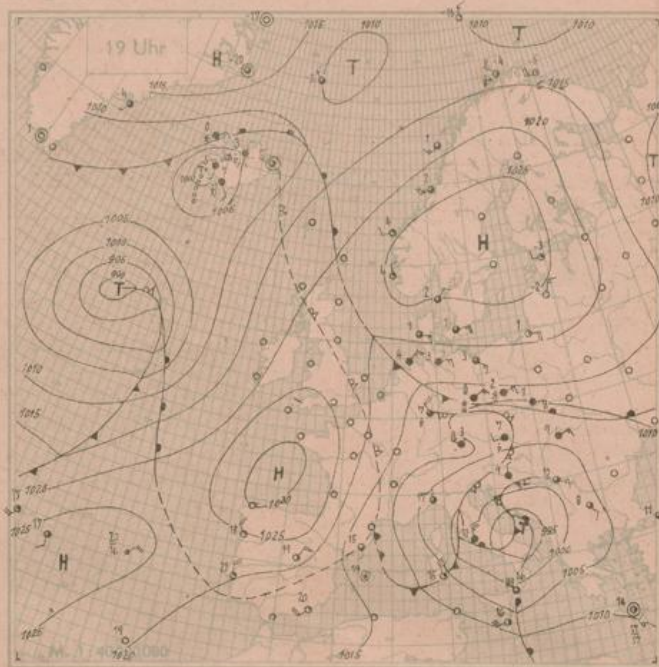
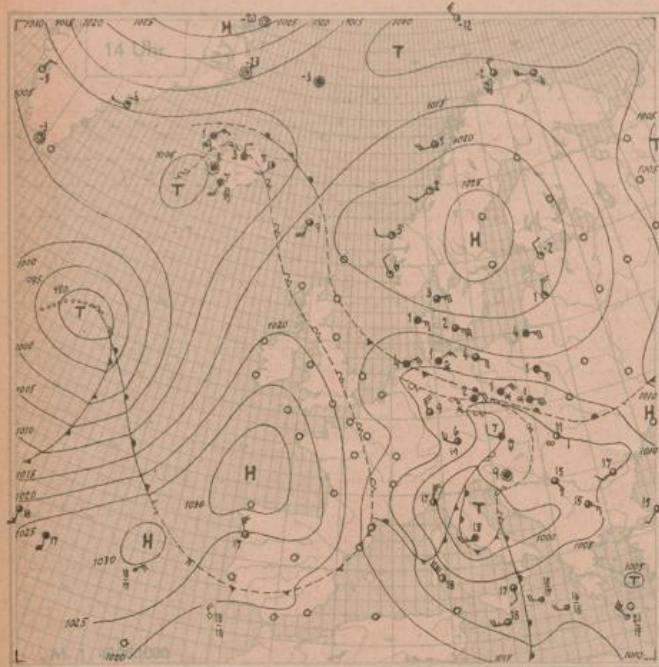
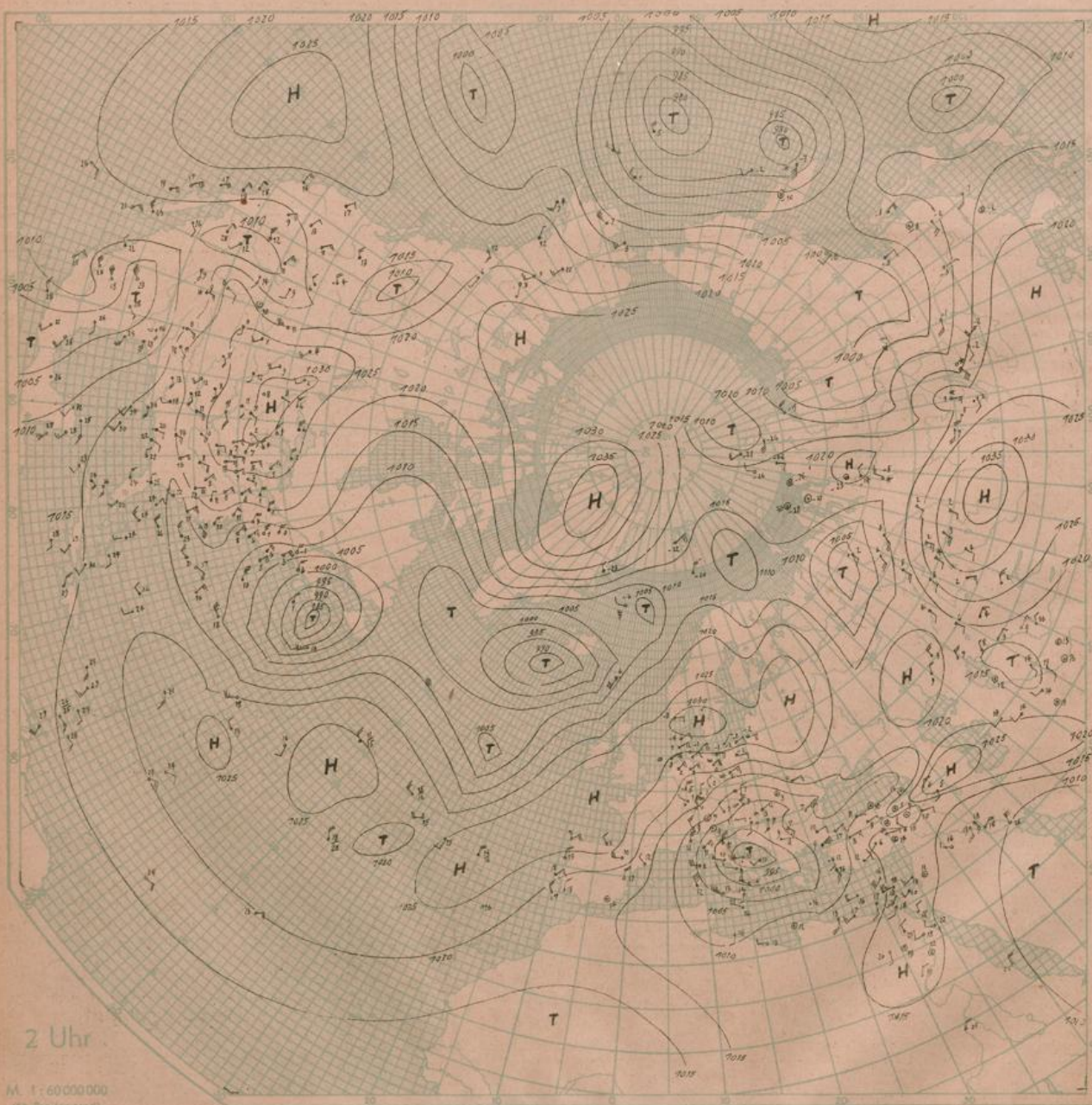


