

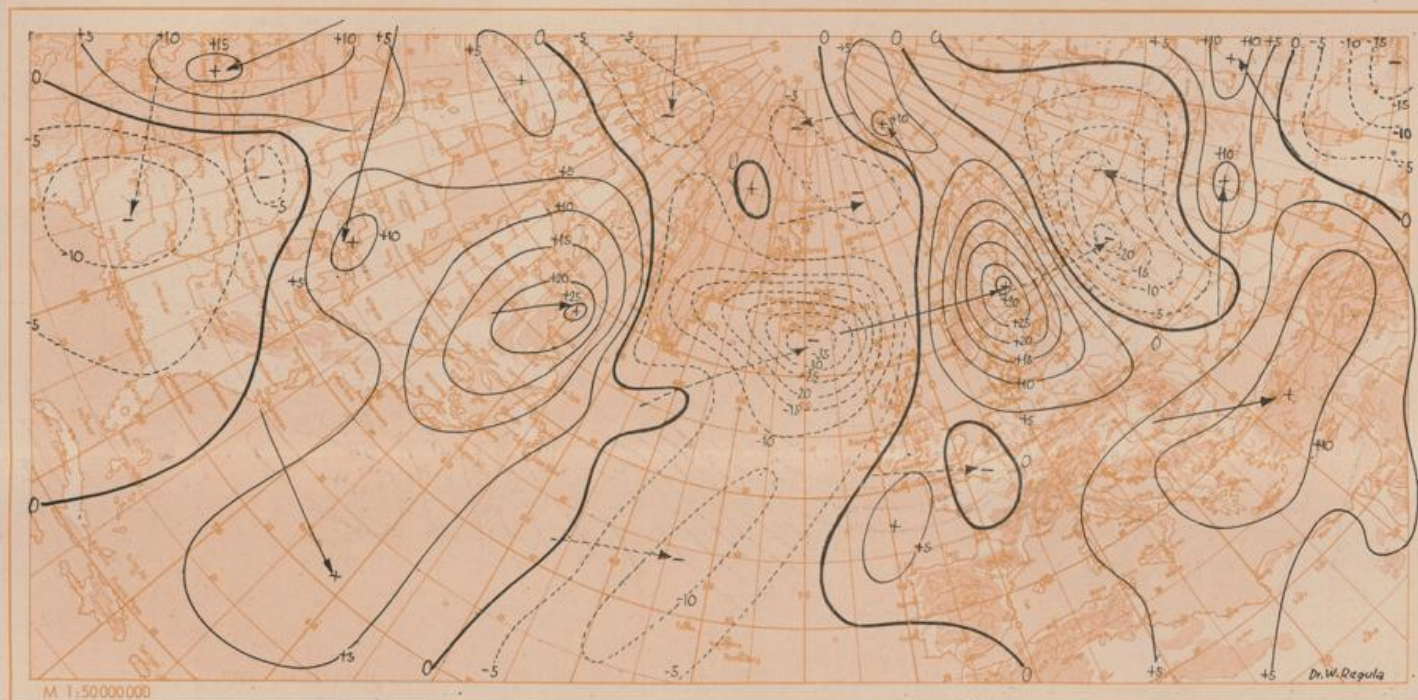
Verlagsort: Bad Kissingen. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang: 78

