMG [GW03]	
522	11.06.1887	21:30	7.88	48.39	3.0	3.6	Ah	3.6	EDAC	6.0	25	Schuttern	Ah96; Spo58 [Ah96]	
525	28.09.1887	06:32	8.20	48.90	4.0	3.3	Gl. 3.11	3.4	Gl. 3.12	5.0	25	Rastatt	Schn77 [Ley04]	
526	28.09.1887	18:30	8.21	49.00		3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0	25	Lauterburg	[Ah96]	
527	19.10.1887	01:26	7.90	47.60		4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	4.5	70	Saeckingen	[Ah96]	
528	15.02.1888	06:15	9.50	47.42		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.0	55	Bodensee	[Ah96]	
529	26.12.1888	00:12	12.34	50.50	9.0	3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0	23	Vogtland	[Ah96]	
530	28.12.1888	09:10	9.88	47.30		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Bregenzerwald	Spo52 [Ley04]	
531	07.01.1889		9.23	47.45		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5		Bischofszell	SED [GW03]	
532	07.01.1889	12:00	9.23	47.45		4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	6.5	70	Konstanz	[Ah96]	
534	17.03.1890		7.00	50.75		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	4.0	50	Bonn	[Ah96]	
536	07.10.1890	00:12	9.22	48.27	4.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.5	30	Engstingen	[Ah96]	
537	14.10.1890	02:30	9.17	48.34	3.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.5	22	Hechingen	[Ah96]	
538	09.01.1891	20:34	9.62	47.37		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.5	60	Kriessen	SED [GW03]	
539	23.01.1891	20:05	9.43	47.38		4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	6.0	120	Au	SED [GW03]	
540	09.02.1891	05:00	6.92	48.10		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5		Hautes Vosges (Corcieux)	LLC+96 [GW03]	
541	17.11.1891	18:23	7.73	48.02	3.0	3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0	25	Freiburg	Ah96; Spo58 [Ah96]	
543	01.08.1892	04:58	8.50	47.75	8.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	6.0	100	Schaffhausen	[Ah96]	
544	09.08.1892	08:30	7.60	50.32	3.0	4.4	Mei03	4.2	Mei03	7.0	66	Koblenz / Boppard	Mei03 [Ah96]	
547	30.12.1893	00:57	8.48	48.47	2.0	3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.5	13	Aach	[Ah96]	
548	05.03.1894	20:45	10.85	47.32		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0	10	Nassereith	Spo52 [Ley04]	
550	12.07.1894	02:19	9.00	48.29	3.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.5	20	Onstmettingen	[Ah96]	
551	13.01.1895	17:20	8.13	47.89	6.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.0	40	Titisee	Ah96; Spo58 [Ah96]	
552	26.01.1895	23:20	8.93	48.32	3.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	17	Balingen	[Ah96]	
553	04.02.1895	21:00	11.42	47.28		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0	15	Innsbruck	Spo52 [Ley04]	
554	08.03.1895	22:00	6.60	50.90		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	40	Buir	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _W	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
555	22.05.1895		6.10	50.80		4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5		Aachen	[Ah96]	
556	22.01.1896	00:47	8.18	47.90	12.0	4.9	Ah	4.4	EDAC	6.0	160	Neustadt	Ah96; Spo58 [Ah96]	
559	22.01.1896	01:30	8.18	47.90	8.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	40	Neustadt	[Ah96]	
561	22.01.1896	02:00	8.18	47.90	8.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.5	36	Neustadt	[Ah96]	
563	22.01.1896	02:30	8.18	47.90	6.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	30	Neustadt	[Ah96]	
566	16.05.1896	20:50	12.30	50.50		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0	25	Vogtland	[Ah96]	
567	03.11.1896	20:10	13.40	50.60		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5	30	Erzgebirge	[Ah96]	
569	03.11.1896	21:10	13.50	50.59	11.0	4.3	Gl. 3.11	4.1	Gl. 3.12	5.5	21	Erzgebirge	Gru88 [GW03]	
570	05.01.1897	07:50	13.60	49.10		2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	15	Sumava	Spo52 [Ah96]	
571	19.01.1897	23:04	7.77	48.37	3.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	20	Lahr	[Ah96]	
573	20.02.1897	06:58	11.42	47.29	6.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	6.0		Scharnitz	Spo52 [Ah96]	
574	26.02.1897	18:38	11.45	47.30	6.0	3.9	Gl. 3.11	3.8	Gl. 3.12	5.5		Innsbruck, Hall	ZAMG [GW03]	
576	17.09.1897	11:59	7.75	48.60		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Plaine De Basse- Alsace (Strasbourg)	LLC+96 [GW03]	
577	25.10.1897	21:00	12.40	50.30	9.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	6.0	20	Vogtland	[Ah96]	
578	29.10.1897	19:45	12.40	50.30	8.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.5	29	Vogtland	[Ah96]	
579	01.11.1897	03:00	12.30	50.20		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
580	02.11.1897	02:00	12.32	50.22		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
581	04.11.1897	09:38	12.50	50.30		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
582	05.11.1897	01:20	12.50	50.30		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
583	06.11.1897	05:10	12.50	50.30		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
584	07.11.1897	02:07	12.50	50.30		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
585	07.11.1897	04:45	12.50	50.30		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
586	07.11.1897	04:58	12.50	50.40	8.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	6.5	44	Vogtland	[Ah96]	
587	16.11.1897	07:10	12.48	50.35		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
589	17.11.1897	06:30	12.40	50.20	9.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	6.0	39	Vogtland	[Ah96]	
590	17.11.1897	07:43	12.32	50.22	9.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	5.5		Vogtland	Gru88 [GW03]	
592	08.03.1898	08:30	11.75	47.32		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0	15	Weerberg	Spo52 [Ley04]	
593	07.06.1898	04:00	9.50	47.15	4.0	4.4	Gl. 3.11	4.3	Gl. 3.12	6.5			ZAMG [GW03]	
594	14.06.1898	03:55	9.50	47.12		5.3	Gl. 3.9	4.9	Gl. 3.10	7.0		Sevelen, Buchs / SG	SED [GW03]	
595	06.10.1898	04:58	9.48	48.04	7.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	75	Saulgau	Ah96; Spo58 [Ah96]	
596	14.02.1899	16:58	7.65	48.12	2.0	3.7	Ah	4.0	EDAC	7.0	25	Sasbach	Ah96; Spo58 [Ah96]	
598	30.05.1899	08:00	10.50	47.30		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0	10	Elbigenalb	Spo52 [GW03]	
599	03.06.1899	04:58	10.43	47.28		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Elbigenalb	Spo52 [Ley04]	
600	03.07.1899	00:10	8.90	47.50		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	35	Unteregging	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h_0	M_L	Quelle	M_W	Quelle	I_0	R_f	Ort	Quelle	Anm.
601	23.09.1899	21:44	10.47	47.28		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Elbingenalb	Spo52 [Ley04]	
603	16.12.1899		12.32	50.18		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Vogtland	[Ah96]	
605	03.06.1900	03:40	7.55	48.15	3.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.5	50	Markolsheim	[Ah96]	
606	04.06.1900	00:30	7.43	48.37		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Plaine De Haute- Alsace (Selestat)	LLC+96 [GW03]	
607	04.06.1900	02:30	7.35	48.28		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Plaine De Haute- Alsace (Selestat)	LLC+96 [GW03]	
608	04.07.1900	21:31	12.50	50.35	4.0	3.3	Gl. 3.11	3.4	Gl. 3.12	5.0	21	Kraslice	Gru88 [Ley04]	
609	07.07.1900	02:15	12.50	50.35	6.0	3.5	Gl. 3.11	3.6	Gl. 3.12	5.0	35	Kraslice	Gru88 [Ley04]	
610	19.07.1900	02:52	12.30	50.30		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
611	25.07.1900	18:40	12.45	50.35	5.0	3.8	Gl. 3.11	3.8	Gl. 3.12	5.5		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
612	25.07.1900	22:05	12.30	50.20	5.0	3.4	Gl. 3.11	3.5	Gl. 3.12	5.0	23	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
613	26.07.1900	02:30	12.74	50.43		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Johanngeorgenstadt	Gru88 [Ley04]	
614	30.07.1900	10:05	12.32	50.22		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
615	12.08.1900	05:00	12.49	50.38		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Johanngeorgenstadt	Gru88 [Ley04]	
617	24.03.1901	03:23	7.68	47.62	7.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	30	Loerrach	[Ah96]	
619	08.06.1901	02:30	12.18	50.22		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Selb	Gru88 [Ley04]	
620	08.06.1901	03:45	12.18	50.22		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Selb	Gru88 [Ley04]	
621	25.07.1901	12:50	12.31	50.23	7.0	3.6	Gl. 3.11	3.6	Gl. 3.12	5.0	25	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
623	01.05.1902	04:30	12.22	50.66		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Greiz	Gru88 [Ley04]	
624	19.06.1902	09:23	11.43	47.29		4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	6.0	57	Sterzing	[Ah96]	
625	11.07.1902		8.90	47.57		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0		Frauenfeld	[Ah96]	
626	03.10.1902	20:45	8.98	48.37	4.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	27	Hechingen	[Ah96]	
627	09.10.1902	14:38	9.00	48.39	8.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.5	37	Hechingen	[Ah96]	
628	26.11.1902	12:15	12.80	49.70	9.0	4.3	Ah	4.1	Gl. 3.2	6.5	40	Tachov	[Ah96]	
629	25.01.1903	09:45	8.17	49.09	2.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	10	Kandel	SAG+05 [Ah96]	
630	25.01.1903	13:45	8.17	49.09		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0		Kandel	[Ah96]	
631	25.01.1903	15:00	8.17	49.09		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0		Kandel	[Ah96]	
632	26.01.1903	00:30	8.17	49.09		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0		Kandel	[Ah96]	
633	26.01.1903	16:00	8.17	49.09	3.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.5	50	Kandel	[Ah96]	
634	26.01.1903	16:45	8.17	49.09	5.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.5	40	Kandel	[Ah96]	
635	31.01.1903	23:30	10.10	47.10		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Arlberg	[Ah96]	
636	20.02.1903	21:03	12.20	50.29	9.0	3.8	Gl. 3.11	3.7	Gl. 3.12	5.0		Selb	Gru88 [Ley04]	
638	21.02.1903	21:09	12.47	50.34	5.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	6.5	38	Brambach	Gru88 [GW03]	
639	23.02.1903	03:32	12.30	50.30	7.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	5.0	30	Vogtland	Gru88; Ley05 [Ah96]	
641	23.02.1903	05:31	12.42	50.30	7.0	4.0	Gl. 3.11	3.9	Gl. 3.12	5.5		Kraslice	Gru88 [GW03]	
642	24.02.1903	08:37	12.31	50.23	7.0	3.6	Gl. 3.11	3.6	Gl. 3.12	5.0		Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L Quelle	M _W Quelle	I ₀	R _f Ort	Quelle	Anm.
643	25.02.1903	23:11	12.33	50.27	7.0	4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	6.0	Adorf	Gru88 [GW03]	
644	03.03.1903	14:54	12.47	50.43	5.0	3.4 Gl. 3.11	3.5 Gl. 3.12	5.0	Johanngeorgenstadt	Gru88 [Ley04]	
645	05.03.1903	00:05	12.35	50.28		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
646	05.03.1903	00:50	12.50	50.20	9.0	3.5 Ah	3.5 Gl. 3.2	4.5	26 Vogtland	[Ah96]	
647	05.03.1903	01:14	12.51	50.33	6.0	3.5 Gl. 3.11	3.6 Gl. 3.12	5.0	28 Kraslice	Gru88 [Ley04]	
648	05.03.1903	04:45	8.17	49.09	2.0	2.8 Ah	2.9 Gl. 3.2	5.0	10 Kandel	[Ah96]	
650	05.03.1903	15:49	12.33	50.31	8.0	3.7 Gl. 3.11	3.7 Gl. 3.12	5.0	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
651	05.03.1903	16:50	12.48	50.34	9.0	3.8 Gl. 3.11	3.7 Gl. 3.12	5.0	Kraslice	Gru88 [Ley04]	
652	05.03.1903	20:37	12.42	50.37	10.0	4.9 Ah	4.5 Gl. 3.2	6.5	135 Asch	Ah96, GW03; Gru88 [Ah96]	
653	05.03.1903	20:39	12.23	50.13		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Cheb	Gru88 [Ley04]	
654	05.03.1903	20:55	12.42	50.37	10.0	5.0 Gl. 3.11	4.6 Gl. 3.12	6.5	135 Oberes Vogtland	Gru88 [GW03]	
655	05.03.1903	21:15	11.88	50.02		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Fichtelgebirge	Gru88 [Ley04]	
656	05.03.1903	21:40	12.31	50.17		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Cheb	Gru88 [Ley04]	
657	05.03.1903	22:00	12.51	50.36	11.0	3.9 Gl. 3.11	3.8 Gl. 3.12	5.0	41 Kraslice	Gru88 [Ley04]	
658	06.03.1903	00:50	12.49	50.38		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Johanngeorgenstadt	Gru88 [Ley04]	
659	06.03.1903	01:13	12.30	50.30	9.0	3.8 Ah	3.7 Gl. 3.2	5.0	51 Vogtland	[Ah96]	
660	06.03.1903	03:00	12.24	50.28	9.0	3.8 Gl. 3.11	3.7 Gl. 3.12	5.0	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
661	06.03.1903	04:00	12.47	49.90		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Oberpfaelzer Wald	Gru88 [Ley04]	
662	06.03.1903	04:57	12.30	50.30	7.0	4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	6.0	70 Vogtland	[Ah96]	
663	06.03.1903	05:15	11.97	50.08		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Fichtelgebirge	Gru88 [Ley04]	
664	06.03.1903	06:00	11.92	50.32		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Frankenwald	Gru88 [Ley04]	
665	06.03.1903	12:59	12.33	50.27		4.3 Gl. 3.9	4.0 Gl. 3.10	5.5	Oberes Vogtland	Gru88 [GW03]	
666	06.03.1903	19:11	12.28	50.26	16.0	4.5 Gl. 3.11	4.2 Gl. 3.12	5.5	68 Oberes Vogtland	Gru88 [GW03]	
668	07.03.1903	05:00	12.48	50.37	10.0	4.2 Gl. 3.11	4.0 Gl. 3.12	5.5	57 Kraslice	Gru88 [GW03]	
669	07.03.1903	05:01	12.60	50.30	8.0	4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	6.0	40 Vogtland	[Ah96]	
670	07.03.1903	06:55	12.48	50.33	9.0	3.8 Gl. 3.11	3.7 Gl. 3.12	5.0	40 Kraslice	Gru88 [Ley04]	
672	08.03.1903	06:22	12.50	50.35	8.0	4.0 Ley04	3.8 Gl. 3.2	5.5	50 Kraslice	Gru88 [Ley04]	
673	08.03.1903	06:22	12.50	50.30	6.0	3.4 Ah	3.4 Gl. 3.2	5.0	28 Vogtland	[Ah96]	
674	09.03.1903	14:13	12.33	50.31	6.0	3.5 Gl. 3.11	3.6 Gl. 3.12	5.0	27 Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
675	22.03.1903	05:08	8.17	49.08	2.0	4.2 EDAC	4.2 EDAC	7.0	40 Kandel	SAG+05 [GW03]	K
677	29.03.1903	20:30	9.00	48.27	9.0	3.8 Ah	3.7 Gl. 3.2	4.5	47 Tailfingen	[Ah96]	
678	12.04.1903	02:15	12.33	50.31		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
679	27.04.1903	16:08	12.29	50.27	5.0	3.1 Ah	3.2 Gl. 3.2	5.0	15 Radiumbad	Gru88 [GW03]	
680	02.05.1903	20:07	12.33	50.31	6.0	3.5 Gl. 3.11	3.6 Gl. 3.12	5.0	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
681	21.07.1903	18:58	8.30	49.00		3.7 Ah	3.6 Gl. 3.2	4.0	Karlsruhe	[Ah96]	
684	14.12.1903	22:21	11.80	47.40		3.4 Ah	3.4 Gl. 3.2	5.0	Jenbach	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h_0	M_L	Quelle	M_W	Quelle	I_0	R_f	Ort	Quelle	Anm.
688	10.11.1904	16:10	10.72	48.74		4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.0		Donauwoerth	[Ah96]	
690	08.12.1904	00:57	13.20	47.41		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.5		Bischofshofen	[Ah96]	
691	24.02.1905	05:25	11.60	47.31	8.0	4.3	Ah	4.1	Gl. 3.2	6.0	50	Schwaz	[Ah96]	
692	28.04.1905	01:45	11.00	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Mieming	[Ah96]	
693	17.08.1905	03:21	12.38	51.35	10.0	4.2	Gl. 3.11	4.0	Gl. 3.12	5.5	59	Leipzig	Gru88 [GW03]	
694	16.09.1905	03:03	10.10	47.10		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Langen	[Ah96]	
695	29.12.1905	02:10	9.80	47.20		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Bludenz	[Ah96]	
696	28.01.1906	08:10	10.30	47.10		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		St. Anton	[Ah96]	
697	28.04.1906	03:52	12.25	50.22	4.0	3.3	Gl. 3.11	3.4	Gl. 3.12	5.0	18	Selb	Gru88 [Ley04]	
698	06.05.1906	18:17	7.70	48.60		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0		Oberhausberg.	[Ah96]	
699	24.07.1906	02:00	7.30	47.50		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0		Ferette	[Ah96]	
700	01.08.1906	19:01	9.02	48.90	6.0	3.5	Gl. 3.11	3.6	Gl. 3.12	5.0	40	N Stuttgart, Ludwigsburg	Schn77 [Ley04]	
701	31.08.1906		5.90	51.20		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Grathem	Hou95 [GW03]	
702	01.09.1906	05:08	7.70	50.30		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	12	Braubach	[Ah96]	
703	03.09.1906	05:30	7.90	50.00		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.0	50	Bingen	[Ah96]	
705	20.09.1907	17:55	6.45	50.73		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	20	Untermaubach	GZ78 [Ah96]	
706	12.11.1907	15:50	11.60	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Fritzens	[Ah96]	
707	01.02.1908	06:25	11.00	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Telfs	[Ah96]	
708	04.02.1908	05:02	12.33	50.27	7.0	3.6	Gl. 3.11	3.6	Gl. 3.12	5.0		Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
709	04.02.1908	05:03	12.40	50.30	7.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.0	14	Vogtland	[Ah96]	
710	04.02.1908	05:12	12.33	50.27	7.0	3.6	Gl. 3.11	3.6	Gl. 3.12	5.0	29	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
711	04.02.1908	05:12	12.40	50.30	8.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	15	Vogtland	[Ah96]	
712	04.02.1908	05:15	12.30	50.30	8.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	16	Vogtland	[Ah96]	
714	21.10.1908	12:40	12.49	50.38		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Johanngeorgenstadt	Gru88 [Ley04]	
716	21.10.1908	13:49	12.49	50.38	6.0	3.5	Gl. 3.11	3.6	Gl. 3.12	5.0	26	Johanngeorgenstadt	Gru88 [Ley04]	
718	21.10.1908	13:53	12.40	50.30	3.0	3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.5	20	Erlbach	[Ah96]	
719	21.10.1908	14:04	12.30	50.30	5.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	6.0	30	Adorf	[Ah96]	
722	21.10.1908	15:06	12.30	50.25	5.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	20	Flossenburg	[Ah96]	
723	21.10.1908	15:06	12.29	50.27	7.0	3.6	Gl. 3.11	3.6	Gl. 3.12	5.0	20	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
726	21.10.1908	20:13	12.51	50.33	7.0	3.6	Gl. 3.11	3.6	Gl. 3.12	5.0	29	Kraslice	Gru88 [Ley04]	
727	21.10.1908	20:15	12.40	50.30	7.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.0	20	Vogtland	[Ah96]	
728	21.10.1908	20:39	12.20	50.30	5.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.0	52	Falkenstein	[Ah96]	
729	21.10.1908	20:39	12.29	50.28	10.0	4.6	Gl. 3.11	4.3	Gl. 3.12	6.0	77	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
732	22.10.1908	20:47	12.33	50.39		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Auerbach	Gru88 [Ley04]	
733	22.10.1908	21:42	12.49	50.35	9.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5	20	Vogtland	Gru88 [GW03]	
734	22.10.1908	23:49	12.51	50.33		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
735	23.10.1908	05:46	12.24	50.28	8.0	3.7	Gl. 3.11	3.7	Gl. 3.12	5.0	34	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L Quelle	M _W Quelle	I ₀	R _f Ort	Quelle	Anm.
736	23.10.1908	05:49	12.20	50.22	4.0	3.1 Ah	3.2 Gl. 3.2	5.0	10 Vogtland	[Ah96]	
737	23.10.1908	12:50	12.30	50.31	7.0	3.4 Ley04	3.4 Gl. 3.2	5.0	23 Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
738	23.10.1908	12:51	12.40	50.40	5.0	3.3 Ah	3.3 Gl. 3.2	5.0	10 Vogtland	[Ah96]	
740	23.10.1908	19:25	12.40	50.40	6.0	3.4 Ah	3.4 Gl. 3.2	5.0	28 Vogtland	[Ah96]	
744	25.10.1908	22:07	10.70	47.20		3.4 Ah	3.4 Gl. 3.2	5.0	Imst	[Ah96]	
745	03.11.1908	11:00	12.33	50.31	10.0	3.0 Ley04	3.1 Gl. 3.2	5.0	40 Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
746	03.11.1908	11:00	12.40	50.30	5.0	3.3 Ah	3.3 Gl. 3.2	5.0	24 Vogtland	[Ah96]	
747	03.11.1908	11:01	12.25	50.26	9.0	3.2 Ley04	3.2 Gl. 3.2	5.0	35 Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
748	03.11.1908	11:07	12.30	50.30	7.0	3.7 Ah	3.6 Gl. 3.2	5.0	20 Vogtland	[Ah96]	
749	03.11.1908	11:45	12.40	50.30	5.0	3.3 Ah	3.3 Gl. 3.2	5.0	23 Vogtland	[Ah96]	
750	03.11.1908	11:47	12.30	50.25	9.0	3.0 Ley04	3.1 Gl. 3.2	5.0	40 Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
751	03.11.1908	12:01	12.27	50.23	8.0	3.4 Ley04	3.4 Gl. 3.2	5.5	47 Selb	Gru88 [Ley04]	
752	03.11.1908	12:01	12.27	50.23	8.0	3.6 Ah	3.5 Gl. 3.2	5.5	Vogtland	Gru88 [GW03]	
753	03.11.1908	12:23	12.40	50.40	6.0	3.5 Ah	3.5 Gl. 3.2	5.0	25 Vogtland	[Ah96]	
754	03.11.1908	12:47	12.32	50.31	10.0	3.5 Ley05	3.5 Gl. 3.2	5.0	40 Oberes Vogtland	Gru88 [Ley05]	
757	03.11.1908	13:24	12.31	50.23	10.0	4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	6.0	85 Brambach	Gru88 [GW03]	
758	03.11.1908	13:50	12.20	49.88		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Oberpfaelzer Wald	Gru88 [Ley04]	
760	03.11.1908	15:30	11.54	50.47		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Frankenwald	Gru88 [Ley04]	
761	03.11.1908	15:44	12.50	50.30	6.0	3.2 Ah	3.2 Gl. 3.2	5.0	16 Vogtland	[Ah96]	
762	03.11.1908	17:21	12.47	50.34	10.0	4.9 Ah	4.5 Gl. 3.2	6.5	60 Klingenthal	Gru88 [GW03]	
764	03.11.1908	18:30	12.46	49.97		3.9 Gl. 3.9	3.8 Gl. 3.10	5.0	Oberpfaelzer Wald	Gru88 [Ley04]	
765	03.11.1908	18:51	12.35	50.35	5.0	3.3 Ah	3.3 Gl. 3.2	5.0	20 Vogtland	[Ah96]	
768	03.11.1908	19:24	12.30	50.40	5.0	3.4 Ah	3.4 Gl. 3.2	5.0	10 Vogtland	[Ah96]	
769	03.11.1908	20:10	12.60	50.30	8.0	3.7 Ah	3.6 Gl. 3.2	5.0	36 Vogtland	[Ah96]	
770	03.11.1908	20:30	12.50	50.20	5.0	3.3 Ah	3.3 Gl. 3.2	5.0	23 Vogtland	[Ah96]	
772	03.11.1908	20:45	12.40	50.30	6.0	3.4 Ah	3.4 Gl. 3.2	5.0	29 Vogtland	[Ah96]	
775	03.11.1908	22:05	12.30	50.30	6.0	3.4 Ah	3.4 Gl. 3.2	5.0	29 Vogtland	[Ah96]	
776	03.11.1908	22:43	12.50	50.30	5.0	3.3 Ah	3.3 Gl. 3.2	5.0	25 Vogtland	[Ah96]	
779	04.11.1908	01:54	12.40	50.30	8.0	3.7 Ah	3.6 Gl. 3.2	5.0	39 Vogtland	[Ah96]	
