

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Frankfurt/M., Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

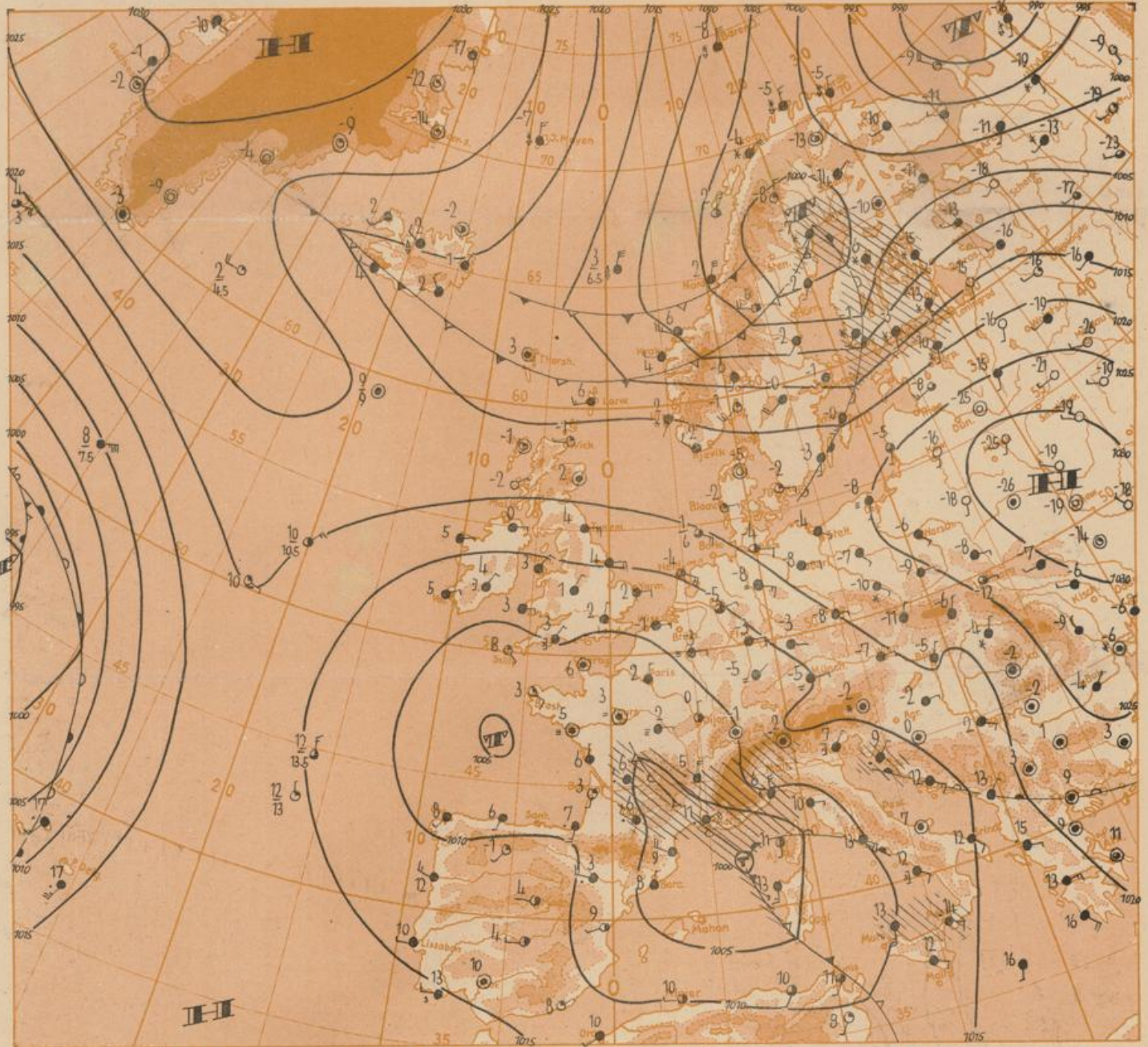
Teil A: Karten

Freitag, den 7. Januar 1955

Nummer: 7

Jahrgang: 80

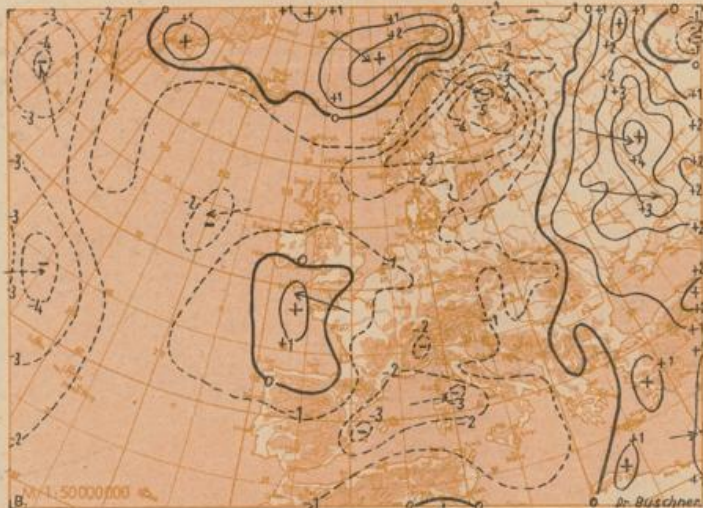
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 8. Jan. 1955, 6 Uhr



