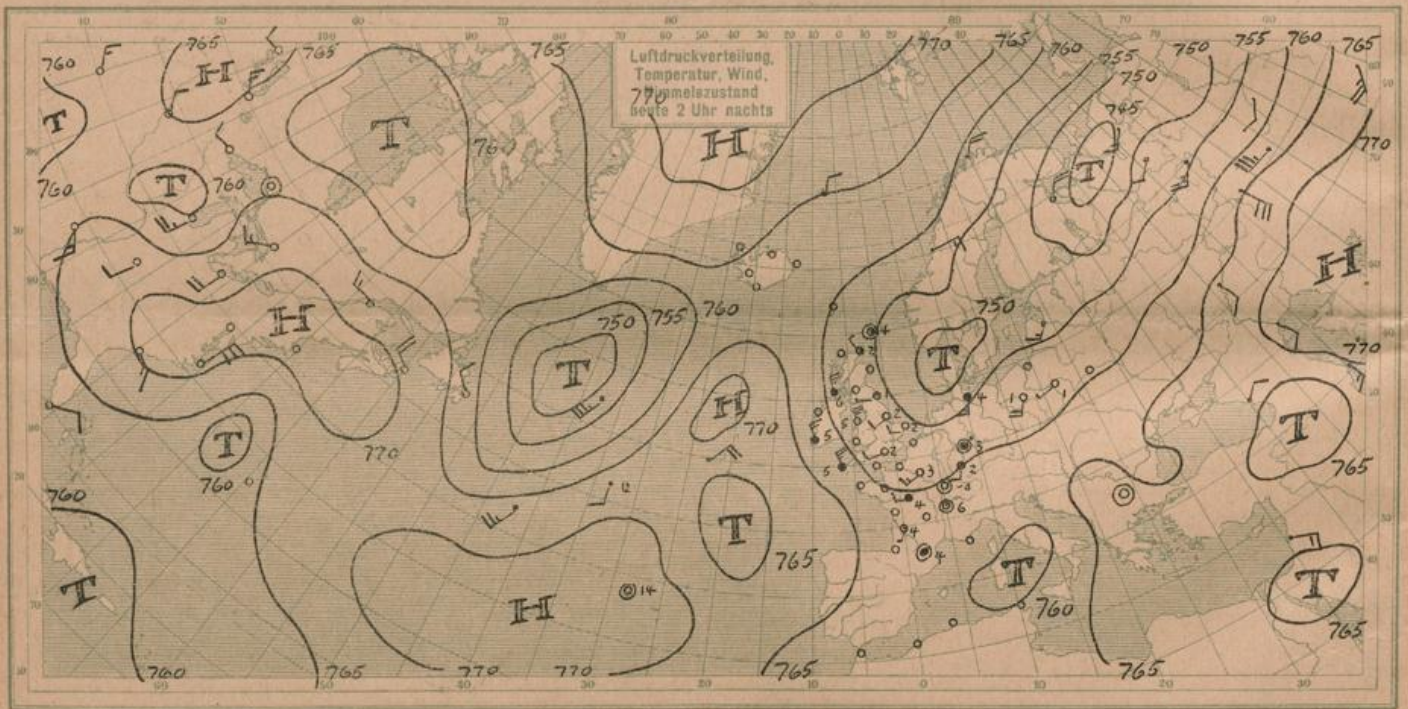
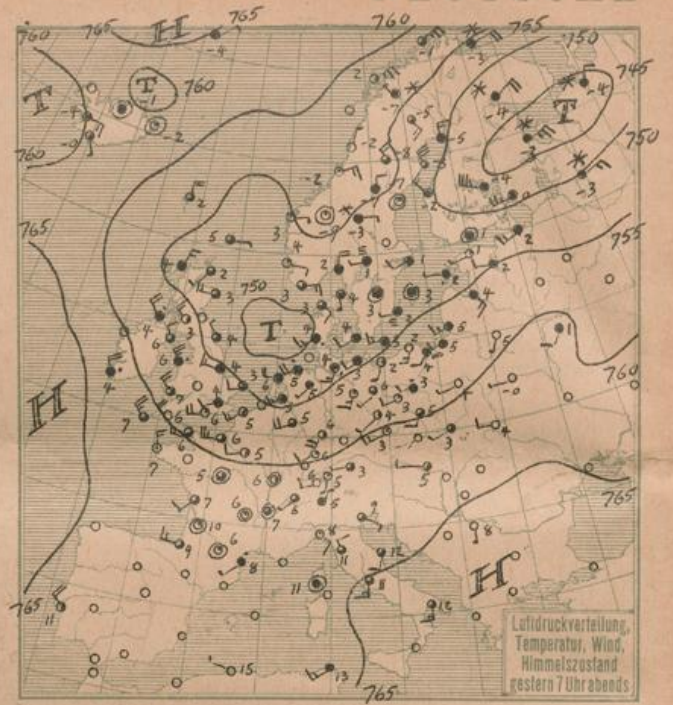
