

data rescue in Austria

Anita Jurkovic

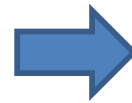


ZAMG
Zentralanstalt für
Meteorologie und
Geodynamik

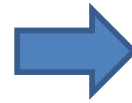
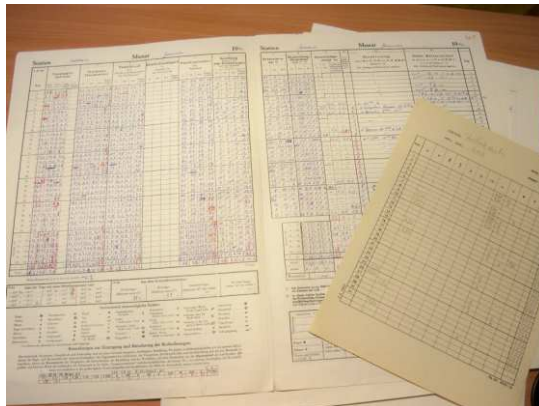
DATA – METADATA – DIGITALIZATION (program since 2007)

Ongoing processes
digitalization of

- station files



climate sheets
(daily data)



stanznr	date	version	ltiae	tmax	tmaxqf	tmin	tminqf	txc	t07	t07qf	t07e	t14	t14qf	t14e	t19
11803	19860901	1	1343403971	208	3	80	3	0	96	3	0	201	3	0	145
11803	19860902	1	1343403971	194	3	83	3	0	99	3	0	184	3	0	146
11803	19860903	1	1343403971	251	3	72	3	0	93	3	0	250	3	0	201
11803	19860904	1	1343403971	207	3	111	3	0	113	3	0	166	3	0	128
11803	19860905	1	1343403971	212	3	55	3	0	69	3	0	204	3	0	150
11803	19860906	1	1343403971	247	3	70	3	0	86	3	0	240	3	0	172
11803	19860907	1	1343403971	227	3	99	3	0	115	3	0	218	3	0	169
11803	19860908	1	1343403971	214	3	88	3	0	105	3	0	207	3	0	166
11803	19860909	1	1343403971	157	3	110	3	0	132	3	0	148	3	0	110
11803	19860910	1	1343403971	157	3	109	3	0	111	3	0	146	3	0	121
11803	19860911	1	1343403971	213	3	77	3	0	88	3	0	205	3	0	150
11803	19860912	1	1343403971	252	3	79	3	0	93	3	0	251	3	0	213
11803	19860913	1	1343403971	229	3	139	3	0	146	3	0	221	3	0	185
11803	19860914	1	1343403971	256	3	123	3	0	131	3	0	252	3	0	204
11803	19860915	1	1343403971	274	3	136	3	0	145	3	0	268	3	0	240
11803	19860916	1	1343403971	272	3	133	3	0	145	3	0	271	3	0	238
11803	19860917	1	1343403971	238	3	134	3	0	149	3	0	215	3	0	187
11803	19860918	1	1343403971	188	3	139	3	0	147	3	0	181	3	0	152
11803	19860919	1	1343403971	152	3	96	3	0	98	3	0	141	3	0	124
11803	19860920	1	1343403971	203	3	90	3	0	98	3	0	203	3	0	148
11803	19860921	1	1343403971	215	3	122	3	0	127	3	0	210	3	0	141
11803	19860922	1	1343403971	230	3	72	3	0	77	3	0	220	3	0	146
11803	19860923	1	1343403971	225	3	65	3	0	74	3	0	220	3	0	141
11803	19860924	1	1343403971	197	3	72	3	0	81	3	0	196	3	0	149
11803	19860925	1	1343403971	177	3	119	3	0	129	3	0	173	3	0	132
11803	19860926	1	1343403971	132	3	94	3	0	95	3	0	111	3	0	104
11803	19860927	1	1343403971	183	3	90	3	0	92	3	0	180	3	0	116
11803	19860928	1	1343403971	188	3	76	3	0	87	3	0	185	3	0	118
11803	19860929	1	1343403971	194	3	44	3	0	50	3	0	191	3	0	120
11803	19860930	1	1343403971	195	3	50	3	0	58	3	0	185	3	0	134
11803	19861001	1	1343403971	232	3	87	3	0	64	3	0	225	3	0	141
11803	19861002	1	1343403971	238	3	62	3	0	70	3	0	233	3	0	140
11803	19861003	1	1343403971	236	3	64	3	0	71	3	0	230	3	0	142

History

before 1948 only sparse material due to WW II

Klimabogen Dobratsch 1878 August

3/9

24
6

Sechöhe... 1136 Meter
Höhe des Thermometers über dem Erdboden... 2
Höhe des Regenmessers über dem Erdboden... 1

Meteorologische Beobachtungen.