782	04.11.1908	03:32	12.49	50.36	6.0	3.8 Ley04	3.7 Gl. 3.2	6.0	60 Kraslice	Gru88 [GW03]	
783	04.11.1908	03:33	12.50	50.40	13.0	4.5 Ah	4.2 Gl. 3.2	6.5	65 Klingenthal	[Ah96]	
784	04.11.1908	03:45	12.16	50.42		3.6 Ley04	3.5 Gl. 3.2	5.0	Plauen	Gru88 [Ley04]	
787	04.11.1908	04:49	12.40	50.40	6.0	3.4 Ah	3.4 Gl. 3.2	5.0	26 Vogtland	[Ah96]	
788	04.11.1908	05:00	12.50	50.40	5.0	3.3 Ah	3.3 Gl. 3.2	5.0	23 Vogtland	[Ah96]	
791	04.11.1908	06:02	12.40	50.33	11.0	3.8 Ley04	3.7 Gl. 3.2	5.0	49 Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
792	04.11.1908	06:02	12.30	50.30	7.0	3.9 Ah	3.8 Gl. 3.2	5.5	49 Adorf	[Ah96]	
795	04.11.1908	08:15	12.27	50.28		3.2 Ley04	3.2 Gl. 3.2	5.0	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
798	04.11.1908	09:41	12.36	50.36		3.4	Ley04	3.4	Gl. 3.2	5.0		Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
800	04.11.1908	10:55	12.47	50.34	9.0	4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2	6.5		Adorf	Gru88 [GW03]	
801	04.11.1908	13:06	12.45	50.35	4.0	3.0	Ah	3.1	Gl. 3.2	5.0	16	Vogtland	[Ah96]	
802	04.11.1908	13:10	12.47	50.34	9.0	4.8	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.5	85	Graslitz	Gru88 [GW03]	
803	04.11.1908	16:38	12.40	50.30	7.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	31	Vogtland	[Ah96]	
804	04.11.1908	16:39	12.33	50.31	8.0	3.5	Ley04	3.5	Gl. 3.2	5.0	41	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
805	04.11.1908	17:20	12.30	50.30	7.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	32	Vogtland	[Ah96]	
806	04.11.1908	20:24	11.62	50.15		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Frankenwald	Gru88 [Ley04]	
807	04.11.1908	20:41	12.50	50.30	9.0	4.8	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.5	63	Graslitz	[Ah96]	
808	04.11.1908	20:41	12.37	50.28	14.0	4.0	Ley04	3.8	Gl. 3.2	6.0		Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
810	04.11.1908	22:23	12.40	50.30	6.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	29	Vogtland	[Ah96]	
811	04.11.1908	22:54	12.50	50.30	8.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	35	Vogtland	[Ah96]	
815	05.11.1908	22:48	12.50	50.40	8.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.0	39	Vogtland	[Ah96]	
816	06.11.1908	04:35	12.47	50.34	14.0	4.9	Ah	4.5	Gl. 3.2	6.5	160	Klingenthal	Gru88 [GW03]	
817	06.11.1908	05:14	12.51	50.33	9.0	3.2	Ley05	3.2	Gl. 3.2	5.0	42	Kraslice	Gru88 [Ley05]	
818	06.11.1908	18:46	12.40	50.40	6.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	27	Vogtland	[Ah96]	
821	12.11.1908	03:55	12.22	50.66		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Greiz	Gru88 [Ley04]	
822	12.11.1908	08:54	5.60	50.50		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0		Poulseur	Cro93 [Ley04]	
823	12.11.1908	09:14	5.58	50.50		4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	6.0	60	Spa	VCA95 [GW03]	
824	12.11.1908	11:31	12.40	50.40	9.0	4.3	Ah	4.1	Gl. 3.2	5.5	28	Vogtland	[Ah96]	
825	12.11.1908	16:50	12.29	50.27		3.6	Ley05	3.5	Gl. 3.2	5.0	17	Oberes Vogtland	Gru88 [Ley05]	
826	13.11.1908	04:51	12.44	50.21		3.6	Ley04	3.5	Gl. 3.2	4.5		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
827	19.12.1908	05:03	12.93	51.11	14.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.5	82	Geringswalde	Gru88 [GW03]	
828	14.01.1909	00:40	13.00	47.80		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Salzburg	[Ah96]	
829	12.05.1909	02:10	10.80	47.20		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Jerzens	[Ah96]	
830	22.09.1909	16:25	13.20	47.41		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.5		Bischofshofen	[Ah96]	
831	15.10.1909	05:56	7.77	47.50	8.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.0	32	Rheinfeldern	[Ah96]	
832	01.12.1909	10:45	13.27	48.74	1.0	2.0	Ah	2.3	Gl. 3.2	5.0	6	Geissa	[Ah96]	
833	30.12.1909	22:52	7.58	47.57	6.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.5	50	Basel	[Ah96]	
834	06.01.1910	03:53	13.25	50.52		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Erzgebirge	Gru88 [Ley04]	
836	27.03.1910	17:53	7.60	48.40	3.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.5	25	Sand	[Ah96]	
837	26.05.1910	06:12	7.30	47.40	12.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	7.0	150	Delemont	[Ah96]	
838	13.07.1910	08:32	10.90	47.30	10.0	4.8	Ah	4.4	Gl. 3.2	7.0	260	Nassereith	[Ah96]	
839	15.09.1910	16:55	10.80	47.40		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Nassereith	[Ah96]	
840	03.11.1910	03:05	12.22	50.66		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Greiz	Gru88 [Ley04]	
841	07.11.1910	00:38	6.25	50.67	5.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	30	Roetgen	[Ah96]	
842	07.11.1910	00:40	6.20	50.65	9.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	30	Roetgen	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _W	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
843	07.12.1910	19:51	7.57	47.73		3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.5	20	Bellingen	LLC+96 [GW03]	
844	02.04.1911	03:10	12.50	50.30	9.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.5	21	Vogtland	[Ah96]	
845	04.04.1911	00:30	12.40	50.30	6.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.5	18	Vogtland	[Ah96]	
846	04.04.1911	04:20	12.50	50.30	6.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	15	Vogtland	[Ah96]	
847	04.04.1911	04:30	12.51	50.33		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
848	24.04.1911	17:19	10.33	47.17	7.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.0	35	St. Anton	[Ah96]	
849	07.05.1911	01:38	11.00	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Telfs	[Ah96]	
850	30.05.1911	19:26	6.23	50.65	10.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	4.5	20	Roetgen	[Ah96]	
851	30.05.1911	19:43	6.23	50.65	8.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	5.5	35	Roetgen	Ah96; GZ78 [Ah96]	
852	30.05.1911	22:30	6.40	50.65		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Schmidt, Eifel	GZ78 [Ley04]	
853	31.05.1911	00:18	6.23	50.65	8.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.5	20	Roetgen	GZ78 [Ah96]	
854	31.05.1911	02:08	6.23	50.65	8.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	5.5	20	Roetgen	[Ah96]	
855	31.05.1911	02:20	6.40	50.67		4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	5.0		Heimbach	[Ah96]	
857	31.05.1911	15:04	6.23	50.65		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0		Roetgen	[Ah96]	
858	31.05.1911	21:05	6.23	50.65		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	4.5		Roetgen	GZ78 [Ah96]	
859	18.07.1911	20:24	11.70	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Weerberg	[Ah96]	
860	06.09.1911	04:21	9.00	48.22	12.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	5.5	110	Ebingen	[Ah96]	
861	06.09.1911	13:54	6.25	50.75	10.0	4.6	Gl. 3.11	4.3	Gl. 3.12	6.0	105	Aachen	Cro93 [Ley04]	
862	06.09.1911	13:54	6.32	50.70	10.0	4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2	5.5	105	Huertgen	[Ah96]	
863	21.09.1911		9.17	47.50		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	40	Bischofszell	[Ah96]	
864	13.10.1911	04:10	12.22	50.66		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Greiz	Gru88 [Ley04]	
865	15.11.1911	18:03	9.03	48.20	8.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	55	Ebingen	[Ah96]	
866	16.11.1911	21:25	9.00	48.23	10.0	6.1 Ah03		5.7 Ah03		8.0	505	Ebingen	SAG+05; Ah03; Spo58; Kun86 [Ah96]	K
867	23.11.1911	01:59	9.03	48.20	3.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	6.0	35	Ebingen	[Ah96]	
869	12.12.1911	05:08	9.03	48.20	6.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5	50	Ebingen	[Ah96]	
870	17.01.1912	04:39	9.02	48.25	6.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5	56	Tailfingen	[Ah96]	
871	17.01.1912	05:12	9.02	48.25	6.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5	56	Tailfingen	[Ah96]	
872	19.01.1912	05:45	9.03	48.20	8.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	6.0	110	Ebingen	[Ah96]	
873	26.01.1912		9.03	48.20	12.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.5	56	Ebingen	[Ah96]	
874	03.02.1912	03:40	9.03	48.20	8.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.5	42	Ebingen	[Ah96]	
875	05.02.1912	03:46	9.03	48.20	10.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	4.5	48	Ebingen	[Ah96]	
876	04.05.1912	16:48	8.97	48.22	15.0	4.8	Ah	4.4	Gl. 3.2	5.5	150	Ebingen	[Ah96]	
877	09.05.1912	23:03	11.40	47.30	9.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.5		Innsbruck	[Ah96]	
878	27.09.1912	18:09	9.03	48.20	10.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.5	50	Ebingen	[Ah96]	
879	31.12.1912	17:44	9.00	48.22	10.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.0	70	Ebingen	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
880	30.01.1913	04:45	12.40	50.20	7.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.0	15	Vogtland	[Ah96]	
881	27.02.1913	03:15	7.70	47.90		4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	6.0	100	Krozingen	[Ah96]	
882	12.03.1913	13:41	11.30	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Kematen	[Ah96]	
883	21.04.1913	20:25	8.60	47.25		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0		Horgenberg / ZH	SED [GW03]	
884	18.05.1913	14:19	13.40	47.51		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		St. Martin	[Ah96]	
885	10.07.1913	22:38	12.37	50.48		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Auerbach	Gru88 [Ley04]	
886	13.07.1913	23:42	9.03	48.20	15.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	4.5	70	Ebingen	[Ah96]	
887	20.07.1913	12:06	9.01	48.23	11.0	5.6 Ah03		5.0 Ah03		7.0	250	Albstadt	Ah03; Spo58; Kun86 [Ah96]	
888	20.07.1913	12:29	9.03	48.20	8.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	4.5	55	Ebingen	[Ah96]	
889	24.08.1913	15:25	11.70	47.10		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Tux	[Ah96]	
890	02.11.1913	01:50	7.40	47.22		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5		Grenchen / SO	SED [GW03]	
891	05.11.1913	00:36	11.90	47.40		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Brixlegg	[Ah96]	
892	11.11.1913	07:58	7.40	47.22		4.3	Gl. 3.9	4.0	Gl. 3.10	5.5			SED [GW03]	
893	02.02.1914	15:35	9.00	48.22	7.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	75	Ebingen	[Ah96]	
894	08.02.1914	21:51	8.85	48.25	10.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	55	Balingen	[Ah96]	
895	13.02.1914	15:30	9.00	48.17		4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	5.0	100	Messtetten	[Ah96]	
896	22.04.1914	19:10	12.20	50.20	8.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	5.5	10	Vogtland	[Ah96]	
897	27.06.1914	01:44	12.43	51.36	8.0	4.5	Gl. 3.11	4.2	Gl. 3.12	6.0		Leipzig	Gru88 [GW03]	
901	30.08.1914	11:22	9.65	47.32	4.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.0	45	Goetzis	[Ah96]	
902	31.08.1914	13:26	11.50	47.30	3.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.5	33	Hall	[Ah96]	
903	06.09.1914	16:00	11.50	47.40		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Halltal	[Ah96]	
904	01.10.1914	17:25	11.33	48.92		4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.0	70	Walting	[Ah96]	
906	01.10.1914	20:31	11.42	48.87		4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2	5.0	150	Boehmfeld	[Ah96]	
915	30.11.1914	19:43	11.40	47.30	8.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5		Innsbruck	[Ah96]	
916	20.03.1915	11:41	9.00	48.22	4.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	30	Ebingen	[Ah96]	
918	02.06.1915	02:33	11.39	48.87	10.0	5.0	Ah	4.8	EDAC	6.0	200	Boehmfeld	SAG+05 [Ah96]	
919	02.06.1915	05:25	11.25	48.95		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.0	35	Pollenfeld	[Ah96]	
923	05.06.1915	17:08	9.60	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Roethis	[Ah96]	
929	13.06.1915	14:15	8.99	48.34	11.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	5.5	100	Hechingen	[Ah96]	
930	13.06.1915	14:20	8.99	48.34	10.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.0	70	Hechingen	[Ah96]	
931	22.07.1915	18:10	12.70	49.90	7.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.0	15	Marienbad	[Ah96]	
932	16.08.1915	16:54	12.00	47.60		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Landl	[Ah96]	
934	08.09.1915	16:55	12.50	50.30	6.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	15	Vogtland	[Ah96]	
935	10.10.1915	03:50	11.57	48.82	7.0	5.0	Ah	4.9	EDAC	7.0	185	Kasing	SAG+05 [GW03]	
936	10.10.1915	04:10	11.35	48.87	16.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	5.0	150	Hofstetten	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _W	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
939	13.02.1916	11:58	9.27	48.40	7.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	30	Kleiningstingen	[Ah96]	
940	27.03.1916	07:06	11.33	48.92		2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	15	Pfalzpaint	[Ah96]	
941	15.04.1916	16:08	9.07	48.27	7.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.5	47	Tailfingen	[Ah96]	
942	25.09.1916	23:35	8.00	47.84	10.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.0	35	Todtnau	[Ah96]	
943	02.01.1917	22:07	12.10	47.50		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Haering	[Ah96]	
944	11.02.1917	21:05	11.50	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Hall	[Ah96]	
945	27.03.1917	16:41	7.53	47.47	4.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	40	Blauen	[Ah96]	
946	18.04.1917	11:05	8.37	47.69	4.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	23	Ofteringen	[Ah96]	
947	20.06.1917	23:09	9.02	47.72	20.0	5.3	Ah	4.7	EDAC	6.5	160	Radolfzell	Ah96; Spo58 [Ah96]	
948	30.12.1917	07:50	10.95	47.49		2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	15	Griessen	[Ah96]	
949	14.01.1918	14:13	10.80	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Nassereith	[Ah96]	
950	16.02.1918	00:17	11.42	48.90		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	35	Biberg	[Ah96]	
956	27.05.1918	16:08	5.68	50.85	5.0	4.8	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.5	170	Maastricht	[Ah96]	
958	26.09.1918	00:16	10.30	47.30	6.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	6.0	50	Einoedsbach	[Ah96]	
960	22.10.1920	21:35	11.50	47.50		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.0	40	Hinterriss	[Ah96]	
963	20.02.1921	16:17	5.85	50.53	10.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	4.5	30	Spa	[Ah96]	
964	28.07.1921	02:35	12.60	47.50		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.5		St. Ulrich	[Ah96]	
965	04.08.1921	06:50	10.60	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Bschlabs	[Ah96]	
966	24.10.1921	02:06	12.57	47.54		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	6.5	20	St. Ulrich	[Ah96]	
967	13.12.1921	06:30	12.53	47.29	8.0	4.1	Gl. 3.11	3.9	Gl. 3.12	5.5		Stuhlfelden	ZAMG [GW03]	
968	13.03.1922	21:05	8.10	47.40		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0	40	Laufenburg, N of Brugg	SED [Ley04]	
970	13.12.1922	21:05	8.10	47.40		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	40	Aarau	[Ah96]	
971	04.03.1923	20:45	7.27	48.10	2.0	2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	12	Colmar	[Ah96]	
972	05.06.1923	19:50	8.53	47.40		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0		Zuerich	[Ah96]	
973	01.01.1924	01:47	6.80	49.60		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	3.0	40	Hunsrueck	[Ah96]	
974	06.03.1924	15:59	7.90	47.50		4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	5.0		Saeckingen	[Ah96]	
975	14.03.1924	14:59	7.95	47.55	4.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	25	Saeckingen	[Ah96]	
978	11.12.1924	16:33	9.09	48.26	14.0	5.1	Ah	4.6	EDAC	6.0	230	Tailfingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
979	12.12.1924	07:21	9.09	48.26	17.0	4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2	5.0	140	Tailfingen	[Ah96]	
980	23.02.1925	21:32	5.55	50.83	4.5	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	7.0	40	Bilzen	Ah96; GZ78 [Ah96]	
982	05.01.1926	23:37	6.62	50.73	22.0	5.0	Ah	4.5	EDAC	5.5	220	Zuelpich	[Ah96]	K
983	06.01.1926	11:37	7.20	50.80	14.0	4.8	Gl. 3.11	4.4	Gl. 3.12	6.0		Siegburg	Kar68 [GW03]	
984	28.01.1926	16:57	11.76	50.88	4.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	6.0	38	Stadtroda	Gru88 [GW03]	
985	19.03.1926	20:39	7.53	47.57	4.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	22	Basel	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
986	02.05.1926	01:43	7.80	48.60	2.0	2.8	Ah	2.9	Gl. 3.2	5.0	10	Strassburg	[Ah96]	
987	28.06.1926	22:00	7.68	48.14	11.0	5.3	Ah	5.4	EDAC	7.0	200	Sasbach	Ah96; Spo58 [Ah96]	
988	26.07.1926	07:00	12.40	47.70		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Koessen	[Ah96]	
991	30.12.1926	11:26	11.75	47.67		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Kreuth	[Ah96]	
993	09.05.1927	00:40	7.95	48.37	13.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.5	60	Lahr	[Ah96]	
995	16.12.1927	10:44	9.02	48.27	12.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.0	110	Tailfingen	[Ah96]	
996	14.01.1928	00:17	6.20	50.50	7.0	4.4	Gl. 3.11	4.2	Gl. 3.12	6.0	220	Kalterherberg	Cro93 [Ley04]	
997	14.01.1928	00:17	5.70	50.50	8.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	5.5	220	Hohes Venn	[Ah96]	
998	27.01.1928	03:13	7.70	47.67	11.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	5.0	75	Kandern	[Ah96]	
999	07.02.1928	04:52	11.80	47.40		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Maurach	[Ah96]	
1000	02.05.1928	01:21	5.40	51.90		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.0		Tiel	[Ah96]	
1002	19.06.1928	21:25	7.45	50.45	7.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.5	35	Neuwied	Ah98; Spo58 [GW03]	
1003	30.08.1928	20:11	8.90	48.37	7.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	45	Weilheim	[Ah96]	
1005	13.12.1928	19:36	6.48	50.95	10.0	4.4	Ah	4.1	EDAC	5.5	70	Roedingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	K
1008	15.05.1929	08:45	12.40	50.40	4.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5	24	Vogtland	[Ah96]	
1009	16.05.1929	00:51	12.40	50.30	11.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.0	21	Vogtland	[Ah96]	
1011	14.01.1930	21:47	7.75	47.38		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.0	40	Liestal	[Ah96]	
1012	22.01.1930	20:44	8.13	50.10	2.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.0	35	Schlangenbad	Ah98 [Ah96]	
1014	18.05.1930	05:14	13.40	47.51	5.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.0		Ostalpen	[Ah96]	
1015	07.10.1930	23:27	10.70	47.40	8.0	5.3	Ah	4.8	Gl. 3.2	7.0	250	Namlos	[Ah96]	
1016	15.10.1930	22:19	7.67	47.75	4.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	78	Kandern	[Ah96]	
1018	01.04.1931	07:41	6.58	49.50	2.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	50	Mettlach	[Ah96]	
1019	10.07.1931	16:57	6.58	51.03	10.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	5.0	75	Bedburg	Ah96; HOe01 [Ah96]	
1021	11.12.1931	20:45	8.90	48.26	8.0	3.6	Ah	3.7	EDAC	4.5	35	Zillhausen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1022	22.12.1931	02:48	9.35	48.42	3.0	3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0	22	Muensingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1023	21.10.1932	18:43	12.80	47.41		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.5		Leogang	[Ah96]	
1025	20.11.1932	20:29	5.40	51.61		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	4.0		Hertogenbosch	[Ah96]	
1026	20.11.1932	23:36	5.40	51.61	8.0	5.5	Ah	5.0	Gl. 3.2	7.5	260	Hertogenbosch	Ah98 [Ah96]	
1029	23.11.1932	03:08	5.40	51.61		4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2	4.5	160	Hertogenbosch	Mei06 [Ah96]	
1030	23.11.1932	04:20	5.40	51.61		4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	3.5	40	Hertogenbosch	[Ah96]	
1031	24.11.1932	21:10	5.40	51.61		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.0	80	Hertogenbosch	[Ah96]	
1033	28.11.1932	05:41	5.30	51.90		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Vught	Cro93 [Ley04]	
1034	28.11.1932	05:41	5.40	51.61		4.3	Ah	4.1	Gl. 3.2	4.5	150	Hertogenbosch	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _W	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
1035	08.02.1933	07:07	8.20	48.85	4.0	4.9	Ah	4.5	EDAC	7.0	150	Rastatt	SAG+05; Spo58 [Ah96]	
1037	08.02.1933	11:23	8.20	48.85		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2			Rastatt	[Ah96]	
1038	08.02.1933	15:51	8.20	48.85		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2			Rastatt	[Ah96]	
1039	14.02.1933	16:00	8.20	48.85		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2			Rastatt	[Ah96]	
1040	18.02.1933	17:03	8.20	48.85		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2			Rastatt	[Ah96]	
1041	18.02.1933	17:06	8.20	48.85		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2			Rastatt	[Ah96]	
1042	21.02.1933	15:45	8.94	48.24	10.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	5.0	150	Pfeffingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1043	21.02.1933	15:48	8.94	48.24	10.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	5.0	150	Pfeffingen	[Ah96]	
