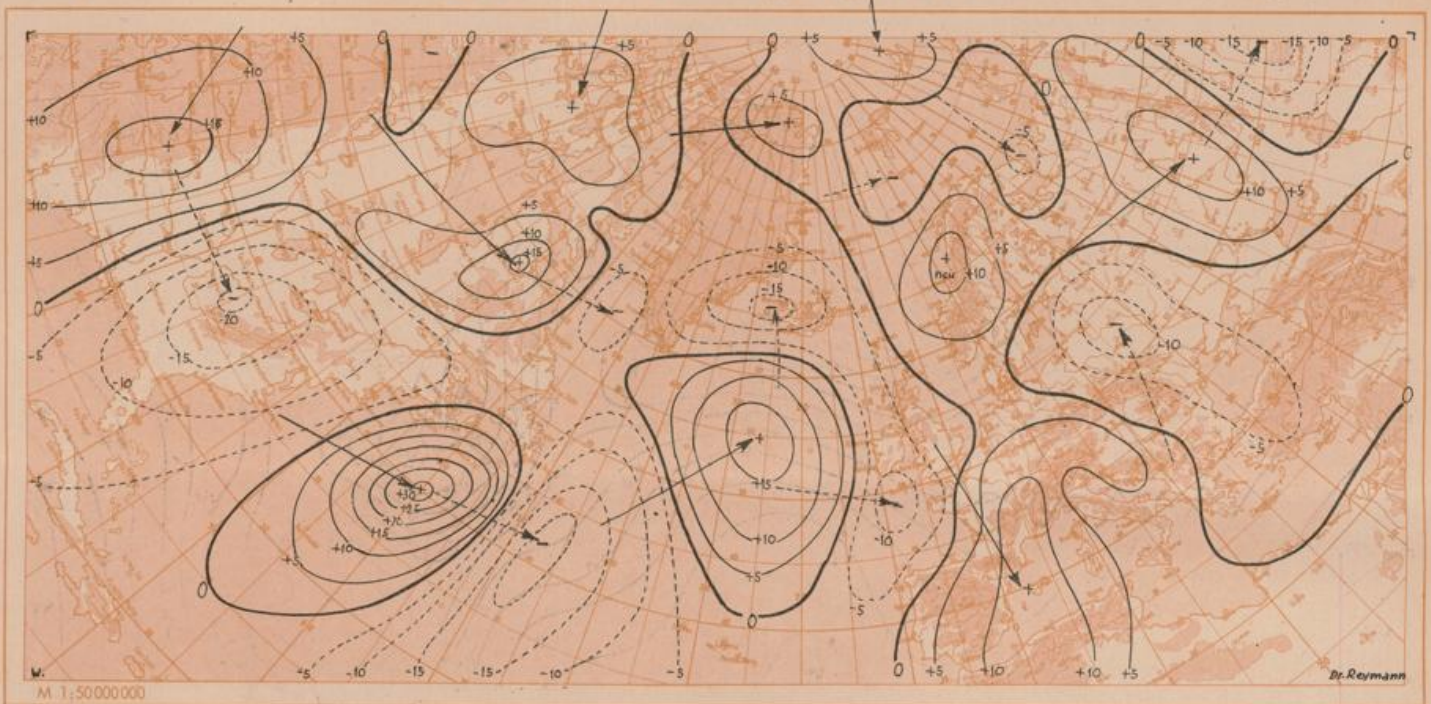