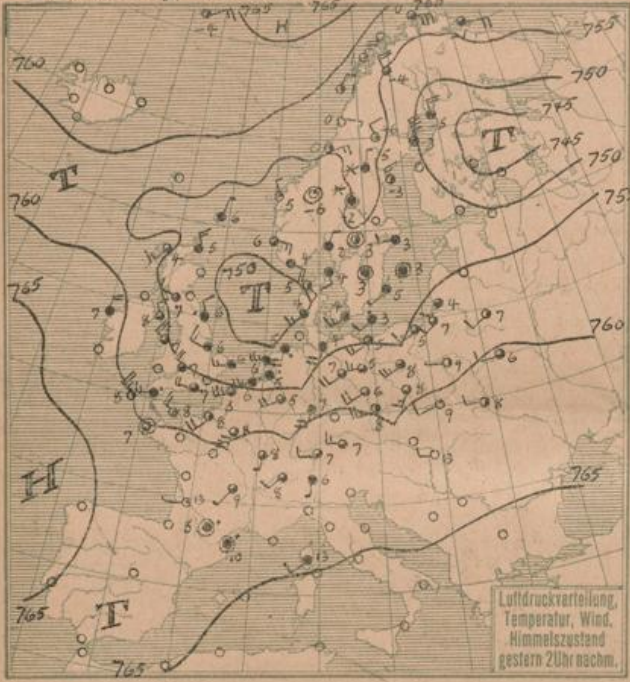
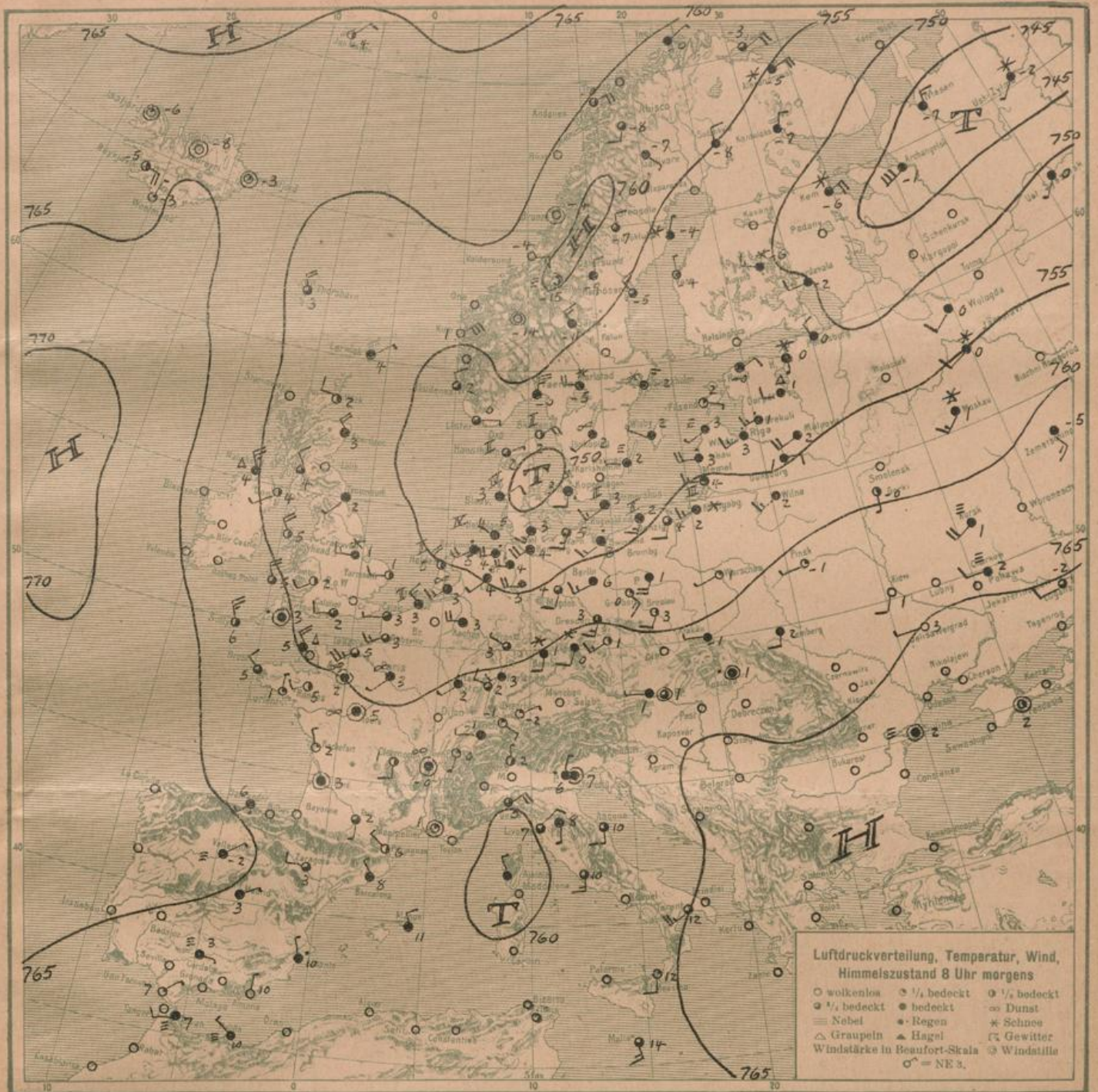