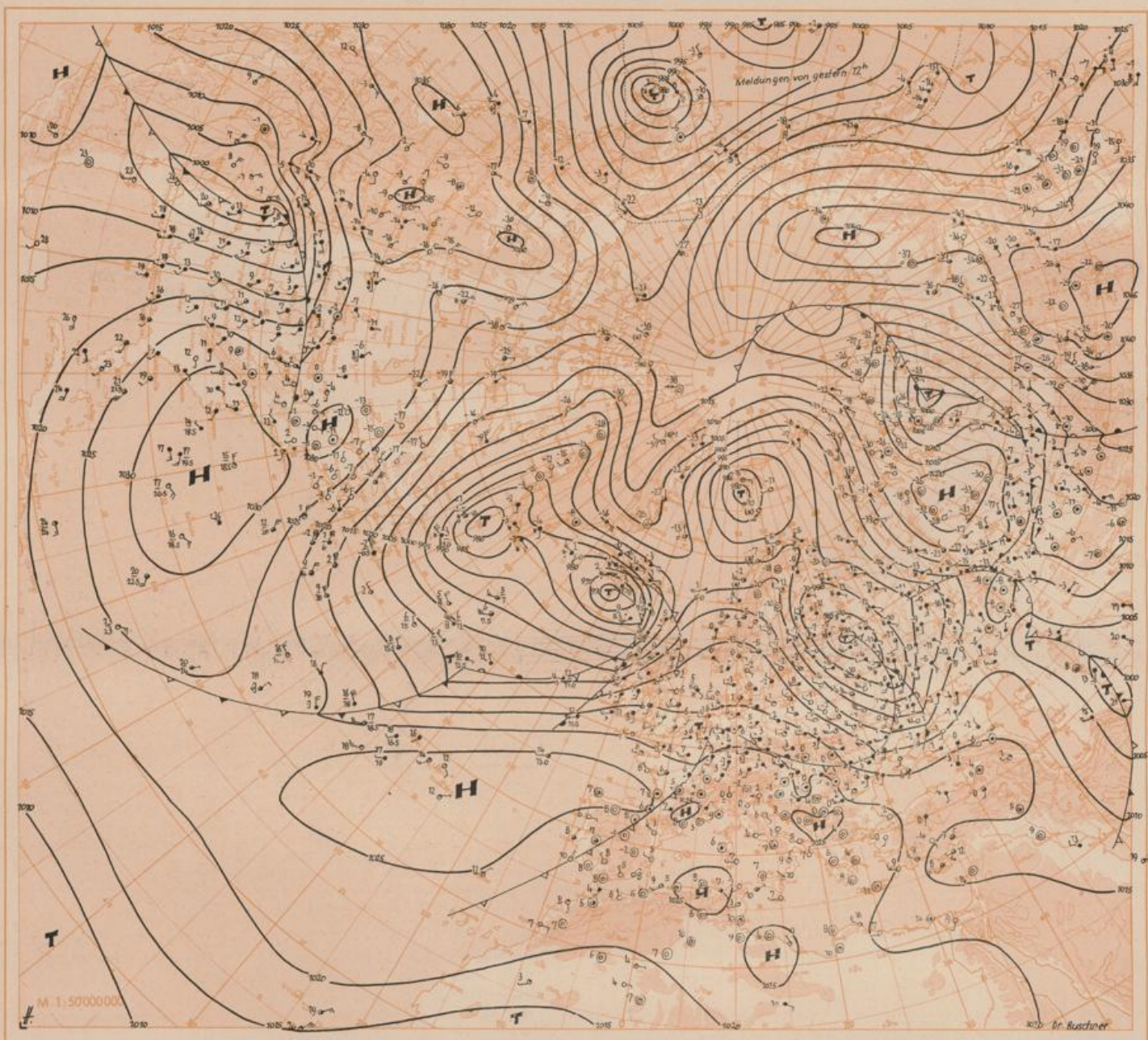
Freitag, den 20. Februar 1953

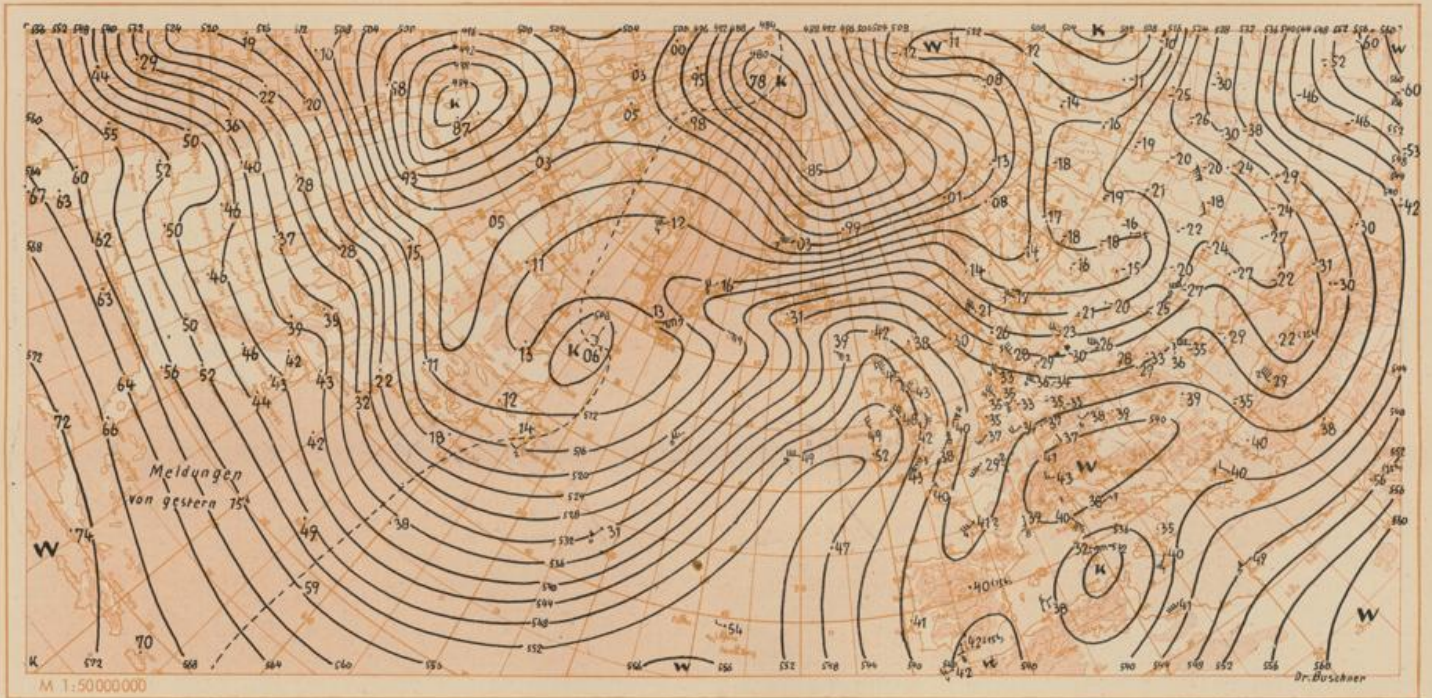