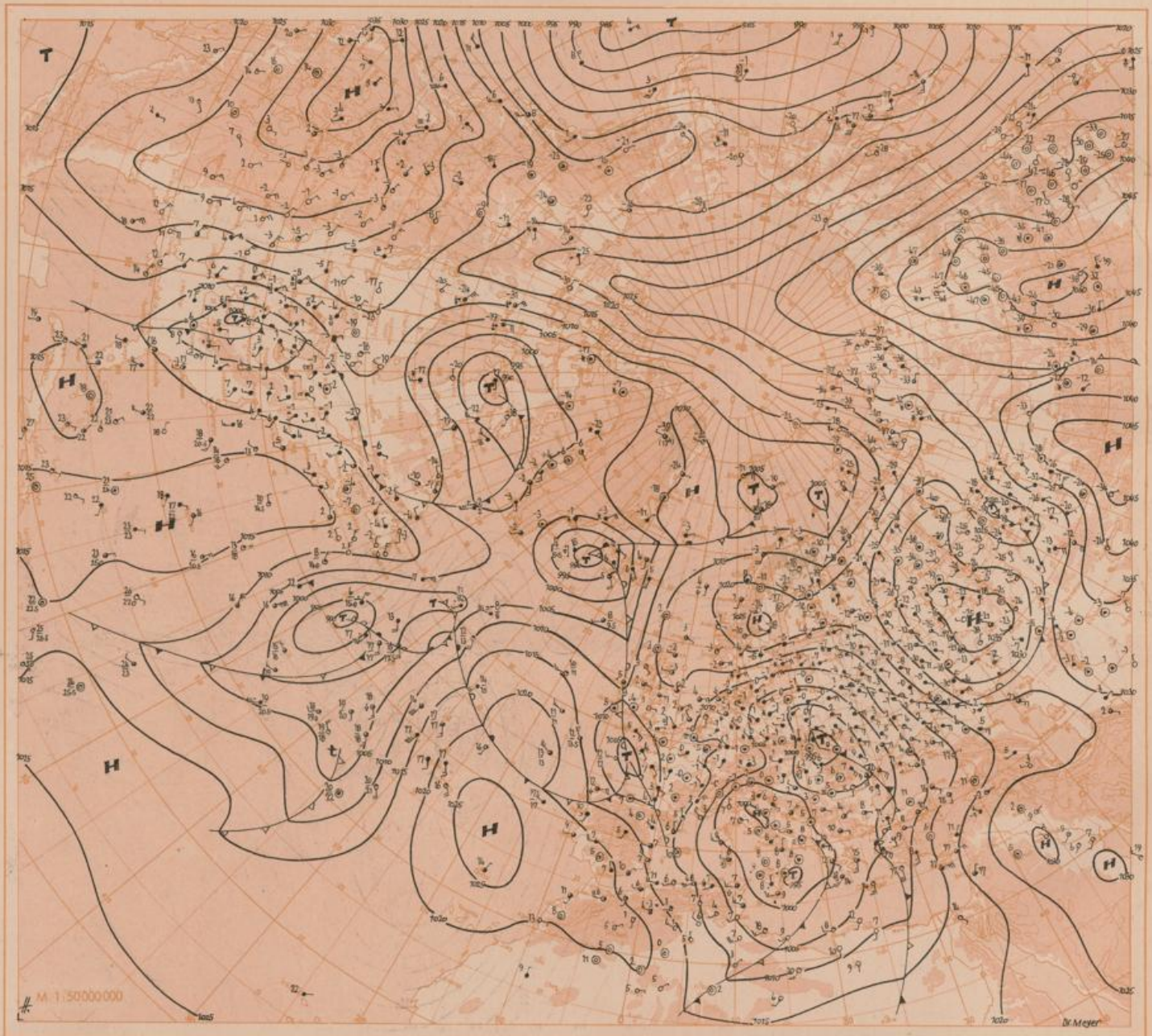
Nummer: 3

