








Frühe Wetterbeobachter in Deutschland

Gerhard Stöhr 2010.2

Jhdt.	Zeitraum	Ref.	Beobachter	geb-gest.	Profession	wohnhft	Messort	Instrumente	Messdaten	Zeiten	Bild	Daten-Standort	Bemerkungen
17.	1657-1667		Ferdinand II de Medici	1610-1670	Großherzog der Toscana	Florenz	Toscana	T	50-teiliges der Accademie	3x täglich		?	frühestes Messnetz überhaupt!
17.	1679-1709	M96; M1731	Reyher Samuel	1635-1709	Mathematik-Professor der UNI Kiel		Kiel	TBHW_Wit.	ubk	mehrmals am Tag!		Observationes tricennales circa frigus hyemale ex Epemeridibus V. 1710	angeregt durch Mariotte u. Leibniz; Hellmann."...sein Nullpunkt muss sehr tief gelegen haben". Weist stark auf Th. Magnum hin?
18.	7.1691-1717	M278; M1731	Camerer [Camerarius] Jacob Rudolf	1665-1721	UNI-Professor; Direktor des Botan. Gartens	Tübingen	Tübingen	TBW_Wit.	50-teiliges der Accademie	morgens und abends		Ephemerides Tubingenses 1694	
18.	1677-1710	M96; M1731	Kirch Gottfried	1639-1710	Lehrer und Kalendermacher; ab 1700 Direktor der Sternwarte	Berlin	Guben und Berlin	T_Wit.	ubk	leider nicht in Tabellenform		Observatorium Paris	Delisle kaufte 1747 die Jhrg. des G. Kirch (1677-1710) und nahm sie mit nach Paris. Der DWD besitzt eine Kopie auf Microfilm!
18	1697-1720	M96; M1731	Kirch Maria	1670-1720	unterstützte ihren Mann nach Kräften	Berlin	Berlin	T_Wit.	ubk	leider nicht in Tabellenform	kein Bild!	Observatorium in Edinburgh/Schottland	Hellmann erhielt aus Edinburgh Kopier-Abschriften der Jahre 1697+1700-1701 (siehe Ref.187/2). Ich besitze die Handschriften (Ref.187/1). Der DWD besitzt eine Kopie aller Jahrgänge auf Microfilm!
18.	1721-1740	M96; M1731	Kirch Christfried	1694-1740	Nachfolger des Vaters als Astronom und Kalendermacher; ab 1716 Direktor der Sternwarte Berlin	Berlin	Berlin	T_Wit.	ubk	?		Observatorium in Edinburgh/Schottland	
18.	1710-1714	M278; M96; M1731	Algoewer David	1678-1737	Prediger und Professor der Mathematik	Ulm	Ulm	TBW_Wit. + Regen(!)	Thermometrum Magnum Florentinae	2x täglich	kein Bild!		

18.	1741-1774	M9; M1731	Kirch Christine	1696-1782	war stets in den Diensten der Akademie	Berlin	Berlin	T-Wit.	ubk	?	kein Bild!	Observatorium in Edinburgh/ Schottland	
18.	1763-1781	M98	Höslin Jeremias		Pfarrer	Bödingen	Bödingen	TBW_Wit.	ubk	?	kein Bild!	Meteorolog. und Witterungsbeobachtungen, auf 19 Jahre, Tübingen 1784	beobachtete an 4 Barometern in 4 Himmelsrichtungen (?) gleichzeitig.
18.	1779-1791	M278	Böckmann Johann Lorenz	1741-1802	Gymnasial-Professor in Karlsruhe	Karlsruhe	gründete 1778 die TB Bad. Witterungsanstalt und versuchte ein met. Messnetz aufzubauen		Reaumur (?): frz. Zoll	7-14-21		Carlsruher met. Ephemeriden von 1779; Karlsruhe 1780	UNI-Bibliothek Heidelberg bzw. Physik. Institut der TH Karlsruhe.
18.	1779-1792	M278	Hemmer Johann Jakob, (unter Kurfürst Karl Theodor von Bayern und der Pfalz)	1733-1790	Hofkaplan, Sekretär, Physiker und Meteorologe	Mannheim	11.1780 Societas Meteorologica Palatinae mit int. Messnetz (14/25 nat/int. Stationen) wird in Mannheim gegründet	BTH	Reaumur; frz. Zoll	7-14-21	kein Bild!	Die Messdaten erschienen in jährl. Ephemeriden, 12 Bände	löste sich nach Tod Hemmers 1792 auf.
	1781-heute		diverse Chorherren			Hohen Peißenberg		TBHW_Wit._M agnetfeld	Reaumur, frz. Zoll	7-14-21			dort wurden nach der Auflösung der Societas Pal. die Messreihen bis heute weitergeführt!
18.	1798-1812		Gärtner Gottfried Johann	1754-1824	Apotheker; Botaniker	Hanau	Hanau	BTW_Wit.	frz.Zoll und Centigrad	7-14-21		Archiv der Wetterausichen Gesellschaft in Hanau	die Daten wurden 2009/10 durch Schüler der Otto-Hahn_Schule Hanau digital aufbereitet!
19.	1798-1821	M278	Böckmann Karl-Wilhelm	1773-1821	Gymnasial-Professor für Physik	Karlsruhe	Karlsruhe	TB	Reaumur (?); frz. Zoll	7-14-21	kein Bild!	UNI-Bibliothek Heidelberg bzw. Physik. Institut der TH Karlsruhe	sein Nachfolger wurde Gustav Friedrich Wucherer der die Beobachtungen bis 1832 weiterführte
19.	1822-1832 bzw. 1843?	M278	Wucherer Gustav Friedrich	1780-1843	Professor für Physik am Polytechnikum	Karlsruhe	Karlsruhe	TB	Reaumur (?); frz. Zoll	7-14-21	kein Bild!	UNI-Bibliothek Heidelberg bzw. Physik. Institut der TH Karlsruhe	

19.	M278; M98	1840 Gründung eines "Meteorologischen Vereins" an der Sternwarte München durch ihren Direktor Johann von Lamont (1805-1879)	München	Annalen für Meteorologie und Erdmagnetismus (12 Hefte)	
19.	M98	1847 Gründung des Preuß. Meteorologischen Instituts in Berlin	Berlin		
19.	M278	1868 Gründung der Meteorologischen Centralstation am Polytechnikum Karlsruhe mit zu Beginn 14 Messstationen	Karlsruhe	Bad. Landwirtschaftl. Wochenblatt	die Ausstattung der Stationen erfolgte nach schweizer Vorbild mit Instrumenten von Hermann & Pfister

Quellen:

Ref. 96	Hellmann G.	Die Entwicklung der meteorolog Beobachtungen...	1926
Ref 278	Hellmann G.	Repertorium der dt. Meteorologie	1883
Ref 279	Lenke W.	Bestimmung der alten Temperaturwerte...	1961
Ref 187	Kirch M.	Das älteste Berliner Wetterbuch 1697-1701	1701
Me1385	Söhr G.	Die Florentiner Thermometerskalen und ihre Relation...	2005
Me1557	Stöhr G.	Betrachtungen zu den Anfängen der met. Beobachtungen...	2006
Me1731	Lenke W.	Untersuchungen der ältesten Temp. Messungen mit Hilfe...	1964