Number: 51

3

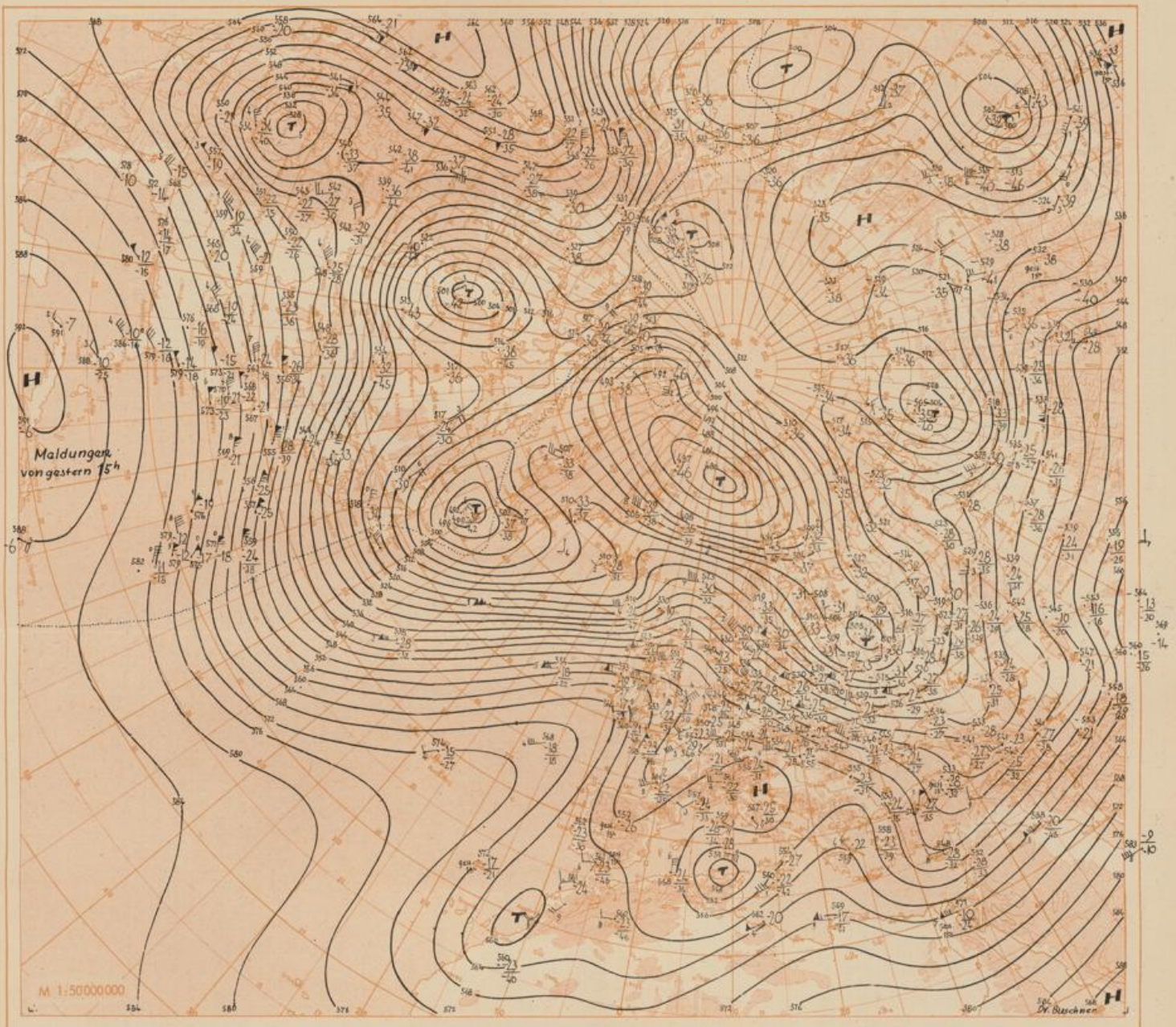


Wetterlage heute 00 Uhr