1044	26.02.1933	01:48	8.20	48.85	7.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5	60	Rastatt	Schn77 [GW03]	
1045	26.02.1933	03:07	8.94	48.24	22.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	4.0	75	Pfeffingen	[Ah96]	
1046	01.03.1933	02:13	8.94	48.24	21.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	5.0	145	Pfeffingen	[Ah96]	
1047	29.03.1933	07:41	10.60	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Elmen	[Ah96]	
1048	15.04.1933	10:59	8.20	48.85		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2			Rastatt	[Ah96]	
1049	10.10.1933	20:55	9.00	48.25	8.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	35	Tailfingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1050	10.10.1933	21:00	9.00	48.25	8.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	35	(Tailfingen)	[Ah96]	
1051	08.11.1933	00:51	10.70	47.40	3.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.0		Namlos	[Ah96]	
1053	01.01.1934	14:26	9.00	48.36	6.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	35	Hechingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1056	17.06.1934	17:07	10.30	47.30		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Holzgau	[Ah96]	
1058	09.07.1934	02:02	7.92	48.14	8.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.5	40	Emmendingen	[Ah96]	
1059	09.07.1934	03:35	7.92	48.14	12.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0	40	Emmendingen	[Ah96]	
1061	04.09.1934	01:26	11.80	47.40	6.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.5	150	Rotholz	[Ah96]	
1062	12.09.1934	20:50	7.70	48.40	4.0	3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	22	Erstein	[Ah96]	
1064	04.01.1935	04:06	6.10	51.17	13.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	5.5	105	Roermond	[Ah96]	
1065	04.01.1935	04:12	6.40	51.27	13.0	4.8	Gl. 3.11	4.4	Gl. 3.12	6.0	150	Roermond	HOe01 [GW03]	
1067	17.01.1935	14:10	7.97	47.70	8.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	37	Gersbach	[Ah96]	
1069	22.01.1935	07:06	5.85	50.57		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	28	Verviers	[Ah96]	
1070	31.01.1935	12:39	9.02	47.70	8.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	6.0	110	Reichenau	[Ah96]	
1071	05.02.1935	01:30	8.20	48.30		4.6	Gl. 3.9	4.3	Gl. 3.10	6.0		Hausach	[Ah96]	
1074	16.05.1935	03:00	7.70	48.40	2.0	2.5	Ah	2.7	Gl. 3.2	5.0	10	Erstein	[Ah96]	
1075	16.05.1935	04:34	7.70	48.40	2.0	2.5	Ah	2.7	Gl. 3.2	5.0	10	Erstein	[Ah96]	
1078	27.06.1935	17:19	9.47	48.04	9.0	5.8 Ah03		5.4 Ah03		7.5	500	Saulgau	Ah03; Hil36a; Sie37; Spo58; Kun86; SAG+05 [Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
1079	28.06.1935	09:09	9.47	48.04	20.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	5.0	160	Saulgau	[Ah96]	
1080	09.10.1935	19:45	13.40	48.30		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	6.0		St. Martin	[Ah96]	
1081	30.12.1935	03:07	8.22	48.62	24.0	5.0	Ah	5.0	EDAC	6.0	150	Hornisgrinde	SAG+05 [Ah96]	
1082	30.12.1935	03:36	8.22	48.62	24.0	5.5	Ah	5.0	EDAC	6.0	250	Hornisgrinde	SAG+05; Spo58 [Ah96]	
1085	09.03.1936	06:58	7.15	47.55	2.0	2.7	Ah	2.8	Gl. 3.2	5.5	11	Altkirch	[Ah96]	
1086	15.03.1936	01:26	9.48	47.62	8.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	6.0	100	Bodensee	[Ah96]	
1087	19.04.1936	22:21	9.01	48.54	9.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	40	Hagelloch	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1088	01.07.1936	21:32	9.47	47.55	7.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5	60	Bodensee	[Ah96]	
1089	02.12.1936	18:02	12.40	50.20	7.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.0	15	Vogtland	[Ah96]	
1090	02.12.1936	23:41	12.30	50.20	5.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	22	Vogtland	[Ah96]	
1091	22.12.1936	12:17	12.31	50.24		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
1092	22.12.1936	12:24	12.37	50.27		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Oberes Vogtland	Gru88 [Ley04]	
1093	13.01.1937	01:07	12.90	47.62	2.0	2.6	Ah	2.8	Gl. 3.2	5.0		Bad Reichenhall	FUR [Ley05]	
1096	17.06.1937	09:57	9.21	48.26	5.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	30	Gammertingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1097	20.10.1937	04:58	7.42	50.37	8.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	4.5	30	Ochtendung	[Ah96]	
1098	20.11.1937	05:00	7.30	50.54		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0		Brohl	[Ah96]	
1099	11.04.1938	06:42	9.47	48.04	7.0	4.5	Ah	4.5	EDAC	6.0	120	Saulgau	[Ah96]	
1100	11.04.1938	06:47	9.47	48.04	13.0	4.6	Ah	4.3	EDAC	5.5	120	Saulgau	[Ah96]	
1101	02.08.1938	04:11	8.99	48.27	8.0	4.2	Ah	4.2	EDAC	5.5	70	Tailfingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1102	01.03.1939	11:33	8.98	48.24	3.0	3.3	Ah	3.8	EDAC	5.5	27	Tailfingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1103	22.04.1939	15:03	8.17	49.75		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2			Alzey	[Ah96]	
1104	01.07.1939	21:32	9.47	47.56		4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5	60	Bodensee	[Ah96]	
1105	21.07.1939	13:04	7.82	50.44	13.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	5.5	70	Montabaur	Ah98 [Ah96]	
1108	04.08.1940	16:58	9.38	48.79	11.0	4.1	EDAC	3.4	EDAC	5.0	50	Struempfelbach	SAG+05; AS04 [Ah96]	K
1111	03.09.1941	23:27	8.20	49.35	5.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.0	110	Neustadt	SAG+05 [Ah96]	
1112	17.07.1942	10:26	9.00	48.27	11.0	4.8	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.0	150	Tailfingen	[Ah96]	
1113	17.07.1942	10:42	9.00	48.27	8.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	50	Tailfingen	[Ah96]	
1114	18.07.1942	15:46	7.44	47.52	1.0	3.9	GW03	3.6	GW03				SED [GW03]	
1115	18.07.1942	15:47	7.52	47.60	5.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	4.0	17	Basel	[Ah96]	
1116	30.07.1942	21:50	9.00	48.27	4.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	27	Tailfingen	[Ah96]	
1117	03.12.1942	02:14	9.00	48.27	5.0	3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0	27	Tailfingen	[Ah96]	
1118	04.02.1943	09:18	8.99	48.28	5.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	40	Tailfingen	[Ah96]	
1119	04.02.1943	10:12	8.98	48.28	5.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	40	Pfeffingen	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
1121	21.04.1943	08:34	8.98	48.26	5.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	30	Pfeffingen	[Ah96]	
1122	25.04.1943	11:35	8.97	48.27	8.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	6.0	110	Pfeffingen	[Ah96]	
1123	02.05.1943	01:08	8.98	48.27	9.0	5.5	Ah03	4.9	Ah03	7.0	375	Albstadt	Ah03; SAG+05; Spo58; Kun86 [Ah96]	
1124	28.05.1943	01:24	8.98	48.27	9.0	5.6	Ah03	5.3	Ah03	8.0	485	Tailfingen	Ah03; SAG+05; Spo58; Kun86 [Ah96]	
1125	01.06.1943	13:53	8.98	48.26	6.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.5	150	Pfeffingen	[Ah96]	
1126	14.06.1943	21:38	8.98	48.26	9.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	60	Pfeffingen	[Ah96]	
1127	24.06.1943	19:42	8.98	48.26	7.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.5	65	Pfeffingen	[Ah96]	
1128	03.07.1943	18:13	9.00	48.29	8.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	4.5	50	Tailfingen	[Ah96]	
1129	04.07.1943	04:37	8.98	48.27	7.0	4.3	Ah	4.1	Gl. 3.2	6.0	80	Pfeffingen	[Ah96]	
1130	14.07.1943	04:16	8.98	48.26	9.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.0	125	Pfeffingen	[Ah96]	
1139	13.10.1943	11:22	9.07	48.29	3.0	2.8	Ah	2.9	Gl. 3.2	5.0	15	Hausen	[Ah96]	
1140	13.10.1943	23:24	8.98	48.28	8.0	4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2	6.0	130	Onstmettingen	[Ah96]	
1141	17.10.1943	02:30	9.00	48.30	3.0	3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	6.0	40	Onstmettingen	[Ah96]	
1142	22.10.1943	10:41	8.98	48.25	8.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	50	Pfeffingen	[Ah96]	
1147	27.12.1943	18:50	8.98	48.26	7.0	4.7	Ah	4.4	EDAC	6.5	130	Pfeffingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1148	27.12.1943	18:57	8.98	48.26	10.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.0	130	Pfeffingen	[Ah96]	
1149	27.12.1943	19:46	8.98	48.26	12.0	4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2	5.5	120	Pfeffingen	[Ah96]	
1150	27.12.1943	19:53	8.98	48.26	6.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	40	Pfeffingen	[Ah96]	
1157	29.12.1943	02:38	8.98	48.26	5.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.0	22	Pfeffingen	[Ah96]	
1162	05.01.1944	19:06	9.00	48.25	6.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	35	Tailfingen	[Ah96]	
1163	06.01.1944	05:10	8.98	48.25	3.0	2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	17	Pfeffingen	[Ah96]	
1164	06.01.1944	09:44	8.98	48.25	3.0	2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	17	Pfeffingen	[Ah96]	
1165	06.01.1944	09:51	8.98	48.25	3.0	2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	17	Pfeffingen	[Ah96]	
1166	06.01.1944	15:13	8.98	48.25	3.0	2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	17	Pfeffingen	[Ah96]	
1167	06.01.1944	15:25	8.98	48.25	3.0	2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	17	Pfeffingen	[Ah96]	
1170	21.01.1944	21:16	8.98	48.26	3.0	2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	17	Pfeffingen	[Ah96]	
1174	30.01.1944	17:07	8.98	48.25	2.0	2.6	Ah	2.8	Gl. 3.2	5.0	12	Pfeffingen	[Ah96]	
1175	08.02.1944	12:34	8.97	48.25	3.0	2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	17	Pfeffingen	[Ah96]	
1176	09.02.1944	12:02	8.97	48.25	4.0	3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	20	Pfeffingen	[Ah96]	
1177	25.04.1944	06:05	9.00	48.28	8.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	60	(Tailfingen)	[Ah96]	
1178	25.05.1944	16:33	8.98	48.26	5.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	30	Pfeffingen	[Ah96]	
1179	29.05.1944	08:51	8.98	48.25	3.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.5	25	Pfeffingen	[Ah96]	
1180	17.08.1944	03:39	9.00	48.25	3.0	3.0	Ah	3.1	Gl. 3.2	5.0	20	Tailfingen	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
1181	17.08.1944	04:39	9.00	48.25	3.0	3.0	Ah	3.1	Gl. 3.2	5.0	20	Tailfingen	[Ah96]	
1186	08.03.1946	19:19	13.20	47.51		3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0		Werfen	[Ah96]	
1188	14.04.1947	21:30	9.05	48.25	8.0	4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2	6.0	110	Tailfingen	[Ah96]	
1189	28.06.1947	13:13	9.05	48.26	9.0	5.0	Ah	4.9	EDAC	6.5	180	Tailfingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1192	27.01.1948	03:17	9.05	48.26	12.0	4.5	Ah	4.5	EDAC	5.5	110	Tailfingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1194	06.06.1948	14:09	8.33	48.97	8.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	5.0	110	Forchheim	SAG+05 [Ah96]	
1198	06.06.1948	17:17	8.33	48.97		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2		10	Forchheim	[Ah96]	
1200	07.06.1948	07:15	8.33	48.97	6.0	4.8	Ah	4.5	EDAC	7.0	170	Forchheim	SAG+05; Spo58 [Ah96]	
1201	07.06.1948	08:44	8.33	48.97		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2			Forchheim	[Ah96]	
1202	19.06.1948	17:15	8.33	48.97		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2		10	Forchheim	[Ah96]	
1203	20.06.1948	04:54	8.33	48.97		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2		10	Forchheim	[Ah96]	
1204	09.08.1948	03:01	8.33	48.97		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	10	Forchheim	[Ah96]	
1206	23.11.1948	00:52	8.70	47.45		3.0	Ah	3.1	Gl. 3.2	5.0	20	Winterthur	[Ah96]	
1207	30.06.1949	23:17	6.45	51.05	10.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.5	40	Jackerath	[Ah96]	
1208	08.07.1949	13:53	9.00	48.29	5.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	30	Onstmettingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1209	11.07.1949	01:07	6.65	50.85	12.0	4.2	Ah	3.9	EDAC	5.0	60	Kerpen	Ah96; Spo58 [Ah96]	K
1211	15.09.1949	00:26	8.97	48.29	3.0	2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	17	Onstmettingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1213	04.11.1949	00:03	7.33	50.39	8.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	4.5	20	Niedermendig	Ah98 [Ah96]	
1214	06.11.1949	07:49	8.99	48.26	9.0	4.3	Ah	4.2	EDAC	5.5	85	Tailfingen	Ah96; Spo58 [Ah96]	
1216	08.03.1950	04:27	6.72	50.63	7.0	5.0	Ah	4.7	EDAC	7.0	145	Euskirchen	Ah96; Spo58 [Ah96]	K
1217	10.03.1950	13:15	6.75	50.63		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0	10	Euskirchen	[Ah96]	
1218	10.03.1950	13:17	6.75	50.63		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.0	10	Euskirchen	[Ah96]	
1219	03.08.1950	10:31	7.65	47.57	4.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.5	30	Basel	[Ah96]	
1224	14.03.1951	09:46	6.72	50.63	9.0	5.7 Ah03		5.1 Ah03		7.5	260	Euskirchen	Ah03; Kun86 [Ah96]	K
1225	16.03.1951	01:35	6.72	50.63		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	5.0	40	Euskirchen	Schw51 [Ah96]	
1226	18.03.1951	15:30	6.72	50.63		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	5	Euskirchen	Ah96; Schw51 [Ah96]	
1227	22.03.1951	15:13	9.00	48.20		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0		Ebingen	[Ah96]	
1228	16.04.1951	15:47	6.72	50.63	5.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.5	50	Euskirchen	Ah98 [Ah96]	
1230	03.05.1951	01:40	6.72	50.63		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.5		Euskirchen	[Ah96]	
1231	28.05.1951	03:00	6.72	50.63		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.5		Euskirchen	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _W	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
1233	07.06.1951	04:06	11.00	47.30	4.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	6.0	32	Barwies	[Ah96]	
1234	07.09.1951	23:06	6.11	50.58	13.0	4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2	6.0	105	Hohes Venn	VCA95; Ah; Mei06 [GW03]	
1235	18.10.1951	19:57	9.02	48.28	6.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	6.0	70	Tailfingen	[Ah96]	
1238	24.02.1952	21:25	8.38	49.60	21.0	4.9	Ah	4.8	EDAC	6.5	155	Worms	SAG+05 [Ah96]	K
1240	06.05.1952	23:38	8.28	50.28		4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0		Idstein	[Ah96]	
1241	09.05.1952	14:10	7.08	47.95		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5		Lautenbach	[Ah96]	
1242	10.07.1952	16:12	8.99	48.30	6.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	35	Onstmettingen	[Ah96]	
1243	10.08.1952	21:22	7.97	48.90		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0		Seltz	[Ah96]	
1244	17.09.1952	00:55	11.90	47.40		2.7	Ah	2.8	Gl. 3.2	5.0	15	Bruck	[Ah96]	
1245	29.09.1952	16:45	7.92	48.87	5.0	4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2	7.0	40	Seltz	[Ah96]	
1251	06.10.1952	22:27	8.03	48.94	5.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	6.5	20	Seltz	[Ah96]	
1253	06.10.1952	22:57	8.03	48.94		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2			Seltz	[Ah96]	
1256	06.10.1952	23:25	8.03	48.94		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2			Seltz	[Ah96]	
1257	07.10.1952	00:08	8.03	48.94		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2			Seltz	[Ah96]	
1259	07.10.1952	06:07	8.03	48.94		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2			Seltz	[Ah96]	
1260	07.10.1952	06:18	8.03	48.94		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2			Seltz	[Ah96]	
1263	08.10.1952	05:17	7.98	48.95	6.0	4.8	Mei98a	4.6	EDAC	7.0	130	Seltz	SAG+05; Mei98a [Ah96]	
1264	08.10.1952	08:40	8.02	48.89		4.3	Ah	4.1	Gl. 3.2			Seltz	[Ah96]	
1265	08.10.1952	14:25	8.02	48.89		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2			Seltz	[Ah96]	
1267	08.10.1952	21:20	8.02	48.89		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2			Seltz	[Ah96]	
1270	04.05.1953	06:19	11.50	47.30		2.8	Ah	2.9	Gl. 3.2	5.0	17	Hall	[Ah96]	
1271	10.06.1953	22:16	11.40	47.30		2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	20	Innsbruck	[Ah96]	
1272	12.08.1953	21:39	7.17	47.29		4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	4.5	30	Tavannes	[Ah96]	
1273	30.08.1953	23:35	5.90	50.40		4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.0	24	Vielsalm	[Ah96]	
1275	08.12.1953	06:23	8.50	49.50		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	10	Mannheim	[Ah96]	
1277	04.04.1954	18:39	8.98	48.28	6.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	40	Pfeffingen	[Ah96]	
1278	05.04.1954	07:56	8.15	48.80		4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.0		Rastatt	[Ah96]	
1279	05.04.1954	08:54	8.20	48.50	3.0	2.8	Ah	2.9	Gl. 3.2	5.0	15	Rastatt	[Ah96]	
1280	24.10.1954	12:09	11.24	47.27	4.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	22	Zirl	[Ah96]	
1283	06.11.1954	03:35	5.58	50.93		2.8	Ah	2.9	Gl. 3.2	5.0	13	Maastricht	[Ah96]	
1284	02.02.1955	18:43	10.80	47.20		2.2	Ah	2.5	Gl. 3.2	5.0	9	Arzl	[Ah96]	
1287	22.05.1955	04:57	11.40	47.30	5.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	6.5	100	Innsbruck	[Ah96]	
1290	26.06.1955	18:57	8.98	48.25	5.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	35	Pfeffingen	[Ah96]	
1297	02.10.1955	15:43	5.68	50.65	2.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	6.0	20	Saive	Ah96; VCA95 [Ah96]	
1298	21.10.1955	20:40	9.03	48.29	5.0	3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0	25	Onstmettingen	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
1300	01.08.1956	09:40	9.02	48.30	8.0	4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	6.0	100	Onstmettingen	[Ah96]	
1302	16.09.1956	21:07	7.40	48.07		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0		Colmar	[Ah96]	
1303	02.10.1956	00:42	7.25	50.39		3.7	Ah	3.6	Gl. 3.2	4.0	20	Niedermendig	[Ah96]	
1305	05.08.1957	22:08	6.72	50.62		3.2	Ah	3.1	EDAC	4.5	11	Euskirchen	[Ah96]	K
1307	29.08.1957	03:45	9.02	48.24	9.0	4.6	Ah	4.3	Gl. 3.2	6.0	120	Ebingen	[Ah96]	
1308	23.09.1957	11:20	8.99	48.29	8.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	50	Onstmettingen	[Ah96]	
1310	30.09.1958	08:45	10.57	47.35	5.0	4.7	Ah	4.4	Gl. 3.2	6.5	160	Landeck	[Ah96]	
1311	10.02.1959	07:19	9.40	47.18	10.0	3.9	GW03	3.6	GW03				SED [GW03]	
1312	18.03.1959	23:21	9.01	48.29	6.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	40	Onstmettingen	[Ah96]	
1313	03.04.1959	23:35	8.72	49.40	1.5	3.0	Ah	3.1	Gl. 3.2	5.0	6	Heidelberg	[Ah96]	
1314	03.06.1959	23:35	8.72	49.40	2.0	2.9	Gl. 3.11	3.2	Gl. 3.12	5.0	5	Heidelberg	RS68 [Ley04]	
1316	04.09.1959	08:36	7.63	48.35	10.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	7.0	22	Plaine De Basse- Alsace (Erstein)	Kun86 [GW03]	
1317	28.03.1960	02:52	9.03	48.30	6.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	40	Onstmettingen	[Ah96]	
1319	13.05.1960	03:55	7.33	48.42	3.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	6.0	25	Ville	[Ah96]	
1320	23.05.1960	01:08	7.27	48.42		2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	16	Ville	[Ah96]	
1321	19.06.1960	03:35	7.40	47.54	9.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0	60	Ferrette	[Ah96]	
1322	25.06.1960	14:29	5.68	51.18	12.5	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	5.0	84	Roermond	[Ah96]	
1326	17.08.1960	15:28	7.25	49.70	10.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.0	35	Birkenfeld	[Ah96]	
1327	19.11.1960		10.50	48.90		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		(Noerdingen)	[Ah96]	
1333	19.04.1961	00:16	9.03	48.29	3.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.5	40	Onstmettingen	[Ah96]	
1334	28.04.1961	20:48	7.88	47.72	22.0	4.9	Ah	4.5	Gl. 3.2	6.0	140	Schopfheim	[Ah96]	
1335	02.05.1961	07:56	7.68	48.39	2.0	2.5	Ah	2.7	Gl. 3.2	5.0	10	Gerstheim	[Ah96]	
1336	26.07.1961	12:01	13.30	47.41		3.0	Ah	3.1	Gl. 3.2	5.5		Rosegg	[Ah96]	
1337	25.08.1961	12:22	10.60	47.40		3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5	45	Stanzach	[Ah96]	
1338	04.10.1961	12:21	12.70	47.60	2.0	3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	6.0	24	Salzburg	[Ah96]	
1340	21.01.1962	06:49	8.98	48.29	3.0	2.8	Ah	2.9	Gl. 3.2	5.0	15	Pfeffingen	[Ah96]	
1341	09.04.1962	00:14	9.02	48.29	5.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	30	Onstmettingen	[Ah96]	
1342	03.07.1962	00:59	9.02	48.39	6.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	27	Onstmettingen	[Ah96]	
1343	05.09.1962	19:35	12.51	50.33		3.9	Gl. 3.9	3.8	Gl. 3.10	5.0		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
1344	08.09.1962	18:20	8.55	47.55		2.7	Ah	2.8	Gl. 3.2	5.5	11	Rorbas	[Ah96]	
1345	27.09.1962	21:33	11.80	47.40		2.6	Ah	2.8	Gl. 3.2	5.0	13	Strass	[Ah96]	
1346	04.10.1962	19:29	12.47	50.36		2.7	Ley04	2.8	Gl. 3.2	5.0		Kraslice	Gru88 [Ley04]	
1347	19.10.1962	01:37	6.21	50.43		2.5	Ah	2.7	Gl. 3.2	6.0		Malmedy	[Ah96]	
1349	05.02.1963	12:21	11.40	47.30	3.0	3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	22	Innsbruck	[Ah96]	
1350	10.03.1963	05:51	5.60	51.02	8.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2			Genk	[Ah96]	
1351	10.04.1963	20:16	13.40	47.51		4.5	Ah	4.2	Gl. 3.2	5.0	58	Annaberg	[Ah96]	
1352	25.06.1963	17:42	7.33	50.59	7.0	3.3	Ah	3.3	EDAC	4.0	20	Linz	[Ah96]	K