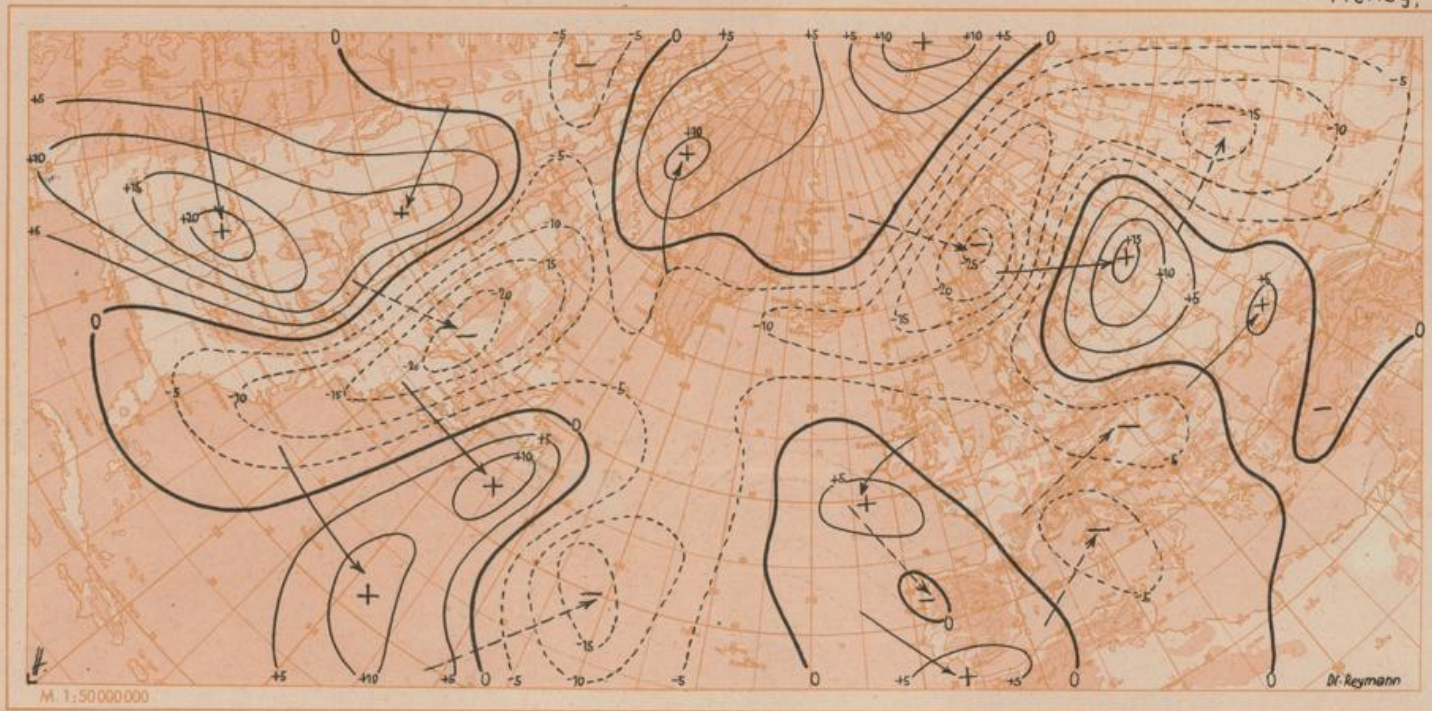
1:50 000 000

Dr. Buschner

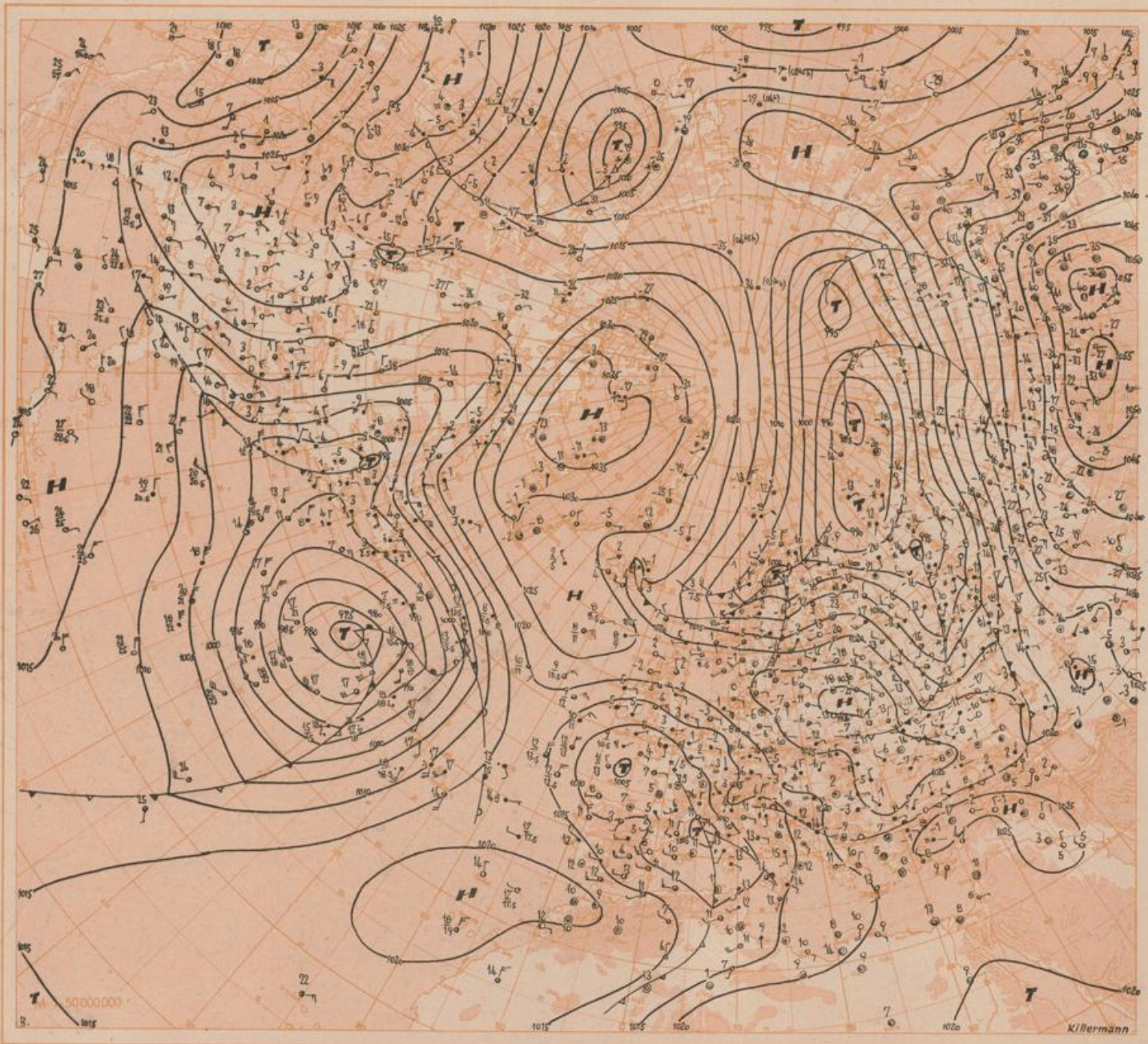


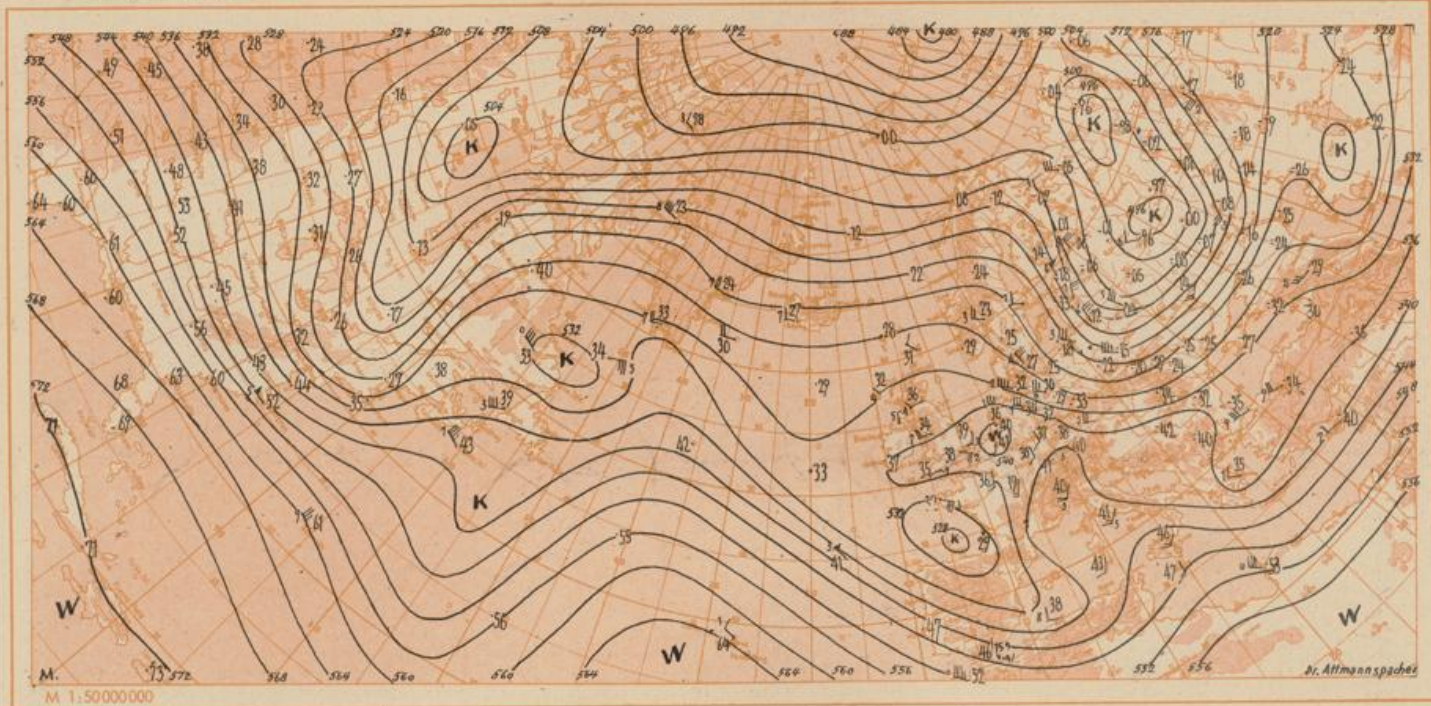
