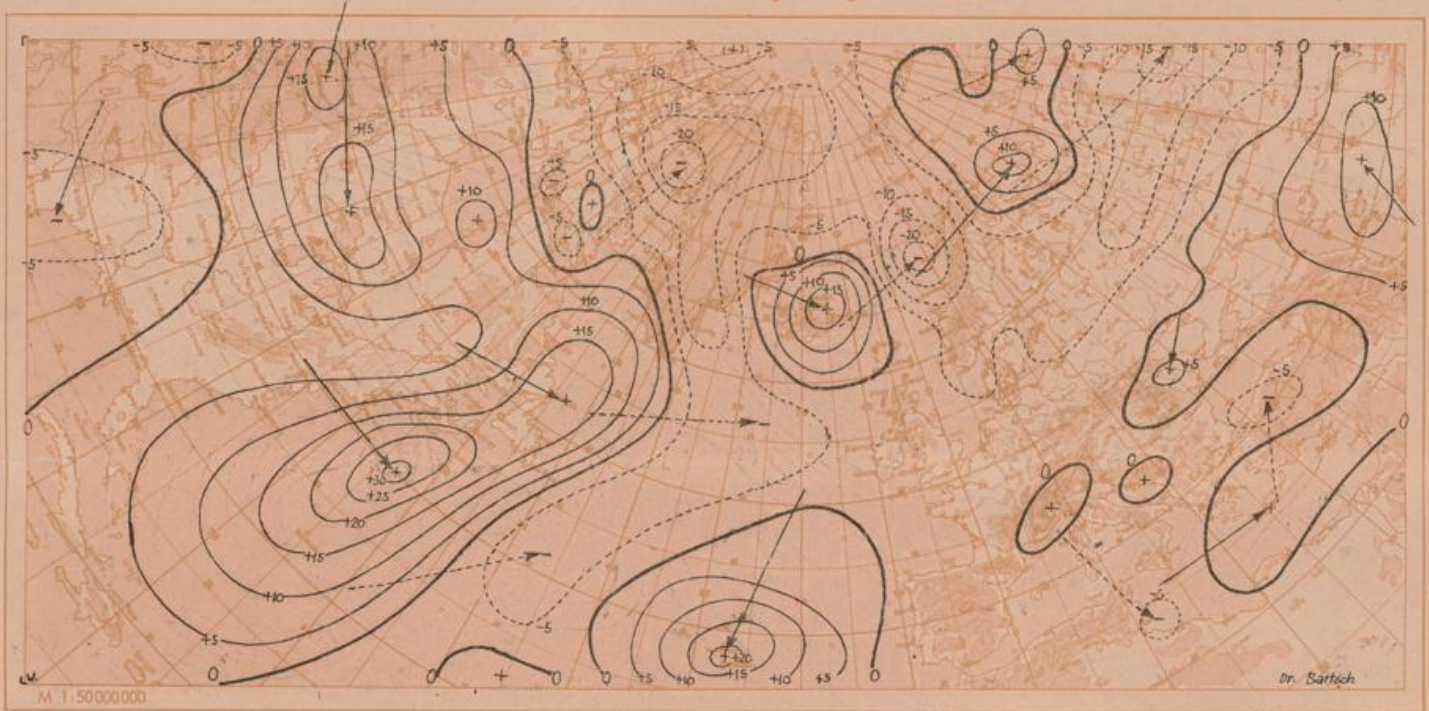


Jahrgang: 78

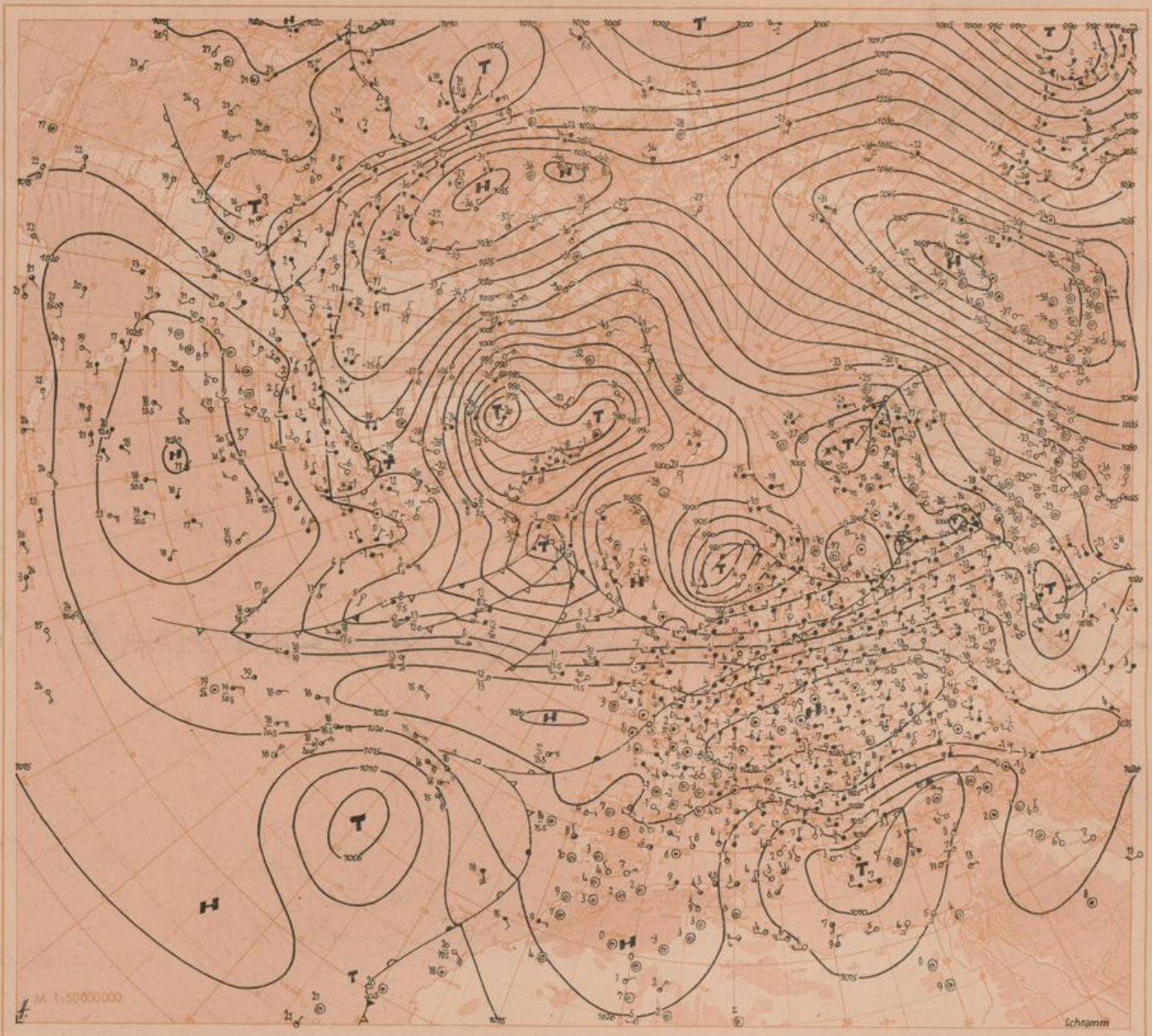