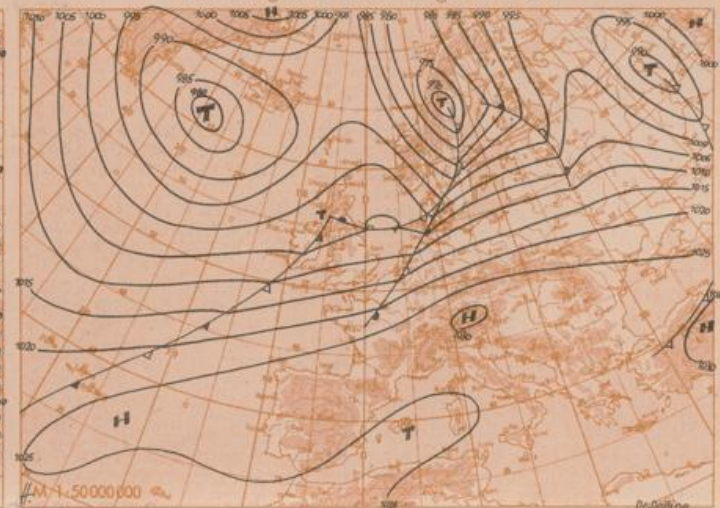
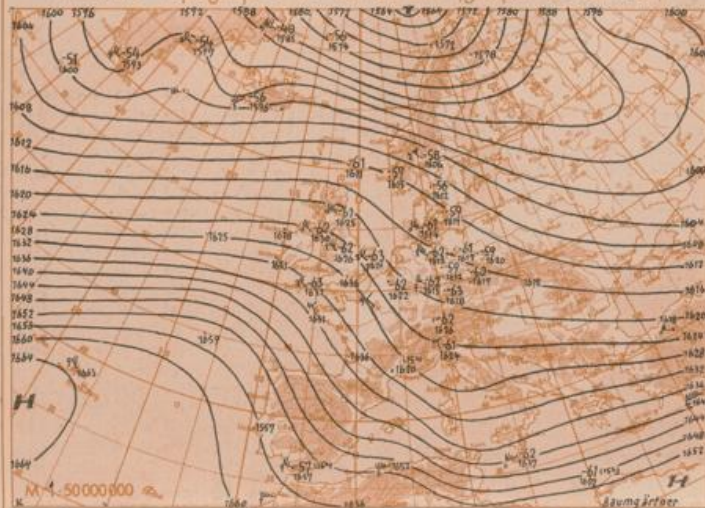