1:50 000 000

Dr. Buschner

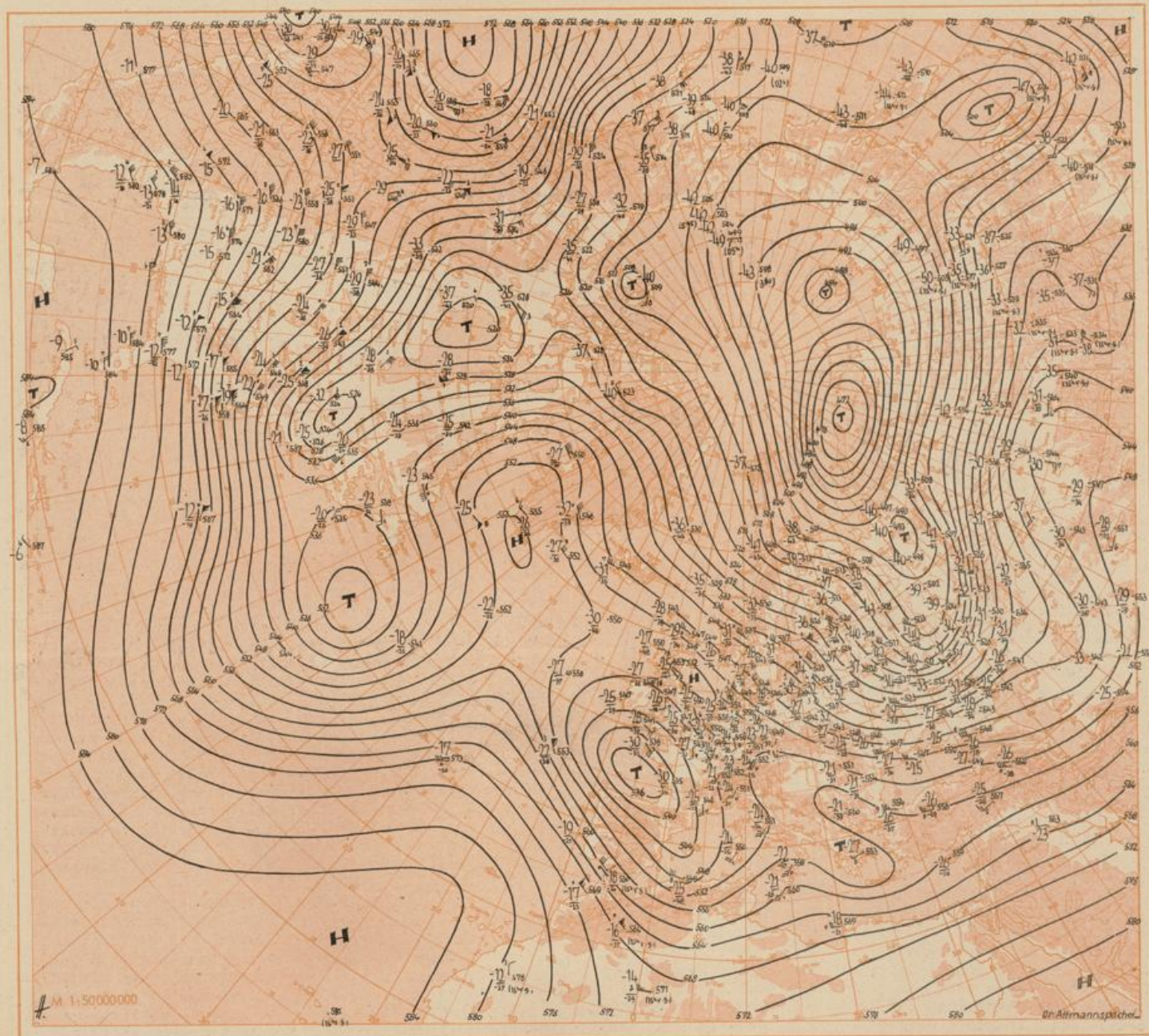


Weiterlage heute 0 Uhr





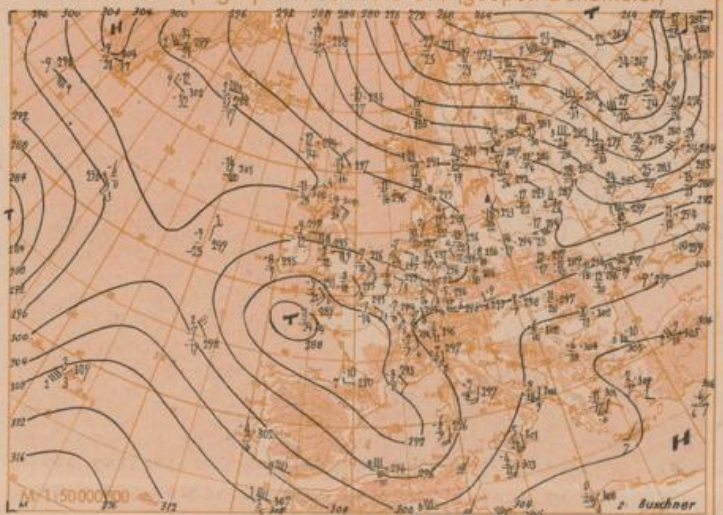