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _W	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
1353	25.06.1963	22:16	7.33	50.59	8.0	3.4	Ah	3.5	EDAC	4.0	25	Linz	[Ah96]	K
1354	09.08.1963	19:14	6.40	51.20	10.0	3.8	Ah	3.5	EDAC	4.5	40	Mönchengladbach	[Ah96]	K
1362	27.03.1965	03:11	9.53	48.04	2.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	23	Saulgau	[Ah96]	
1364	30.03.1965	17:34	9.56	48.04	2.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	10	Saulgau	[Ah96]	
1366	25.05.1965	03:29	9.55	48.08	2.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	20	Saulgau	[Ah96]	
1367	29.06.1965	00:43	10.00	47.14	7.0	4.0	GW03	3.6	GW03				SED [GW03]	
1368	08.07.1965	23:21	11.39	47.27	6.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	6.0	40	Innsbruck	ZAMG [GW03]	
1372	19.09.1965	08:10	8.27	47.95	12.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	6.0	60	Neustadt	[Ah96]	
1373	21.12.1965	10:00	5.58	50.67	1.8	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	7.0	135	Liege	[Ah96]	
1374	16.03.1966	11:23	8.20	47.40		4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	4.5	70	Lenzburg	[Ah96]	
1376	16.06.1966	18:27	11.50	47.40	5.0	3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0	29	Innsbruck	[Ah96]	
1383	14.08.1967	10:16	10.41	46.90	9.0	4.5	GW03	4.1	GW03				SED [GW03]	
1395	26.02.1969	01:28	9.01	48.28	8.0	5.1 Ah03		4.7 Ah03		7.0	175	Onstmettingen	Ah03; Kun86 [Ah96]	
1424	10.01.1970	12:09	5.55	50.98		3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0	15	Genk	[Ah96]	
1425	22.01.1970	15:26	9.03	48.30	8.0	5.2 Ah03		4.6 Ah03		7.0	250	Onstmettingen	Ah03; Kun86 [Ah96]	
1438	21.03.1970	20:40	9.05	48.32	2.0	3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0	23	Killer	[Ah96]	
1439	10.04.1970	20:19	9.05	48.32	2.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5	35	Killer	[Ah96]	
1440	10.05.1970	01:49	9.70	47.30		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.5	15	Feldkirch	[Ah96]	
1441	24.05.1970	07:28	9.10	48.30	2.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	3.5		Hausen	[Ah96]	
1442	25.05.1970	17:45	9.02	48.34	2.0	2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.5		Boll	[Ah96]	
1444	29.05.1970	07:28	9.10	48.30		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2			Hausen	[Ah96]	
1445	30.05.1970	16:38	9.03	48.32	5.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0		Onstmettingen	[Ah96]	
1446	31.05.1970	08:11	9.05	48.32	2.0	3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0	35	Killer	[Ah96]	
1449	10.09.1970	13:47	12.10	49.92		3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.0		Marktredwitz	[Ah96]	
1451	01.12.1970	10:49	7.70	50.22	10.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0	50	Boppard	[Ah96]	
1454	15.01.1971	02:55	8.95	48.30	8.0	4.1 Ah		3.9	Gl. 3.2	5.0	22	Pfeffingen	[Ah96]	
1456	18.02.1971	23:41	5.95	51.05	12.0	4.4 Ah		4.0	EDAC	4.5	110	Heinsberg	[Ah96]	K
1459	29.04.1971	04:35	9.00	48.32	8.0	3.5 Ah		3.5	Gl. 3.2	5.0	27	Onstmettingen	[Ah96]	
1460	19.05.1971	17:30	9.03	48.25	7.0	3.8 Ah		3.7	Gl. 3.2	5.0	20	Tailfingen	[Ah96]	
1461	08.06.1971	02:22	8.93	48.35	6.0	4.2 Ah		4.0	Gl. 3.2	6.0	25	Weilheim	[Ah96]	
1462	17.06.1971	07:40	8.70	47.70	20.0	4.4	Ah	4.1	Gl. 3.2	5.0	80	Buesingen	[Ah96]	
1463	12.07.1971	07:10	8.63	49.54	6.0	3.8 Ah		3.7	Gl. 3.2	5.0	40	Weinheim	[Ah96]	
1476	22.09.1971	18:35	9.08	48.32	2.0	3.1 Ah		3.2	Gl. 3.2	5.0	15	Starzeln	[Ah96]	
1484	19.11.1971	03:03	9.58	48.24	10.0	3.9 Ah		3.8	Gl. 3.2	5.0	15	Marchtal	[Ah96]	
1505	28.02.1972	15:41	8.40	49.35	19.0	4.4	EDAC	3.9	EDAC	5.0	25	Speyer	SAG+05 [Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _W	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
1516	17.05.1972	08:13	9.07	48.27	5.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	32	Tailfingen	[Ah96]	
1517	18.05.1972	08:11	9.03	48.29	7.5	4.8	Ah	4.4	Gl. 3.2	7.0	125	Onstmettingen	[Ah96]	
1524	17.10.1972	11:01	9.05	48.27	10.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	10	Tailfingen	[Ah96]	
1535	11.03.1973	12:17	12.30	50.40		3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	4.5		Vogtland	[Ah96]	
1541	15.05.1973	22:51	12.95	47.10	18.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.0		Badgastein	ZAMG [GW03]	
1560	12.05.1974	19:48	8.98	48.34	9.0	3.2	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.5	40	Tailfingen	[Ah96]	
1562	21.05.1974	07:42	7.78	47.59	22.0	3.9	Ah	3.8	Gl. 3.2	5.5	70	Loerrach	[Ah96]	
1564	17.06.1974	21:26	10.70	47.20		3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	2.0	28	Landeck	[Ah96]	
1565	01.07.1974	01:26	6.03	49.42		4.3	GW03	3.9	GW03				SED [GW03]	
1566	24.07.1974	00:23	9.05	48.29	10.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.5	20	Onstmettingen	[Ah96]	
1574	10.10.1974	04:03	12.72	47.47	4.0	3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	23	Leogang	[Ah96]	
1575	16.10.1974	03:42	9.02	48.32	10.0	4.2	Ah	4.0	Gl. 3.2	6.0	29	Onstmettingen	[Ah96]	
1594	03.05.1975	23:45	13.85	48.62	3.5	2.9	Ah	3.0	Gl. 3.2	5.0	13	Wegscheid	[Ah96]	
1598	17.06.1975	07:06	11.23	47.12	8.0	3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.0	25	Innsbruck	[Ah96]	
1605	30.08.1975	02:58	10.60	47.32	4.0	2.8	Ah	2.9	Gl. 3.2	5.0	24	Elbigenalp	[Ah96]	
1610	24.10.1975	17:33	10.35	47.40	4.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	5.0	28	Holzgau	[Ah96]	
1612	04.11.1975	08:30	8.87	50.41	11.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	36	Echzell	[Ah96]	
1615	30.11.1975	20:59	10.30	47.30	2.0	2.5	Ah	2.7	Gl. 3.2	5.0	12	Hall	[Ah96]	
1624	29.02.1976	03:40	8.48	48.02	10.0	3.6	Ah	3.5	Gl. 3.2	5.0	40	Dillingen	[Ah96]	
1625	02.03.1976	08:27	9.42	47.59	20.0	4.1	Ah	3.9	Gl. 3.2	5.0	40	Bodensee	[Ah96]	
1631	26.03.1976	22:28	9.40	47.60	22.0	3.5	Ah	3.5	Gl. 3.2	4.5	40	Bodensee	[Ah96]	
1642	29.06.1976	05:00	5.82	51.22	1.0	3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0		Weert	[Ah96]	
1644	14.08.1976	07:31	11.40	47.40	8.0	3.3	Ah	3.3	Gl. 3.2	5.0	30	Innsbruck	[Ah96]	
1646	27.08.1976	23:09	11.23	47.05	10.0	3.8	Ah	3.7	Gl. 3.2	5.0		Schrankogl	[Ah96]	
1650	15.09.1976	23:39	9.07	48.32	1.0	4.0	Ah	3.8	Gl. 3.2	6.0	40	Onstmettingen	[Ah96]	
1660	19.11.1976	13:12	12.77	47.55	4.0	3.0	Ah	3.1	Gl. 3.2	5.0	15	Weissbach	[Ah96]	
1664	26.12.1976	08:59	9.38	47.54	10.0	3.4	Ah	3.4	Gl. 3.2	6.0		Amriswil	[Ah96]	
1665	27.12.1976	06:56	9.20	47.50	7.0	3.1	Ah	3.2	Gl. 3.2	5.5		Bischofszell	[Ah96]	
1677	11.02.1977	18:33	9.07	48.30	5.0	3.6	Ah96	3.5	Gl. 3.2	4.5	25	Jungingen	[Ah96]	
1684	07.03.1977	08:18	8.13	50.25	13.0	3.8	Ah03	3.4	Ah03	5.0	80	Huenstaetten	Ah03; Ah83 [Ah96]	
1694	08.05.1977	23:09	7.94	50.07	11.0	3.1	Ah03	3.4	Ah03	3.5	28	Geroldstein	Ah03; Ah83 [Ah96]	
1700	02.06.1977	13:32	9.94	52.94	8.0	3.8	EDAC	3.6	EDAC	5.0	29	Soltau	Gru88; SAG+05 [GW03]	K
1719	02.09.1977	22:47	9.32	48.04	3.0	3.9	Ah96	3.8	Gl. 3.2	6.5	20	Mengen	[Ah96]	
1720	18.09.1977	23:59	9.37	48.02	9.0	3.7	Ah96	3.6	Gl. 3.2	5.5	18	Mengen	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
1736	02.11.1977	14:42	6.77	50.96	13.0	3.0 Ah03		3.3 Ah03		4.0	32	Brauweiler	Ah03; Ah83; BGR77 [Ah96]	
1738	06.11.1977	01:22	6.79	50.96	14.0	3.6 Ah03		3.7 Ah03		4.5	75	Brauweiler	Ah03; BGR77 [Ah96]	K
1739	06.11.1977	01:23	6.77	50.96	13.0	2.9 Ah03		3.1 Ah03		4.0	10	Brauweiler	Ah03; BGR77 [Ah96]	
1740	07.11.1977	00:23	9.38	48.07	12.0	3.9 Ah96		3.8 Gl. 3.2		5.0	20	Hohentengen	[Ah96]	
1746	19.11.1977	21:41	12.89	47.39	10.0	3.5 Ah96		3.5 Gl. 3.2		5.0	33	Maria Alm	FUR [Ah96]	
1747	19.11.1977	23:44	12.82	47.49	9.0	3.2 Ah96		3.2 Gl. 3.2		5.0	30	Maria Alm	[Ah96]	
1748	21.11.1977	19:27	8.40	47.13	20.0	3.5 Ah96		3.5 Gl. 3.2		4.6		Cham	[Ah96]	
1758	16.01.1978	14:31	9.03	48.29	6.0	4.6 Ah96; TS81		4.3 Gl. 3.2		6.5	45	Onstmettingen	Ah96; TS81 [Ah96]	
1759	16.01.1978	14:33	9.04	48.30	6.0	4.1 Ah96		3.9 Gl. 3.2				Onstmettingen	[Ah96]	
1774	29.03.1978	21:51	6.69	50.65	9.0	2.5 Ah03		2.7 Ah03		3.5	10	Obergartzem	Ah03; Ah83 [Ah96]	
1775	29.03.1978	23:33	11.27	47.09	7.0	3.3 Ah96		3.3 Gl. 3.2		5.0	27	Kematen	[Ah96]	
1776	30.03.1978	00:00	11.27	47.09	7.0	3.3 Ah96		3.3 Gl. 3.2		5.0	30	Kematen	[Ah96]	
1777	30.04.1978	05:23	7.21	50.54	6.0	2.6 Ah03		3.0 Ah03		4.0	20	Sinzig	Ah03; Ah83 [Ah96]	
1782	13.08.1978	04:02	7.60	47.30	10.0	3.7 Ah96		3.6 Gl. 3.2		4.5		Solothurn	[Ah96]	
1785	22.08.1978	07:33	8.18	50.17	15.0	3.0 Ah03		2.9 Ah03				Neuhof	Ah03; Ah83 [Ah96]	
1789	03.09.1978	05:08	9.03	48.29	6.5	5.7 Ah03; TS81		5.1 Ah03		7.5	330	Albstadt	SAG+05; Ah03; Ah98; Hae80; TS81 [Ah96]	K
1790	03.09.1978	05:23	9.02	48.30	9.0	3.9 TS81		3.8 Gl. 3.2				Albstadt	NEIS; TS81 [GW03]	
1791	03.09.1978	05:34	9.06	48.30	7.0	4.3 TS81		4.1 Gl. 3.2				Albstadt	GRFO; TS81 [GW03]	
1792	03.09.1978	05:50	9.03	48.27	5.2	3.5 TS81		3.5 Gl. 3.2				Albstadt	NEIS; TS81 [Ley04]	
1793	03.09.1978	08:10	9.06	48.31	8.0	4.1 TS81		3.9 Gl. 3.2				Rottenburg	GRFO; TS81 [GW03]	
1794	03.09.1978	10:02	9.03	48.29	7.0	4.7 TS81		4.4 Gl. 3.2				Rottenburg	GRFO; TS81 [GW03]	
1796	19.09.1978	23:53	9.03	48.27	4.3	4.1 TS81		3.9 Gl. 3.2				Balingen	NEIS; TS81 [GW03]	
1806	26.01.1979	03:59	9.04	48.37	5.0	3.7 Ah96		3.6 Gl. 3.2				Moessingen	[Ah96]	
1823	25.04.1979	03:50	11.37	48.89	3.0	2.7 Ah96		2.8 Gl. 3.2		5.0	20	Eichstaett	[Ah96]	
1824	01.05.1979	23:31	11.50	47.20	6.0	2.8 Ah96		2.9 Gl. 3.2		5.0	24	Rinn	[Ah96]	
1839	10.07.1979	20:18	13.85	48.60	5.0	2.8 Ah96		2.9 Gl. 3.2		5.0	18	Kollerschlag	[Ah96]	
1861	25.09.1979	01:01	12.69	50.61	5.0	<i>2.9 Ley04</i>		3.0 Gl. 3.2		5.0		Schneeberg	Gru88 [Ley04]	
1878	27.10.1979	14:58	7.65	48.29	7.0	4.0 Ah96		3.8 Gl. 3.2		3.0		Zelsheim	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
1914	21.04.1980	18:08	9.03	48.29	7.0	3.5 Ah96		3.5	Gl. 3.2	5.0	50	Onstmettingen	[Ah96]	
1922	05.06.1980	12:11	5.84	51.22	14.0	3.8 Ah03		3.5 Ah03		5.0	55	Roermond	Ah03; Ah83 [Ah96]	
1929	15.07.1980	12:17	7.47	47.68	12.0	4.7 Ah03		4.1 Ah03		6.5	150	Sierentz	Ah03; ABB83 [Ah96]	
1945	15.07.1980	12:54	7.48	47.67	10.0	3.7 Ah96		3.6	Gl. 3.2	4.0		Sierentz	[Ah96]	
1962	16.07.1980	15:00	7.48	47.67	13.0	3.8 Ah96		3.7	Gl. 3.2	4.0	80	Sierentz	[Ah96]	
1993	22.07.1980	22:46	7.48	47.67	13.0	3.7 Ah96		3.6	Gl. 3.2	5.5		Sierentz	[Ah96]	
1994	22.07.1980	22:46	7.48	47.67	13.0	2.0 Ah96		2.3	Gl. 3.2	5.5		Sierentz	[Ah96]	
2000	25.07.1980	03:52	11.60	47.40		3.0 Ah96		3.1	Gl. 3.2	5.0		Innsbruck	[Ah96]	
2004	28.07.1980	02:58	8.10	50.00	3.0	2.3 Ah03		2.6 Ah03				Ingelheim	Ah03; Ah83 [Ah96]	
2008	30.07.1980	10:36	8.12	49.99	4.0	2.6 Ah03		2.7 Ah03		2.0		Ingelheim	Ah03; Ah83 [Ah96]	
2034	19.09.1980	01:54	7.47	47.69	11.0	3.4 Ah96		3.4	Gl. 3.2	5.0		Mulhouse	[Ah96]	
2064	31.12.1980	00:01	7.71	50.18	6.0	2.8 Ah03		3.0 Ah03		4.0	20	St. Goar	Ah03; Ah83 [Ah96]	
2065	01.01.1981	10:16	7.70	50.19	6.0	2.0 Ah03		2.3 Ah03		3.0		St. Goar	Ah03; Ah83 [Ah96]	
2082	23.03.1981	21:29	7.30	47.42	11.0	2.9 Ah96		3.0	Gl. 3.2	5.0		Sierentz	[Ah96]	
2095	28.04.1981	12:51	10.97	47.32	10.0	3.7 Ah96		3.6	Gl. 3.2			Telfs	[Ah96]	
2122	30.07.1981	06:33	11.43	47.34		3.8 Ah96		3.7	Gl. 3.2	5.0		Innsbruck	[Ah96]	
2123	30.07.1981	06:34	11.43	47.34		3.7 Ah96		3.6	Gl. 3.2			Innsbruck	[Ah96]	
2134	21.09.1981	21:32	9.10	50.17	3.0	3.4 Ah96		3.4	Gl. 3.2	5.0	30	Rodenbach	[Ah96]	
2144	20.12.1981	10:38	5.85	50.88	20.0	2.7 Ah03		3.0 Ah03				Heerlen	Ah03; AP83 [Ah96]	
2149	08.01.1982	00:52	9.98	47.32	10.0	3.5 Ah96		3.5	Gl. 3.2	3.0		Au	[Ah96]	
2152	29.01.1982	23:03	9.67	50.80	8.0	3.4 Ah96		3.4	Gl. 3.2	5.0	22	Haunetal	[Ah96]	
2161	20.02.1982	04:34	12.44	51.32	10.0	2.8 Ah96		2.9	Gl. 3.2	5.0		Leipzig	[Ah96]	
2167	02.03.1982	01:27	5.90	51.03	6.0	3.5 Ah03		3.4 Ah03		4.0	30	Hoengen	Ah03; AP83 [Ah96]	K
2182	30.04.1982	07:25	11.40	47.30	10.0	3.7 Ah96		3.6	Gl. 3.2	4.5	18	Innsbruck	[Ah96]	
2183	30.04.1982	11:28	11.42	47.32	10.0	4.0 Ah96		3.8	Gl. 3.2	5.0	25	Innsbruck	[Ah96]	
2184	30.04.1982	21:57	11.37	47.34	10.0	3.7 Ah96		3.6	Gl. 3.2	4.5	15	Innsbruck	[Ah96]	
2186	01.05.1982	06:33	11.50	47.29	10.0	4.5 Ah96		4.2	Gl. 3.2	5.5	30	Innsbruck	[Ah96]	
2192	17.05.1982	17:30	10.25	48.55	30.0	4.3 Ah		3.8	EDAC	5.0	75	Sonthheim	SAG+05 [Ah96]	
2195	22.05.1982	06:00	5.98	51.05	14.0	3.7 Ah03		3.8 Ah03		4.0	75	Waldfeucht	Ah03; AP83 [Ah96]	K
2218	26.06.1982	13:57	7.98	50.67	13.0	3.1 Ah03		3.3 Ah03		4.0	30	Marienberg	Ah03; Ah83 [Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
2221	28.06.1982	09:57	7.99	50.68	13.0	4.7 Ah03		4.3 Ah03		5.5	160	Marienberg	Ah03; Ah98; Ah83 [Ah96]	K
2265	28.11.1982	04:34	9.04	48.31	3.0	3.5 Ah96		3.5	Gl. 3.2	5.0	30	Jungingen	[Ah96]	
2299	01.03.1983	22:29	10.61	47.25	10.0	2.6 Ah96		2.8	Gl. 3.2	5.0		Landeck	[Ah96]	
2305	22.03.1983	07:24	7.37	50.36	11.0	3.2 Ah03		3.3 Ah03		4.0	25	Ochtendung	Ah03; Ah87 [Ah96]	
2306	22.03.1983	07:34	7.37	50.36	11.0	2.7 Ah03		2.9 Ah03		3.5		Ochtendung	Ah03 [Ah96]	
2320	07.05.1983	12:08	7.41	50.35	13.0	2.2 Ah03		2.6 Ah03				Ochtendung	Ah03 [Ah96]	
2363	11.09.1983	11:48	9.04	48.32	8.0	3.6 Ah96		3.5	Gl. 3.2	5.0	25	Ebingen	[Ah96]	
2391	08.11.1983	00:49	5.50	50.63	6.0	5.1 Ah03		4.8 Ah03		7.0	250	Luettich	Ah03; AP85 [Ah96]	
2394	08.11.1983	02:13	5.48	50.65	6.0	3.0 Ah03		3.1 Ah03		4.5		Luettich	Ah03; AP85 [Ah96]	
2399	18.11.1983	22:18	7.26	50.59	13.0	2.7 Ah03		3.0 Ah03		4.0	40	Remagen	Ah03; Ah87 [Ah96]	
2401	24.11.1983	19:43	11.15	47.53	8.0	3.8 Ah96		3.7	Gl. 3.2	5.0	20	Farchant	[Ah96]	
2434	26.02.1984	01:35	11.54	47.37	10.0	4.1 Ah96		3.9	Gl. 3.2	5.0		Innsbruck	[Ah96]	
2445	13.04.1984	03:42	11.12	47.54	1.0	2.2 Ah96		2.5	Gl. 3.2	5.0		Farchant	[Ah96]	
2470	09.07.1984	23:19	5.44	50.80	10.0	3.6 Ah96		3.5	Gl. 3.2	3.5		Tongeren	[Ah96]	
2493	05.09.1984	05:16	8.53	47.33	17.0	4.0 Ah96		3.8	Gl. 3.2	4.5		Zug	[Ah96]	
2514	26.10.1984	12:35	12.69	50.25	10.0	3.7 Ah96		3.6	Gl. 3.2			Sokolov	[Ah96]	
2518	04.11.1984	14:58	7.40	50.37	14.0	1.6 Ah03		2.1 Ah03				Plaidt	Ah03 [Ah96]	
2535	15.01.1985	04:20	7.37	50.37	11.0	1.9 Ah03		2.4 Ah03				Ochtendung	Ah03 [Ah96]	
2537	25.01.1985	08:31	14.02	50.53	10.0	3.6 Ah96		3.5	Gl. 3.2			Vogtland	[Ah96]	
2560	10.06.1985	11:25	11.80	47.45	10.0	4.0 Ah96		3.8	Gl. 3.2	5.0		Innsbruck	[Ah96]	
2569	01.07.1985	22:36	11.94	47.49	10.0	3.5 Ah96		3.5	Gl. 3.2			Kattenberg	[Ah96]	
2580	16.08.1985	06:30	14.60	50.68	10.0	3.5 Ah96		3.5	Gl. 3.2			Vogtland	[Ah96]	
2593	24.08.1985	06:08	7.98	50.25	15.0	3.9 Ah96		3.8	Gl. 3.2	4.0		Schwalbach	[Ah96]	
2613	06.12.1985	05:00	12.40	50.17	6.0	2.8 Ah96		2.9	Gl. 3.2	5.0	60	Falkenau	[Ah96]	
2632	14.12.1985	05:38	12.39	50.15	10.0	4.2 Ah96		4.0	Gl. 3.2	6.5	97	Falkenau	[Ah96]	
2633	14.12.1985	05:40	12.37	50.17	8.0	4.1 Ah96		3.9	Gl. 3.2	5.0		Falkenau	[Ah96]	
2657	16.12.1985	14:06	12.34	50.17	9.0	3.6 Ah96		3.5	Gl. 3.2	5.0	54	Falkenau	[Ah96]	
2670	16.12.1985	21:16	12.40	50.15	10.0	3.5 Ah96		3.5	Gl. 3.2	4.0		Falkenau	[Ah96]	
2677	17.12.1985	01:15	12.47	50.13	10.0	3.3 Ah96		3.3	Gl. 3.2	5.0		Falkenau	[Ah96]	
2706	20.12.1985	16:36	12.44	50.15	9.0	4.0 Ah96		3.8	Gl. 3.2	5.0	111	Falkenau	[Ah96]	
2714	21.12.1985	10:04	12.42	50.17	10.0	4.0 Ah96		3.8	Gl. 3.2	6.0		Falkenau	[Ah96]	
2715	21.12.1985	10:16	12.45	50.22	10.0	5.1 Ah96		4.7	Gl. 3.2	7.0	160	Falkenau	[Ah96]	
2741	22.12.1985	04:49	12.45	50.22	8.0	3.8 Ah96		3.7	Gl. 3.2	4.5		Falkenau	[Ah96]	
2754	23.12.1985	03:24	12.42	50.17	9.0	3.9 Ah96		3.8	Gl. 3.2	5.0		Falkenau	[Ah96]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
2757	23.12.1985	04:04	12.40	50.14	10.0	3.3 Ah96		3.3	Gl. 3.2	5.0		Falkenau	[Ah96]	
2759	23.12.1985	04:27	12.47	50.23	9.0	4.1 Ah96		3.9	Gl. 3.2	5.0	143	Falkenau	[Ah96]	
2774	24.12.1985	00:04	12.47	50.23	8.0	4.2 Ah96		4.0	Gl. 3.2	5.0	89	Falkenau	[Ah96]	
2802	29.12.1985	15:29	12.44	50.23	9.0	3.7 Ah96		3.6	Gl. 3.2	4.0		Falkenau	[Ah96]	
2829	01.01.1986	03:15	12.45	50.22	10.0	3.6 Ah96		3.5	Gl. 3.2			Falkenau	[Ah96]	
2859	20.01.1986	23:38	12.44	50.24	9.0	4.8 Ah96		4.4	Gl. 3.2	6.5	170	Falkenau	[Ah96]	
2888	21.01.1986	20:22	12.32	50.20	10.0	3.7 Ah96		3.6	Gl. 3.2	4.0		Falkenau	[Ah96]	
2899	23.01.1986	02:21	12.44	50.17	9.0	4.5 Ah96		4.2	Gl. 3.2	5.0	75	Falkenau	[Ah96]	
2933	27.02.1986	12:07	8.93	47.72	13.0	4.4 Ah96		4.1	Gl. 3.2	5.5	160	Radolfzell	[Ah96]	
3024	17.03.1987	03:05	9.00	48.24	5.0	3.8 Ah96		3.7	Gl. 3.2	5.0	25	Pfeffingen	[Ah96]	
3036	11.04.1987	03:14	7.87	47.44	6.0	3.5 Ah96		3.5	Gl. 3.2			Saeckingen	[Ah96]	
3101	11.12.1987	02:25	7.15	47.30	8.0	3.5 Ah96		3.5	Gl. 3.2			Saint Ursanne	[Ah96]	
3105	20.12.1987	00:08	13.99	48.47	10.0	3.4 Ah96		3.4	Gl. 3.2	5.5		Untergriesbach	[Ah96]	
3145	12.07.1988	17:02	10.43	47.45	2.0	3.7 Ah96		3.6	Gl. 3.2	5.0		Elmen	[Ah96]	
3163	26.08.1988	00:30	7.68	47.80	18.0	3.5 Ah96		3.5	Gl. 3.2	4.0	20	Muelheim	[Ah96]	
3176	17.10.1988	19:39	5.90	50.80	22.0	3.7 Ah96		3.6	Gl. 3.2	3.5	40	Gulpen	[Ah96]	
3188	27.12.1988	11:53	5.67	50.52	20.0	3.5 Ah96		3.5	Gl. 3.2	3.0	75	Luetlich	[Ah96]	
3234	18.07.1989	19:56	13.14	47.62	10.0	4.0 Ah96		3.8	Gl. 3.2	5.0	30	Berchtesgaden	[Ah96]	
3250	03.09.1989	15:09	7.02	47.77	6.0	3.6 Ah96		3.5	Gl. 3.2	4.0		Mulhouse	[Ah96]	
3270	17.11.1989	00:54	11.92	47.37	16.0	4.5 Ah96		4.2	Gl. 3.2	5.0	50	Fuegen	[Ah96]	
3289	03.02.1990	00:01	10.63	47.02	10.0	<i>3.4 Ley04</i>		3.4	Gl. 3.2	5.0		Pfunds	EMSC [Ley04]	
3297	28.03.1990	08:21	11.91	47.40	10.0	<i>3.7 Ley04</i>		3.6	Gl. 3.2			Inntal, NE of Innsbruck	EMSC [Ley04]	
3301	16.05.1990	12:32	10.25	46.95	11.0	4.3 Gl. 3.11		4.1	Gl. 3.12	5.5		Silvretta, Piz Buin	ZAMG [GW03]	
3302	16.05.1990	12:32	10.25	46.95	11.0	4.3 Gl. 3.11		4.1	Gl. 3.12	5.5			ZAMG [GW03]	
3305	26.05.1990	11:44	8.70	50.22	5.0	3.8 Ah96		3.7	Gl. 3.2	5.0	60	Frankfurt	Ah96; TNS [Ah96]	
3306	29.05.1990	06:14	8.70	50.17	5.0	<i>3.5 Ley04</i>		3.5	Gl. 3.2	5.0	40	Frankfurt / Main West	TNS [Ley04]	
3307	29.05.1990	06:14	8.70	50.17	5.0	3.5 Ah96		3.5	Gl. 3.2	5.0	40	Frankfurt	[Ah96]	
3312	20.08.1990	13:33	11.29	47.19	10.0	<i>3.9 Ley04</i>		3.8	Gl. 3.2	5.0		Brenner, Stubai Alps	EMSC [Ley04]	
3313	05.09.1990	03:03	13.65	47.49	10.0	<i>3.1 Ley04</i>		3.2	Gl. 3.2	5.0		Haus, Eastern Lungau	ISC [Ley04]	
3326	25.04.1991	20:05	10.96	47.51	10.0	3.5 Ah96		3.5	Gl. 3.2	4.5		Garmisch-Partenkirchen	[Ah96]	
3350	13.04.1992	01:20	5.93	51.16	15.0	5.9 Ah03		5.3 Ah03		7.0	440	Roermond	Ah03; Mei95; Ah98; Ah94 [Ah96]	K