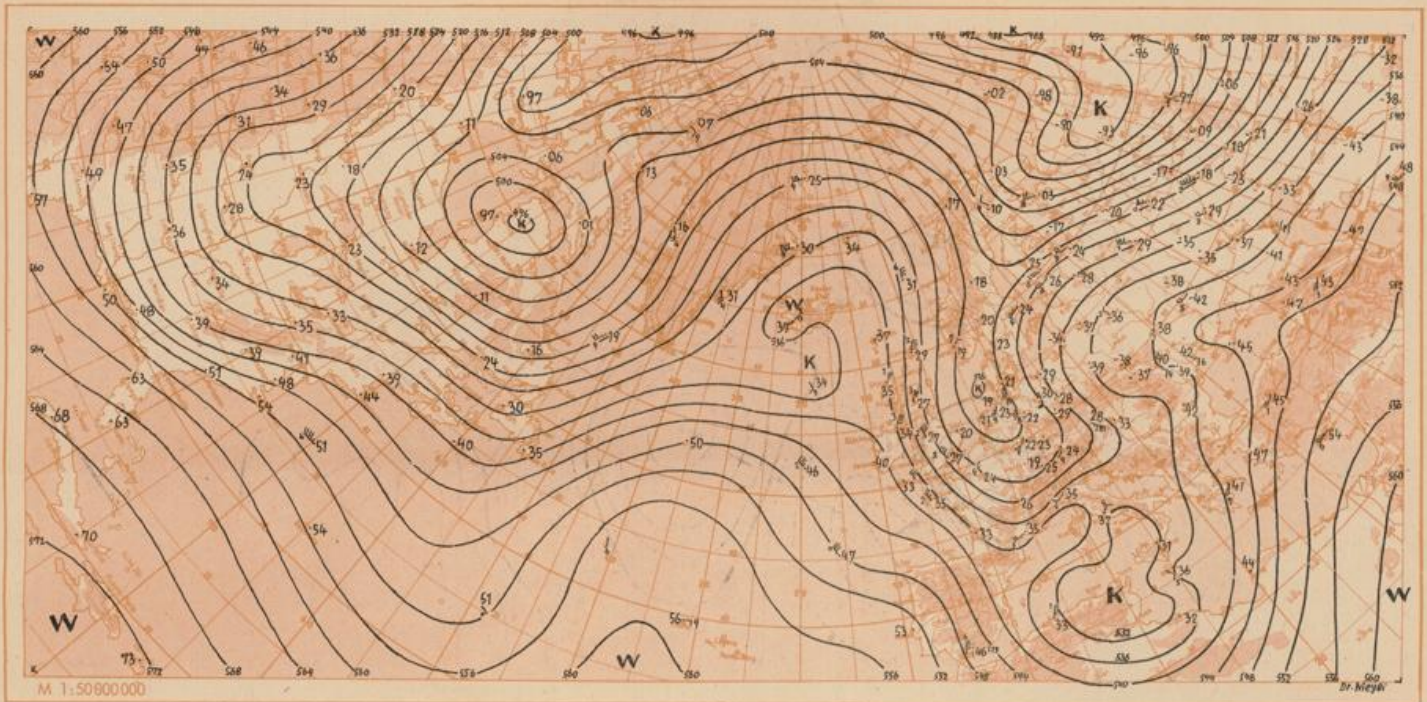
Ergänzungen

H.

