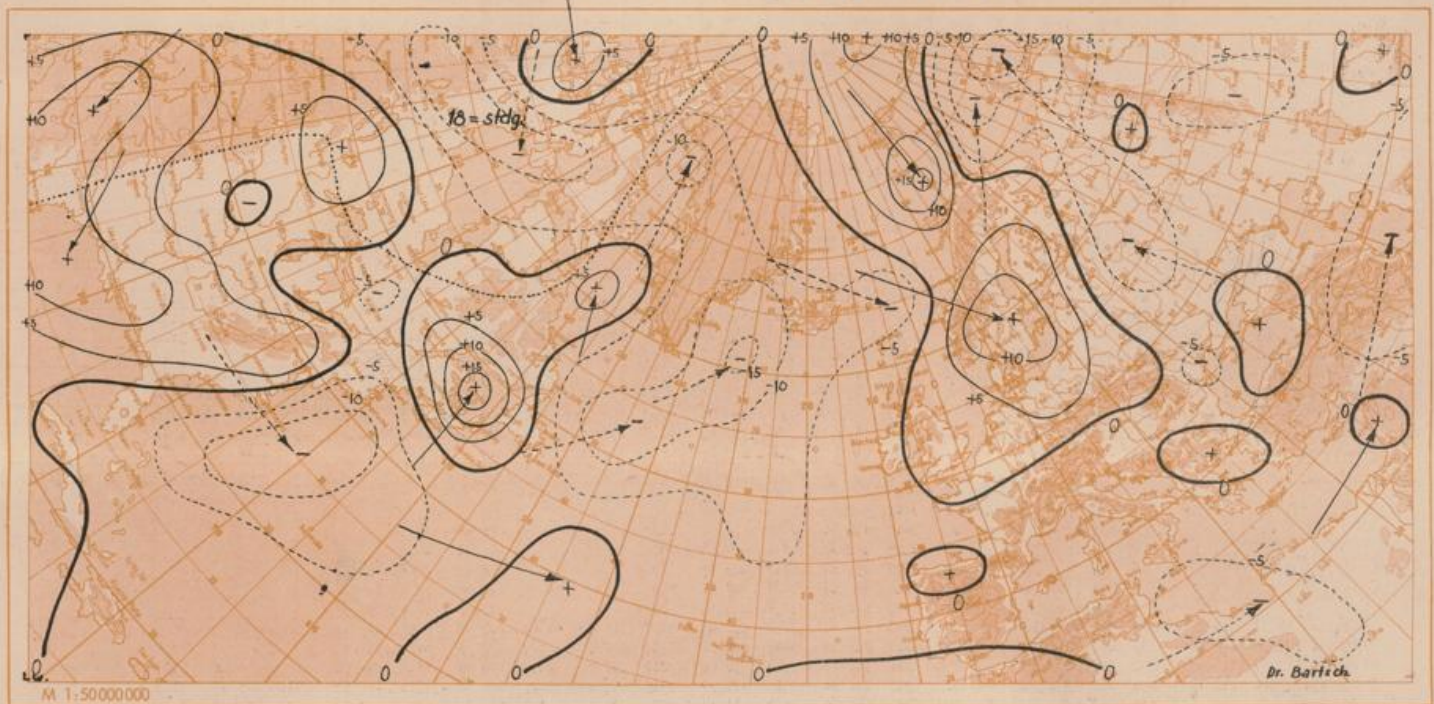
