

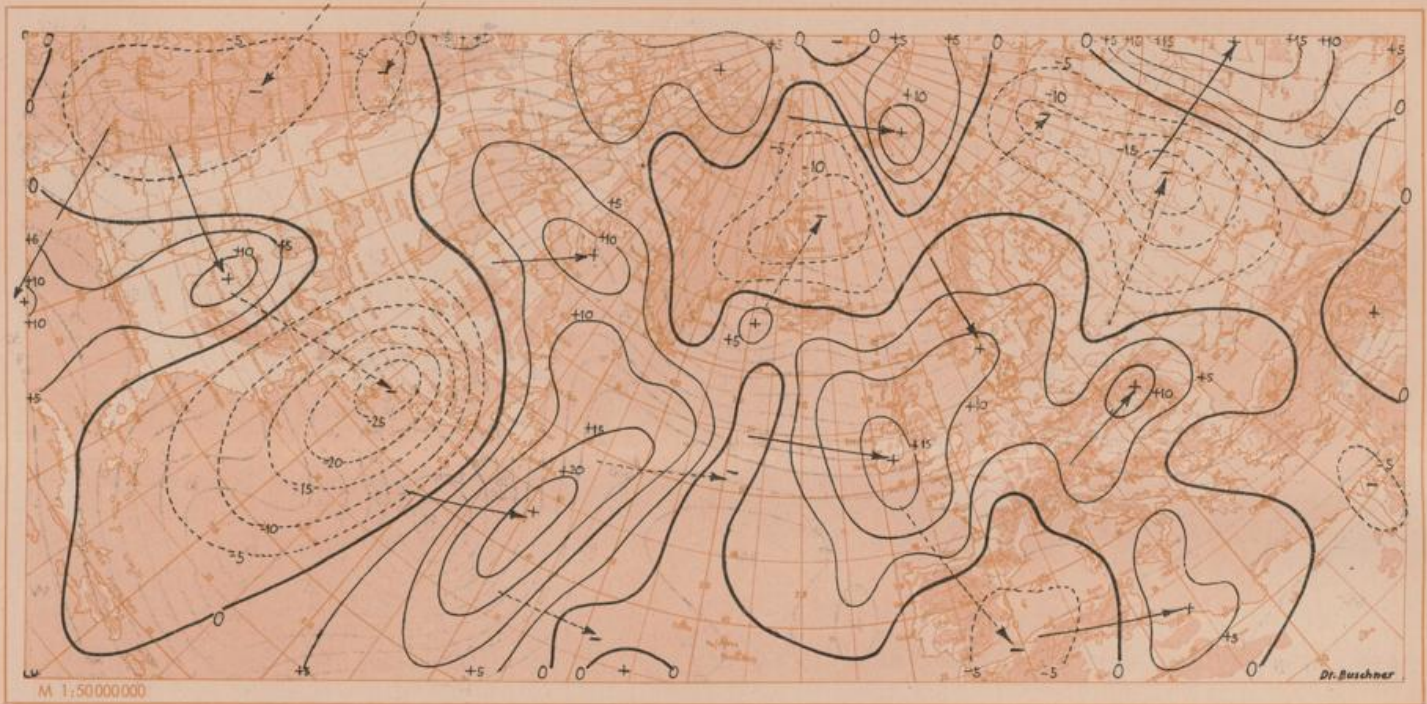
des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 78