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



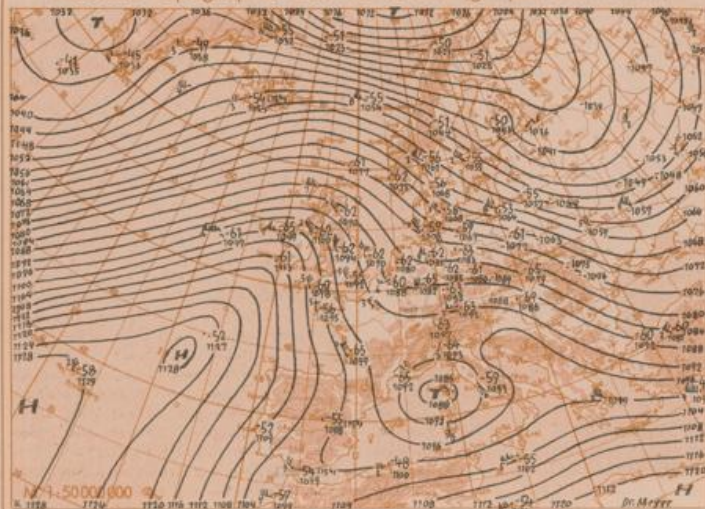
Station	Gestern 09 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT
Luftdruck in Stationshöhe	mm Hg	mm Hg	mm Hg	mm Hg
Heideholz	8 019	8 019	8 019	8 019
Westerland	8 019	8 019	8 019	8 019
List	14 020	14 020	14 020	14 020
Husum	13 025	13 025	13 025	13 025
Flensburg	19 033	19 033	19 033	19 033
Schleswig	4 035	4 035	4 035	4 035
Kiel	4 045	4 045	4 045	4 045
Norderney	13 013	13 013	13 013	13 013
Tevers	5 122	5 122	5 122	5 122
Bremerhaven	6 129	6 129	6 129	6 129
Cuxhaven	2 131	2 131	2 131	2 131
Hamburg-F	11 147	11 147	11 147	11 147
Lübeck	17 156	17 156	17 156	17 156
Emden	6 203	6 203	6 203	6 203
Oldenburg	31 213	31 213	31 213	31 213
Oldenburg	4 216	4 216	4 216	4 216
Bremen	4 220	4 220	4 220	4 220
Rotenburg	32 231	32 231	32 231	32 231
Lüneburg	28 244	28 244	28 244	28 244
Dannenberg	50 253	50 253	50 253	50 253
Linseln	21 265	21 265	21 265	21 265
Münster	64 313	64 313	64 313	64 313
Osnabrück	98 317	98 317	98 317	98 317
Gütersloh	70 320	70 320	70 320	70 320
Salzpfuhl	96 325	96 325	96 325	96 325
Hannover-L	51 338	51 338	51 338	51 338
Braunschweig	82 348	82 348	82 348	82 348
Helmstedt	128 354	128 354	128 354	128 354
Berlin-Bahnhof	51 381	51 381	51 381	51 381
Berlin-Tempelhof	48 384	48 384	48 384	48 384
Düsseldorf	36 400	36 400	36 400	36 400
München-Gladbach	68 404	68 404	68 404	68 404
Bocholt	22 406	22 406	22 406	22 406
Essen-Mühlheim	120 410	120 410	120 410	120 410
Jaschhof	258 419	258 419	258 419	258 419
Altensteinberg	780 427	780 427	780 427	780 427
Kassel	167 438	167 438	167 438	167 438
Göttingen	151 444	151 444	151 444	151 444
Braunlage	607 452	607 452	607 452	607 452
Aachen	202 501	202 501	202 501	202 501
Nürnberg	611 510	611 510	611 510	611 510
Bonn	62 512	62 512	62 512	62 512
Koblenz	97 515	97 515	97 515	97 515
Fuchskautend	657 523	657 523	657 523	657 523
Limburg/Lahn	130 525	130 525	130 525	130 525
Gießen	185 532	185 532	185 532	185 532
Bad Wildungen	280 535	280 535	280 535	280 535
Schlüchtern	203 539	203 539	203 539	203 539
Bad Hersfeld	216 542	216 542	216 542	216 542
Wasserkuppen	921 544	921 544	921 544	921 544
Innr-Rettersberg	273 549	273 549	273 549	273 549
Erbeskoy	480 515	480 515	480 515	480 515