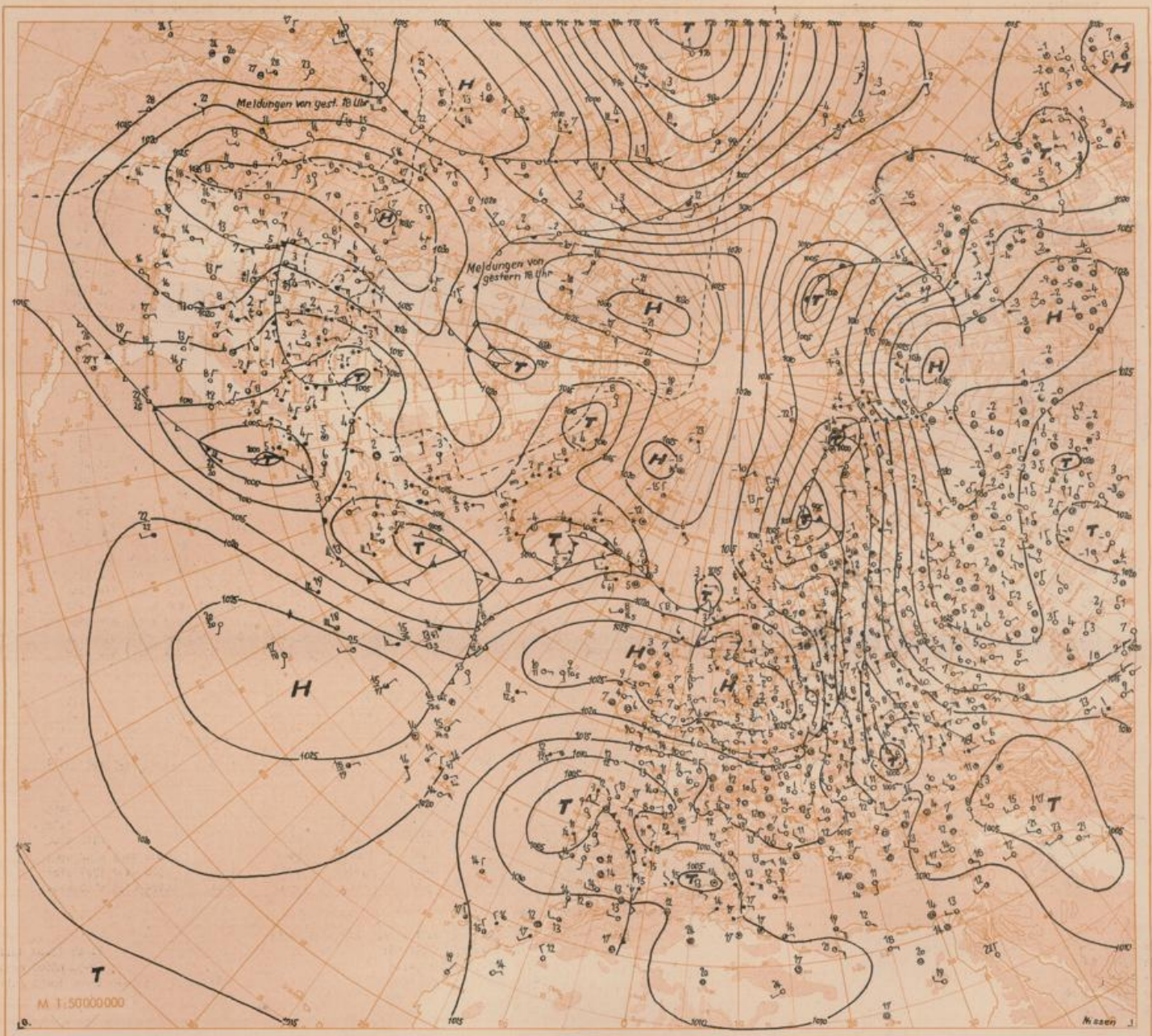
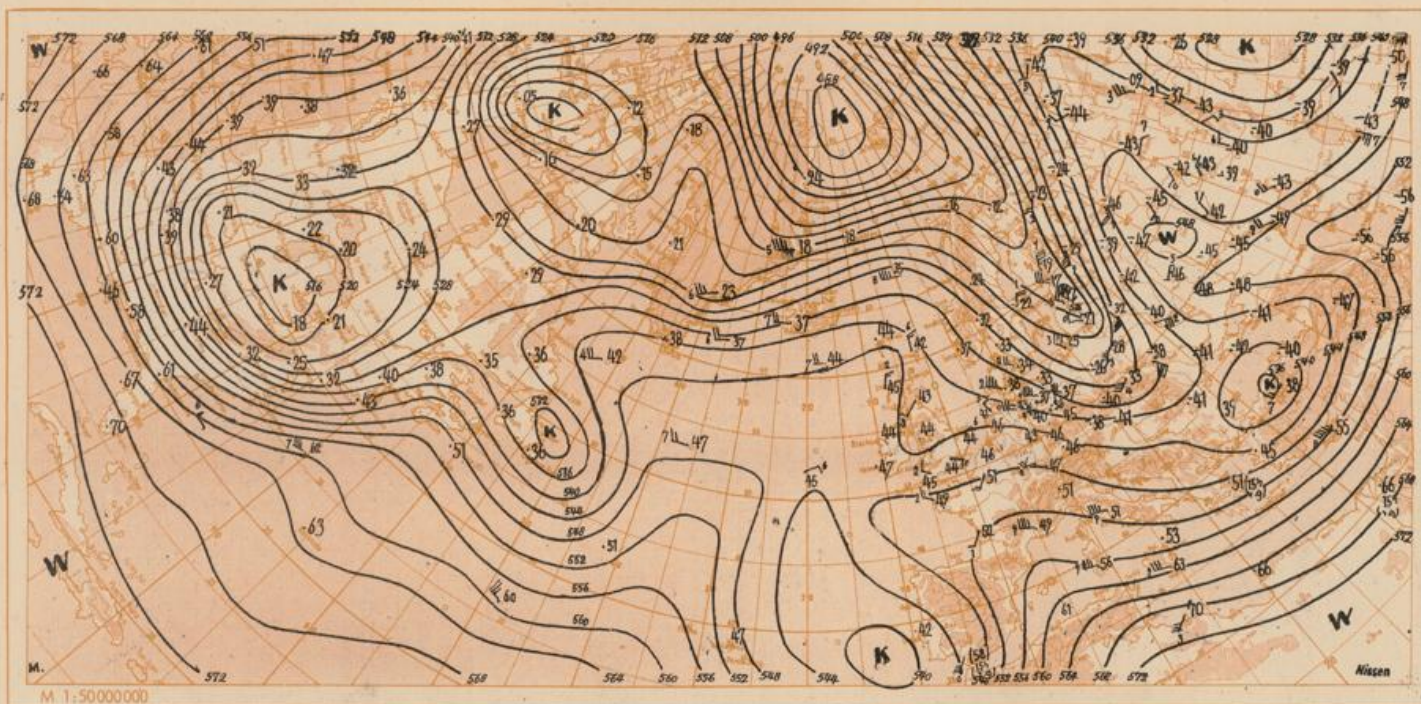


Station	Höhe	fl.	17-17	1717	BR. vgl.	st.