Mittwoch, den 14. Januar 1953

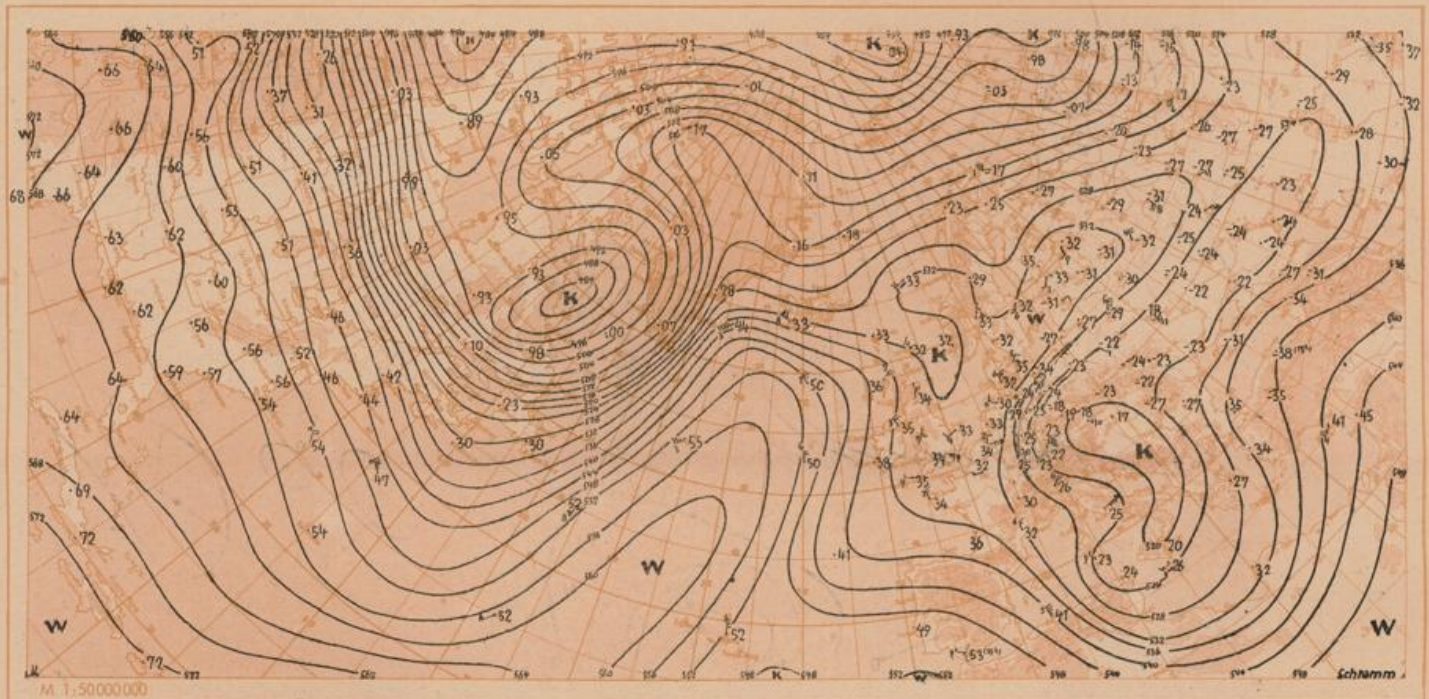
Nummer: 14

[illegible]