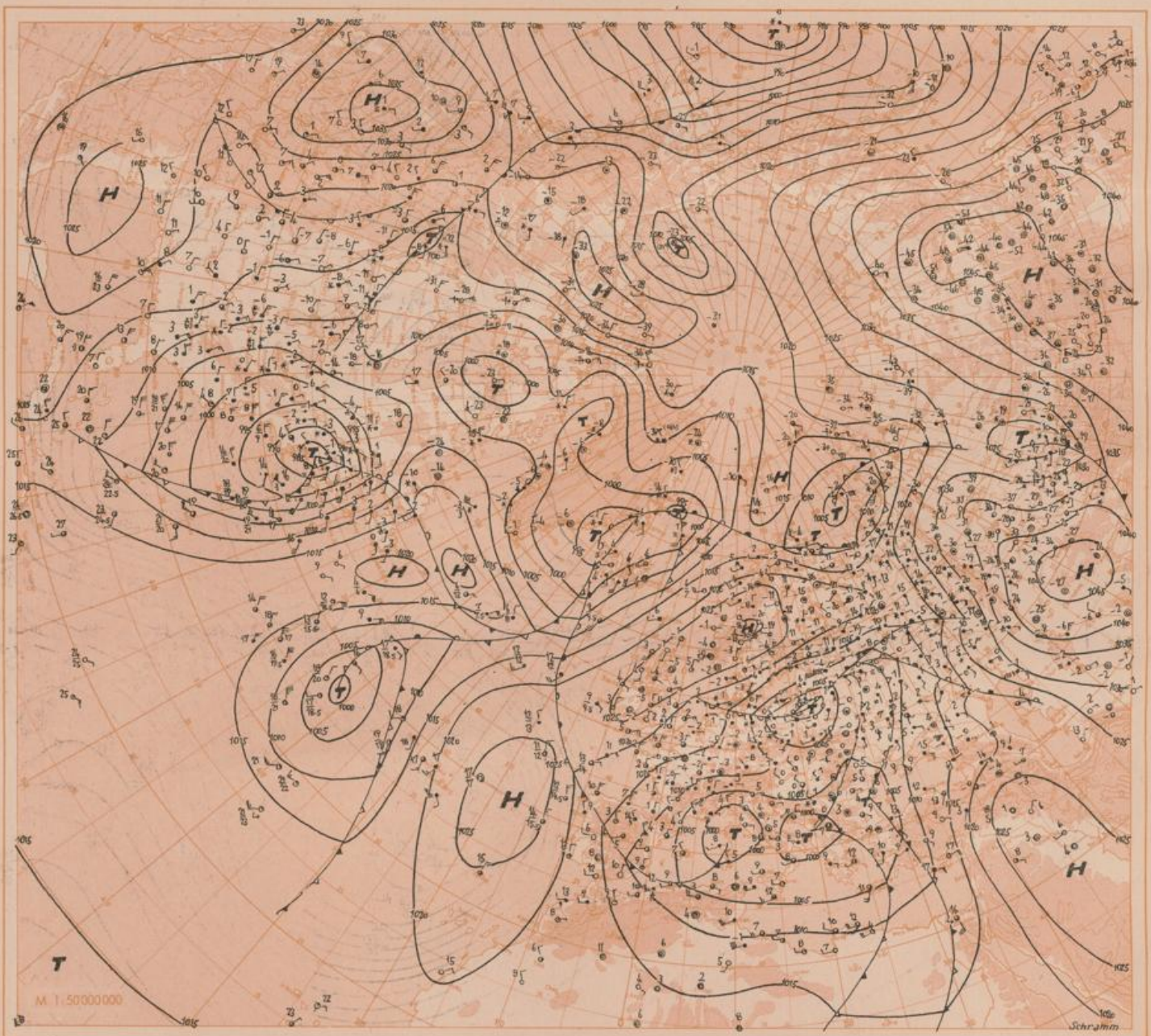
Sonntag, den 4. Januar 1953

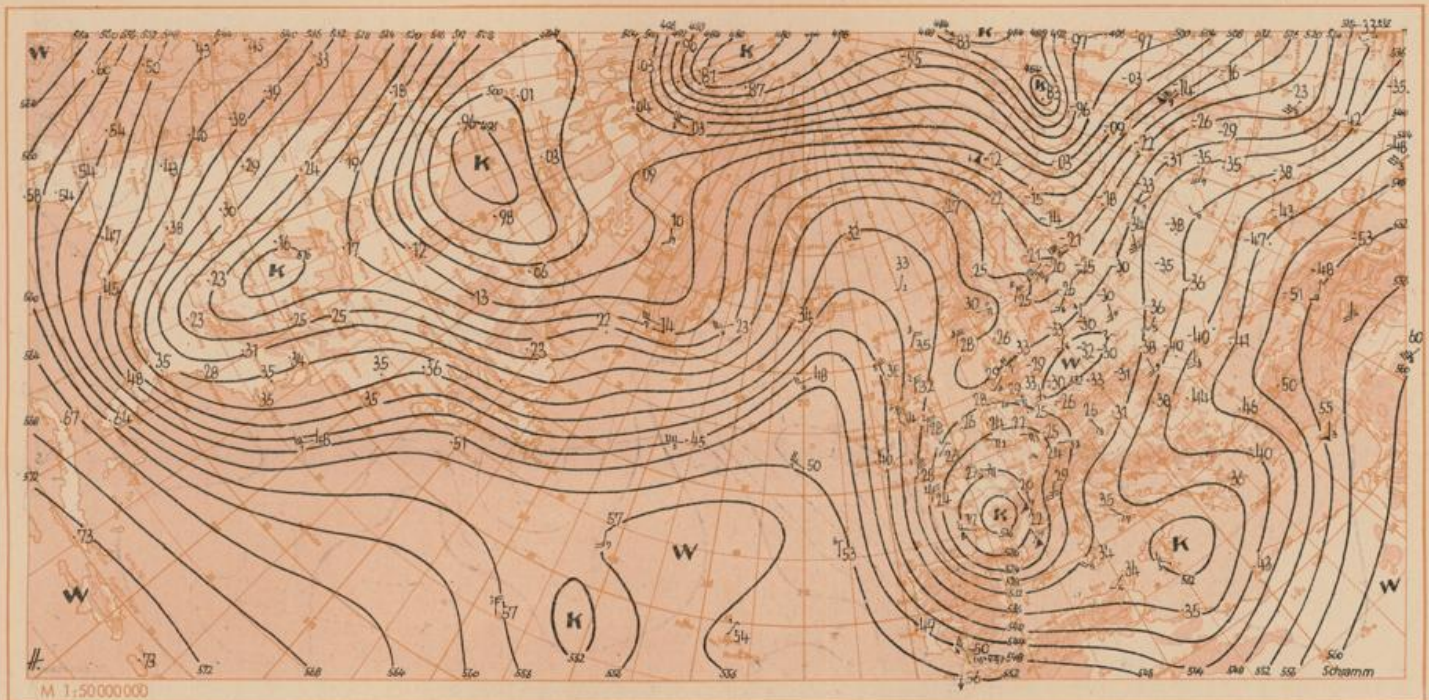