ON-GEHÖR	109	628	21-05	13602	ooll19	
ERWACHEN	429	749	19-51	08602	ooll14	
Celle	50	344	13-00	08051	ooll14	

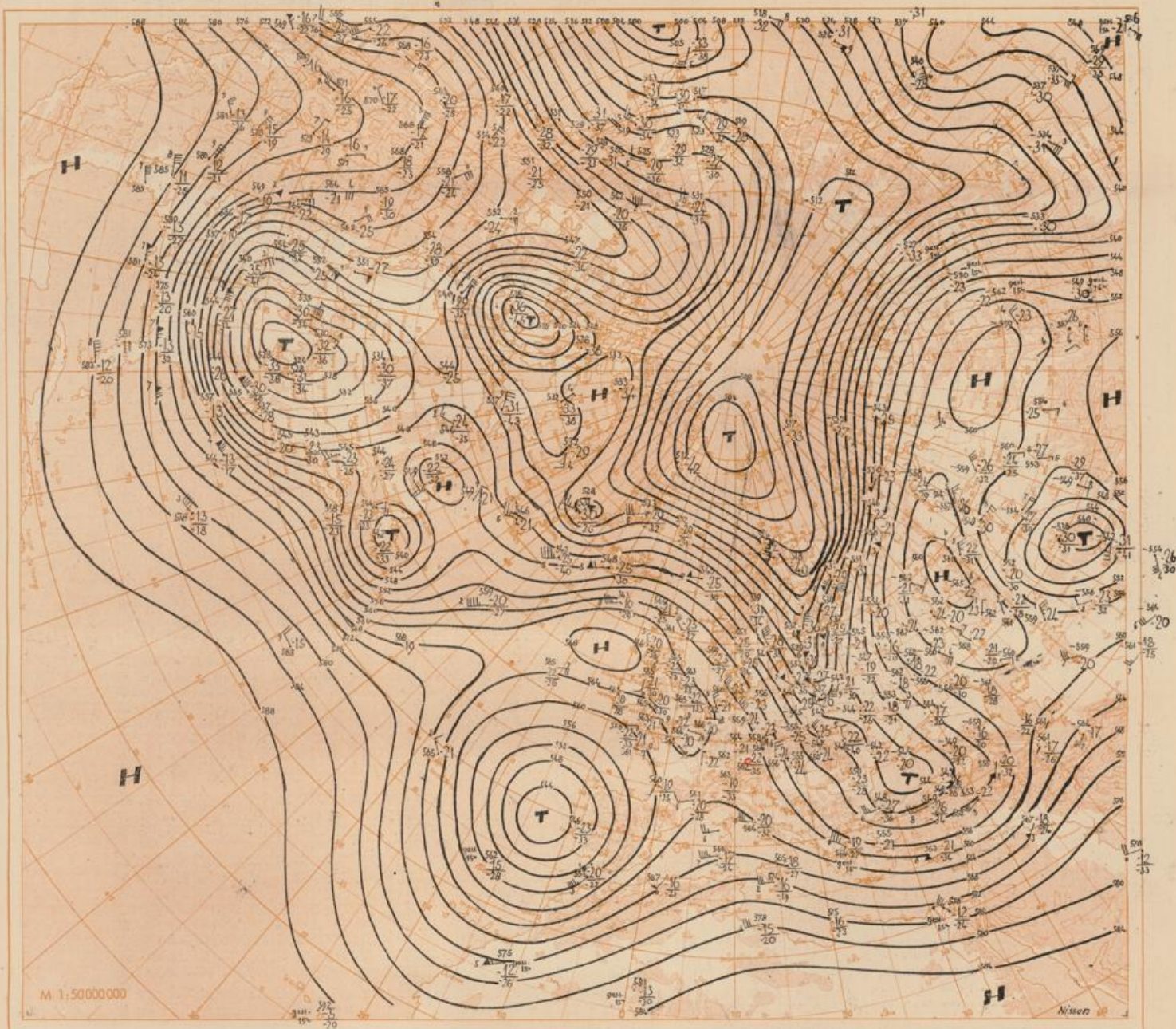


Wetterlage heute 00 Uhr



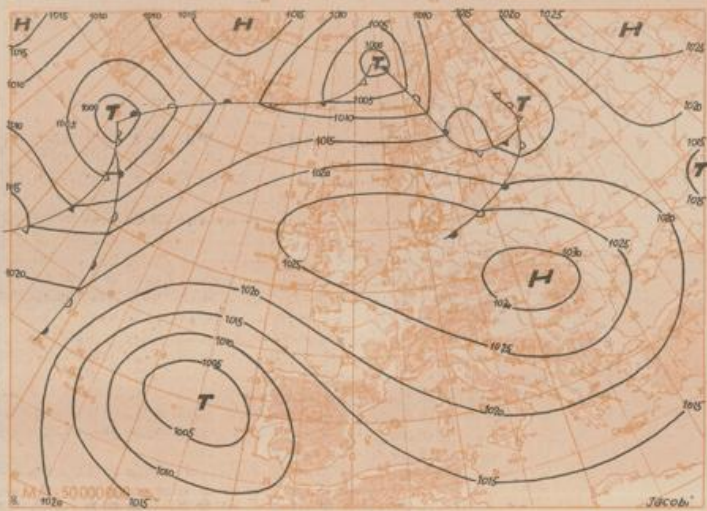
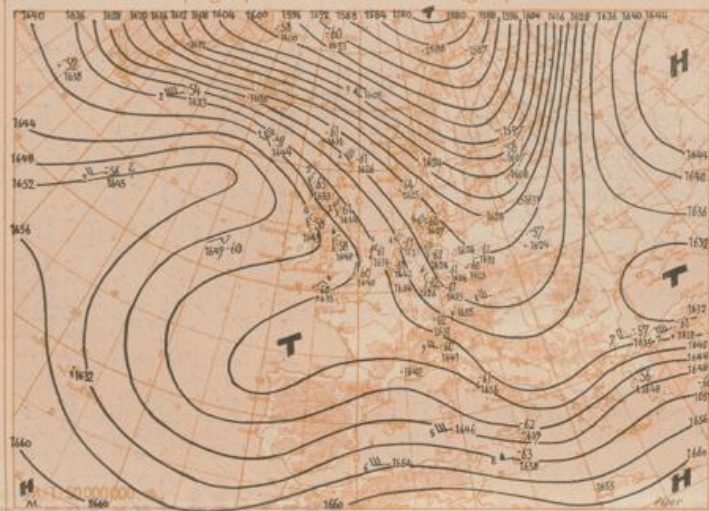


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



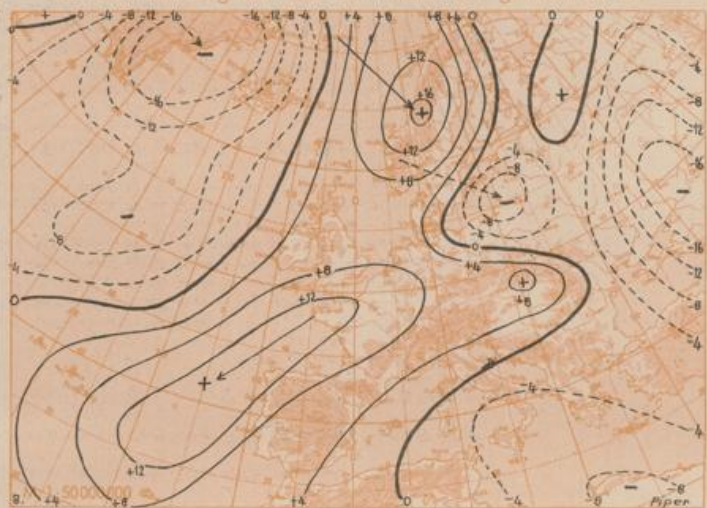
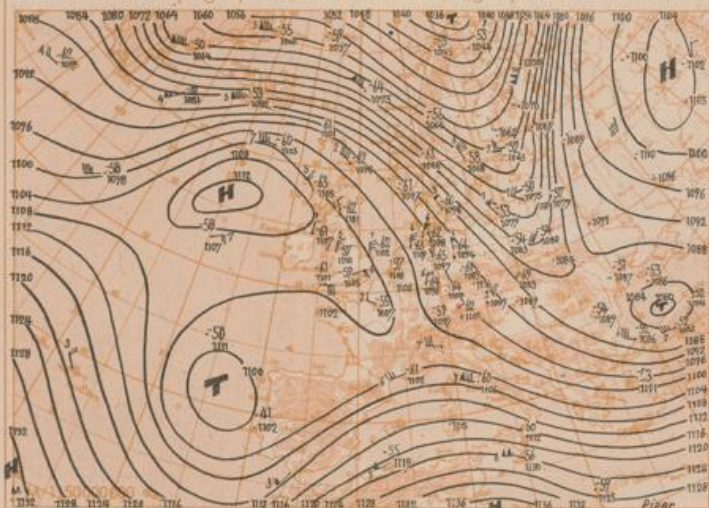
Station			Gestern 09 Uhr GMT										Gestern 12 Uhr GMT										Gestern 15 Uhr GMT										Gestern 18 Uhr GMT										
Q	W	H	ff	ff	Nddff	Vvwn	WCHTT	TTapp	ff	ff	Nddff	Vvwn	PPPTT	NCHCTT	TTapp	ff	ff	Nddff	Vvwn	WCHTT	TTapp	ff	ff	Nddff	Vvwn	PPPTT	NCHCTT	TTapp	ff	ff	Nddff	Vvwn	PPPTT	NCHCTT	TTapp	ERRT							
Helgoland	4	015	---	---	53217	75012	35507	04203	---	---	73216	75022	23408	784	03405	---	---	43516	82011	35608	02206	---	---	20108	98021	24407	15601	03204	00009														
Westerland	6	019	---	---	83210	80022	56408	05205	---	---	53316	80012	23108	55500	02121	---	---	33430	81030	35508	03205	---	---	10914	81010	25108	15500	02125	00010														
List	14	030	---	---	73218	81012	75407	05303	---	---	23418	82010	23008	25400	00312	---	---	43412	82030	42508	03208	---	---	20912	82010	25108	15501	52213	00012														
Husum	13	029	---	---	73313	97022	75407	04207	---	---	63016	81012	22709	655	02204	---	---	22914	80011	25510	05207	---	---	10308	98020	24708	15601	01413	00012														
Flensburg	19	033	---	---	83214	81022	75407	04203	---	---	43412	82012	21610	45500	01405	---	---	10515	82011	11509	02318	---	---	10512	99010	24908	00901	52315	00011														
