

Europäischer Wetterbericht European Meteorological Bulletin Bulletin Météorologique Européen Boletín Meteorológico Europeo

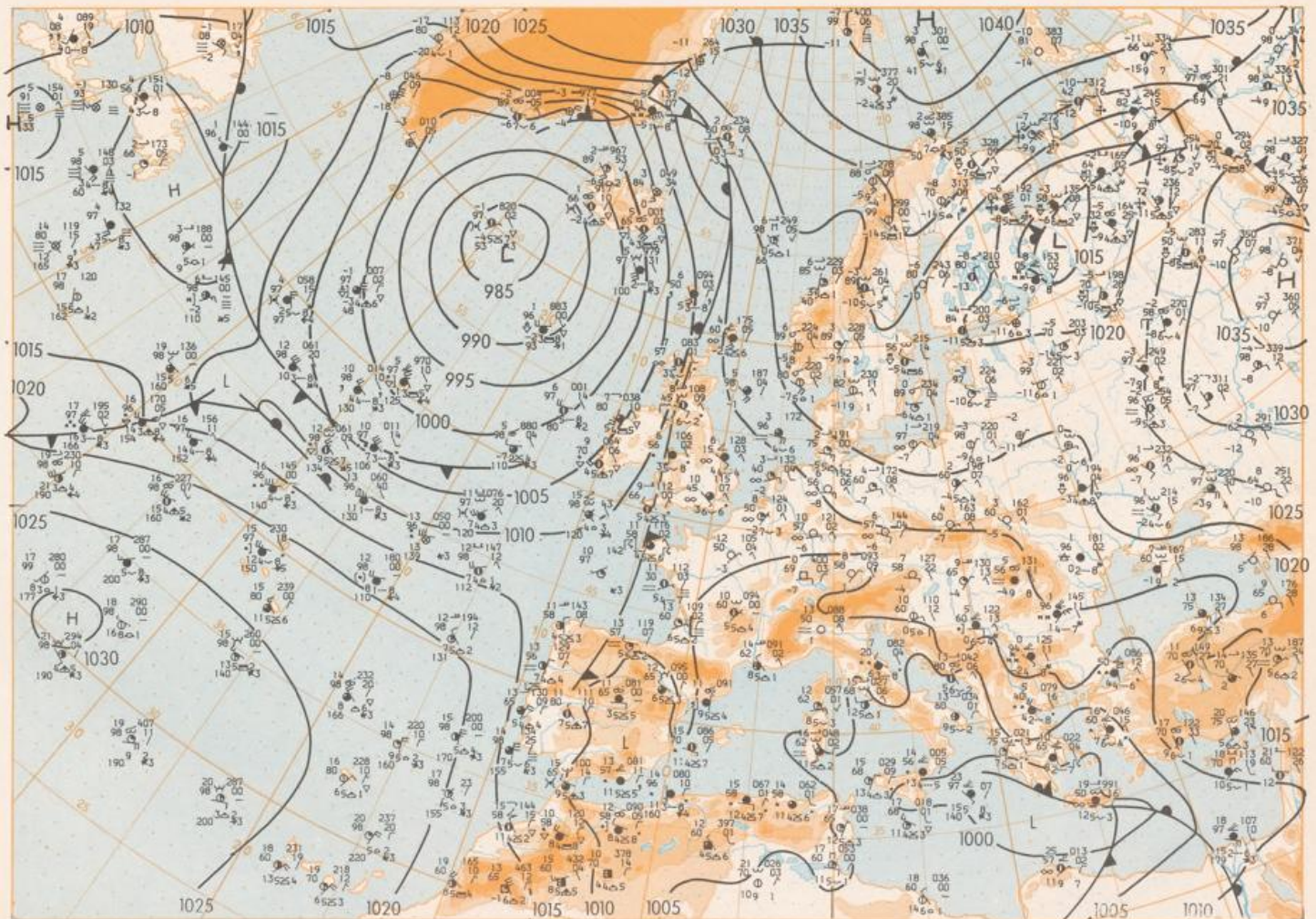
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt — D 6050 Offenbach am Main, Frankfurter Straße 135, Tel.: (06 11) 80621

Erscheint täglich	Issued daily	Publié quotidiennement	Se publica diariamente
Bezugspreis monatlich 30,00 DM zustügl. Porto	Monthly price 30,00 DM plus postage	Prix mensuel 30,00 DM plus port	Precio de suscripción mensual 30,00 DM plus porte
Nachdruck nicht gestattet	All rights reserved	Reproduction interdite	Se prohíbe la reproducción