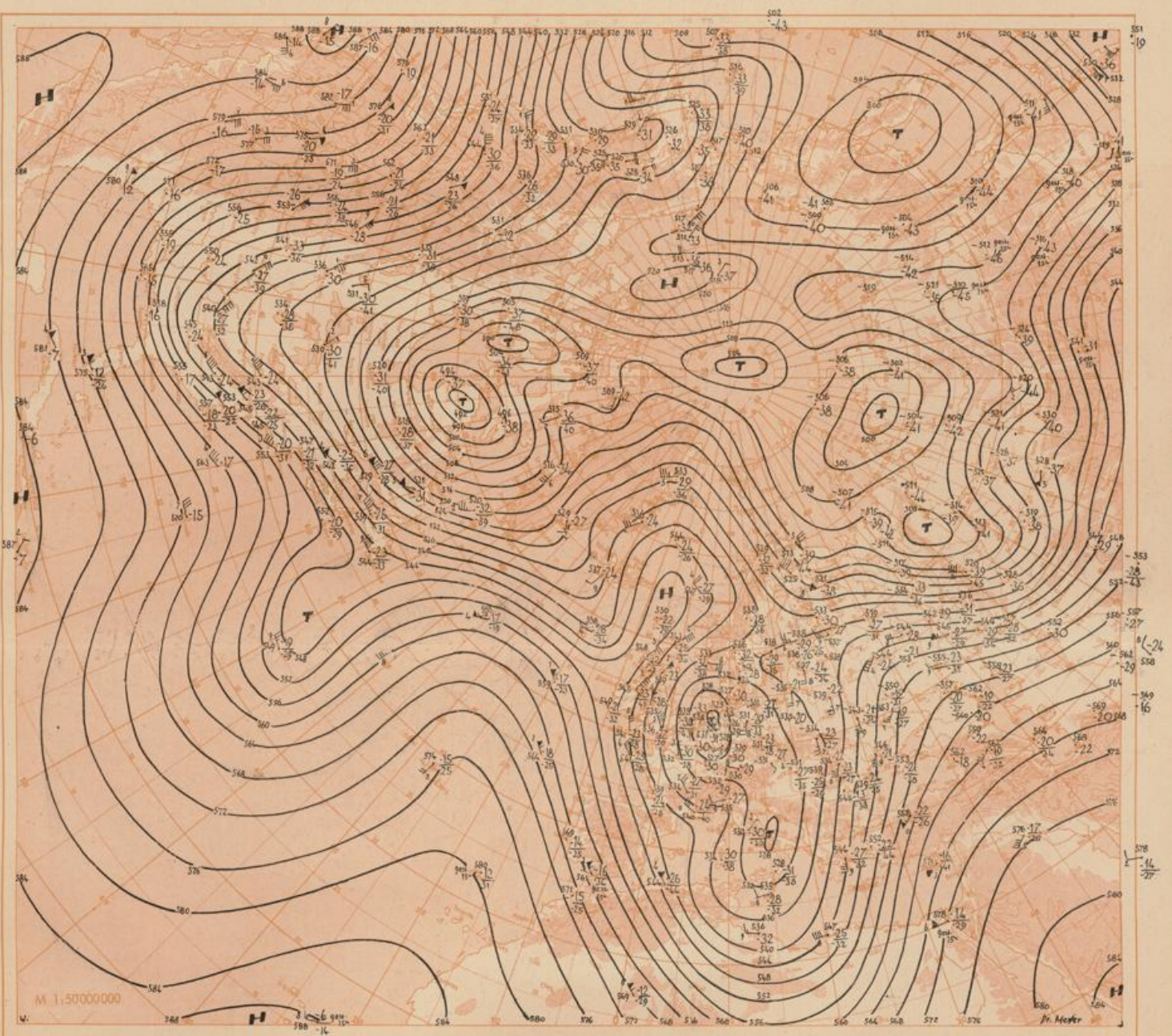


Wetterlage heute 00 Uhr