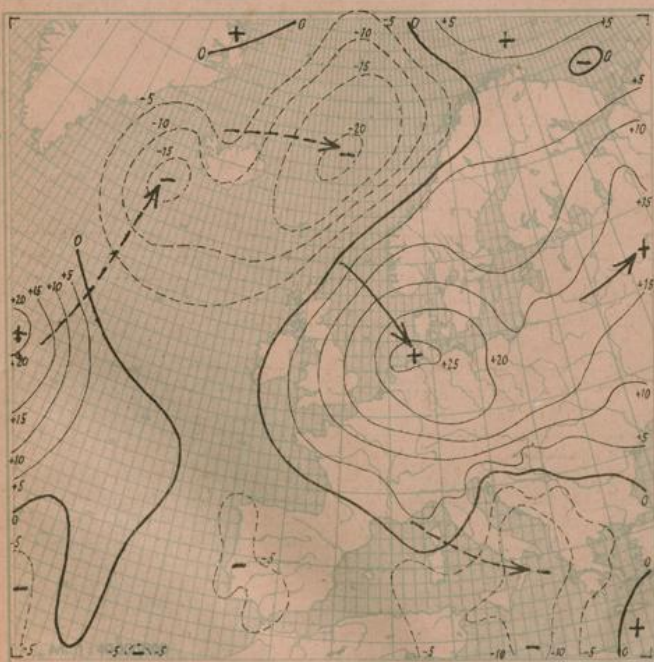
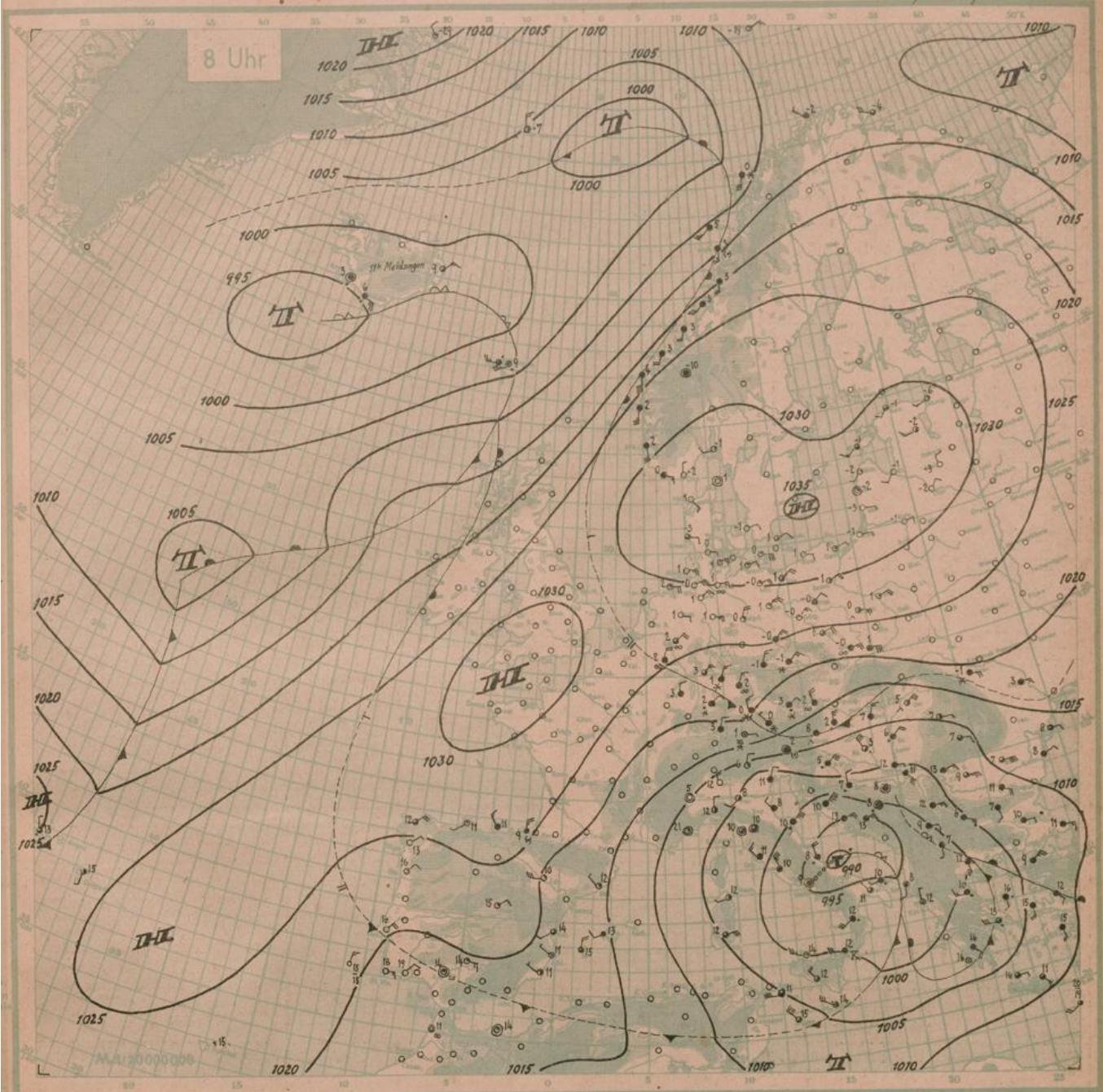


Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

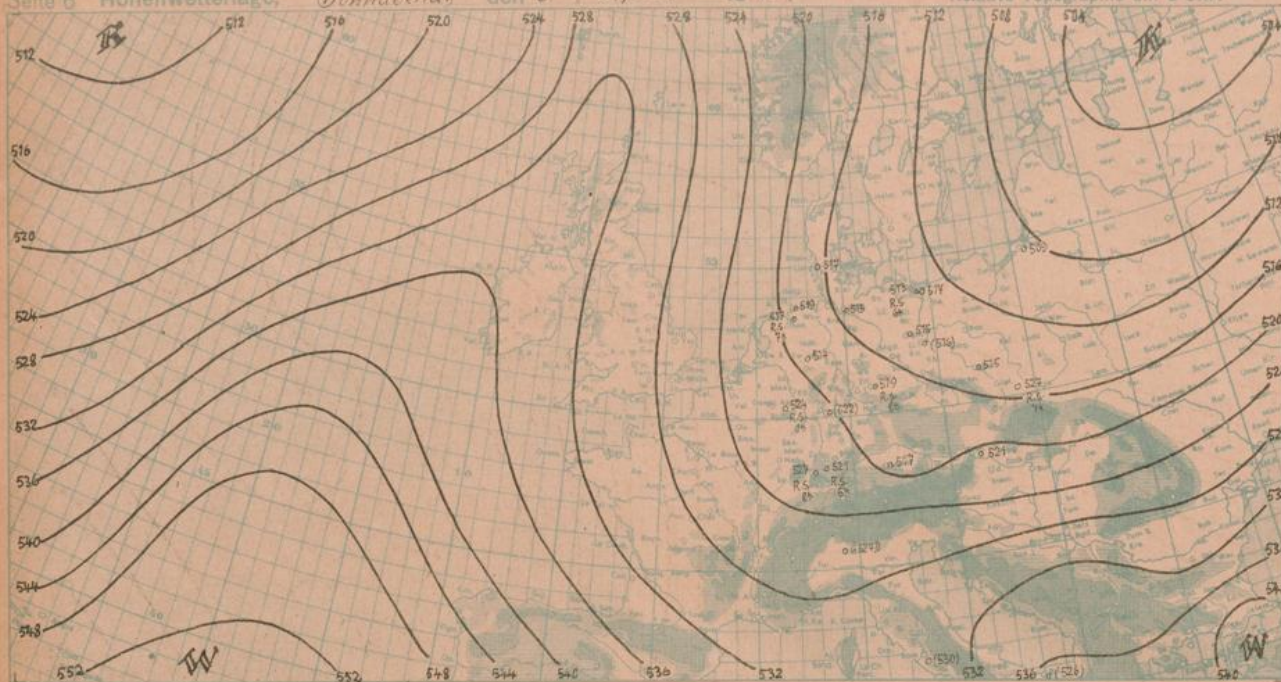
M. 1:600000
(No. Breitengrad)