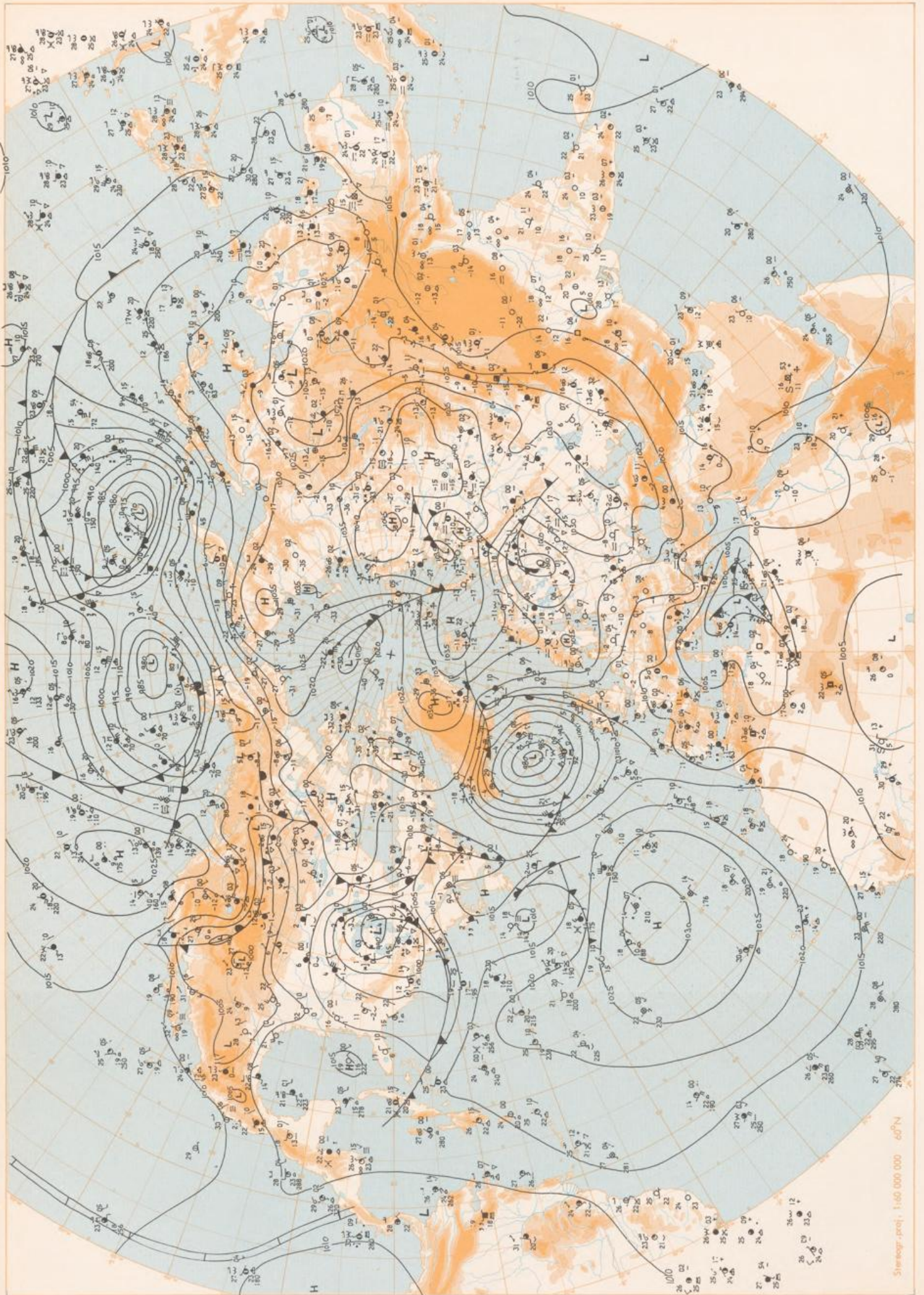
Jahrgang Volume Volume Volumen	9	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	22.03.1984	Nummer Number Número Número	82
---	---	---	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Content	Contenu	Contenido
Bodenwetterkarte 12 MGZ	Surface chart 12 GMT	Carte de surface à 12 TU	Análisis en superficie a las 12 T.M.G.
Bodenwetterkarte Nordhemisphäre 00 MGZ	Surface chart northern hemisphere 00 GMT	Carte de surface sur l'hémisphère nord à 00 TU	Análisis en superficie hemisferio norte a las 00 T.M.G.
500 hPa-Fläche Nordhemisphäre 00 MGZ	500 hPa surface northern hemisphere 00 GMT	Surface 500 hPa sur l'hémisphère nord à 00 TU	Topografía de la superficie de 500 hPa hemisferio norte a las 00 T.M.G.
200 hPa-Fläche Nordhemisphäre 00 MGZ	200 hPa surface northern hemisphere 00 GMT	Surface 200 hPa sur l'hémisphère nord à 00 TU	Topografía de la superficie de 200 hPa hemisferio norte a las 00 T.M.G.
100 hPa-Fläche Nordhemisphäre 00 MGZ	100 hPa surface northern hemisphere 00 GMT	Surface 100 hPa sur l'hémisphère nord à 00 TU	Topografía de la superficie de 100 hPa hemisferio norte a las 00 T.M.G.
850 hPa 00 MGZ, 700 hPa 00 MGZ	850 hPa 00 GMT, 700 hPa 00 GMT	850 hPa 00 TU, 700 hPa 00 TU	850 hPa 00 T.M.G., 700 hPa 00 T.M.G.
Relative Topographie 500/1000 hPa 00 MGZ	Thickness chart 500/1000 hPa 00 GMT	Carte d'épaisseur 500/1000 hPa 00 TU	Relieve 500/1000 hPa 00 T.M.G.
300 hPa 00 MGZ	300 hPa 00 GMT	300 hPa 00 TU	300 hPa 00 T.M.G.
24stg Bodenwetteränderung 00 MGZ	24 hr surface pressure change 00 GMT	Variations de pression en 24 h (niveau mer) en hPa à 00 TU	Variación de la presión del suelo 24 h en hPa a las 00 T.M.G.
24stg Änderung relative Topographie 500/1000 hPa 00 MGZ	24 hr thickness change 500/1000 hPa 00 GMT	Variations d'épaisseur 500/1000 hPa en 24 h 00 TU	Variación de espesor 500/1000 hPa en 24 h 00 T.M.G.
Amtswetterdiagramme 00 MGZ	Aerological diagrams 00 GMT	Diagrammes aérologiques 00 TU	Diagramas aerológicos 00 T.M.G.