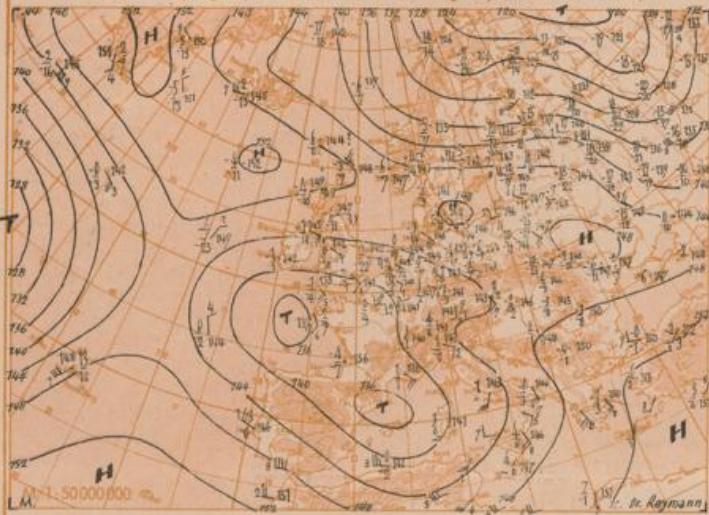
Absolute Topographie 500 mb heute 3 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 850 