Donnerstag, 19. Februar 1925





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Donnerstag, 19. Februar 1925

Die warme Luft, die am Sonntag u. Montag auf der Vorderseite der von Spanien gekommenen Depression nordwärts strömte, floß über Südnorwegen, Schottland und England um diese herum, dem Depressionskern eine rotierende Bewegung mit geringem Radius über der Nordsee vorschreibend. Als die warme Luft nun zum zweiten male - wenigleich schon erheblich abgekühlt - über Deutschland kam, waren die Verhältnisse insofern geändert, als über Südkandinavien, auf der Rückseite der finnisch-nordrussischen Depression, erhebliche Abkühlung eingetreten war. So stellte sich ein stärkerer von Süden nach Norden gerichteter Temperaturgradient her, der es dem Nordseetief ermöglichte, nach dem Ostseegebiet abzuweichen. Die nordrussische Depression hat sich vertieft u. veranlaßt einen breiten nordöstlichen Luftstrom, so daß die Gefahr stärkerer Abkühlung besteht. Westlich Inland liegt hoher Druck. Die Abkühlung über Nordeuropa wird zu einer Verbindung desselben mit dem polaren Hochdruckgebiet führen. Nordöstlich der Azoren liegt eine Störung, die sich anscheinend in rückläufiger Bewegung befindet. Mit der Abnahme der Aktivität des Äquatorialsystems ging auch die Intensität der atlantischen Zyklonen zurück, so daß die neue Zyklonenfamilie, deren drittes Glied heute südlich Grönland liegt, in ihren beiden ersten Gliedern gänzlich verkümmerte. Über England kam es an der Grenze zwischen der kalten Rückseitenluft und etwas wärmerer Oceanluft zu einer Wellenbildung, die Schauer verursacht.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Freitag, 20. Februar 1925

- NORDSEE, westl. OSTSEE Abflanende, doch noch etwas böige nordwestliche Winde, weiter rechtdrehend, wechselnde Bewölkung, kurze Schnee- und Graupelschauer, kälter.
- mittlere OSTSEE: (W. Swinemünde) Anfrischende südwestl. später nach Nordwest drehende Winde, zunächst trübe, Niederschläge, mild, später abnehmende Bewölkung und kälter.
- östl. OSTSEE: (W. Königsberg) Anfrischende westliche Winde, veränderlich, weiterhin Niederschläge, geringe Wärmeänderung.

Sturmwarnungen:

Durr.

NACH AUFEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 8 UHR MORGENS (M.E.Z.)

Table with columns for STUNDE (9-12n, 1-8) and rows for Thermograph, Barograph, Anemograph, and Sonnenscheindauer. Includes a detailed station data table with columns for STATION, Luftdruck, Wind, Sichtweite, and observations for various locations like Wien, Zürich, Helder, etc.

AUFSTIEGE

Table for balloon ascents (Aufstiege) with columns for STATION, Wind in m/s, Seehöhe, Zeit, Boden, 200, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, and Bemerkungen. Includes data for Hindenburg, Rastack, etc.

SCHIFFSMELDUNGEN

Table for ship reports (Schiffsmeldungen) with columns for Datum/Zeit, Breite, Länge v. Gr., Luftdruck, Wind, Wetter, Temp., Luft/Wasser, W, Sichtweite, Wolken, See, Dünung, and observations.