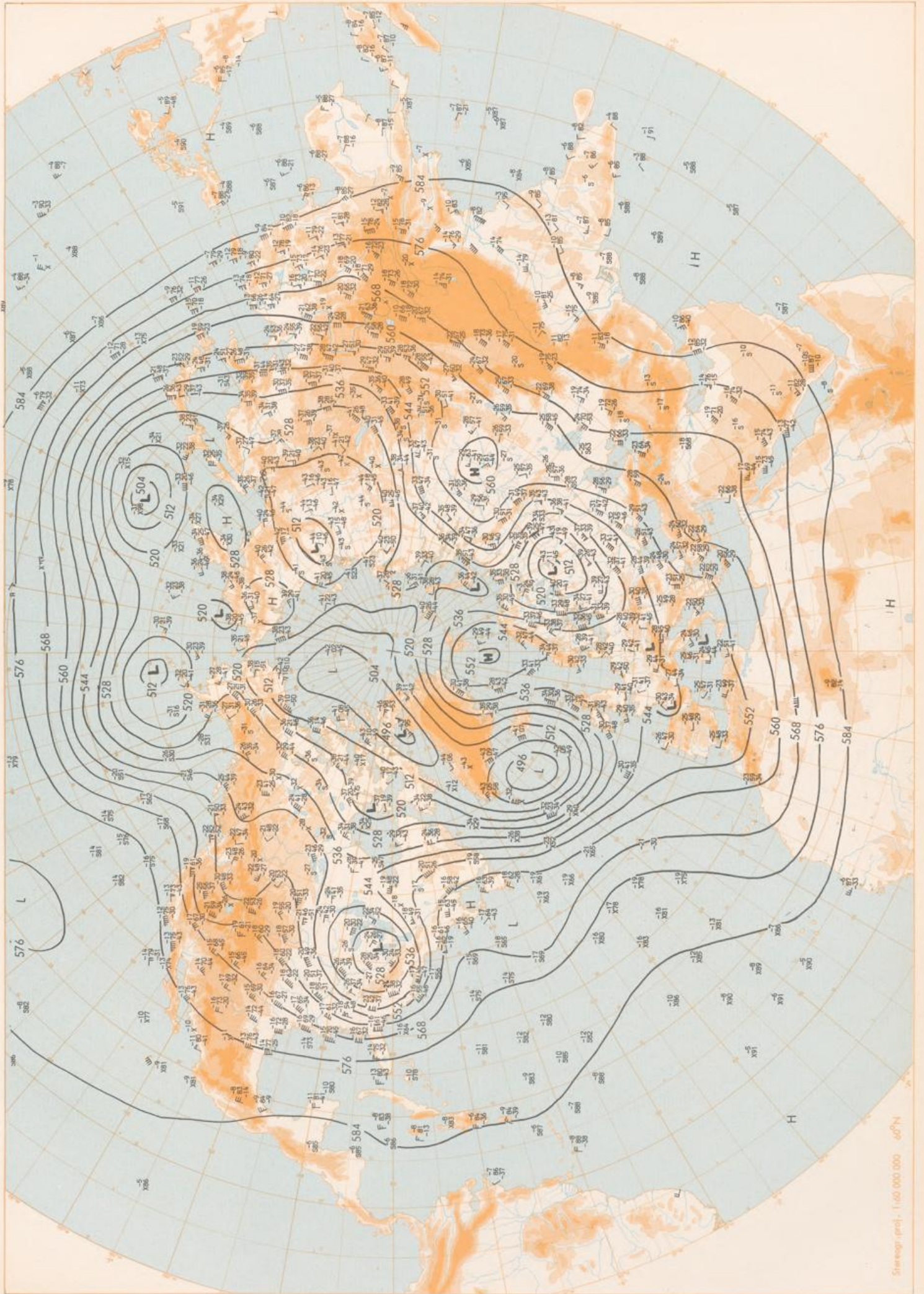


Stereogr. proj.: 1:30 000 000 60°N

Surface chart 12 GMT

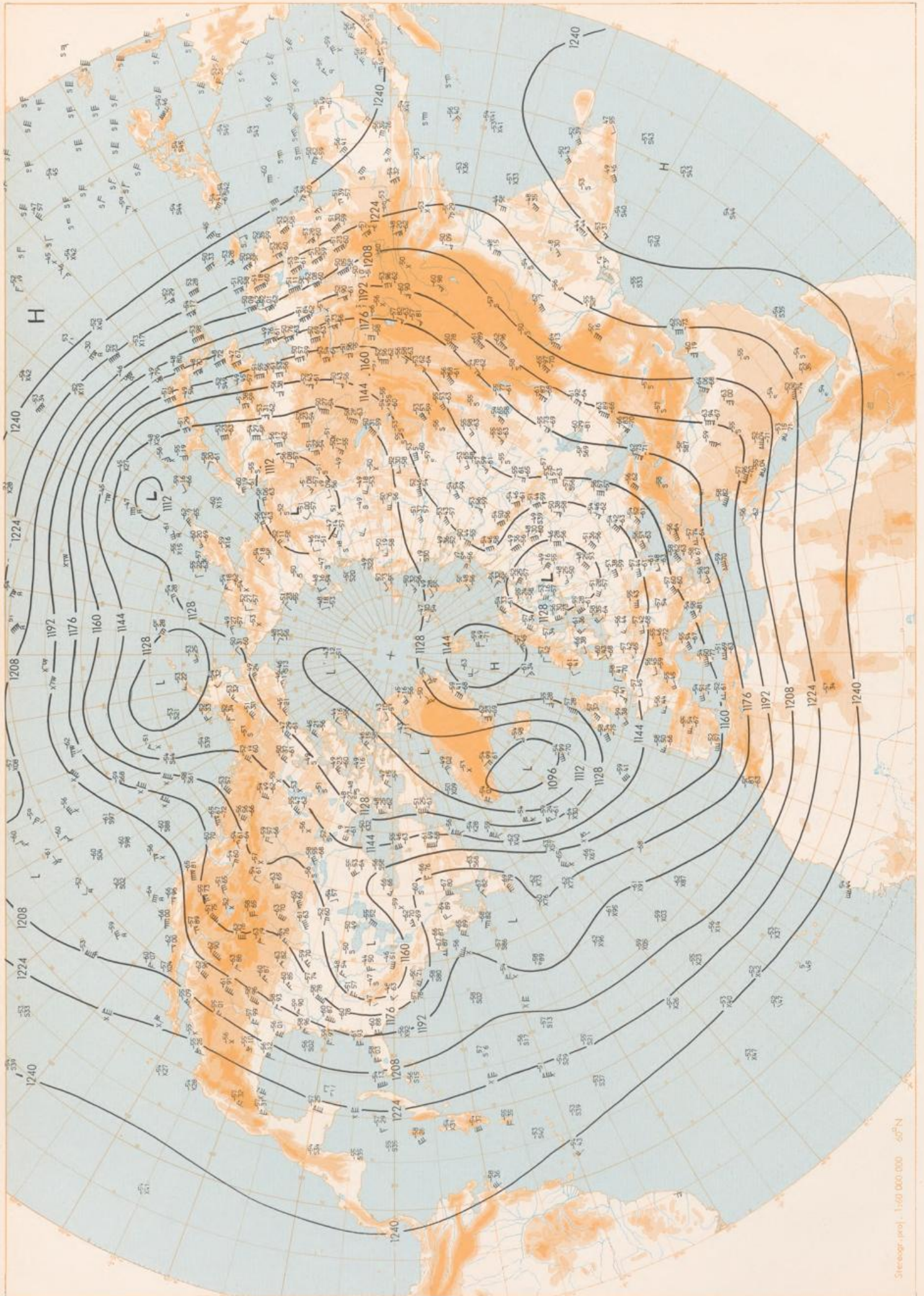


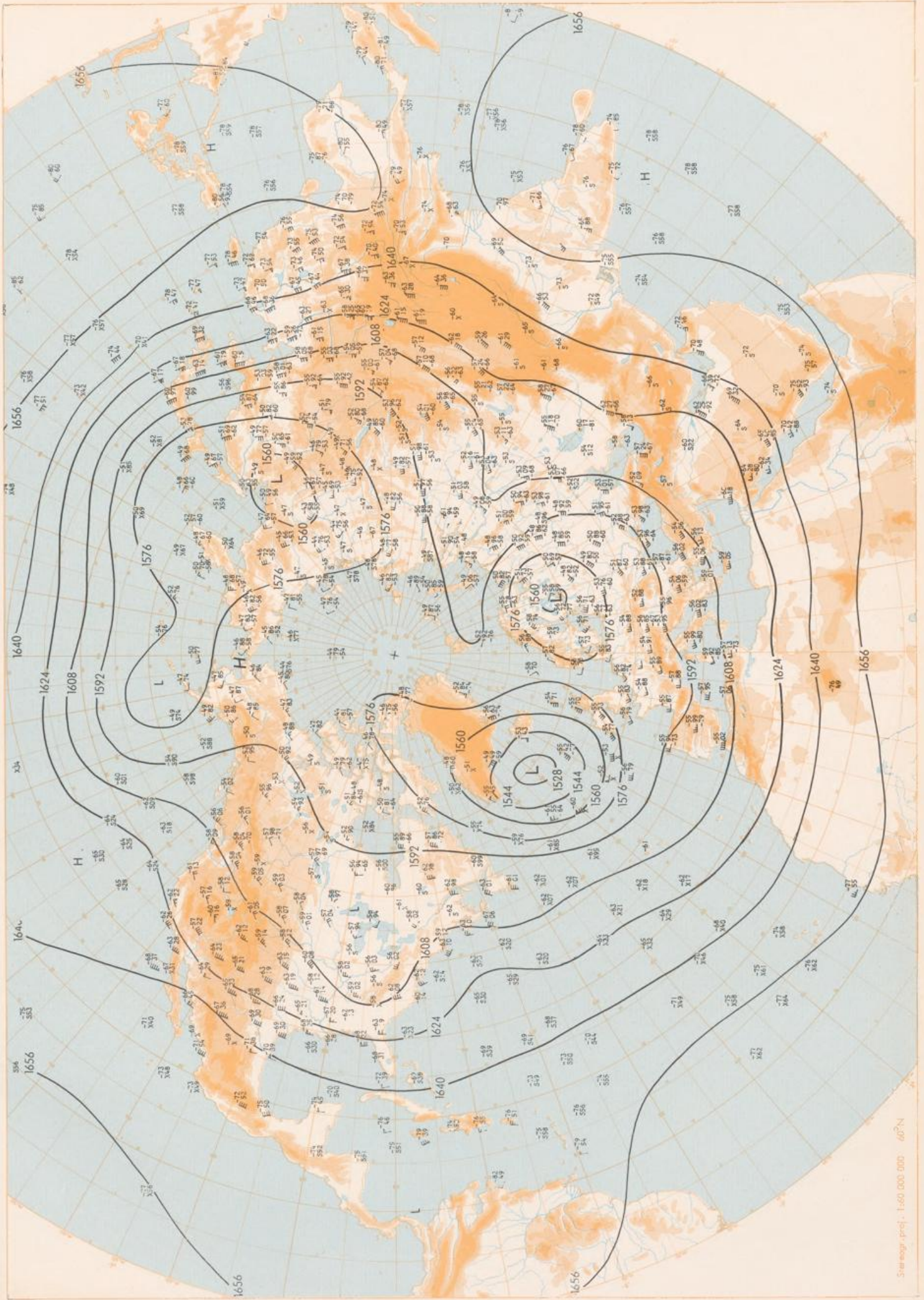
Surface chart 00 GMT



500 hPa 00 GMT

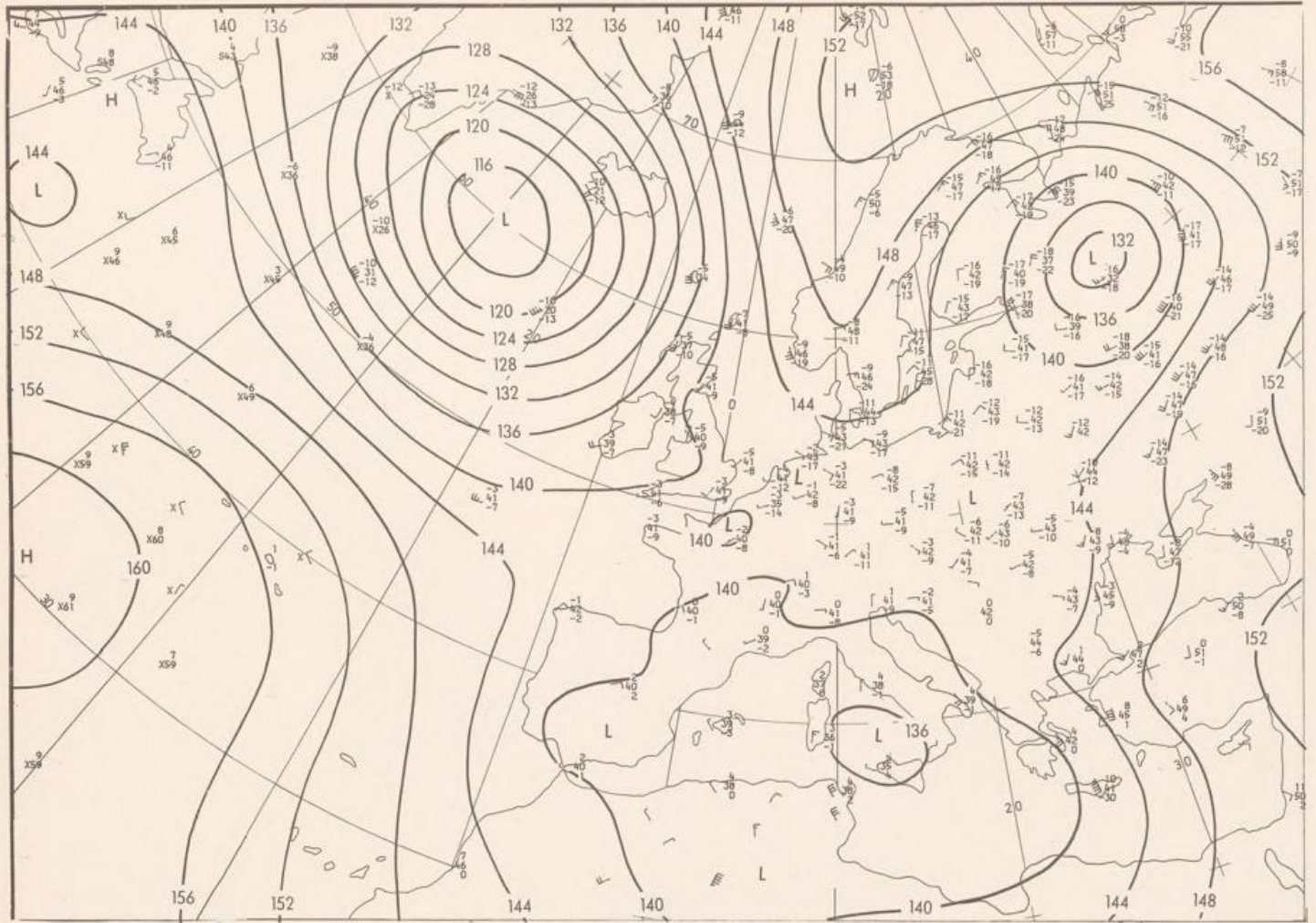
Stressgr. proj. 1:60 000 000 60°N