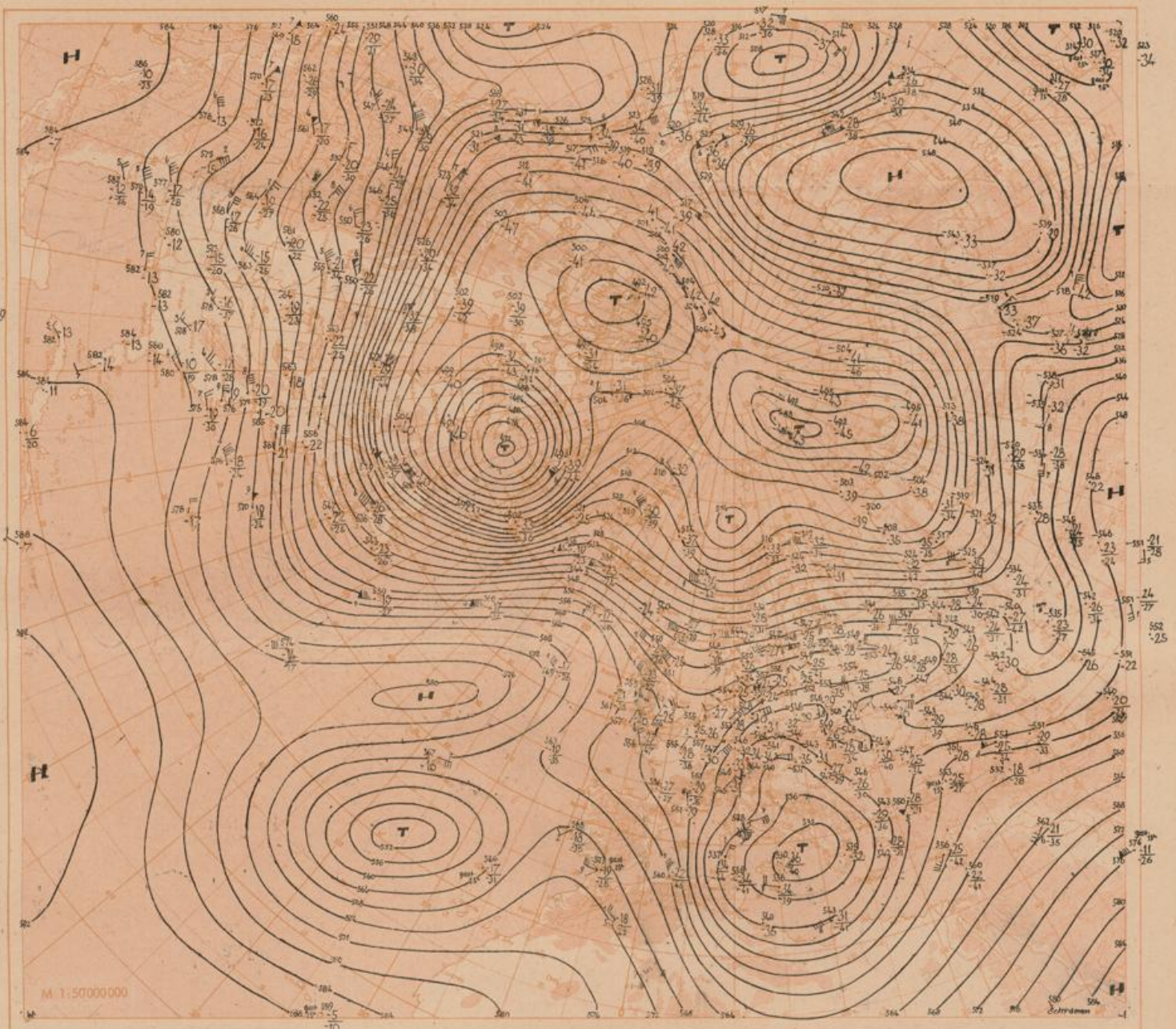
Wetterlage heute 00 Uhr



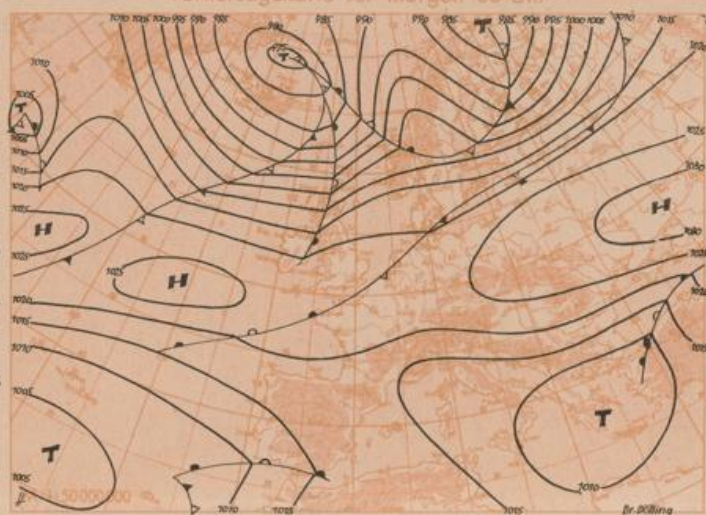
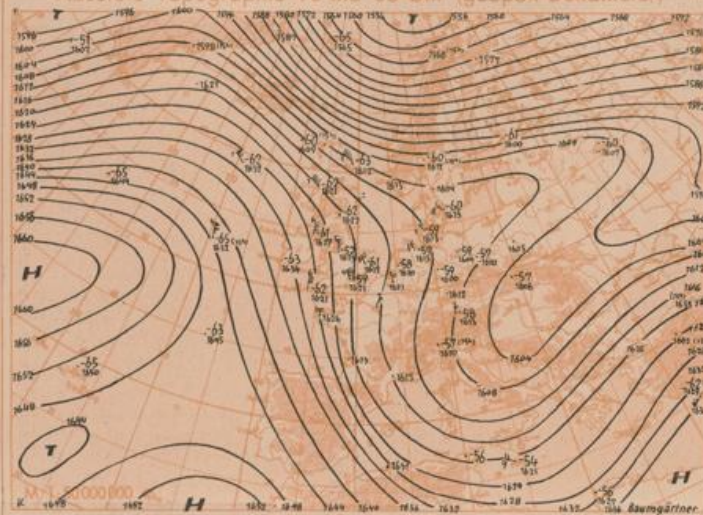


Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13 August 1952 die Höhenangaben der mit „-“ versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 76 mb sind die Angaben der mit „-“ versehenen Stationen um 6 Dekameter erniedrigt und ausserdem die mit „+“ gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.

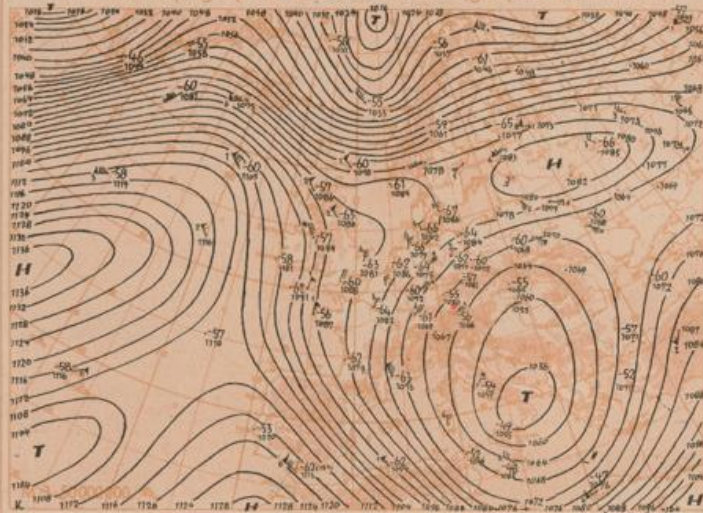
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