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _W	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
3358	13.04.1992	03:49	5.96	51.15	13.0	3.4 Ah03		3.2 Ah03		4.0		Roermond	Ah03; Ah94 [Ah96]	
3363	13.04.1992	06:02	5.98	51.15	12.0	3.1 Ah03		3.0 Ah03		4.0		Roermond	Ah03; Ah94 [Ah96]	
3366	13.04.1992	21:50	5.96	51.18	14.0	2.0 Ah03		2.3 Ah03				Roermond	Ah03; Ah94 [Ah96]	
3368	14.04.1992	01:06	6.17	50.94	14.0	3.8 Ah03		3.6 Ah03		4.5	180	Immendorf	Ah03; Ah94 [Ah96]	
3369	14.04.1992	01:36	6.23	50.83	16.0	2.8 Ah03		3.0 Ah03		3.5	40	Eschweiler	Ah03; Ah94 [Ah96]	
3370	14.04.1992	02:31	5.97	51.16	12.0	2.3 Ah03		2.4 Ah03				Roermond	Ah03; Ah94 [Ah96]	
3371	14.04.1992	12:41	5.88	51.18	16.0	2.7 Ah03		2.8 Ah03		2.0		Roermond	Ah03; Ah94 [Ah96]	
3372	14.04.1992	12:56	5.95	51.17	13.0	2.9 Ah03		2.9 Ah03		2.0		Roermond	Ah03; Ah94 [Ah96]	
3379	08.05.1992	06:44	9.56	47.16	10.0	<i>4.6 GW03</i>		4.2 GW03				Drei Schwestern	SED [GW03]	
3384	15.05.1992	00:43	9.52	47.16	11.0	<i>3.9 GW03</i>		3.6 GW03					SED [GW03]	
3408	30.12.1992	21:34	8.38	47.71	22.0	4.0 Ah96		3.8 Gl. 3.2		5.0	100	Uehlingen	[Ah96]	
3417	10.07.1993	08:59	10.22	47.13	19.0	4.2 Gl. 3.11		4.0 Gl. 3.12		5.0		Arlberg	ZAMG [GW03]	
3437	02.12.1993	02:49	10.65	47.36	10.0	<i>3.5 Ley04</i>		3.5 Gl. 3.2		5.0		Innsbruck	ISC [Ley04]	
3444	31.03.1994	09:41	10.25	47.18	11.0	<i>4.2 Ley04</i>		4.0 Gl. 3.2		5.5	45	Lechtaler Alps	FUR [Ley04]	
3450	27.06.1994	14:32	13.40	47.58	10.0	<i>3.5 Ley04</i>		3.5 Gl. 3.2				Eastern Tennengau	ISC [Ley04]	
3491	24.03.1995	16:38	8.76	47.75	7.0	3.5 Ah96		3.5 Gl. 3.2		4.0	10	Singen	[Ah96]	
3504	25.06.1995	18:53	8.86	47.61	10.0	4.1 Ah96		3.9 Gl. 3.2		3.5	15	Singen	[Ah96]	
3505	25.06.1995	18:53	8.86	47.61	11.0	4.1 Ah96		3.9 Gl. 3.2		3.5		Singen / Hohentwiel	LED [Ley04]	
3525	03.10.1995	04:43	7.47	48.35	5.0	2.9 Ah96		3.0 Gl. 3.2		5.0		Selestat	[Ah96]	
3529	12.11.1995	08:46	7.38	50.38	10.0	2.3 Ah03		2.4 Ah03				Ochtendung	Ah03 [Ah96]	
3556	17.05.1996	09:30	9.47	47.16	3.0	<i>3.9 Ley04</i>		3.8 Gl. 3.2		4.0		Vaduz	LED [Ley04]	
3568	15.06.1996	21:40	10.06	47.01	10.0	3.7 Ah96		3.6 Gl. 3.2		4.5		Arlberg	[Ah96]	
3571	28.06.1996	09:57	10.03	47.13	5.0	4.2 Ah96		4.0 Gl. 3.2		4.5		Arlberg	[Ah96]	
3574	17.07.1996	00:54	11.54	47.16	14.0	3.8 Ah96		3.7 Gl. 3.2		3.5		Tuxer Alps	[Ah96]	
3580	23.07.1996	22:30	5.89	50.47	15.0	4.0 Ah03		3.6 Ah03		4.0		Spa	Ah03 [Ah96]	
3587	23.08.1996	19:35	7.37	50.38	10.0	2.9 Ah03		3.0 Ah03		4.5		Plaidt	Mei06 [Ah96]	
3589	24.08.1996	02:38	9.04	47.42	29.0	4.0 Ah96		3.8 Gl. 3.2		5.0	70	Weinfelden	[Ah96]	
3592	24.08.1996	23:39	7.50	47.97	7.0	3.5 Ah96		3.5 Gl. 3.2		4.0		Muellheim	[Ah96]	
3610	01.02.1997	14:01	7.48	47.67	10.0	<i>3.6 Ley04</i>		3.5 Gl. 3.2		4.0	30	Sierentz	LED [Ley04]	
3617	05.06.1997	20:22	10.77	47.22	15.0	<i>4.4 Ley04</i>		4.1 Gl. 3.2		5.5	120	Imst	LED [Ley04]	
3620	28.06.1997	02:45	12.66	47.58	10.0	<i>3.5 Ley04</i>		3.5 Gl. 3.2				Kitzbuehler Alps	BGR [Ley04]	
3630	21.10.1997	16:44	9.69	48.78	9.0	<i>3.7 Ley04</i>		3.6 Gl. 3.2		5.0	30	Lorch / Remstal	LED [Ley04]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L	Quelle	M _w	Quelle	I ₀	R _f	Ort	Quelle	Anm.
3633	17.11.1997	17:09	7.62	47.64	17.0	3.5	Ley04	3.5	Gl. 3.2	4.0	40	Weil a. Rhein	LED [Ley04]	
3637	29.11.1997	20:06	8.30	50.27	5.0	3.9 Ah		3.8	Gl. 3.2	4.0		Idstein	Ah [Ah96]	
3644	20.03.1998	03:11	9.70	47.20	7.0	2.8	Ley04	2.9	Gl. 3.2	5.0		Bludenz	SED [Ley04]	
3672	10.11.1998	09:17	7.87	50.20	10.5	3.2 Ah96		3.2	Gl. 3.2	5.0		Nahstaetten	Ah96	
3699	11.09.1999	01:12	6.76	49.52	9.9	3.6 Ah96		3.5	Gl. 3.2	4.0	25	Losheim	Ah96	
3703	28.10.1999	04:54	10.01	47.37	10.0	3.2	Ley04	3.2	Gl. 3.2	5.0		Klein Walsertal	BGR [Ley04]	
3707	20.01.2000	03:03	7.08	50.60	12.0	3.7 Ah03		3.5 Ah03		4.0		Meckenheim	Ah03; BNS; Ley06 [Ley04]	
3708	23.02.2000	04:07	9.56	47.05	10.0	3.7	Ley04	3.6	Gl. 3.2			Vaduz	LED [Ley04]	
3709	04.03.2000	15:43	9.56	47.05	10.0	3.6	Ley04	3.5	Gl. 3.2			Vaduz	LED [Ley04]	
3710	03.06.2000	15:14	10.18	47.22	10.0	3.9	Ley04	3.8	Gl. 3.2	4.0		Wetterspizze	LED [Ley04]	
3711	10.06.2000	05:51	10.20	47.23	10.0	3.7	Ley04	3.6	Gl. 3.2	4.0		Warth	LED [Ley04]	
3712	06.11.2000	22:07	12.46	50.20	10.0	3.7	Ley04	3.6	Gl. 3.2			Klingenthal, Kraslice	GRFO [Ley04]	
3713	06.11.2000	22:34	12.45	50.20	10.0	3.6	Ley04	3.5	Gl. 3.2			Klingenthal, Kraslice	GRFO [Ley04]	
3714	13.11.2000	16:30	7.57	47.22		3.6	Ley04	3.5	Gl. 3.2			S of Solothurn	LED [Ley04]	
3715	23.06.2001	01:40	5.92	50.88	3.0	4.1	Ley04	3.9	Gl. 3.2	6.0		Kerkrade, Geilenkirchen	BNS [Ley04]	
3716	07.01.2002	20:01	6.26	50.84	11.0	2.7 Ah03		3.1 Ah03		3.0		Duerwiss	Ah03; BNS [Ley04]	
3717	27.01.2002	02:24	9.32	47.97	18.0	3.9	Ley04	3.8	Gl. 3.2	3.0		Pfullendorf	LED [Ley04]	
3718	17.03.2002	14:46	6.30	50.81	12.0	3.5 Ah03		3.4 Ah03		4.0		Nothberg	Ah03; BNS [Ley04]	
3719	14.04.2002	12:20	6.55	50.79	11.0	2.5 Ah03		2.7 Ah03				S-Dueren	Ah03; BNS [Ley04]	
3720	22.04.2002	21:17	6.25	50.84	13.0	3.3 Ah03		3.1 Ah03		4.0		Duerwiss	Ah03; BNS [Ley04]	
3721	22.07.2002	05:45	6.20	50.86	14.0	5.0 Ah03		4.6 Ah03		6.0		Alsdorf	Ah03; BNS; BGR02 [Ley04]	
3722	29.01.2003	08:00	10.11	47.17	7.0	3.6	Ley04	3.5	Gl. 3.2	5.0		Arlberg	GRFO [Ley04]	
3723	09.02.2003	15:26	7.49	50.37	10.0	3.1 Ah03		3.1 Ah03				Bassenheim	Ah03; RLP [Ley04]	
3724	22.03.2003	13:36	9.00	48.21	6.0	4.4	Ley04	4.1	Gl. 3.2	5.0	75	Ebingen	LED [Ley04]	
3725	03.07.2003	02:04	7.36	50.38	11.0	2.6 Ah03		2.7 Ah03				Plaidt	Ah03; RLP [Ley04]	
3726	29.10.2003	07:15	11.99	47.52	10.0	4.0	Ley04	3.8	Gl. 3.2	5.0		Kufstein	GRFO [Ley04]	
3727	15.03.2004	07:55	7.40	50.39	15.0	2.3 Ah03		2.5 Ah03				Plaidt	Ah03; BNS [Ley05]	
3728	22.05.2004	05:19	7.39	50.38	15.0	3.9 Ah03		3.7 Ah03		4.5	120	Plaidt	Ah03; BNS [Ley05]	
3729	22.05.2004	12:18	11.81	47.24	10.0	3.5	Ley05	3.5	Gl. 3.2			Schwaz, Inn Valley	BGR [Ley05]	