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

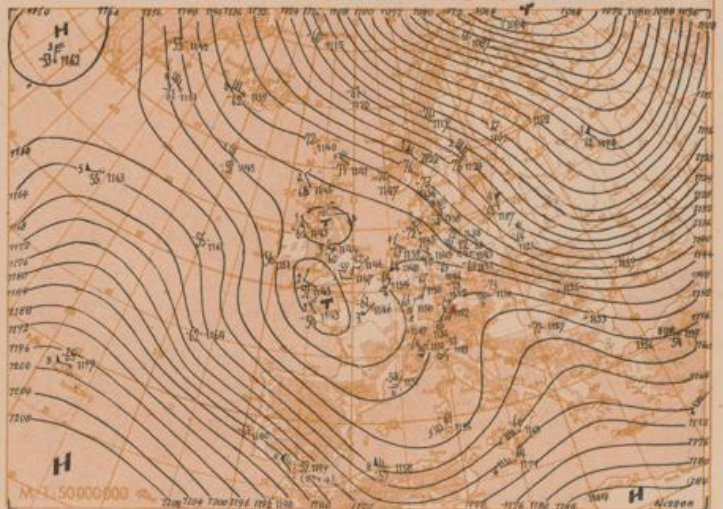
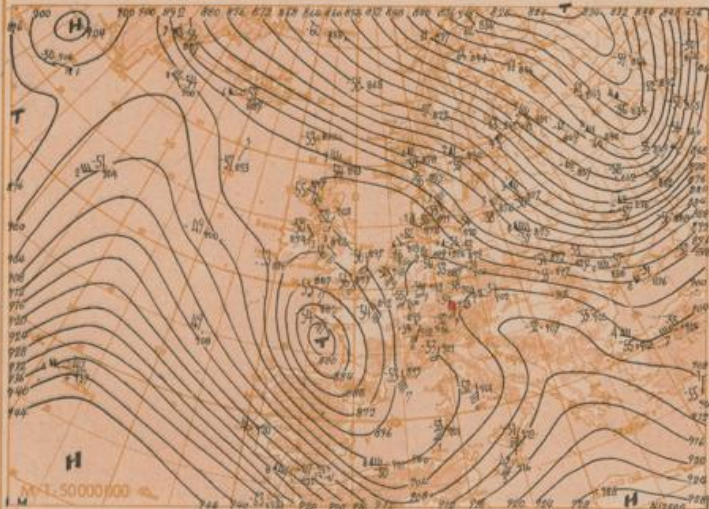
Seite