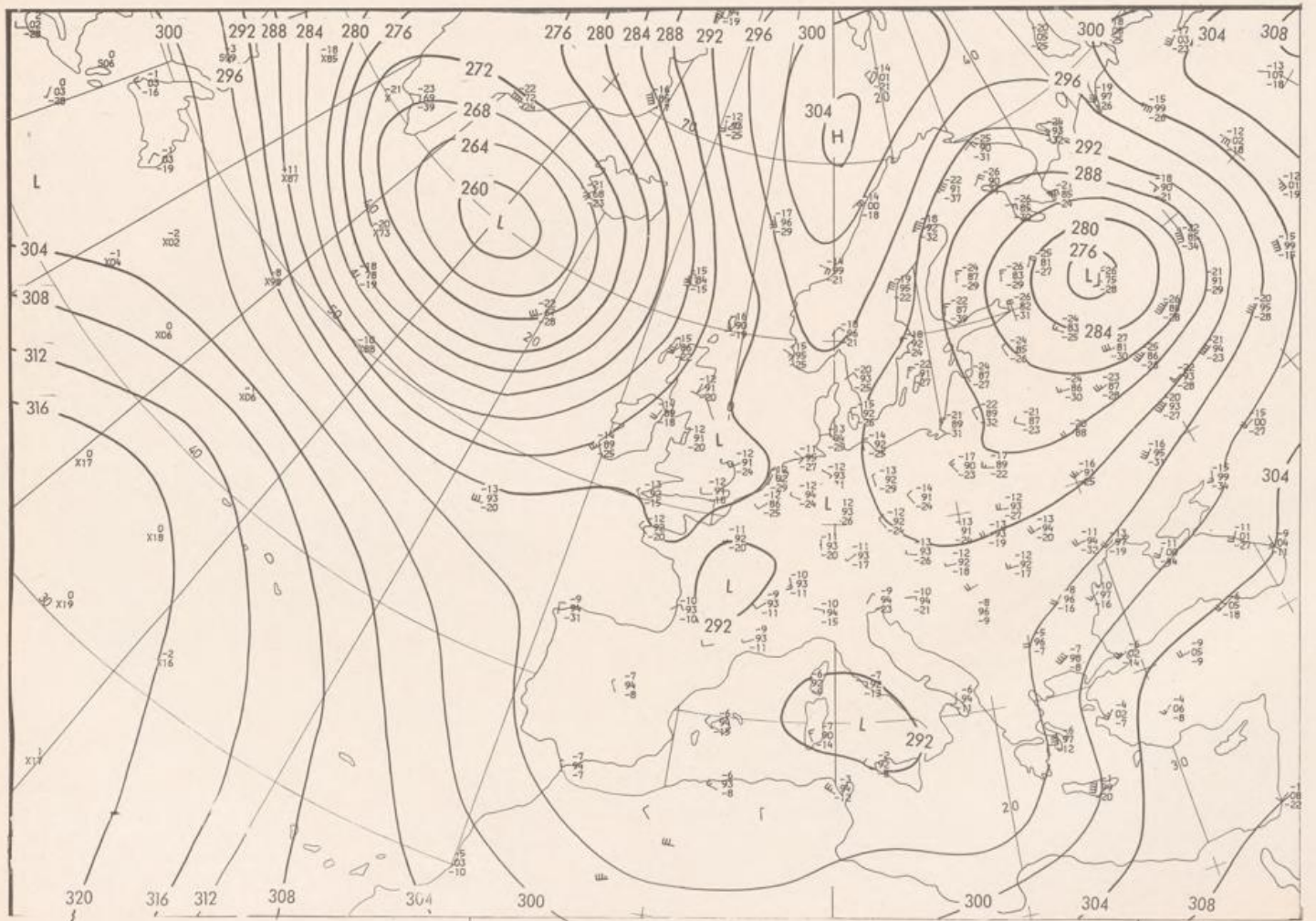
100 hPa 00 GMT

22.03.1984

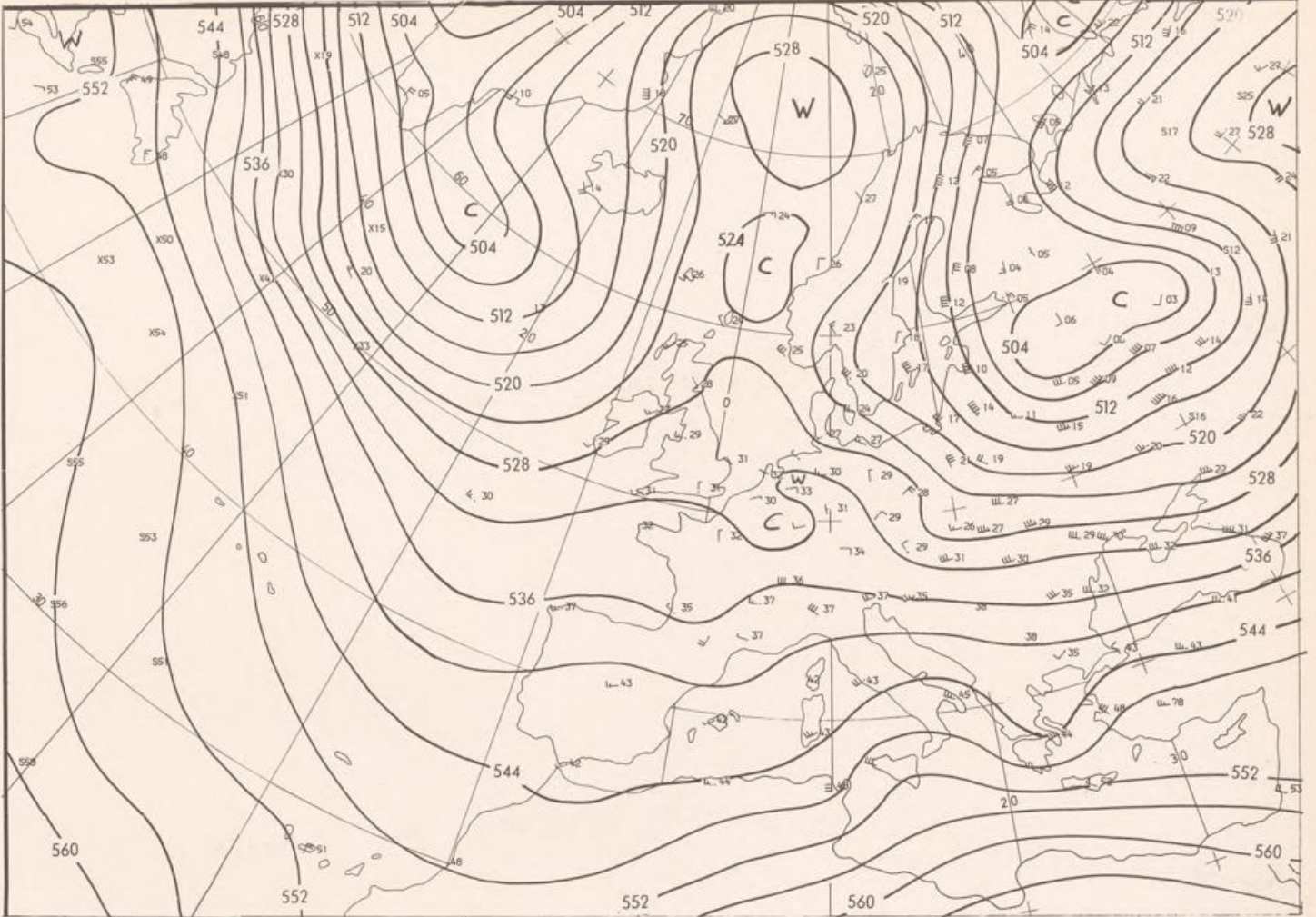


Stereogr. proj. 1:30 000 000 in 60°N

850 hPa 00 GMT

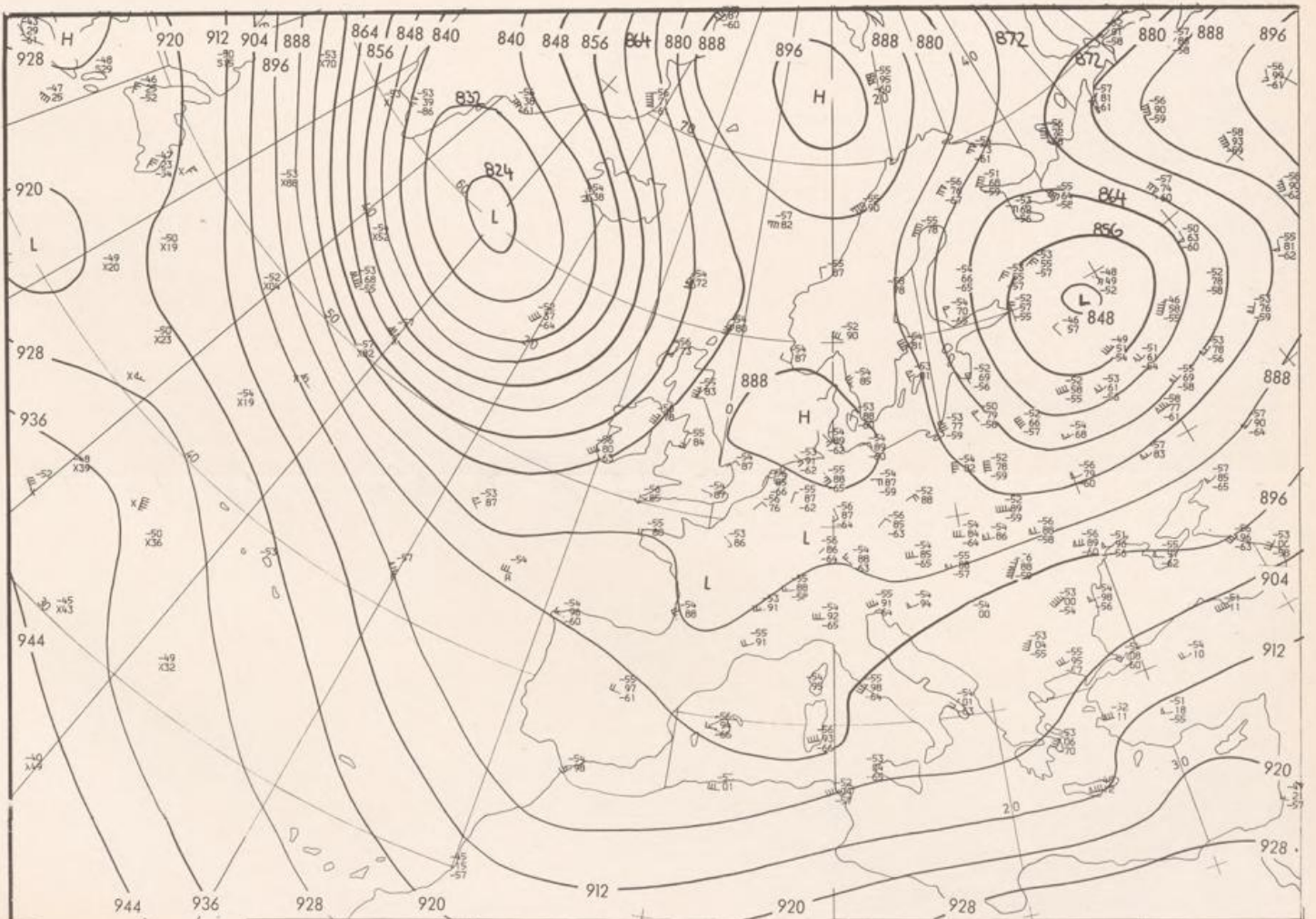


700 hPa 00 GMT



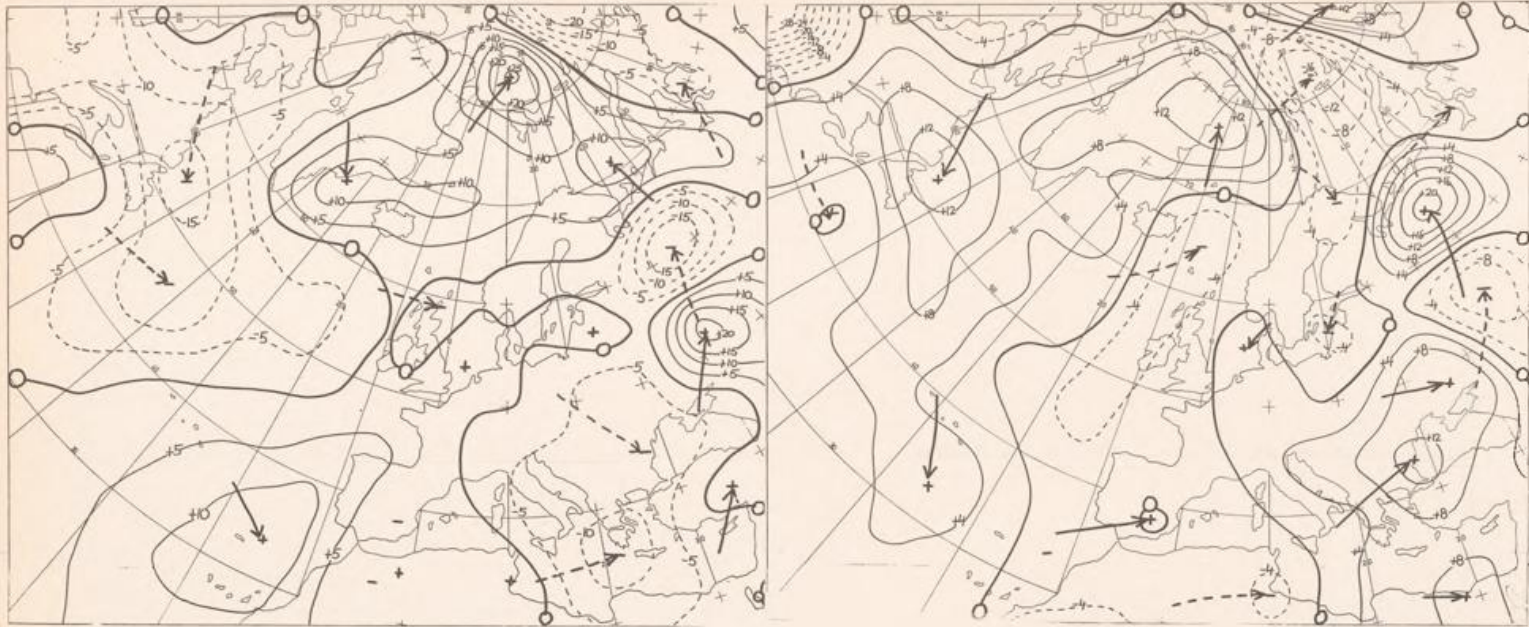
Stereogr. proj. 1:30 000 000 in 60°N

500/1000 hPa 00 GMT