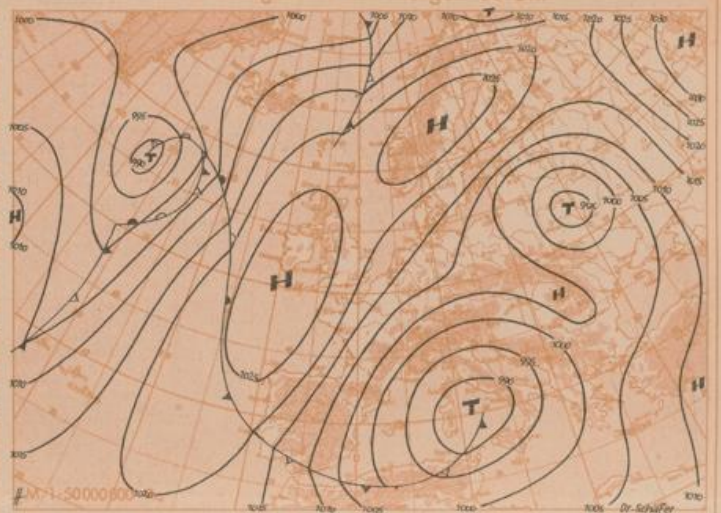
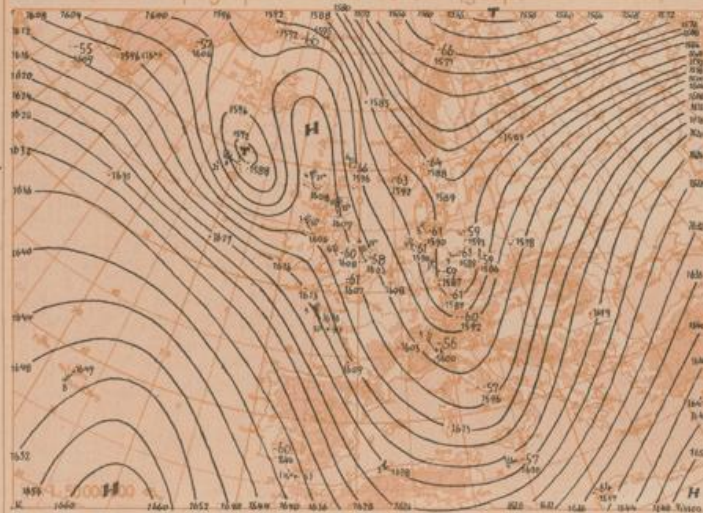