Absolute Topographie 700 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

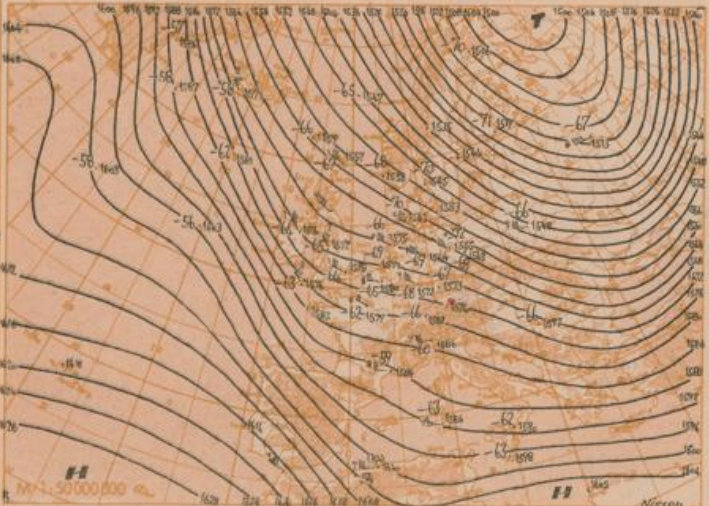


Absolute Topographie 300 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

Absolute Topographie 200 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 3 Uhr



Freitag 7. Januar

Wetterübersicht

Die etwa seit Jahresbeginn herrschende Kälteperiode hält unverändert an. Zwar ist durch den verbreiteten leichten Druckfall das Druckniveau weiter gesenkt worden, jedoch wurden dadurch die Strömungsverhältnisse im mitteleuropäischen Raum noch nicht wesentlich verändert. So blieb die flache Kaltluftschicht, deren Obergrenze über Süddeutschland bei etwa 1000 m NN liegt und nach Norden zu bis auf etwa 500 m über Norddeutschland absinkt, erhalten. Dabei lagen die Tageshöchsttemperaturen z.B. in Mittelddeutschland gebietsweise unter -10 Grad, während andererseits auf den höheren Bergen der Mittelgebirge, die über die sehr scharfe und teilweise mehr als 10 Grad betragende Inversion hinausragen, positive Temperaturen herrschen. - In der neuen, vom Grönland bis Mittelrußland sich erstreckenden Frontalzone ist die gestern bei Jan Mayen entstandene Welle unter Vertiefung um 15 mb nach Mittelskandinavien gezogen. Vor ihr ist die skandinavische Hochzelle bis nach Westrußland zurückgewichen. Über Mittelrußland ist durch die von Nordwesten vordringende Kaltluft weitere großräumige Abkühlung eingetreten, so daß nunmehr der größte Teil des russischen

Raumes mit hochreichender Kaltluft, die sich bereits zu einem Kaltlufttropfen abgeschnürt hat, angefüllt ist. Ein weiterer Vorstoß polarer Kaltluft bahnt sich jetzt hinter der Kaltfront der mitelnorwegischen Welle über dem Nordmeer an und bewirkt auch am Boden weiteren Druckfall über dem nördlichen Mitteleuropa. - Im großen gesehen ist auffallend, daß sich in letzter Zeit der Schwerpunkt des polaren Kaltluftreservoirs immer mehr in den nordsibirischen Raum verlagert hat, während über dem kanadischen Insel-Archipel nur geringere Kaltluftmengen vorhanden sind, so daß der Zirkulation im amerikanischen-atlantischen Bereich nur wenig Kaltluft zur Verfügung steht. Dr. Buschner

Bei anhaltendem Druckfall schwächt sich die von Polen nach Schottland verlaufende Hochdruckbrücke weiter ab. Damit bleibt über dem größten Teil Deutschlands die schwache östliche Bodenströmung zunächst erhalten, wobei der äußerste Süden zeitweise durch das Mittelmeertief beeinflusst wird. Nach 2 Tagen stellt sich wahrscheinlich über Mitteleuropa eine langsam ostwärts wandernde Tiefdruckrinne zwischen westlichem Mittelmeer und Nordrußland her. Damit können feuchtere Luftmassen aus dem Nordmeer nach Deutschland vordringen. Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 80