Schleswig	4	035	---	---	73212	97032	45308	03205	---	---	63216	98012	21710	654	04401	---	---	50218	98012	45511	01209	---	---	10409	82021	24308	00901	51217	00013														
Kiel	4	045	---	---	62912	81021	68409	02203	---	---	72913	81032	21810	784	04402	---	---	53609	82012	44610	51214	---	---	10412	82012	24708	00901	02215	00011														
Norderney	13	113	---	---	53512	81022	45408	05210	---	---	53510	81031	24809	58408	05202	---	---	30113	81012	31408	05102	---	---	10111	81020	25206	15401	02302	00009														
Jarvis	5	122	---	---	73510	82031	72509	02309	---	---	33408	82022	42209	385	03202	---	---	73408	81022	48509	04203	---	---	13605	81012	25007	15601	02405	00010														
Bremerhaven	6	129	15-15	73313	81032	72508	04207	14-17	73312	80022	23508	784	04204	12-18	73410	81022	72508	05303	10-18	13509	81012	24407	14500	02307	00009																		
Cuxhaven	2	131	---	---	53115	82022	55408	04109	---	---	83016	81022	23708	824	05004	---	---	23318	81010	12409	04207	---	---	33313	81030	24607	00901	04303	00009														
Hamburg-F	11	147	---	---	62912	81032	53508	02004	---	---	73210	81022	22609	755	02302	---	---	73207	81022	55610	02104	---	---	20207	81012	23909	25601	01409	00011														
Lübeck	17	154	---	---	73212	81031	75408	01203	---	---	72914	81022	21810	754	02203	---	---	73413	81022	75510	02206	---	---	10210	82022	23909	15501	02415	00011														
Emden	6	203	---	---	53613	75030	51508	02207	---	---	63513	81022	24809	65500	02403	---	---	73614	81022	75509	04903	---	---	20213	80012	24807	24501	03403	00010														
Quakenbrück	31	213	---	---	53608	81010	91508	04207	---	---	33608	81012	23510	21501	02003	---	---	10410	82020	14711	02701	---	---	20105	82030	23909	25500	02405	00012														