300 hPa 00 GMT

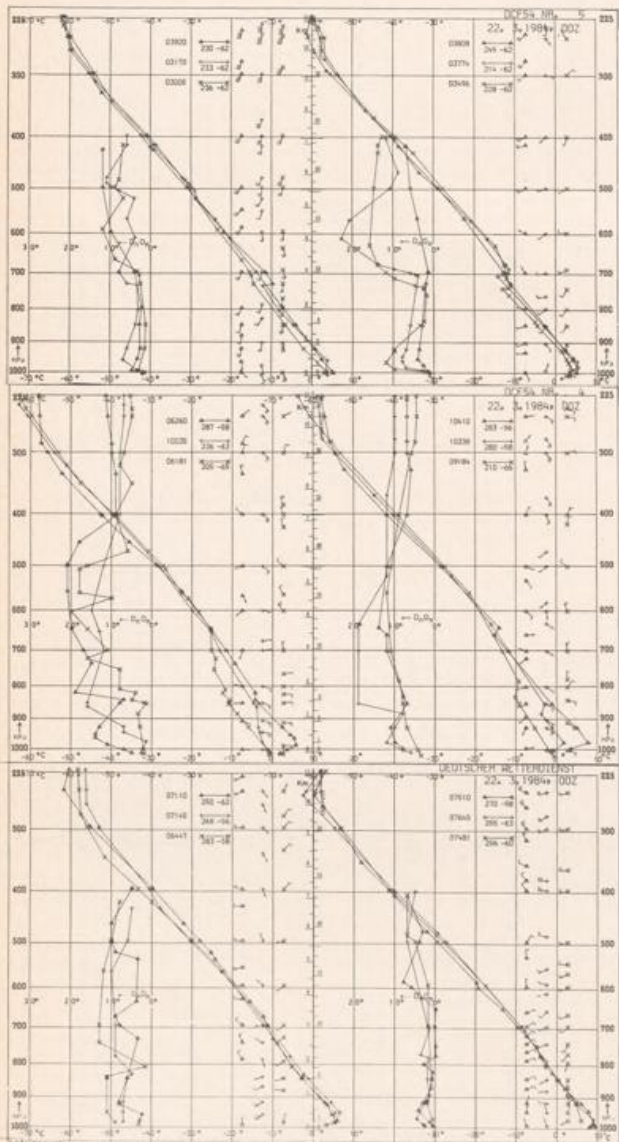
22.03.1984



Stereogr. prof. 1:60 000 000

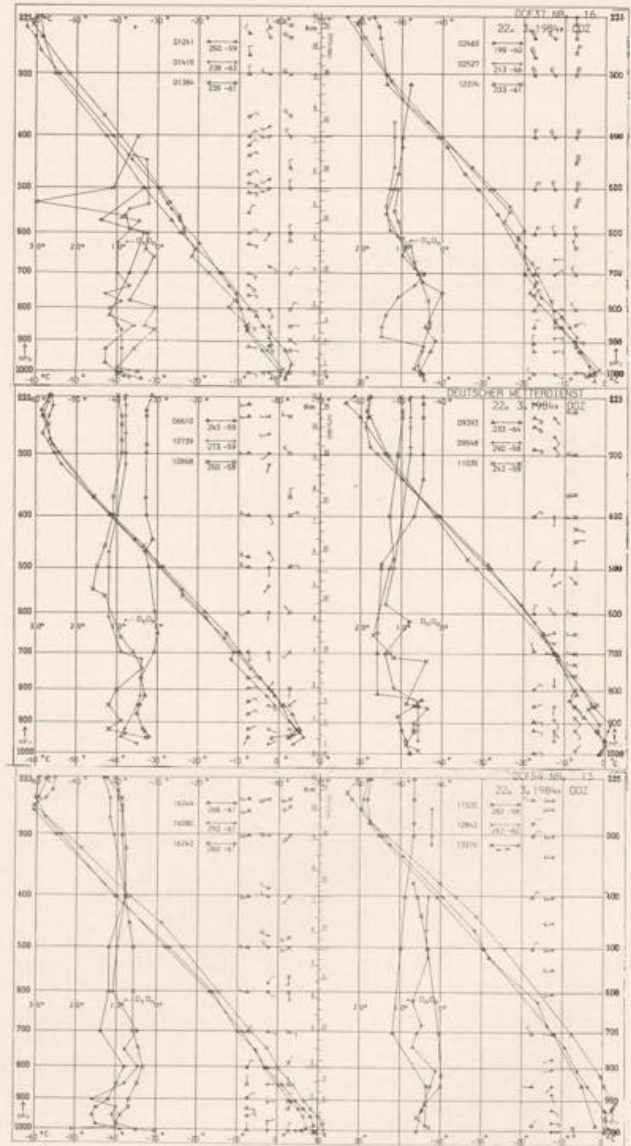
24 hr surface pressure change 00 GMT

24 hr thickness change 00 GMT



Aerological Diagrams 00 GMT

- 01241 Orland
- 01384 Oslo
- 01415 Stavanger
- 02465 Stockholm
- 02527 Goteborg
- 03005 Lerwick
- 03170 Shanwell
- 03496 Hemsby
- 03774 Crawley
- 03808 Camborne
- 03920 Long Kesh
- 06181 Kobenhavn
- 06260 De Bilt
- 06447 Uccle
- 06610 Payeme
- 07110 Brest
- 07145 Trappes
- 07481 Lyon
- 07510 Bordeaux
- 07645 Nimes
- 09184 Greifswald
- 09393 Lindenberg
- 09548 Meiningen
- 10035 Schleswig
- 10338 Hannover
- 10410 Essen
- 10739 Stuttgart
- 10868 München-Oberschleißheim
- 11035 Wien
- 11520 Praha-Libus
- 12374 Legionowo
- 12843 Budapest
- 13275 Beograd
- 16044 Udine
- 16080 Milano
- 16242 Roma



Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 9 Freitag, den 23. März 1954 Nummer 83