Freitag, den 7. Januar 1955

Nummer: 7

Station	Gestern 9 Uhr GMT										Gestern 12 Uhr GMT										Gestern 15 Uhr GMT										Gestern 18 Uhr GMT										Mittel		Summe	
	NdHf	Vvwv	PFHT	NdHf	Vvwv	PFHT	NdHf	Vvwv	PFHT	NdHf	Vvwv	PFHT	NdHf	Vvwv	PFHT	NdHf	Vvwv	PFHT	NdHf	Vvwv	PFHT	NdHf	Vvwv	PFHT	NdHf	Vvwv	PFHT	ERRT	FF-ff	TTT	SSS	RR												
Helgoland	4 015	51127	70032	24352	45405	54206	31125	70022	23151	25401	54812	29-36	71126	66032	22651	754	54605	81126	62022	22451	754	52502	-0050	26-32	010	026	95																	
Westerland	0 019	71109	62012	25552	754	54305	81111	62022	24851	854	53808		80910	62022	24000	854	53708																											
List	16 020	81211	60022	25851	853	53301	81215	60022	25751	854	53801		80910	62022	24750	754	52710	70508	62022	24100	754	52705	-0000		502	000	97																	
Huum	3 023	81214	70022	25552	855	54304	81116	60022	25151	854	54304		70914	60022	23850	754	52713	71016	60022	23651	754	54702	-0050		000	041	94																	
Flemburg	19 033	81113	60022	25850	855	53302	81212	50702	25301	854	51805		70908	58027	24701	754	51706	71111	60027	24400	755	52803	-9701		002	000	94																	
Schleswig	43 035	81208	60022	25251	855	54301	81209	62022	25051	855	54802		71215	60022	24050	754	51710	61213	60022	23751	855	52703	-0000		502	007	01																	
Kiel	4 045	81112	62022	2 6051	854	54303	81108	60222	25451	854	52605		80916	60022	24350	854	52711	81107	60022	24151	864	53602	-9700		007	019	03																	
Norderney	13 049	41225	60030	2 2054	10942	57202	31223	60020	2 1453	00902	57806	28-39	71219	60030	24753	00906	56767	71120	60022	24053	00908	56703	-0052	27-39	001	021	97																	
Jever	7 122	51016	61030	23154	10938	58305	70108	61050	22153	00909	57710	31	70913	89052	21553	00908	57704							28																				
Bremerhaven	6 129	50917	60030	23355	00906	58311	30920	60012	22652	00901	57807	24-31	60819	62032	21352	00906	57712	70917	62032	21353	00906	55400	-0052	21-31	506	022	97																	
Cuxhaven	4 131	51121	62030	24653	21408	55307	21120	62010	23752	11408	54709	22-26	71024	66030	22651	744	53711	81124	66022	22651	754	53500	-0051	27-32	001	021	96																	
Homburg-F.	12 147	31006	37010	25355	00905	58305	21113	57030	24352	15411	58811		81013	57032	23752	455	55706	81115	57022	23551	854	55502	-0051		503	050	96																	
Lübeck	13 156	30907	60030	26354	25405	57304	81008	50781	25552	754	54808		80909	50027	24552	554	54710	80809	50027	24551	454	54705	-9751		508	060	05																	
Emden	4 203	50919	57030	22055	00906	58308	50922	60022	20953	00906	57811		60717	62032	19953	00906	58610	50823	62022	19954	00902	57400	-0052	26	005	032	91																	
Quakenbrück	25 213	50916	58022	20757	20911	60005	70920	50032	20255	40956	60805	31	70922	60022	19454	7097	60708	80921	60012	19454	00907	60500	-0054	29	517	053	94																	
Bremen	4 224	61015	60032	22755	00902	59105	70108	60032	21753	00902	59809		70916	60022	20853	00902	59609	60913	60022	20854	00902	58500	-0053		514	037	95																	
Rotenburg	31 231	71212	60031	23856	00906	59209	71216	60022	23053	00908	58708		81112	60032	21353	00907	58716	21214	60012	21754	00901	56304	-0052		517	037	96																	
Lüneburg	30 244	00905	24100	25556	00900	59108	11106	60030	24853	00901	58807		81309	63032	23752	854	54712	80909	60022	23552	854	54802	-0052		520		01																	
Lüchow	36 253	20906	40022	25357	10946	60305	31108	58022	24354	00902	57809		70910	60022	17354	7097	60716	70911	60032	17954	10946	60406	-0054		514	033	91																	
Lingen	21 305	70912	50022	19357	50972	60205	70606	60022	18955	7097	59804		70910	50012	16956	50972	60810	80914	50032	17054	40977	60101	-0051		518	018	93																	
Münster	64 313	50915	58030	20258	40941	61305	70913	60021	19356	7097	60709		60716	58022	18055	25770	61712	50712	50612	18057	00908	61500	-0055		525	051	94																	