Mainz	131 532	131 532	131 532	131 532
Kl. Feldberg/Itz	806 535	806 535	806 535	806 535
Frankfurt-Main	110 537	110 537	110 537	110 537
Frankfurt-Stadt	103 538	103 538	103 538	103 538
Darmstadt	263 539	263 539	263 539	263 539
Würzburg	259 545	259 545	259 545	259 545
Bad Kissingen	232 559	232 559	232 559	232 559
Bamberg	383 570	383 570	383 570	383 570
Coburg	336 571	336 571	336 571	336 571
Bayreuth	358 581	358 581	358 581	358 581
Hof	567 585	567 585	567 585	567 585
Weiden	396 588	396 588	396 588	396 588
Silberhütte	829 592	829 592	829 592	829 592
Neustadt/Wald	196 723	196 723	196 723	196 723
Wienbrunn/Wald	556 724	556 724	556 724	556 724
Baden-Baden	125 725	125 725	125 725	125 725
Karlsruhe	115 727	115 727	115 727	115 727
Mannheim	97 729	97 729	97 729	97 729
Königsstuhl	561 732	561 732	561 732	561 732
Stuttgart-Stadt	305 737	305 737	305 737	305 737
Stuttgart-Edt	405 738	405 738	405 738	405 738
Ohningen	250 742	250 742	250 742	250 742
Ansbach	440 745	440 745	440 745	440 745
Weßberg/Weß	435 748	435 748	435 748	435 748
Nürnberg-Fürth	311 753	311 753	311 753	311 753
Regensburg	338 774	338 774	338 774	338 774
Gralkenstein D	507 781	507 781	507 781	507 781
Freiburg	286 803	286 803	286 803	286 803
Freudenstadt D	298 815	298 815	298 815	298 815
Oneifalghühig D	973 818	973 818	973 818	973 818
Tübingen	370 826	370 826	370 826	370 826
Stöcken D	734 836	734 836	734 836	734 836
Ulm	480 838	480 838	480 838	480 838
Avusburg	480 852	480 852	480 852	480 852
Ingolstadt	307 860	307 860	307 860	307 860
München-Stadt	521 865	521 865	521 865	521 865
München-Ries	526 866	526 866	526 866	526 866
Landskron	391 873	391 873	391 873	391 873
Mühlrad	401 875	401 875	401 875	401 875
Rosau	709 893	709 893	709 893	709 893
Feldberg/Donau	493 908	493 908	493 908	493 908
Donauwörth D	821 917	821 917	821 917	821 917
Konstanz	410 929	410 929	410 929	410 929
Freudenstadt	401 939	401 939	401 939	401 939
Kempten-Lauf	705 946	705 946	705 946	705 946
Überstorf	810 948	810 948	810 948	810 948
Zugspitze D	760 951	760 951	760 951	760 951
Hohenpeissenberg D	777 952	777 952	777 952	777 952
Garmisch-Partenkirchen	704 963	704 963	704 963	704 963
Bad Tölz	654 971	654 971	654 971	654 971
Wendelstein D	775 980	775 980	775 980	775 980
Berchtesgaden	542 997	542 997	542 997	542 997