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h ₀	M _L Quelle	M _W Quelle	I ₀	R _f Ort	Quelle	Anm.
3730	21.06.2004	23:10	7.71	47.51	20.0	4.0 Ley05	3.8 Gl. 3.2	5.0	20 Liestal	LED [Ley05]	
3731	28.06.2004	23:42	8.17	47.53	19.0	4.3 Ley05	4.1 Gl. 3.2	5.0	70 Laufenburg, N of Brugg	LED [Ley05]	
3732	20.10.2004	06:59	9.54	53.08	12.0	4.5 Ley05, GLA	4.2 Gl. 3.2	5.5	68 Rotenburg, S of Hamburg	BGR; GLA [Ley05]	
3733	23.11.2004	17:41	9.29	47.94	23.0	3.7 Ley05	3.6 Gl. 3.2	4.0	30 Pfullendorf, N of Singen	LED [Ley05]	
3734	05.12.2004	01:52	8.04	48.08	9.0	5.4 Ley05, GLA	4.9 Gl. 3.2	6.0	250 Waldkirch	LED; GLA [Ley05]	
3735	12.05.2005	01:38	7.69	47.27	25.0	4.1 Ley06	3.9 Gl. 3.2		70 Balsthal / CH	LED [Ley06]	
3736	15.07.2005	15:02	8.80	52.89	10.0	3.8 Ley06	3.7 Gl. 3.2		24 Syke-Bassum, S Bremen	KLS ? [Ley06]	
3737	03.11.2005	00:18	7.47	48.29	6.0	3.5 Ley06	3.5 Gl. 3.2		Selestat	LED [Ley06]	
3738	12.11.2005	19:31	8.20	47.50	22.0	4.1 Ley06	3.9 Gl. 3.2		70 Laufenburg, N of Brugg	SED [Ley06]	