Osnabrück	95 317	70806	57032	18954	20938	61000	70708	63022	18552	60978	61804		70706	40022	17753	20978	61708																											
Gütersloh	70 320	60507	40032	21057	00902	62309	70507	58022	19554	20942	60813		70608	40032	18655	30972	60709	70708	35052	19156	20942	60304	-0054		527	073	02																	
Salzlingen	98 325	71016	56030	23459	00902	61209	71014	57030	22056	10912	60813		71016	57022	21055	10912	60710	71017	56032	20957	00906	60501	-0055		530	070	01																	
Hannover-L.	52 338	30910	56021	23760	00902	61206	41112	57031	22758	00902	60808		60914	57022	21657	00902	60708	31306	40012	21900	00902	61302	-0055		537	059	01																	
Braunschweig-V.	80 348	20907	18100	20458	10945	60201	21010	40050	24855	00905	60706		80909	30101	23954	755	58708	80910	58021	23954	665	56400	-0053		535	071	04																	
Berlin-Dahlem	51 381	50907	32100	25958	00906	60302	11008	49050	25255	00901	59806		80709	50052	24255	864	58710	81112	48102	24354	864	56301	-0054		534		04																	
Berlin-Tempelh.	48 384	80505	22032	16252	70977	57305	80606	20512	19550	50927	56808		70606	20052	14601	35778	54707	60706	60706	14250	6697	54705	-0054		506		02																	
Düsseldorf	32 400	71108	50032	16753	50952	61203	80906	56032	15951	8097	60807		70909	58012	15100	30942	62608	50909	45052	14952	50958	61803	-0000		510	033	97																	
Bocholt	25 406	80906	20032	16654	80928	58305	70706	25052	15752	60972	56808		60707	35052	15151	50972	58705	70710	50012	14752	40978	59704	-0051		517	022	01																	
Essen-Mülheim	120 410	71115	70032	40057	50972	64301	71015	60012	39356	50978	61807		70913	70022	38455	60955	61709	51214	60022	38958	30942	61601	-0055		580	003	07																	
Köln	158 438	70000	18052	21659	00902	62311	73403	16052	19955	6577	61817		72902	16052	19055	20772	61609	80000	14052	19356	8097	60201	-0055		534	040	04																	
Göttingen	150 444	71503	30032	22951	00902	63206	70000	25102	21057	45802	60815		70000	30052	19956	00902	60610	71407	20052	20558	00902	62204	-0055		537	035	04																	
Braunlage	607 457	60607	80022	23457	00908	64310	70609	80022	21755	00908	63813		70709	75022	20955	00908	62711	80707	58032	21759	00907	61601	-0054		573	046	12																	
Aachen	202 500	80905	60022	14152	80977	55207	70802	50022	13102	00902	53805		70806	56022	13001	60932	53803	60704	40052	12656	60930	54705	-0053		519	000	08																	
Nürnberg	611 510	81118	60030	17757	80972	62305	51118	58012	16756	20942	62707		70916	58022	16001	60932	60704	61118	58022	16356	30946	60400	-0054		558		08																	
Köln	61 512	71109	56020	16653	7097	60303	61107	56020	15150	40972	59809		71409	56032	14901	50972	59603	71109	56022	14751	7097	59701	-0051		507	020	01																	
Koblenz	96 513	70909	30032	16754	7097	59305	71109	25022	16052	30942	59806		71409	40052	15351	50972	55707	81402	50052	15452	8091	58400	-0051		510	056	01																	
Fuchskauzen	653 522	80911	58032	18958	35577	59400	70811	62022	18757	35972	62603		81211	60022	16856	5565	62810	81013	58022	17157	2565	62400	-0056		567	010	05																	
Gießen	185 532	73603	40051	18758	35677	62204	70205	40051	17655	756	61709		70705	40052	16453	5567	60709	70405	50052	17055	3557	61303	-0053		529	067	02																	
Bad Hersfeld	203 542	60407	50052	21056	16632	63207	60308	57022	19757	6573	62817		80309	40022	19257	00907	62605	80309	20102	20300	40977	62308	-0056		539	026	06																	
Weiskuppe	921 544	61025	70020	42653	40912	64001	70920	70022	42453	40912	56705	25-43	70921	70022	41753	25612	56707	61215	40102	40357	664	57709	-0053	22-33	589	074	02																	
Trier-Palstina	765 607	70205	30052	17055	7097	58312	70204	30052	17053	50976	57103		70209	30052	15551	7097	58812	80211	25052	13753	755	57400	-0051		528	0																		