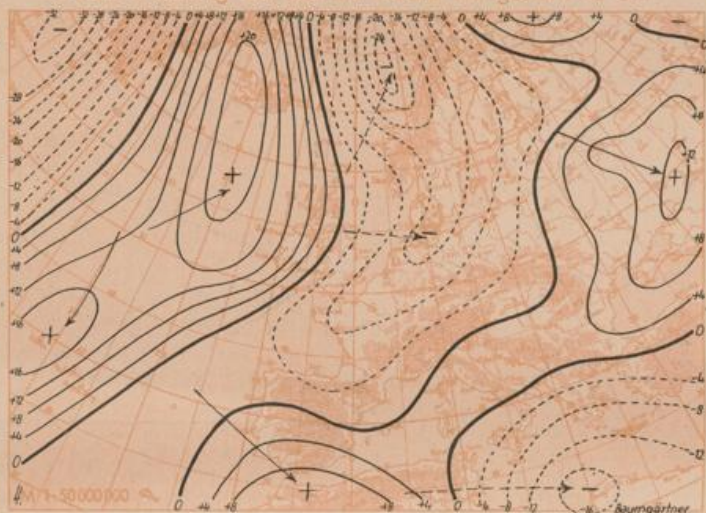
Station	Höhe	Gestern 09 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT
Heide	111	82412 94284 86202 02408	82009 94104 31401 86202 01909	82412 02455 94000 00710	81807 93444 30350 00900 51901 00002
Halland	4 015	72306 12014 75603 03404	82009 91024 30903 86202 03909	82209 12022 85302 02605	82007 08101 29801 86202 01903 00003
Westerland	8 019	82312 10022 86203 02104	82109 06204 31302 86102 02904	82312 20022 85602 01600	82008 15022 30101 36200 00704 10003
List	14 020	92004 20454 90001 01209	92006 20434 31901 90001 01911	92203 20454 90001 01904	92502 20455 31351 90001 51904 19701
Husum	13 023	92309 02434 90002 01102	92510 02454 31202 90001 01909	92510 02454 31202 90001 01909	92709 00474 31051 90001 51300 90002
Flensburg	19 033	92309 02454 90001 01204	92412 02454 31501 90001 01811	92506 01434 90001 00502	92208 01454 31051 90001 51703 55701
Schleswig	4 035	92005 00454 90001 01212	92209 04434 32301 90001 01912	92307 02454 90001 00507	92407 01454 31400 90001 50502 50001
Kiel	4 045	02103 04444 00900 51108	01808 02444 32752 00900 52907	91206 20454 90001 02613	92111 20454 31251 90001 51502 30000
Norderney	13 113	91904 20454 90001 51312	91802 20434 31051 90001 51809	91802 20454 90001 51811	92206 20454 31452 90001 52905 79700
Jarvis	5 122	81904 05104 86000 00208 06-07	92305 04474 32750 90001 51907 08-10	61907 09104 65301 00712 09-12	92008 04434 31151 90001 51504 30001
Brämshaven	6 129	91805 02434 90001 00408	92107 17454 32651 90001 51909	92207 01454 90001 51708	92205 03434 31350 90001 51805 10001
Cuxhaven	2 181	82106 08105 86201 00109	82107 09102 33201 86301 50711	81804 08107 86301 50609	82105 20407 32100 86401 52703 55701
Hamburg-F	11 147	92311 05107 90001 00107	82310 07207 33201 87101 50711	82308 06102 87101 00708	82307 20402 31300 86201 51502 70101
Lübeck	17 156	91704 20474 90001 53112	92204 20454 32952 90001 52910	91808 04474 90001 00613	92009 20454 31451 90001 51902 30001
Emden	6 203	---	---	91906 01474 90001 52608	91704 01434 32052 90001 52804 70001
Quakenbrück	31 213	---	---	91802 04454 90001 50611	91802 04454 90001 50611
Oldenburg	4 216	82004 03444 86301 00208 09-09	82108 07104 33200 86401 61910 07-10	81606 07102 86400 51610 04-10	82004 08102 31700 86401 51806 30001
Bremen	4 224	81806 06022 86350 51411	82206 08102 34150 86301 52904	81804 07102 86350 50613	82002 07102 32050 86301 51508 60000
Rotenburg	33 231	80000 25022 86201 51008	82002 25022 33701 86201 51909	82002 20022 86250 52611	82002 07102 32451 86201 52603 70000
Lüneburg	28 244	91801 04474 90001 52105	82201 07104 34652 86101 52300	82203 06102 86252 52711	82202 09102 32552 86201 52705 70001
Dannenberg	58 253	71804 02464 75450 50207	71807 07104 33151 76401 51908	91803 01474 90001 52612	82002 03424 31750 86101 52603 30001
Lingen	21 305	60201 07104 00952 52213	70401 08104 33652 76201 52711	90401 20474 90001 53711	90401 04434 31952 90001 52704 60001
Münster	64 313	71612 06102 76151 53409	81804 07102 33251 86201 52912	21802 50010 25450 53608	00000 04462 31853 00900 53406 70000
Osnaabrück	98 317	71503 09107 76352 53204	02304 20022 33300 00900 52912	22002 08330 25600 53613	00000 09100 31452 00900 52706 60002
Gütersloh	70 320	81604 10025 86125 52707	82103 20022 33751 86301 53909	71504 30022 76350 53612	61504 20022 31951 66301 53608 99750
Salzfluren	96 325	81907 10024 86252 52006	81904 37024 33950 66301 51907	81705 12022 33950 51610	81903 28022 31950 86401 52710 60000
Hannover-L	51 338	82504 16025 66250 51105	82202 16022 34050 76201 51908	80000 16022 33250 52708	80000 25022 32751 86201 53905 79700