Jahr 1878 Beobachtungs-Station Dobratsch Beobachtungs-Stunden 19h 2h 9h

beobachtet Johann Salter, Lab. Telegraphist

Regenmesser
wurde von den
unzufälligen
Bleiberger =
Knappen in
der Nacht zerbrochen
und
verunreinigt

Regenmesser
wurde von den
unzufälligen
Bleiberger =
Knappen in
der Nacht zerbrochen
und
verunreinigt

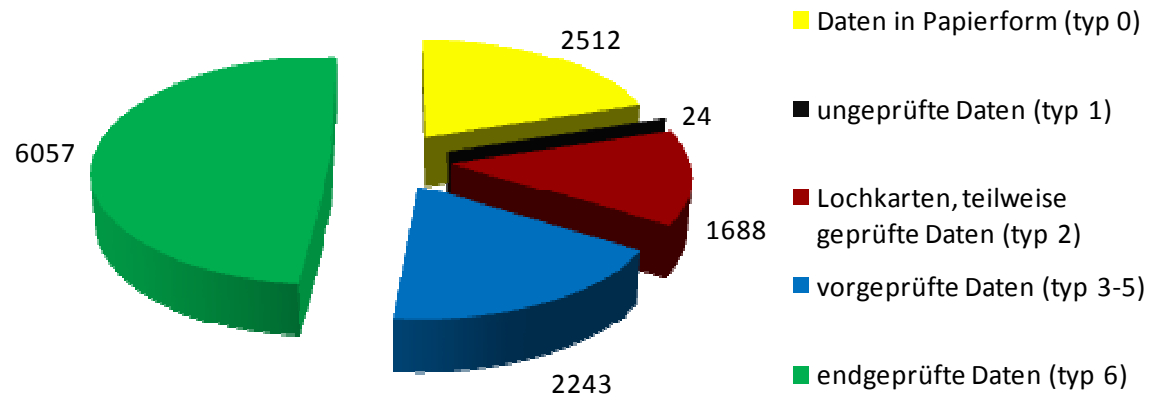
Regenmesser
wurde von den
unzufälligen
Bleiberger =
Knappen in
der Nacht zerbrochen
und
verunreinigt

Tage-Mittel	Bewölkung				Windrichtung und Stärke			Niederschlag		Anmerkungen
	ganz heiter	ganz bewölkt	ganz heiter	ganz bewölkt	Windstille	Orkan	gemessen um & Uhr in Millimeter	Form		
3.8	4	6	4	4.7	N. S. N. S.	2	2			Regenmesser wurde von den unzufälligen Bleiberger = Knappen in der Nacht zerbrochen und verunreinigt.
5.1	2	5	6	4.3	N. S. N. S.	2	2			
5.5	5	5	5	8.0	N. S. N. S.	2	2			
8.4	5	6	3	4.7	N. S. N. S.	2	2			
9.8	0	3	2	1.4	N. S. N. S.	2	2			
11.7	0	3	5	3.4	N. S. N. S.	2	2			
10.3	6	5	4	6.0	N. S. N. S.	2	2			
10.1	6	5	2	4.3	N. S. N. S.	2	2			
9.9	4	3	2	3.0	N. S. N. S.	2	2			
10.7	1	4	5	3.3	N. S. N. S.	2	2			
8.7	6	6	6	6.0	N. S. N. S.	2	2			
11.5	4	6	2	5.4	N. S. N. S.	2	2			
11.3	10	5	2	6.0	N. S. N. S.	2	2			
11.3	11	11	10	10.0	N. S. N. S.	2	2			
9.7	10	3	0	4.0	N. S. N. S.	2	2			
11.3	0	4	10	4.7	N. S. N. S.	2	2			
7.6	8	7	6	7.0	N. S. N. S.	2	2			
6.6	10	5	6	7.0	N. S. N. S.	2	2			
7.6	10	10	6	8.4	N. S. N. S.	2	2			
7.3	6	11	5	8.0	N. S. N. S.	2	2			

overview of Austrian daily data (years)



16.06.2014
Folie 4



aim: all daily data type 6
at present 48 %.