Number: 4

三/日

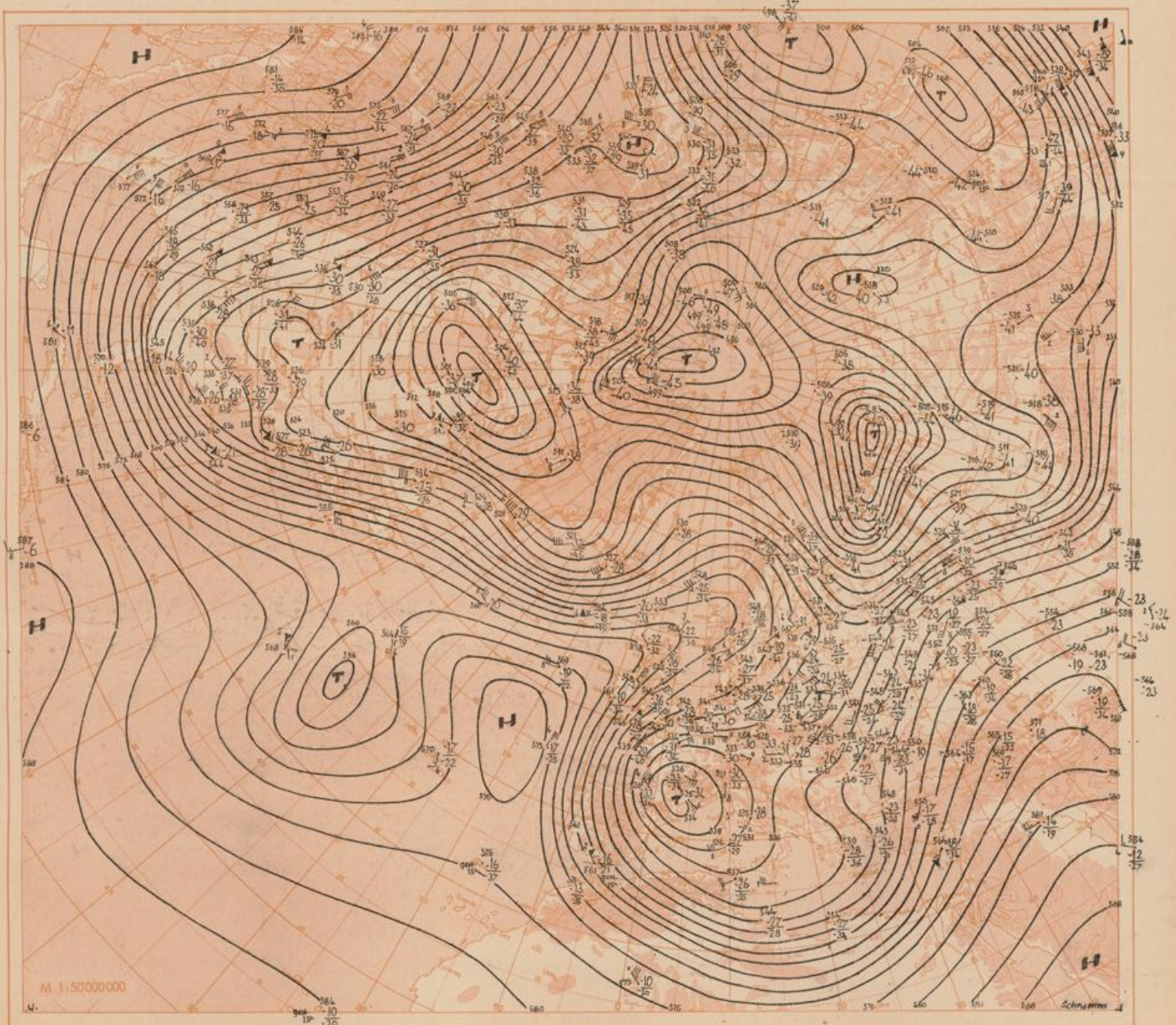


Wetterlage heute 00 Uhr