Braunschweig	82 348	80000 15022 86351 52103	82502 15022 34051 86301 52903	82303 16022 86351 53611	82002 20022 32351 86301 54707 70000
Heimstedt	128 354	04-05 81404 13102 66351 51106	04-06 81603 15102 33751 36401 52810 06-05	70000 25102 75450 52608 05-06	71504 25102 32652 75401 53804 70000
Berlin-Dahlem	51 381	03- 81404 20102 76251 52102	03- 71402 18102 34051 36201 53909 01-10	70000 25102 75551 53710 02-10	80000 20102 32951 86401 54705 70000
Berlin-Tempelhof	46 384	81709 10102 86352 52408	81609 06102 33351 86201 52910	01606 11021 00900 51610	01305 08101 31351 00900 52603 30002
Düsseldorf	36 400	81306 06284 86251 52403	81107 05284 33151 86201 52908	11403 20012 16300 51711	---
München-Gladbach	68 404	92005 20434 90001 53111	91805 03434 32852 90001 52711	91601 04454 90001 52709	81401 05104 31352 86101 53907 30052
Bochum	22 406	81806 06102 86252 53107	72005 09101 33251 76401 52909	01903 15022 00900 52715	01605 13020 31352 00900 54705 50001
Essen-Mülheim	130 410	01802 20020 00954 54209	00000 30020 33201 00900 53911	02004 60020 00901 52712	---
Jesseln	258 419	92002 01454 90001 56206	92003 02454 33855 90001 55708	10000 81204 15504 55709	00000 96284 35057 00900 59709 90054
Altstedenberg D	780 427	80000 15102 86401 52308	80000 40052 34101 86401 53712	80000 40054 86501 54910 00-00	80000 30052 32601 86501 54704 70001
Kassel	167 438	70000 12012 76450 51103	80000 40022 33701 86401 53711	70000 40022 76401 54609	80000 30022 32951 86501 54706 70001
Göttingen	191 444	52301 40022 56455 55107	82303 40032 57754 86201 54709	82201 50022 86354 55709	80000 30022 56355 86201 56705 90053
Braunlage	607 452	00000 10020 00954 55107	00801 10020 32400 00900 52912	03402 05100 00900 51711	00000 05100 31151 00900 53604 70001
Aachen	202 501	91409 20454 90001 55408	21405 40104 33950 52600 53905	21109 50100 26254 55612	11105 40100 31750 16200 56506 90051
Nürnberg	141 510	81406 12022 76351 53405	71304 12022 34000 76401 52911	01405 15022 00900 52712	01402 15022 33352 00900 53605 50001
Bonn	62 512	01- 93401 03454 90001 53402	04- 71802 20104 33650 76401 53909 01-10	70201 20102 85501 52714 01-10	70201 20102 31400 75501 52707 50001
Köln	97 515	90902 20454 90001 54405	02302 10284 52053 00900 53905	91202 04474 90001 54810	80902 40104 50450 85301 55606 90051
Fuchskourtend	657 523	01-02 91601 02474 90001 53205	02-02 92002 04434 33951 90001 51908	---	00-02 70000 25104 32050 75501 51807 50000
Limburg-Fladung	130 525	00-02 80000 10102 86551 52211	05-05 83603 20102 33150 86401 52712 04-06	80302 20052 85400 53611 06-06	81004 30052 31950 86401 55705 70001
Gießen	165 532	00- 90000 03454 90001 52111	00- 80000 40104 33651 66501 53909	---	00- 80000 40102 32052 86501 55703 90050
Bad Wildungen	280 535	03- 70902 02462 76255 56108	06- 80405 10102 33752 86201 54912 05-10	73604 40102 75351 54612 03-10	20702 15102 32053 26300 55804 90051
Schlüchtern	203 539	00- 90000 20474 90001 54309	00- 90000 20434 34854 90001 54911	---	00- 40000 15284 32851 46600 53905 70050
Bad Hersfeld	216 542	20808 30102 26250 58206	80505 10100 19555 86101 56911	46404 10102 46257 58611	00004 20444 17850 00900 53806 90055
Wasserkuppen	921 544	02-04 90202 01474 90001 55412	04-08 90202 04434 33653 90001 53913 07-07	00504 10102 00951 52711 06-09	00505 15104 31751 00900 54606 50001
Trarbach	21 609	13603 80020 15453 55409	40905 80021 33552 45400 56905	30903 70051 35452 56628	00909 60100 31854 00900 56709 90051
Erbeskeub	480 615	90000 04472 90001 54409	70000 04442 34054 46201 52911	80000 10104 86201 52712	70000 20104 32000 75501 53707 30001