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



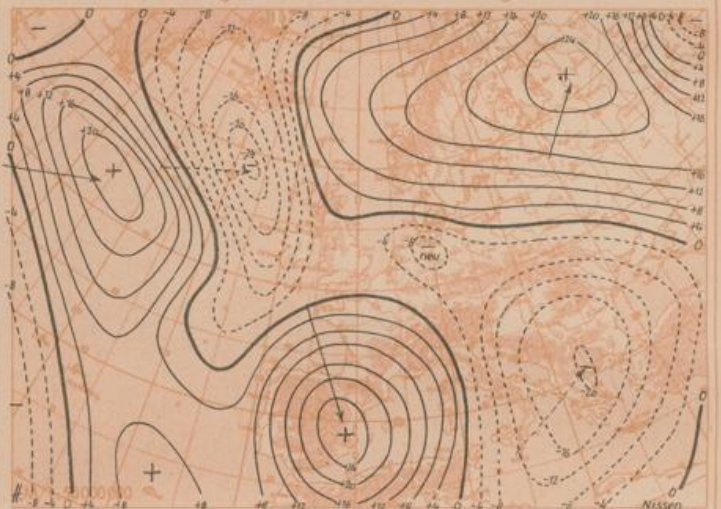
Station	Höhe	Gestern 09 Uhr GMT										Gestern 12 Uhr GMT										Gestern 15 Uhr GMT										Gestern 18 Uhr GMT																		
Station	Höhe	FF	FF	Nddff	Vv	Wv	Wv	Wv	Wv	Wv	Wv	FF	FF	Nddff	Vv	Wv	Wv	Wv	Wv	Wv	Wv	FF	FF	Nddff	Vv	Wv	Wv	Wv	Wv	Wv	FF	FF	Nddff	Vv	Wv	Wv	Wv	Wv	Wv	FF	FF	Nddff	Vv	Wv	Wv	Wv	Wv	Wv		
Helgoland	4 015	---	---	40116	97020	25401	51216	---	---	---	---	53614	98020	07702	35440	51905	---	---	---	---	---	---	43613	98020	48402	51704	---	---	---	---	---	40212	98020	07701	45400	51204	30002	83606	20717	07700	67300	51003	69201	83607	40712	08000	85500	51000	89701	
Westerland	3 019	---	---	70208	28032	55451	52113	---	---	---	---	70208	40227	07601	35550	51702	---	---	---	---	---	---	33610	48012	16300	00000	---	---	---	---	---	83607	40712	08000	85500	51000	89701	83607	40712	08000	85500	51000	89701	83607	40712	08000	85500	51000	89701	
List	14 030	---	---	80410	50022	35550	51107	---	---	---	---	50210	40227	08200	00930	51704	---	---	---	---	---	---	40209	60022	00900	51502	---	---	---	---	---	83608	20707	07250	76400	51200	39701	83608	20707	07250	76400	51200	39701	83608	20707	07250	76400	51200	39701	
Husum	18 039	---	---	83604	40022	86401	50102	---	---	---	---	83605	30712	06901	77320	50907	---	---	---	---	---	---	73602	20227	85400	51402	---	---	---	---	---	73304	40227	06900	75400	51204	39701	73304	40227	06900	75400	51204	39701	73304	40227	06900	75400	51204	39701	
Flensburg	19 033	---	---	83610	96207	36301	50107	---	---	---	---	80412	96207	07001	66370	50804	---	---	---	---	---	---	60208	97227	36301	50603	---	---	---	---	---	63204	30027	06700	56330	51300	39201	63204	30027	06700	56330	51300	39201	63204	30027	06700	56330	51300	39201	
Schleswig	4 035	---	---	83609	50022	86301	51205	---	---	---	---	80209	75205	06301	76300	00908	---	---	---	---	---	---	80205	75787	86501	51202	---	---	---	---	---	80205	75787	86501	51202	---	---	80205	75787	86501	51202	---	---	80205	75787	86501	51202	---	---	
Kiel	4 045	---	---	70217	81022	75502	52113	---	---	---	---	53614	81012	08603	51500	52906	---	---	---	---	---	---	20114	81010	21402	51602	---	---	---	---	---	60312	81272	08402	61500	51300	09703	60312	81272	08402	61500	51300	09703	60312	81272	08402	61500	51300	09703	
Norderney	13 113	---	---	20204	28031	15551	52108	---	---	---	---	73502	48022	07601	75530	52906	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	60000	20031	08152	45500	53101	30003	60000	20031	08152	45500	53101	30003	60000	20031	08152	45500	53101	30003	
Jarvis	5 122	---	---	80308	50102	86451	52101	12-12	83609	40107	06700	65570	51904	08-13	70207	60102	75500	51404	10-13	70209	81022	07500	75400	52104	39701	83611	50717	06000	86300	50101	70101	83611	50717	06000	86300	50101	70101	83611	50717	06000	86300	50101	70101	83611	50717	06000	86300	50101	70101	
Brämerhaven	6 129	---	---	83516	30712	86450	51107	---	---	---	---	83414	40222	07400	65420	51904	---	---	---	---	---	---	53413	40022	35401	51601	---	---	---	---	---	83411	40772	07700	86300	51104	39701	83411	40772	07700	86300	51104	39701	83411	40772	07700	86300	51104	39701	