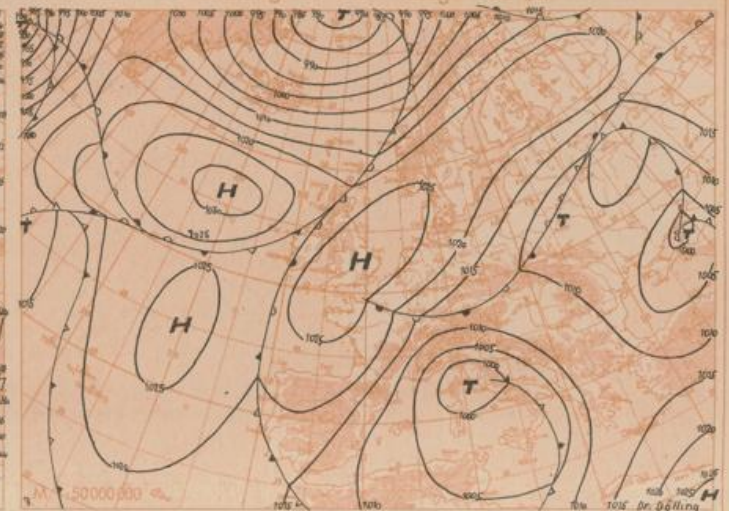
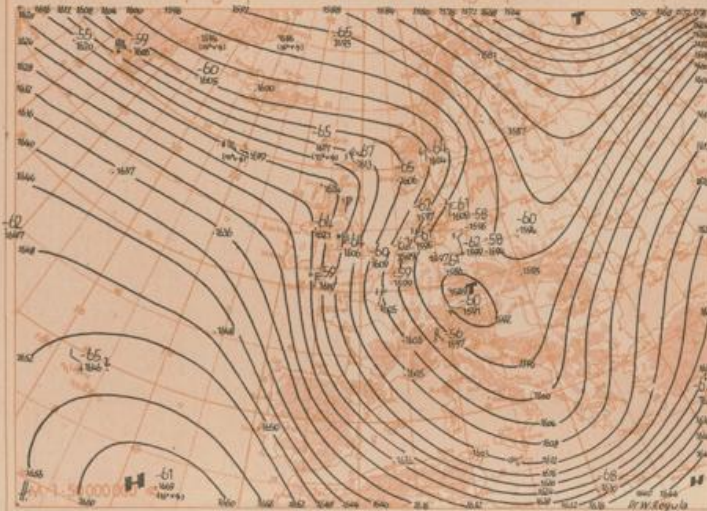