Münster	131 632	12- 41308 05411 36055 56405	08- 71106 20104 33954 75201 55905 05-10	80903 15102 86155 55612 11-10	70709 30102 31400 76101 57713 90054
Kl. Feldberg	804 635	06-08 80706 06102 86453 53310	03-08 70703 09102 33300 36201 51715 06-09	80906 15102 36401 51613 04-09	81203 23102 31200 85501 53707 50001
Frankfurt-M. Main	110 637	06-08 80703 03462 76251 53209	04-08 70402 08104 33201 75501 51715 06-07	70503 15102 75501 52609 06-11	81005 15052 31400 85501 53707 50002
Frankfurt-Stadt	103 638	08-11 70907 30102 75552 53109	07-11 50705 35102 33951 55500 54911 08-09	80906 35102 86551 53908 12-12	80908 60102 31752 86401 55704 90051
Darmstadt	263 639	00- 80000 06102 86258 53405	05- 80703 80022 33651 86401 55909	00- 50000 50052 35451 57612 00-00	00000 12102 32254 00900 57705 90051
Würzburg	239 650	00- 70000 03442 75253 54107	01- 81101 50054 33750 75501 54900 00-00	00000 60052 00951 57710 00-00	00000 05102 33057 00900 59701 90000
Bad Kissingen	223 658	09- 30407 81012 35551 55104	04- 10403 31022 32400 11500 55911 03-06	00202 81020 00952 56607 05-05	00405 80020 32054 00900 57607 90001
Bamberg	382 670	---	01- 00704 50052 33651 00900 55905	---	00000 40050 32755 00900 58703 90000
Coburg	356 671	02- 03201 50050 00953 57208	07- 03605 40050 33651 00900 57909 07-10	50405 50050 35652 57703 09-10	70000 30100 32155 75501 58803 90051
Bayreuth	358 681	08-14 60407 80012 65454 56208	11-14 50409 60052 34354 55501 57911 09-13	60407 25102 65556 59708 09-13	80307 20102 33657 86401 59805 90053
Hof	567 685	00- 80000 02424 90001 63108	00- 80000 06104 36150 00930 57909 02-10	70501 70052 00952 56711 02-10	80601 40052 31953 00901 57709 70050
Weiden	396 688	06- 50704 07400 16507 58105	03- 73602 81102 29850 00930 57908 08-10	70406 81102 00956 57608 00-00	80000 81102 28556 35607 57705 90055
Silberkuppe	829 692	09- 80505 06102 86550 53204	04- 80502 25102 33201 85501 52908 07-10	30605 25052 35601 53712 05-10	80603 15052 31950 86501 54601 50001
Neustadt/Wald	146 723	70508 20102 75254 54407	80508 25102 63853 85301 53907	40506 20102 45453 56711	80508 20102 62154 86401 55805 90053
Weinbrot/Wald	556 724	00000 08284 56356 58204	02301 09100 32750 00900 57909	00405 17054 00951 55713	00803 15100 31655 00900 58603 70050
Baden-Baden	125 735	02-02 20202 10102 20953 54206	04-06 00503 32102 00900 53915 06-11	00702 25054 00901 56708 00-11	00000 25100 31453 00900 56703 90002
Karlsruhe	115 737	07- 71201 08102 75552 53404	03- 80401 09284 32601 75501 52911 05-10	70403 60052 75501 53611 05-10	60205 80022 31351 65501 54803 50001
Mannheim	97 739	12- 51008 30101 55454 55201	13- 70808 80021 31153 75401 54911 04-10	30703 81011 35553 56702 10-10	01007 81011 60350 00900 57804 90052
Königsstuhl	561 739	00- 60000 04464 65553 54004	06-06 60202 10104 32051 58600 53815 04-06	50902 30101 28554 52608 00-06	00000 20100 31153 00900 55807 70050
Stuttgart-Stadt	305 737	00- 40000 02462 45554 55108	03-03 10403 14054 32552 00901 56917 05-07	50405 30100 55552 57608 00-07	00000 25102 31555 00900 56707 90052
Stuttgart-Erd	405 738	00- 50000 12102 55553 55104	00- 50000 20052 31100 55500 55907 01-10	50000 30052 45554 56715 00-00	00000 15052 32055 00900 59703 90000
Öhringen	250 740	00- 70904 60102 75553 56208	08- 50904 60052 33952 56050 56905 06-10	10604 60102 15653 57611 00-00	00000 25102 33056 00900 60607 90051
Ansbach	440 750	00- 70000 15102 76654 55312	02-06 40401 30102 33354 45600 57912 02-06	00402 00951 57603 00-06	00000 80100 32758 00900 59605 90052
Weidenburg	445 761	02-04 43601 30102 45552 54307	00-04 10000 50052 32801 15500 559		



