

Inhalt	5
Vorbemerkung	7
1. Das Preußische Meteorologische Institut von 1847 bis 1885	9
1.1 Vorgeschichte und Gründung des Instituts in Berlin	9
Vorgeschichte	9
Gründung	11
1.2 Wilhelm Mahlmann, erster Institutsleiter und Organisator des meteorologischen Beobachtungsnetzes in Preußen 1846 bis 1848	13
1.3 Heinrich Wilhelm Dove, Institutsleiter von 1849 bis 1879	15
Dove und die internationale meteorologische Zusammenarbeit	17
1.4 Die interimistischen Leiter des Instituts von 1879 bis 1885	18
2. Das Preußische Meteorologische Institut von 1885 bis 1922	20
2.1 Die Reorganisation des Instituts von 1885 bis 1890 unter Wilhelm von Bezold, Institutsdirektor von 1885 bis 1907	20
2.2 Das Zentralinstitut in Berlin	21
Unterbringung des Zentralinstituts	22
2.3 Der Aufbau des Meteorologischen Observatoriums in Potsdam als Außenstelle des Instituts 1890 bis 1892	23
2.4 Das 50jährige Bestehen des Instituts 1897	24
2.5 Der Aufbau einer aeronautischen Abteilung 1897 bzw. eines aeronautischen Observatoriums in Tegel, dem späteren Aeronautischen Observatorium in Lindenberg 1904/05	25
2.6 Die Arbeiten im Institut bis 1907	26
2.7 Die Übernahme der Institutsleitung durch Gustav Hellmann 1907, Institutsdirektor von 1907 bis 1922	27
Gustav Hellmann	27
2.8 Die Arbeiten im Institut bis 1922	29
Wetterdienstliche Aufgaben	29
3. Das Preußische Meteorologische Institut von 1923 bis 1933	31
3.1 Die Übernahme der Leitung durch Heinrich von Ficker, Institutsdirektor von 1923 bis 1933	31
Heinrich von Ficker	32
3.2 Die Arbeiten im Institut bis 1933	33
Flugwetterdienst	34
Auskunftstätigkeit	36
4. Die Überführung des Preußischen Meteorologischen Instituts in den Reichswetterdienst	38
4.1 Reichswetterdienst – Reichsamt für Wetterdienst (1934–1938)	38
Die Direktorenkonferenz von 1933	39
Die Veröffentlichungen des Instituts	43
Die Bibliothek	43
Struktur und Aufgaben des Reichswetterdienstes	44
4.2 Literaturhinweise für die Zeit von 1939 bis 1945	44
5. Ausblick auf die Nachfolgeorganisationen (nach 1945)	45
5.1 Die Zonen- und Länderwetterdienste (1945–1952)	45
5.2 Der Meteorologische Dienst der Deutschen Demokratischen Republik (1950–1990)	48
5.3 Der Deutsche Wetterdienst der Bundesrepublik Deutschland (gegründet 1952)	49
5.4 Schlußbemerkung: Der einheitliche Deutsche Wetterdienst (1990)	51
Anhang:	55
Literaturverzeichnis	55
Namenverzeichnis	61
Dokumente	63
Zeittafel	65