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
	2312		2312				2312				2312				2312				2312			
	HHHH	TT T _d T _d	HHHH	TT T _d T _d	HHHH	TT T _d T _d	HHHH	TT T _d T _d	HHHH	TT T _d T _d	HHHH	TT T _d T _d	HHHH	TT T _d T _d	HHHH	TT T _d T _d	HHHH	TT T _d T _d				
hPo	P _n P _n P _n	TT T _d T _d	P _n P _n P _n	TT T _d T _d	P _n P _n P _n	TT T _d T _d	P _n P _n P _n	TT T _d T _d	P _n P _n P _n	TT T _d T _d	P _n P _n P _n	TT T _d T _d	P _n P _n P _n	TT T _d T _d	P _n P _n P _n	TT T _d T _d	P _n P _n P _n	TT T _d T _d				
10	2629 -52	24 18	3084 -52	21 20	3090 -49	26 30	3086 -49	24 24	3093 -50	31 24												
20	2366 -51	23 21	2634 -51	26 17	2637 -51	25 22	2634 -52	26 06	2645 -52	22 10												
30	2034 -51	23 24	2371 -52	22 22	2371 -52	23 28	2372 -53	26 25	2381 -50	28 34												
40	1816 -52	23 17	2038 -50	22 20	2037 -50	20 20	2040 -51	23 15	2046 -50	23 18												
50	1587 -55	24 14	1819 -52	22 19	1818 -53	22 21	1821 -51	24 18	1825 -51	24 20												
60	1326 -54	25 15	1589 -54	24 16	1588 -51	23 20	1591 -53	23 26	1594 -52	25 20												
70	1141 -56	-66 27 14	1327 -53	29 11	1327 -55	23 18	1329 -53	27 15	1332 -53	24 18												
80	1000 -57	-66 32 19	1142 -56	-63 31 14	1143 -56	-64 26 15	1144 -55	-66 27 12	1146 -53	-60 25 14												
90	0884 -55	-64 35 08	1000 -55	-61 30 15	1002 -56	-64 26 09	1002 -56	-67 30 11	1003 -55	-61 28 09												
100	0694 -42	-52 35 09	0885 -55	-61 29 14	0887 -55	-63 33 11	0885 -54	-64 31 20	0887 -55	-61 26 09												
110	0539 -31	-44 32 12	0696 -42	-49 27 12	0698 -41	-51 28 11	0696 -43	-54 32 20	0698 -42	-49 23 13												
120	0291 -14	-24 21 04	0540 -30	-41 26 15	0542 -29	-39 27 09	0542 -30	-44 32 15	0542 -29	-37 26 15												
130	0142 -8	-14 14 13	0292 -14	-14 23 12	0293 -13	-13 23 19	0293 -13	-26 28 08	0293 -12	-17 30 11												
140	0013 1	-6 10 17	0141 -3	-7 17 07	0142 -1	-7 20 15	0142 -2	-8 18 05	0141 -1	-7 14 02												
150	0013 1	-6 10 17	0011 4	-5 09 08	0009		0009		0009													
Markante Punkte	013 -52	18 25			008 -52	28 25			008 -46	35 22												
	020 -52	24 18			010 -49	26 30			010 -50	31 24												
	021 -53				017	25 14			013 -53	02 03												
	039 -51				022 -48				015	33 16												
	049 -51				030 -52	23 28			024 -52	18 06												
	050 -51	23 24			034 -50	22 22			027	30 17												
	062 -54		008 -54	21 24	045 -49	24 30			033	26 37												
	067 -52		011 -52		049	20 22			043 -49	22 19												
	098 -55		015 -52		060 -50	22 18			015	28 06												
	100 -55	24 14	020 -51	26 17	074 -55	26 26			029 -53	26 26												
	135 -51		025 -53		095 -50	22 18			041 -50	24 14												
	155 -55		040 -52		100 -51	23 20			056 -52													
	180 -54 -64		054 -49		120 -56				062 -50	23 24												
	200 -56 -66 27 14		061 -52		131 -53				080													
	210 -57 -66		100 -54	24 16	146 -55				091 -54	24 11												
	245 -56 -65		130 -52		158 -54	25 19			105 -52	23 26												
	255 -58 -67		165 -54		235 -59 -67				122 -54													
	292 -56 -65 35 08		180 -53		250 -56 -64 26 09				168 -52 -62													
	300 -55 -64 35 08		212 -57 -64		277 -59 -66 32 09				225 -57 -68 29 07													
	438 -37 -47		255 -55 -61		282	34 08			300 -54 -64 31 20													
500 -31 -44 32 12		265 -60 -66 30 15		370	30 09			393 -45 -55 32 20														
538 -27 -41		350 -49 -55		437 -36 -46	24 10			460 -35 -49														
583 -22 -34		500 -30 -41 26 15		450	24 10			550 -25 -40														
600	27 10	525 -28 -37		530	29 10			600	29 11													
700 -14 -24 21 04		600	25 14	600	29 10			670	29 09													
745 -12 -21		620 -18 -33		621 -17 -30				720 -11 -23														
782 -10 -24		660 -17 -17		676 -15 -15 23 17				760 -9 -11														
800	16 09	735 -12 -12		776 -8 -10				790 -6 -12														
840 -8 -13		800	19 08	800	20 12			800	20 06													
902	12 18	815 -6 -7		890	20 12			860 -1 -7 17 05														
915 -4 -12		855 -2 -8		925 5 -6 20 10				871	16 04													
925 -3 -10 11 22		900	14 07	930 5 -7				925 5 -4 09 03														
954 -3 -8		925 1 -8 13 07		993 9 -3 17 02				973 9 -3 03 02														
000	1 -6 10 17	945 1 -6																				
010	3 -5 10 13	007 4 -5 09 08																				
Tropopause	292 -56 -65 35 08	265 -60 -66 30 15			277 -59 -66 32 09			225 -57 -68 29 07														
Max-wind																						
30/50	0332	0333			0334			0332														
50/100	0447	0449			0449			0449														
100/200	0446	0447			0445			0447														
200/500	0602	0602			0601			0602														
500/1000	0526	0529			0533			0533														

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2318	HANNOVER 2318	ESSEN 2318	STÜTTGART 2318	MÜNCHEN 2318	Berlin		Berlin		Berlin		Berlin	
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KN	31.5 29 15	20.7 23 25	26.4 25 21	27.0 24 22	29.4 33 18								
30.9	28 16												
26.4	23 19		25 21	24 19	28 7								
23.7	25 24		25 24	24 12	16 5								
20.7	24 18	23 25	22 27	23 24	25 24								
18.3	23 19	22 19	22 23	24 22	24 18								
15.9	23 20	22 19	23 27	24 18	24 13								
13.5	24 16	24 19	24 18	24 18	26 16								
12.0	27 16	26 13	28 18	28 11	28 10								
10.5	28 17	30 17	31 27	30 17	31 16								
9.0	30 23	30 23	33 42	33 27	31 13								
7.2	28 11	28 20	29 21	32 22	31 19								
5.4	29 17	26 20	26 15	30 8	30 21								
4.2	28 11	27 13		32 13	29 14								
3.0	25 7	25 10	21 13	27 4	25 14								
2.1	18 9	22 17		19 6	26 6								
1.5	14 12	18 4	17 16	10 1	34 2								
0.9	12 26	15 6		34 4	5 5								
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff