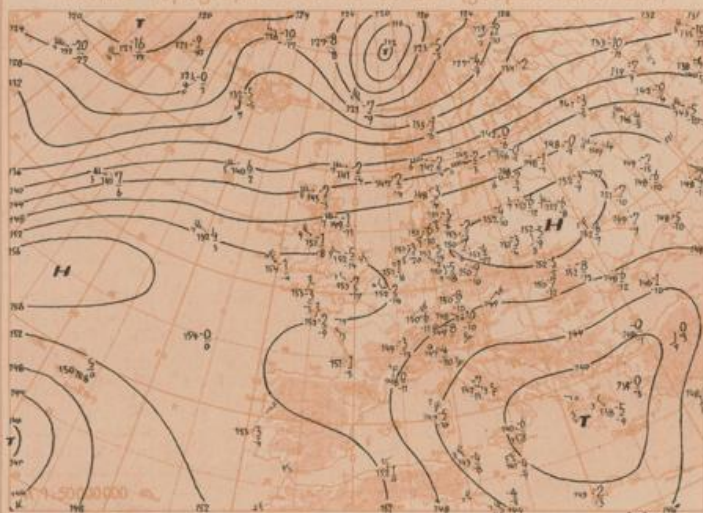
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



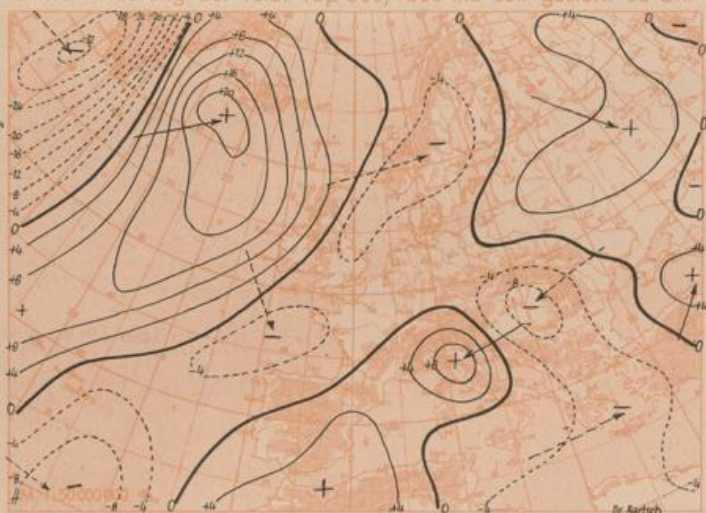
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 14. Januar 1953

Bei beginnender Abschwächung des europäisch-atlantischen Hochdruckgebietes setzte in weiten Teilen des Binnenlandes verbreitete Wolkenauflösung ein. Begünstigt durch eine vielfach vorhandene Schneedecke konnte die nächtliche Ausstrahlung voll zur Auswirkung kommen, so daß es z.B. in Süddeutschland zu Frösten bis -10°C , teilweise bis -15°C kam.

Die Großwetterlage wird heute durch den Übergang zu einer Fallphase des Luftdruckes gekennzeichnet. Eingebettet in den fast ganz Europa und den östlichen und mittleren Atlantik umfassenden Druckfall liegen einige zwar stärker entwickelte, aber räumlich engbegrenzte Drucksteiggebiete, die für die Entwicklung der Wetterlage ohne Bedeutung sind. Erst über dem westlichen Atlantik und dem amerikanischen Kontinent geht der Fall in einen ebenso ausgedehnten Druckanstieg über. Im besonderen verlagerte sich die mit einem schwachen Höhentief gekoppelte isländische Zyclone wenig. Auf ihrer Rückseite findet nur mäßige Kaltluftadvektion statt, da die an der grönländischen Südküste eingeleitete kräftige Zyklonale Entwicklung bereits weit nach Osten ausgreift.

Immerhin konnte die Kaltluft des zwischen Jan Mayen und den Lofoten angelangten Tiefs Verbindung zu dem Höhentrog gewinnen, der unter Abschwächung den Atlantik überquerend, sich heute von der Nordsee zur Biskaya erstreckt.

Durch Einbeziehung frischer arktischer, aus dem bis Ostkanada vorgeschobenen Kältepol stammender Polarluft spaltete sich an der Südspitze Grönlands ein Randtief ab. Unter anhaltender Vertiefung wanderte es nach Nordosten, wobei der Kaltluftstrom auf seiner Rückseite weit nach Süden vorstoßen kann.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die durch Mitteleuropa verlaufende Hochdruckachse bleibt zunächst noch für die Witterung in Deutschland maßgebend. Es muß jedoch damit gerechnet werden, daß mit der über England zum Durchbruch gelangten nordwestlichen Höhenströmung bald ein Teil des isländischen Fallgebietes nach Südosten gesteuert wird, so daß die atlantischen Zyclonen dann ihren Einfluß weiter auf Mitteleuropa hin ausdehnen können.

Prof. Dr. Scherhag