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



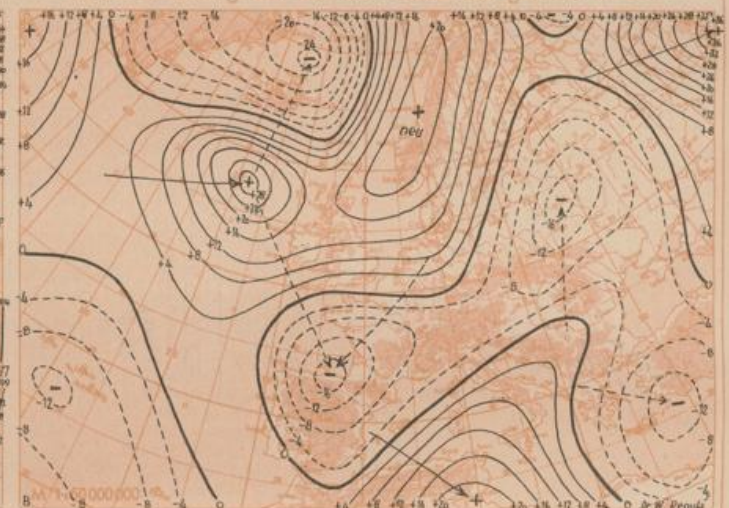
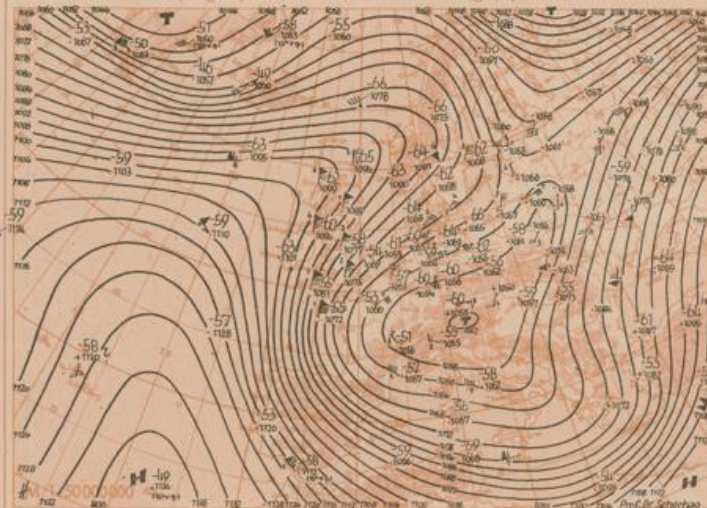
Station		Gestern 09 Uhr GMT										Gestern 12 Uhr GMT										Gestern 15 Uhr GMT										Gestern 18 Uhr GMT									
Station	Höhe m	ff	ff	Ndoff	VW	WN	NC	HT	LT	App	ERRT	ff	ff	Ndoff	VW	WN	NC	HT	LT	App	ERRT	ff	ff	Ndoff	VW	WN	NC	HT	LT	App	ERRT	ff	ff	Ndoff	VW	WN	NC	HT	LT	App	ERRT
Halbinsel	4 015	80614	75702	85401	51214							80515	80277	10001	85401	52112							70513	78268	78301	51211							80516	77778	12800	85401	51217	59101			
Westerland	8 019	80314	40027	87351	52317							80316	08737	11251	87401	52105							90319	02757	9052	52414							80318	08737	14552	77320	53218	90400			
List	14 020	70412	04777	65452	52115							80514	20717	11052	57410	52005							80415	08717	87352	53215							80419	07717	14152	87201	53216	90350			
Husum	15 022	80208	25717	87351	52116							80209	15717	10351	74470	52108							70211	15717	67351	52315							80409	20717	13150	87401	52313	90250			
Flensburg	19 033	80510	20777	77350	52316							80714	20717	10251	67401	52208							80713	20737	87351	52214							80717	04717	13451	87301	52214	90250			
Schleswig	4 035	80308	10717	86450	51413							80310	07377	86351	51214								80310	07377	86351	51214							80512	50027	12850	86401	52215	90300			
Kiel	4 045	80218	04717	86300	51214							80215	04717	09200	86301	51209							80216	20007	86300	51212							80318	50027	12101	86401	51217	70101			
Norderney	13 113	30612	81017	35500	51416							70711	35707	10601	65450	51210							80616	81267	85501	52311							80715	81227	13101	85501	51315	59701			
Jever	5 122	90202	04704	9052	52313							80204	16717	09900	76301	51106							80616	24777	56300	51215							80403	24707	12900	86401	51215	59101			
Bremerhaven	6 129	06-10	70402	20284	75551	52106					08-08	80406	04714	09150	77301	51108							11-11	70509	04707	67350	52412						10-11	80308	30707	11950	75301	52216	89700		
Cuxhaven	2 131	83610	15782	66350	51214							80214	25787	10000	66320	51208							70213	50787	77350	51413							80314	81027	12850	85401	51315	59300			
Hamburg-F	11 147	83202	11777	76351	51213							83508	18717	08600	40320	51106							83608	28227	86400	52213							83507	25227	11200	86301	51312	90100			
Lübeck	17 156	83606	04717	87451	52212							83610	04717	08400	86401	51208							80412	04707	86450	51211							80408	20237	11150	87301	51216	70100			
Emden	6 203	70402	10707	75651	51211							10405	30037	10200	65502	51213							70205	30012	75400	51410							80506	20027	13200	85401	51216	59402			
Quakenbrück	31 218											73602	25022	75350	51410								73602	25022	75350	51410							83202	30022	12350	85401	52316	39750			