B-2 Format

Die im Katalog aufgeführten Erdbebenparameter orientieren sich an den grundlegenden Anforderungen hinsichtlich probabilistischer und deterministischer Untersuchungen sowie geplanter weiterführender Forschungsvorhaben. Alle Erdbeben sollen bezüglich Zeitpunkt, Ort und Stärke eindeutig definiert werden. Damit ergeben sich die folgenden Parameter:

ID	ID	Nummer des Datensatzes
Datum	y	Jahr
	m	Monat
	d	Tag
Herdzeit	h	Stunde
	min	Minute
Koordinaten	Lon.	Longitude (geogr. Länge in Dezimalgrad)
	Lat.	Latitude (geogr. Breite in Dezimalgrad)
Herdtiefe	h_0	in km
Magnituden	M_L	Lokalbeben-Magnitude Typ (i – instrumentell / m – makroseismisch / r – regressiv / – <i>unbekannt</i>)
	Quelle M_L	Quelle der Magnitude
	M_W	Moment-Magnitude Typ (i – instrumentell / m – makroseismisch / r – regressiv / – <i>unbekannt</i>)
	Quelle M_W	Quelle der Magnitude
Intensität	I_0	Epizentralintensität (unsichere Epizentralintensität)
Schütterradius	R_f	Fühlbarkeitsradius des Erdbebens in km
Ortsangabe	Ort	allgemeine Ortsbeschreibung zur Lage des Epizentrums
Datenquelle	Quelle	aktuelle Datenquellen zum entsprechenden Erdbeben [Erdbebenkatalog]
Anmerkungen	Anm.	K...makroseismische Schütterkarten im Teil C des Kataloges

Formatierung der Datensätze

ID	Datum	Zeit	Lon	Lat	h_0	M_L Quelle	M_W Quelle	I_0	R_f	Ort	Quelle	Anm.
0000	00.00.0000	00:00	00.00	00.00	0.0	0.0 XXX	0.0 XXX	0.0	00	Datensatz	XX [XXX]	X
0000	00.00.0000	00:00	00.00	00.00	0.0	0.0 XXX	0.0 XXX	(0.0)	00	Datensatz Intensitätszuordnung in Diskussion	[XXX]	X
0000	00.00.0000	00:00	00.00	00.00	0.0	0.0 XXX	0.0 XXX	0.0	00	(mgl. fake event)	XX [XXX]	X
0000	00.00.0000	00:00	00.00	00.00	0.0	0.0 XXX	0.0 XXX	(0.0)	00	(mgl. fake event, Intensitätszuordnung in Diskussion)	[XXX]	X
0000	00.00.0000	00:00	00.00	00.00	0.0	0.0 XXX	0.0 XXX	0.0	00	(Fake event – nach Überprüfung zur Löschung vorgesehen)	XX [XXX]	X