Oldenburg	4	216	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	73606	81022	75510	03202	---	---	63606	81012	24308	65500	03204	00011														
Bremen	4	224	16-16	53608	81030	52509	03304	20-20	53612	81032	23510	52500	03304	18-21	70215	81022	75510	03204	09-21	70206	80012	24209	755	02203	00012																		
Rotenburg	32	231	---	---	63408	82022	51508	02207	---	---	60212	82022	23311	61500	02404	---	---	73608	82032	75609	02204	---	---	73604	81012	23809	775	03101	00012														
Lüneburg	28	244	---	---	63209	81032	55409	03208	---	---	43213	81012	22712	45400	03200	---	---	73406	82022	75411	02104	---	---	78606	82012	23410	75408	04403	00012														
Dannenberg	50	253	---	---	43607	80020	21408	01300	---	---	43410	82022	21610	41400	00103	---	---	53510	82022	55510	01111	---	---	73606	81012	23509	754	01207	00011														
Lingen	21	305	---	---	30705	82014	21509	03107	---	---	50409	82034	23711	31502	02001	---	---	10207	82010	11613	01703	---	---	10406	82020	23711	14601	02403	00013														
Münster	64	313	---	---	10310	60020	00909	04209	---	---	20208	81020	23112	21501	05003	---	---	30410	82020	21613	04704	---	---	10409	82020	23012	00901	04403	00014														
Osnabrück	98	317	---	---	30406	91012	35407	04114	---	---	43207	82012	23511	41500	04001	---	---	10213	82010	14512	02804	---	---	10413	82020	23709	14901	03405	00012														
Gütersloh	70	330	---	---	10205	48020	11511	06108	---	---	20108	64030	22213	21601	04202	---	---	30310	80020	21613	04300	---	---	10308	80020	22411	00902	06402	00014														
