

1. Europa.

Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin. 21 [2], 1894. Naturverhältnisse 114—128. Berlin 1896.

Enthält: Wärmemessungen (1785 bis 1894) und Einfluss der Wärme auf die Sterblichkeit. Die Kindersterblichkeit war in der heissen Jahreszeit am grössten, die Sterblichkeit der Altersklassen über 60 Jahre war in den kälteren Wochen am grössten. Im Allgemeinen ergibt sich, namentlich für die heissere Jahreszeit, eine annähernd parallele Bewegung zwischen Temperatur und Sterblichkeit. — Dampfspannung, Luftfeuchtigkeit (1894). — Luftdruck (1890 bis 1894). — Messung des Ozongehaltes der Luft. — Windrichtung und Himmelsbedeckung. — Niederschläge (1885 bis 1894). — Grundwasser- und Spreewasserstand. — Witterungsbeobachtungen auf den Rieselgütern.

SCHAPER. Klimatisches über Lübeck. S. A. d. Festschr. zur 67. Versammlung der Naturf. u. Aerzte 1895. Lübeck 1895.

— — Meteorologisches über Lübeck. S. A. d. Festschr. z. 67. Versammlung der Naturf. u. Aerzte. Peterm. Mitth. 42, 84—85, 1896 †.

Die erste Abhandlung enthält im Anschluss an eine frühere Bearbeitung der meteorologischen Beobachtungen von 1858 bis 1884 die Ergebnisse der Beobachtungen von 1888 bis 1894. Die zweite enthält u. a. sehr interessante Ausführungen über die Beziehungen zwischen den meteorologischen Verhältnissen und den Hochwassern in Lübeck, welche letztere bei Winden aus Ost bis Nord eintraten, wobei ein Luftdruckminimum im Nordosten, Osten oder Süden liegt und ein Temperaturfall von durchschnittlich 5,3° C. erfolgt.

J. ZIEGLER und W. KÖNIG. Das Klima von Frankfurt a. M. LXXXIV u. 51 S., 10 Taf., 19 Textfig. Frankfurt a. M., C. Naumann, 1896 †.

Inhalt: Die Lage von Frankfurt a. M. — Die Beobachtungsinstrumente und ihre Aufstellung. — Ergebnisse der Beobachtungen. — Tabellen. Luftdruck: Tageskalender, Pentadenübersicht, Monats- und Jahresübersicht (1857 bis 1892). — Lufttemperatur: Tageskalender, Pentaden-, Monats- und Jahresübersicht (1758 bis 1783, 1837 bis 1856, 1857 bis 1892), Häufigkeit der einzelnen Temperaturen, Frost-, Eis- und Sommertage, Differenz Innenstadt-Aussenstadt. — Temperatur eines unbeschatteten Maximalthermometers. — Temperatur des Main- und des Grundwassers. — Abso-