Cuxhaven	2 131	---	---	83405	23027	76301	50207	---	---	---	---	83510	20107	05701	46300	00706	---	---	---	---	---	---	83606	27205	56301	51405	---	---	---	---	---	83207	18715	07700	86200	51201	39201	83207	18715	07700	86200	51201	39201	83207	18715	07700	86200	51201	39201	
Hamburg-F	11 147	---	---	80409	20515	86301	00203	---	---	---	---	80212	15685	05501	86300	00903	---	---	---	---	---	---	80213	30027	86301	00404	---	---	---	---	---	83611	15717	06000	86300	50301	70101	83611	15717	06000	86300	50301	70101	83611	15717	06000	86300	50301	70101	
Lubeck	17 186	---	---	43610	20012	35550	52112	---	---	---	---	13511	50010	08002	00940	51908	---	---	---	---	---	---	33608	70300	35502	52307	---	---	---	---	---	63607	50030	08700	65500	52200	30002	63607	50030	08700	65500	52200	30002	63607	50030	08700	65500	52200	30002	
Emden	8 203	---	---	23602	20022	00951	51112	---	---	---	---	83604	17022	07100	86400	00907	---	---	---	---	---	---	83505	20037	37401	50104	---	---	---	---	---	33404	25017	07750	35500	51205	59101	33404	25017	07750	35500	51205	59101	33404	25017	07750	35500	51205	59101	
Quakenbrück	31 213	---	---	10-15	80107	15102	76251	52205	11-15	80107	10702	06100	76200	51907	13-17	80307	20107	45401	51107	08-17	83405	20107	07300	66300	52104	39701	83405	20107	07300	66300	52104	39701	83405	20107	07300	66300	52104	39701	83405	20107	07300	66300	52104	39701	83405	20107	07300	66300	52104	39701
Oldenburg	4 216	---	---	83607	18022	86450	51408	---	---	---	---	83606	15707	05700	86300	00908	---	---	---	---	---	---	83606	33707	76401	50411	---	---	---	---	---	73406	30017	07000	75400	51204	39701	73406	30017	07000	75400	51204	39701	73406	30017	07000	75400	51204	39701	
Bremen	4 224	---	---	83406	05717	87100	00205	---	---	---	---	83409	15207	05301	86200	00904	---	---	---	---	---	---	83406	15515	77201	00108	---	---	---	---	---	83405	10717	05900	87200	00203	89401	83405	10717	05900	87200	00203	89401	83405	10717	05900	87200	00203	89401	
Rotenburg	32 231	---	---	83407	25022	86201	50205	---	---	---	---	83406	35502	03701	87300	00908	---	---	---	---	---	---	83408	20515	87301	00203	---	---	---	---	---	83408	20515	87301	00203	50208	59101	83408	20515	87301	00203	50208	59101	83408	20515	87301	00203	50208	59101	
Lüneburg	28 244	---	---	73405	25012	75500	51115	---	---	---	---	73613	40012	07800	75500	52905	---	---	---	---	---	---	13603	81012	15502	52105	---	---	---	---	---	43203	60031	08052	35504	52203	30002	43203	60031	08052	35504	52203	30002	43203	60031	08052	35504	52203	30002	
Bannenberg	50 253	---	---	83405	25022	86450	51212	---	---	---	---	73509	20022	76351	52213	---	---	---	---	---	---	---	83606	40022	77400	52408	---	---	---	---	---	63105	50017	08050	65400	51102	39700	63105	50017	08050	65400	51102	39700	63105	50017	08050	65400	51102	39700	
Lingen	21 305	---	---	73305	32013	66300	52209	---	---	---	---	83108	40022	06500	46400	53702	---	---	---	---	---	---	83107	28707	66401	52205	---	---	---	---	---	83205	13777	07500	46400	51205	69701	83205	13777	07500	46400	51205	69701	83205	13777	07500	46400	51205	69701	
Münster	64 313	---	---	83409	50022	66451	52211	---	---	---	---	83107	20712	06151	76400	52904	---	---	---	---	---	---	83609	15777	86300	51208	---	---	---	---	---	83205	10717	075																