Salzbergen	96	325	---	---	40505	20014	45408	05208	---	---	53605	81034	22612	41602	01403	---	---	33605	81012	21613	01903	---	---	13602	81010	22711	00901	02404	00014														
Hannover-L	51	338	---	---	63405	81032	00909	03408	---	---	43205	81012	22212	41601	03902	---	---	23608	81012	24614	02001	---	---	00109	81010	23010	00908	03407	00014														
Braunschweig	82	348	---	---	63608	75030	00910	03407	---	---	53312	81012	21713	21608	01000	---	---	1-906	81010	11614	01300	---	---	10410	81010	23010	00908	03411	00015														
Heimstedt	128	354	---	---	73303	60012	45610	04207	---	---	23206	81012	22013	11502	02901	---	---	23307	82010	11515	01300	---	---	00206	81010	21903	00901	02408	00015														
Berlin-Dahlem	51	381	16-17	53010	75032	21512	03303	24-24	22911	80020	19515	21500	51200	18-24	13511	81020	11614	50408	20-24	33611	81030	21100	14605	02315	00015																		
Berlin-Tempelhof	48	384	08--	73205	70032	15511	03205	18--	23016	80020	19213	21600	51704	20--	23214	81030	11614	52204	14--	13609	82030	21510	14602	50218	00014																		
Düsseldorf	36	400	---	---	10310	18020	00911	05210	---	---	00116	23020	21414	00900	06103	---	---	00415	74010	00916	04706	---	---	00415	80010	20914	00901	03201	00016														
München-Gladbach	68	404	---	---	00208	17010	00911	05208	---	---	00209																																

[illegible]



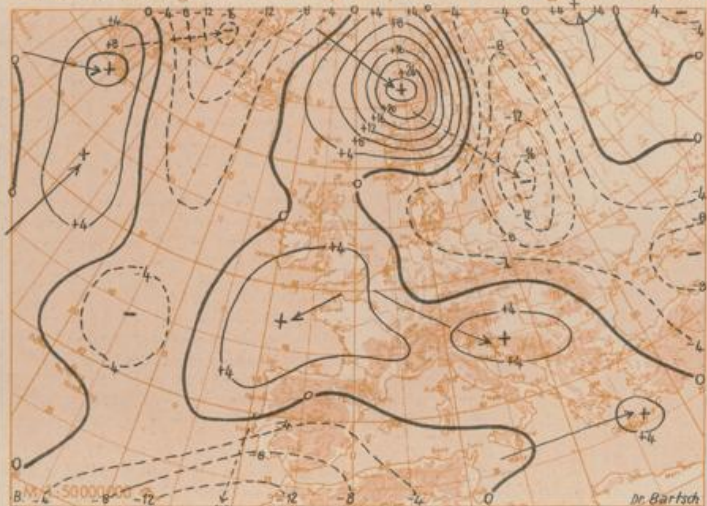
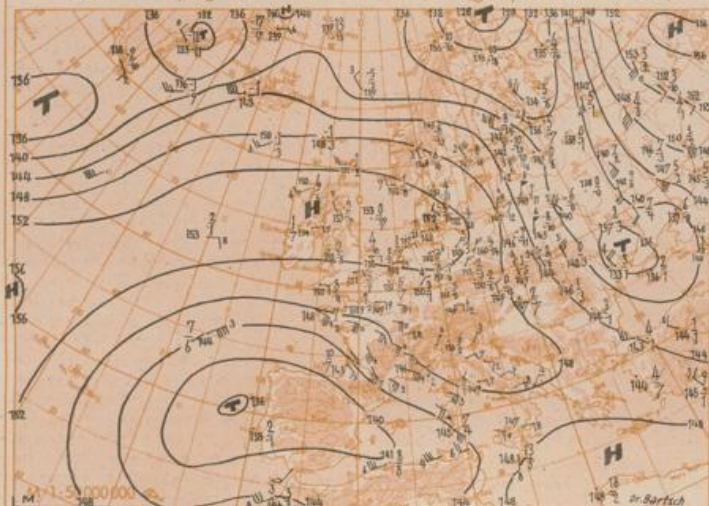
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Montag, den 20. April 1953