[illegible]



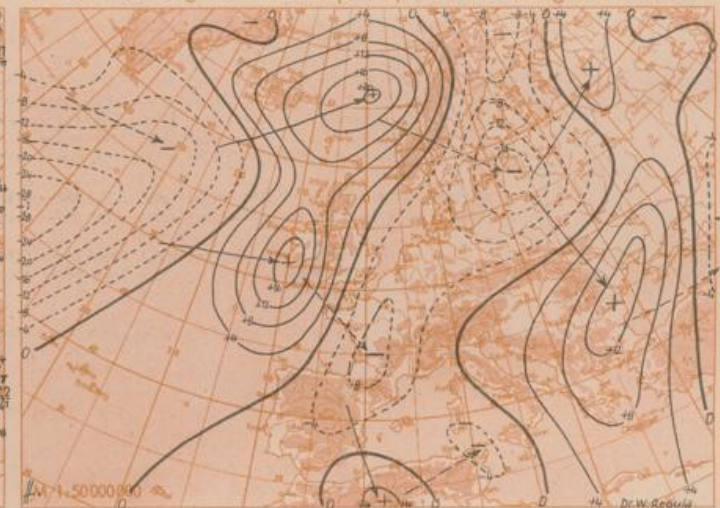
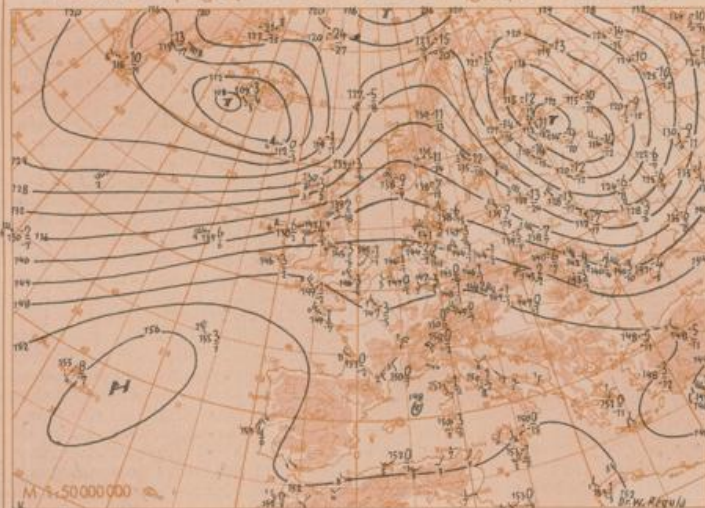
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 20. Februar 1953

Auf der Rückseite des nach Westrußland gewanderten finnischen Tiefdruckgebietes richtete sich der Hauptstoß der aus dem nordgrönländischen Kaltluftreservoir ausgeflossenen Luftmassen nach Südosten und verhinderte ein rasches Auffüllen der Zykclone. Mitteleuropa wurde von diesen Luftmassen kaum beeinflusst. Allerdings steht diese Kaltluft mit den Resten der vom Atlantik hereingewanderten u. über Westfrankreich angelangten Kaltluft in Verbindung, deren zugehöriger Höhentrog durch überlagerten Druckanstieg eine wesentliche Abschwächung erfuhr. Bedeutend intensiver als der europäische Kaltluftausbruch erwies sich der aus Ostkanada erfolgte Vorstoß arktischer Luftmassen nach dem Westatlantik, wo die Frontalzonen eine weitere Verschärfung erfuhr. Mit der Kaltluft verlagerte sich das Höhentief nach Osten (bei dem Schiff 56/51 drehte in 500 mb der Wind von 160 Grad auf 350 Grad) und durch ihre Einbeziehung erfuhren die an der Südspitze von Grönland gelegenen Randstörungen eine starke Belebung. Sich vereinigend zogen sie mit 60 km/h nach Osten u. vertieften sich dabei um 20 mb. Entsprechend dieser lebhaften Entwicklung, bei der auch heute morgen noch im Raum der Faröer Druckfall bis zu 9 mb in 3 Stunden beobachtet wurde,

drang die Warmluft weit nach Norden vor und bewirkte z.B. bei dem Schiff 66/02 E in 500 mb einen Temperaturanstieg von 7 Grad. Der skandinavische Höhentrog wurde daher rasch nach Osten abgedrängt und die von Südwest nach Nordost ausgerichtete Frontalzonen schob sich bis zur Nordsee und der Norwegischen See vor. Für Mitteleuropa hält damit die Zufuhr milder Meeresluft an, zumal die abschließende Kaltfront durch sich ausbildende Wellenstörungen nur langsam ostwärts vordringen kann.

Dr. Dölling.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Im Zuge der fortbestehenden Westdrift zieht das neue Islandsturmtyf rasch ostwärts. Auf seiner Südseite wird der Zustrom milder atlantischer Luftmassen nach Mitteleuropa intensiviert, wobei allerdings morgen das südliche Süddeutschland in einem Hochausläufer noch wenig beeinflusst wird.

Dr. Meyer