24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar



xx = Datum G.G. = M.B.Z.

Synoptische Übersicht über die Höhengaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

[illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

Tabelle 1: Vergleich von Hauptkriterien in dynamischen Systemen (Zustände 600- und 1000-aktuell)																				
Index	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20
600	25.5	22.1	22.5	22.0	22.6	22.2	22.8	22.4	22.9	22.3	-	23.1	22.7	22.1	22.6	22.0	22.5	22.2	22.8	22.4
600	25.5	22.1	22.5	22.0	22.6	22.2	22.8	22.4	22.9	22.3	-	23.1	22.7	22.1	22.6	22.0	22.5	22.2	22.8	22.4
700	26.5	23.1	23.5	23.0	23.6	23.2	23.8	23.4	23.9	23.3	(24.5)	23.7	23.3	22.7	23.2	22.6	23.1	22.8	23.4	23.0
800	27.5	24.1	24.5	24.0	24.6	24.2	24.8	24.4	24.9	24.3	25.1	24.5	24.1	23.5	24.0	23.4	23.9	24.6	24.2	24.8
900	28.5	25.1	25.5	25.0	25.6	25.2	25.8	25.4	25.9	25.3	26.1	25.5	25.1	24.5	25.0	24.4	24.9	25.6	25.2	25.8
1000	29.5	26.1	26.5	26.0	26.6	26.2	26.8	26.4	26.9	26.3	27.1	26.5	26.1	25.5	26.0	25.4	25.9	26.6	26.2	26.8
1000	29.5	26.1	26.5	26.0	26.6	26.2	26.8	26.4	26.9	26.3	27.1	26.5	26.1	25.5	26.0	25.4	25.9	26.6	26.2	26.8
1000	29.5	26.1	26.5	26.0	26.6	26.2	26.8	26.4	26.9	26.3	27.1	26.5	26.1	25.5	26.0	25.4	25.9	26.6	26.2	26.8

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Wetter	Temperatur	Luftdruck	Luftfeuchtigkeit	Windrichtung	Windstärke	Wolken	Sichtweite	Beobachtet	Erwartet
yy G.G.	15 ^h	15 ^h	15 ^h	15 ^h	15 ^h	15 ^h	15 ^h	15 ^h	15 ^h	15 ^h
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-40	-40	-	-	-40	-	-58	-52	-58	-60
Höhe	3300	3400	-	-	3400	-	3900	3900	3900	3900
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenhöhen										
100mb	-44	-	-	-	-58	-	-49	-49	-62	-
200 "	-49	-42	-	-	-52	-	-54	-48	-51	-62
300 "	-44	-44	-	-	-44	-	-51	-51	-52	-54
400 "	-38	-35	-30	-30	-33	-30	-40	-40	-44	-40

Wolkenmessungen

[illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	587.7	-	-	450.4	-	459.9	587.6	458.4	-	-
200 "	773.6	774.6	-	774.0	-	774.3	775.4	772.0	-	-
300 "	875.6	880.0	-	885.7	798.2	887.3	885.0	877.4	-	-
400 "	985.4	977.7	974.0	970.5	695.6	969.8	975.4	969.4	956.0	690.4

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	hohenheim	Freiburg	Ort	Freiburg
yy G.G.	1801	1801	yy G.G.	1801
9 km	1801	1801	19 "	1801
8 "	1801	1801	18 "	1801
7 "	1801	1801	17 "	1801
6 "	1801	1801	16 "	1801
Ort	Freiburg		15 "	1801
yy G.G.	1801		14 "	1801
9 km	1801		13 "	1801
8 "	1801		12 "	1801
7 "	1801		11 "	1801
6 "	1801		10 "	1801