Im Norden verlagerte sich das Zentraltief südlich von Spitzbergen langsam weiter nach Osten. Die auf seiner Rückseite nach Südosten vorgestoßene Kaltluft erreichte das Baltikum. Auch Norddeutschland wurde von ihr erfaßt, so daß hier die Temperaturen in der vergangenen Nacht bis in Nähe des Gefrierpunktes absanken. Das hinter der Kaltfront nach Südosten ziehende Steiggebiet verstärkte sich über Südschweden um mehr als 10 mb. Da gleichzeitig im Bereich des ostatlantischen Hochdruckgebietes der Druckfall anhielt, verlagerte sich somit der Schwerpunkt des hohen Druckes nach Osten. Diese Entwicklung wurde noch dadurch begünstigt, daß auf der Nordseite des Hochdruckgebietes die gestern über der Nordküste Islands gelegene Wellenstörung nach Osten wanderte. Durch sie wurde erneut Warmluft nach Skandinavien geführt, so daß hier die troposphärische Mitteltemperatur wieder um mehr als 10 Grad anstieg. Da auch über dem südlichen Mitteleuropa die langsame Erwärmung anhielt, wurde die flache Tiefdruckrinne, die in der Höhe von dem Tief vor der Westküste Spaniens nach Skandinavien verlief, aufgefüllt. Über dem Nordatlantik führte anhaltender kräftiger

Druckfall westlich von Island zur Bildung einer neuen Wellenstörung. Es besteht die Möglichkeit, daß sich diese bei ihrer Ostverlagerung stärker entwickelt, da einerseits von der Grönland-See extrem kalte Luftmassen langsam nach Süden vordringen, auf der anderen Seite auf dem Westatlantik Warmluft nach Nordosten verfrachtet wird, so daß sich über dem Nordatlantik die Temperaturgegensätze weiter verschärfen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das vom Ostatlantik nach Mitteleuropa reichende Hoch bestimmt mindestens in Süddeutschland das Wetter der nächsten Tage. Norddeutschland kann vorübergehend von den ostwärts wandernden isländischen Störungen gestreift werden.

Dr. Meyer