B-3 Referenzen

- [ABB83] Ahorner, L.; Baier, B.; Bonjer, K. P. (1983): General pattern of seismotectonic dislocation and the earthquake generating stress field in Central Europe between the Alps and the North sea. In: *Plateau Uplift*, S. 187-197, Berlin, Heidelberg.
- [Ah] Ahorner, L. (2006): mündliche Mitteilung.
- [Ah83] Ahorner, L. (1983): Historical Seismicity and Present-Day Microearthquake Activity of the Rhenish Massif, Central Europe. In: *Plateau Uplift*, hrsg. v. K. Fuchs et al. (Ed.), S. 198-221.
- [Ah94] Ahorner, L. (1994): Fault-plane solutions and source parameters of the 1992 Roermond, the Netherlands, mainshock and its stronger aftershocks from regional seismic data. In: *Geologie en Mijnbouw*, Bd. 73 (1994) Nr. 2-4, S. 199-214.
- [Ah96] Ahorner, L. (1996): Erdbebenkatalog. *Data File (unveröffentlicht)*.
- [Ah98] Ahorner, L. (1998): Deterministische Ermittlung des Bemessungserdbebens am Standort Mülheim-Kärlich nach der Magnituden-Methode - Gutachten im Auftrag der RWE Energie AG. Beratender Seismologe, D-51429 Bergisch Gladbach, 126 S. (1998).
- [Ah03] Ahorner, L. (2003): Herdparameter von mitteleuropäischen Erdbeben im Zeitraum 1911-2003. *pers. Mitteilung*.
- [Ale90] Alexandre, P. (1990): Les séismes en Europe occidentale de 394 à 1259: nouveau catalogue critique. Observatoire royal de Belgique.
- [Ale94] Alexandre, P. (1994): Historical seismicity of the lower Rhine and Meuse Valleys from 600 to 1525 a new critical review. In: *Geologie en Mijnbouw*, Bd. 73 (1994), S. 431-438.
- [AM98] Ahorner, L.; Meidow, H. (1998): Seismologisches Gutachten für den Standort des Kernkraftwerkes Grohnde in Niedersachsen - Teil III. Prof. Dr. L. Ahorner Beratender Seismologe, Bergisch-Gladbach: SeismoGeologisches Büro Dr. Meidow, Köln, 34 S. (1998) (*Teil III (Datenanhang)*).
- [AP83] Ahorner, L.; Pelzig, R. (1983): Seismotektonische Herdparameter von digital registrierten Erdbeben der Jahre 1981 und 1982 in der westlichen Niederrheinischen Bucht. In: *Geologisches Jahrbuch*, Bd. 26 (1983), S. 35-63.
- [AP85] Ahorner, L.; Pelzig, R. (1985): The source characteristics of the Liege earthquake on November 8, 1983, from digital recordings in West Germany. In: *Seismic Activity in Western Europe*, hrsg. v. Melchior (Ed.), S. 263-289.

- [AS04] Amstein, S.; Schwarz, J. (2004): Das Erdbeben vom 04. August 1940 in der Gegend von Göppingen. In: *Schriften der Bauhaus-Universität Weimar*, Bd. **116** (2004), S. 19-34.
- [BGR] BGR (2006): Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe. [online] http://www.bgr.bund.de/cln_029/DE/Home/homepage__node.html__nnn=true
- [BGR02] SZGRF Erlangen (2002): Moment Tensor Solution. [online] <http://www.szgrf.bgr.de/>
- [BGR77] Seismologisches Zentralobservatorium Gräfenberg (1977): Erdbeben in der Bundesrepublik Deutschland 1977. *Berichte d. Seismologischen Observatorien in d. Bundesrepublik Deutschland mit e. Katalog wichtiger Weltbeben*, BGR: Gräfenberg, Hannover.
- [BNS] Erdbebenstation Bensberg - Universität Köln (2005): Geolog. Institut der Universität Köln - Abteilung fuer Erdbebengeologie - Erdbebenstation Bensberg. [online] <http://www.seismo.uni-koeln.de/>
- [Cro93] Crook, I. T. (1993): Chronologische Lijst van Epicentra 217-1992 in Nederland. *Data File*.
- [EMSC] EMSC (2005): European-Mediterranean Seismological Centre. [online] <http://www.emsc-csem.org/index.php?page=home>
- [FG96] Fischer, J.; Grünthal, G. (1996): A Basic Earthquake Catalogue and a Database for the evaluation of long-term seimology and seismic hazard (BEECD) - Final Report. *Investigation Report of GeoForschungsZentrum Potsdam*.
- [FGS01] Fischer, J.; Grünthal, G.; Schwarz, J. (2001): Das Erdbeben vom 7. Februar 1839 in der Gegend von Unterriexingen. In: *Thesis - Wiss. Zeitschrift der Bauhaus-Universität Weimar*, Bd. **47** (2001) Nr. 1/2, S. 9-30.
- [FUR] Geophysikalisches Observatorium der Universität München (2005): Institut für Allgemeine und Angewandte Geophysik und Geophysikalisches Observatorium. [online] <http://www.geophysik.uni-muenchen.de/observatory/index.php>
- [GF98] Grünthal, G.; Fischer, J. (1998): Die Rekonstruktion des "Torgau"-Erdbebens vom 17. August 1553. In: *Brandenburg Geowiss. Beiträge*, Bd. **5** (1998) Nr. 2, S. 43-60.
- [GF99] Grünthal, G.; Fischer, J. (1999): Zwei vermeintliche Schadenbeben in den Jahren 1565 und 1595 bei Zell an der Mosel. In: *Mainzer naturwiss. Archiv*, Bd. **37** (1999), S. 13-19.

-
- [GF02] Grünthal, G.; Fischer, J. (2002): Irrtümliche Schadenbeben vom 20. Dezember 1777 und am 28. Januar 1778 in der Gegend von Feldkirch im Breisgau. In: *Mainzer naturwiss. Archiv*, Bd. **40** (2002), S. 89-94.
- [GFS04] Gisler, M.; Fäh, D.; Schibler, R. (2004): Revising macroseismic data in Switzerland: The December 20, 1720 earthquake in the region of Lake Constance. In: *Journal of Seismology*, Bd. **8** (2004) Nr. 2, S. 179-192.
- [GLA] GLA (2006): Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen. [online] <http://www.gd.nrw.de/>
- [GRFO] SZGRF (2005): Seismologisches Zentralobservatorium Gräfenberg. [online] <http://www.szgrf.bgr.de/>
- [Gru88] Grünthal, G. (Ed.) (1988): Erdbebenkatalog des Territoriums der Deutschen Demokratischen Republik und angrenzender Gebiete von 823 bis 1984. *Veröffentlichungen des Zentralinstituts für Physik der Erde*, 99, Bd. **99**, Potsdam.
- [Gru05] Grünthal, G. (2005): Ein Schadenerdbeben am 19. Dezember 1619 im Taunus? In: *Mainzer naturwiss. Archiv*, Bd. **43** (2005), S. 29-38.
- [GS01] Grünthal, G.; Schwarz, J. (2001): Reinterpretation der Parameter des Mitteldeutschen Bebens von 1872 und Ableitung von Erdbebenszenarien für die Region Ostthüringen. In: *Thesis - Wiss. Zeitschrift der Bauhaus-Universität Weimar*, Bd. **47** (2001) Nr. 1/2, S. 33-48.
- [GW03] Grünthal, G.; Wahlström, R. (2003): An Mw based earthquake Catalogue for central, northern and northwestern Europe using a hierarchy of magnitude conversions. In: *Journal of Seismology*, Bd. **7** (2003) Nr. 4, S. 507-532.
- [GZ78] Van Gils, J.; Zaczek, Y. (1978): La Seismicite de la Belgique et son Application en Genie Parasismique. In: *Ann. Trav. Publ. Belgiques*, (1978) Nr. 6, S. 1-38.
- [Hae80] Haessler, H.; Hoang-Trong, P.; Schick, R.; Schneider, G.; Strobach, K. (1980): The September 3, 1978, Swabian Jura earthquake. In: *Tectonophysics*, Bd. **68** (1980) Nr. 1-2, S. 1-14, doi:10.1016/0040-1951(80)90005-0.
- [Hil36a] Hiller, W. (1936): Das Oberschwäbische Erdbeben am 27. Juni 1935. In: *Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde*, (1936) Nr. Jhrg. 1936, S. 209-226.
- [HOe01] Hinzen, K.; Oemisch, M. (2001): Location and Magnitude from Seismic Intensity Data of Recent and Historic Earthquakes in the Northern Rhine Area, Central Europe. In: *Bulletin of the Seismological Society of America*, Bd. **91** (2001) Nr. 1, S. 40-56.
- [Hou95] Houtgast, G. (1995): Earthquake catalogue of the Netherlands. *Data File (unveröffentlicht)*.

- [ISC] ISC (2005): International Seismological Centre. [online] <http://www.isc.ac.uk/>
- [Kar68] Kárník, V. (1968): Seismicity of the European area - Part 1. ACADEMIA: Praha.
- [KLS] Kaiser, D.; Leydecker, G.; Schlote, H. (2006): Ueberwachung der Seismizitaet im Bereich des Salzstockes Gorleben. BGR: Hannover, 25 S. (3. Mai 2006) (*Tagebuch Nr. 10499/06: Jahresbericht 2005*).
- [Kun86] Kunze, T. (1986): Ausgangsparameter für die Abschätzung der seismischen Gefährdung in Mitteleuropa. In: *Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereins*, Bd. **68** (1986), S. 225-240.
- [LED] Landesamt für Geologie Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg (2005): Landeserdbebendienst. Bd. **11**. [online] <http://www.lgrb.uni-freiburg.de/lgrb/Fachbereiche/erdbebendienst>
- [Ley04] Leydecker, G. (2004): Erdbebenkatalog für die Bundesrepublik Deutschland mit Randgebieten für die Jahre 800 - 2003. Hannover. *Data File*. [online] <http://www.bgr.de/quakecat/ger/catalogs.htm#ger>
- [Ley05] Leydecker, G. (2005): Erdbebenkatalog für die Bundesrepublik Deutschland mit Randgebieten für die Jahre 800 - 2004. Hannover. *Data File*. [online] http://www.bgr.bund.de/cln_029/nn_457146/DE/Themen/Seismologie/Erdbeben/historisch/germany.html
- [Ley06] Leydecker, G. (2006): Erdbebenkatalog für die Bundesrepublik Deutschland mit Randgebieten für die Jahre 800 - 2005. Hannover. *Data File*. [online] http://www.bgr.bund.de/cln_029/nn_457146/DE/Themen/Seismologie/Erdbeben/historisch/germany.html
- [LLC+96] Lambert, J.; Levret-Albaret, A.; Cushing, M.; Durouchoux, C. (1996): Mille ans de séismes en France: catalogue d'épicentres, paramètres et références. Nantes. *Data File*.
- [Mei95] Meidow, H. (1995): Rekonstruktion und Reinterpretation von historischen Erdbeben in den nördlichen Rheinlanden unter Berücksichtigung der Erfahrungen bei dem Erdbeben von Roermond am 13. April 1992. Universität Köln. *Dissertation*.
- [Mei98a] Meidow, H. (1998): Rekonstruktion und Reinterpretation ausgewählter schadensverursachender Erdbeben im Bereich des Oberrheingrabens und seiner Randgebiete - KWO. SeismoGeologisches Büro Dr. Meidow: Köln, 58 S. (1998).
- [Mei98b] Meidow, H. (1998): Seismologisches Gutachten für den Standort des Kernkraftwerkes Grohnde in Niedersachsen - Recherchen zu historischen Erdbeben. SeismoGeologisches Büro Dr. Meidow: Köln, 28 S. (1998) (*Datenanhang, Teil A*).

-
- [Mei01] Meidow, H. (2001): Das Erdbeben vom 13. April 1767 bei Rotenburg a.d. Fulda. In: *DGG Mitteilungen*, Bd. 4 (2001), S. 4-15.
- [Mei03] Meidow, H. (2003): Rekonstruktion und Reinterpretation ausgewählter historischer Erdbeben aus dem 14.-19. Jahrhundert. SeismoGeologisches Büro Dr. Meidow: Köln, 154 S. (2003).
- [Mei06] Meidow, H. (2006): Persönlicher Kommentar - Bearbeitung Erdbebenkatalog.
- [MG92] Meier, R.; Grünthal, G. (1992): Eine Neubewertung des Erdbebens vom 3. September 1770 bei Alfhausen (Niedersachsen). In: *Osnabrücker naturwissenschaftliche Mitteilungen*, Bd. 18 (1992), S. 67-80.
- [NEIS] USGS (2006): National Earthquake Information Service. [online] <http://earthquake.usgs.gov/>
- [NG95] Neunhöfer, H.; Grünthal, G. (1995): Das Erdbeben vom 7. April 1847 im Thüringer Wald. In: *Zeitschrift für Geologische Wissenschaften*, Bd. 23 (1995) Nr. 3, S. 277-286.
- [RS68] Rothé, J. P.; Schneider, G. (1968): Catalogue des tremblements de terre du Fossé Rhénan (1021-1965). Stuttgart.
- [SAG+05] Schwarz, J.; Amstein, S.; Golbs, C.; Grünthal, G. (2005): Neuinterpretationen historischer Schlüsselbeben - in Vorbereitung und als Zuarbeit eines 'Erdbebenkataloges für deutsche und angrenzende Erdbebengebiete' SA-AT 44/00 Projekt-Nr. 246 114 75. Bauhaus-Universität Weimar: Weimar, 171 S. (2005) (*Bericht*).
- [Schn77] Schneider, G. (1977): Erdbebenkatalog SW-Deutschlands 1800 - 1965. (1977) (*Manuskript (unveröffentlicht)*).
- [Schw51] Schwarzbach, M. (1951): Die Erdbeben des Rheinlandes. *Kölner geol. Hefte*, Bd. 1, Köln.
- [SED] Swiss Seismological Service (2002): ECOS - Erdbebenkatalog der Schweiz. [online] http://histserver.ethz.ch/ECOS_summary_d.html
- [Sie37] Sieberg, A. (1937): Gebäudeschäden und ihre geologische Bedingtheit beim Oberschwäbischen Erdbeben vom 27. Juni 1935 - Beiträge zur erdbebenkundlichen Bautechnik und Bodenmechanik. In: *Veröffentlichungen der Reichsanstalt für Erdbebenforschung Jena*, Bd. 27, Leipzig & Berlin.
- [Sie40a] Sieberg, A. (1940): Beiträge zum Erdbebenkatalog Deutschlands und angrenzender Gebiete für die Jahre 58 bis 1799. *Mitteilungen des Deutschen Reichs-Erdbebendienstes*, Heft 2, Bd. 2, Berlin.
- [Spo52] Sponheuer, W. (1952): Erdbebenkatalog Deutschlands und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1800 bis 1899. *Mitteilungen des Deutschen Erdbebendienstes*, H. 3, Berlin.

- [Spo58] Sponheuer, W. (1958): Die Tiefen der Erdbebenherde in Deutschland auf Grund makroseismischer Beobachtungen. In: *Annali di Geofisica*, Bd. **11** (1958) Nr. 3-4, S. 157-167.
- [TNS] Taunus Observatorium (TNS) (2005): Institut für Geowissenschaften Facheinheit Geophysik Fachbereich Geowissenschaften/Geographie Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/Main. [online] <http://www.geophysik.uni-frankfurt.de/>
- [TS81] Turnovsky, J.; Schneider, G. (1981): The seismotectonic character of the September 3, 1978, Swabian Jura earthquake series. In: *Tectonophysics*, Bd. **83** (1981) Nr. 3-4, S. 151-162.
- [VCA95] Verbeiren, R.; Camelbeeck, T.; Alexandre, P. (1995): Earthquake Catalogue of Belgium. Brussels. *Data File*. [online] <http://www.astro.oma.be/SEISMO/NEWSITE3/index.php?LANG=EN>
- [ZAMG] Lenhardt, W. A. (2005): Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG). [online] <http://www.zamg.ac.at/>

B-4 Ergänzungen

Platz für zukünftige Erläuterungen zu Ergänzungen/Änderungen im Katalog