[illegible]



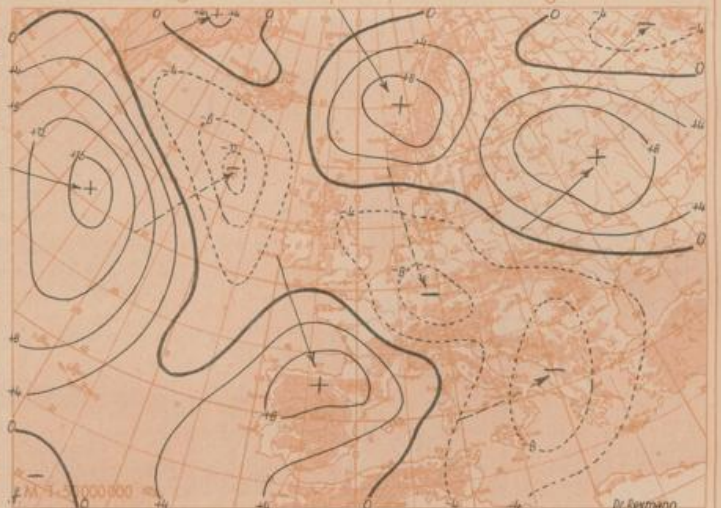
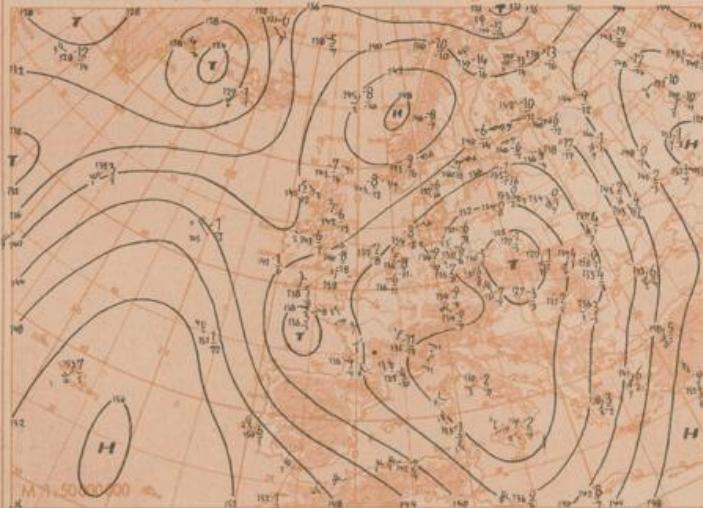
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Sonnabend, den 3. Januar 1953

Das westatlantische Tief hat sich in östlicher Richtung weiterverlagert, füllte sich aber wieder auf, da die Kaltluftzufuhr in seinen Bereich durch verbreiteten Luftdruckfall über den Vereinigten Staaten bald erlosch. Auf seiner Vorderseite trat über dem Mittelatlantik kräftige Erwärmung ein, die hier zum Aufbau eines breiten Höhenhochkeils führte und zugleich eine Verstärkung des gestern nur schwachen mittelatlantischen Luftdrucksteiggebietes hervorrief, welches, zum Ostatlantik ziehend, das vorlaufende Tiefdruckgebiet nach Norden abdrängte, wobei sich dieses bei nur noch geringen Temperaturgegensätzen in seiner Umgebung abschwächte. Ein Teil des mit diesem Tief verknüpften Luftdruckfalls ist mit der Höhenströmung über Westeuropa, deren nördliche Komponente durch die neue atlantische Entwicklung noch gefördert wurde, rasch nach Südosten gewandert und zeigt sich heute in einem bereits über der Biskaya angelangten Teiltief, das in den Mittelmeerraum wandert. Auf seiner Rückseite ist der Luftdruck über den Britischen Inseln bald wieder angestie-

gen. Infolge der Aufspaltung des gestern noch ausgedehnten ostatlantischen Fallgebietes hat der langsame Luftdruckanstieg über Skandinavien angehalten und hier die Hochzelle verstärken können, auf deren Nordseite schwächere Störungen nach Nordrußland wandern. Der Schwerpunkt des Mittelmeertiefs verlagerte sich südostwärts, während sich das gestrige böhmische Teiltief unter leichter Verstärkung nach Polen bewegte. Verbreiteter Druckfall auf dessen Nordostseite deutet auf eine Abtrennung der skandinavischen Hochzelle von der verstärkten russischen Antizyklone.

Dr. Schaefer

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Nachdem die erwartete Bildung eines Teiltiefs bereits über Südirland erfolgt ist, dieses heute schon das Mittelmeer erreicht und der Druckanstieg über Skandinavien angehalten hat, ist der Fortbestand der winterlichen Lage für die nächsten Tage gesichert. Dabei verlagert sich das neue über Südsandinavien abgespaltene und in 225 mb heute über Mitteldeutschland angelangte Höhentief langsam weiter nach Südwesten, so daß später vom Mittelmeer aus erneut Aufgleitvorgänge bis nach Süddeutschland übergreifen können.

Prof. Dr. Scherhag