Oldenburg	4 210	70203	11027	75551	52211							83603	10717	09850	86401	51109							80202	20707	85400	51409							83604	15027	12150	85401	52214	39101			
Bremen	4 220	08-08	70304	07102	56351	51310					05-10	83603	15702	09151	86201	52106							70307	30707	66201	52209							12-13	80207	30107	11400	75301	52213	59701		
Rotenburg	32 237	83402	10717	86451	51212							83605	15717	09150	86401	51307							80206	20717	85400	51211							83606	15707	11550	85401	51113	89201			
Lüneburg	28 244	83105	10717	87251	51107							83307	15707	08250	87201	51107							83407	15707	87250	51411							83405	30227	11050	86301	51317	90100			
Dannenburg	50 253	83406	15717	87250	51109							83406	15717	07000	86201	51105							83406	35707	87250	51111							83606	04227	09500	86201	51315	99100			
Lingen	21 305	80000	04424	86255	55109							80000	15227	09753	55347	53007							83601	04467	86151	52413							83201	06107	12452	86101	52213	39751			
Münster	64 311	90000	01704	9054	54209							72702	06737	09553	76201	54005							82901	10717	86252	52211							80000	08107	12052	86201	52212	99352			
Osnabrück	98 317	82901	06707	77351	52114							73203	15707	09751	75401	52103							73402	20227	75451	52406							83604	20027	12051	85401	52212	39251			
Gütersloh	70 320	83105	07704	46252	53107							72705	07707	08910	76301	52003							72503	09107	56251	51212							73102	16022	16151	75401	51215	39751			
Salzungen	96 325	70000	15717	65451	52211							73601	30227	09050	55570	52105							83602	04022	75505	52207							80402	90022	11351	86401	53213	39100			
Hannover-L	53 330	83009	19022	76251	52310							83106	28027	08651	86301	52005							83103	28702	66350	51209							83104	23227	10650	86401	51211	89750			
Bräunschwieg	82 340	72907	17717	66451	51203							82908	20707	07750	87401	51105							83406	17737	87350	51408							83405	90027	10050	86201	51315	99150			
Helmsdorf	128 354	83205	20237	86351	52107							83205	04027	06751	76401	52105							83105	25717	77450	51208							83105	25717	08051	87301	52213	99150			
Berlin-Dahlem	51 381	09-18	83205	15687	87200	50410					08-18	83106	20787	08301	86301	00106							07-12	83305	05507	86301	00415						13-14	83208	10515	06601	86201	00212	79101		
Berlin-Tempelhof	44 388	10-	82908	20687	67201	51212					10-	82906	12107	03701	86201	00004							10-	83307	10512	47101	02214						12-	83208	11585	06501	56101	00214	79401		
Düsseldorf	36 400	92802	01437	9051	51005							80000	05287	09551	86301	51009							72905	04463	30450	51109							80104	04714	12051	46201	52315	99701			
München-Glad	68 409	93102	01454	9051	51105							82601	03447	09251	86201	51106							83401	12022	96351	52411		</													

[illegible]



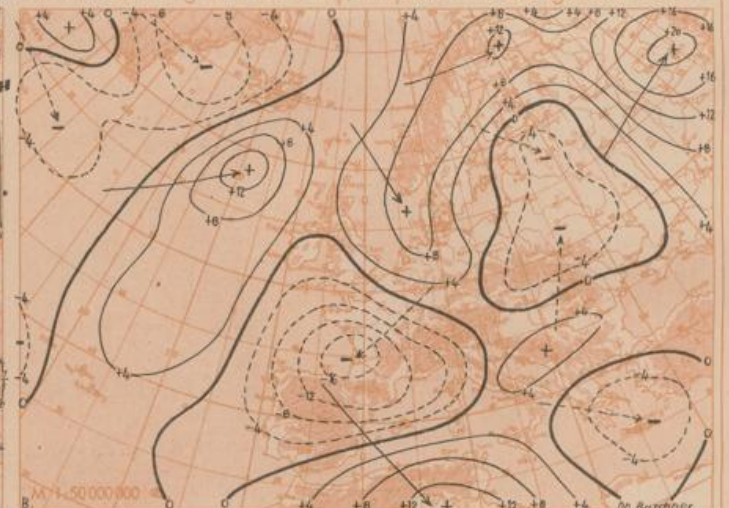
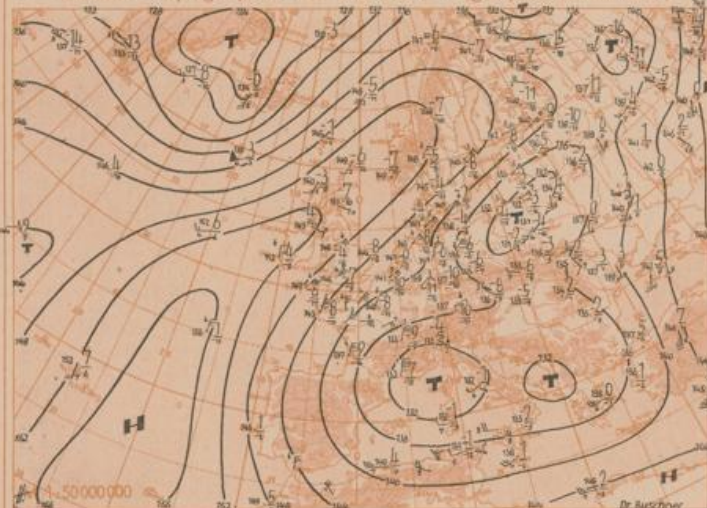
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Sonntag, den 4. Januar 1953

Bei sich stetig hebendem Druckniveau über Mitteleuropa drang auf der Nordflanke der über Westpolen liegenden Zyklone Warmluft nach Westen vor und rief bei ihrem Auftreffen auf die vorgelagerte hochreichende Kaltluft kräftige Aufgleiterscheinungen hervor. Das zugehörige Schneefallgebiet überdeckte heute morgen fast ganz Deutschland. Vor der Warmluft wichen der über der Nordsee gelegene Kaltlufttropfen entsprechend der Grundströmung rasch nach Südwesten zurück und bewirkte in Südwestfrankreich einen Rückgang der Mitteltemperaturen in der unteren Troposphäre bis zu 9 Grad. Mit dem gekoppelten Höhentiefl wird sich Kaltluft nunmehr ins westliche Mittelmeer bewegen, so daß dort die zyklonale Tätigkeit bestehen bleibt. Ein stärkeres Aufleben ist jedoch nicht zu erwarten, da keine aktive Warmluft vorhanden ist.

Eine lebhaft entwickelte Entwicklung vollzog sich auf dem Atlantik. Hier löste sich aus dem westlich der Azoren liegenden Tiefdrucksystem eine zunächst schwache Randstörung ab, die mit 80 km/h nordostwärts ziehend Island mit einem Kerndruck von 985 mb erreicht hat. Der groß-

räumige Druckfall beginnt bereits auf Skandinavien überzugreifen und das langgestreckte Hoch nach Süden abzurängen. Als Abschluß der zyklonalen Tätigkeit stellte sich über dem Westatlantik verbreitet Druckanstieg ein. In seinem südlichen Teil, der mit troposphärischer Erwärmung gekoppelt ist, führt er zur Abschwächung des Azorentiefs. Mit seinem nördlichen Teil aber wird er infolge seines thermischen Aufbaus rasch nach Osten ziehen und das hohe Druckniveau auf dem Ostatlantik wieder herstellen.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei langsamer Südwärtsverlagerung der skandinavischen Hochdruckbrücke hält die winterliche Witterung in ganz Deutschland an.

Prof. Dr. Scherhag