

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

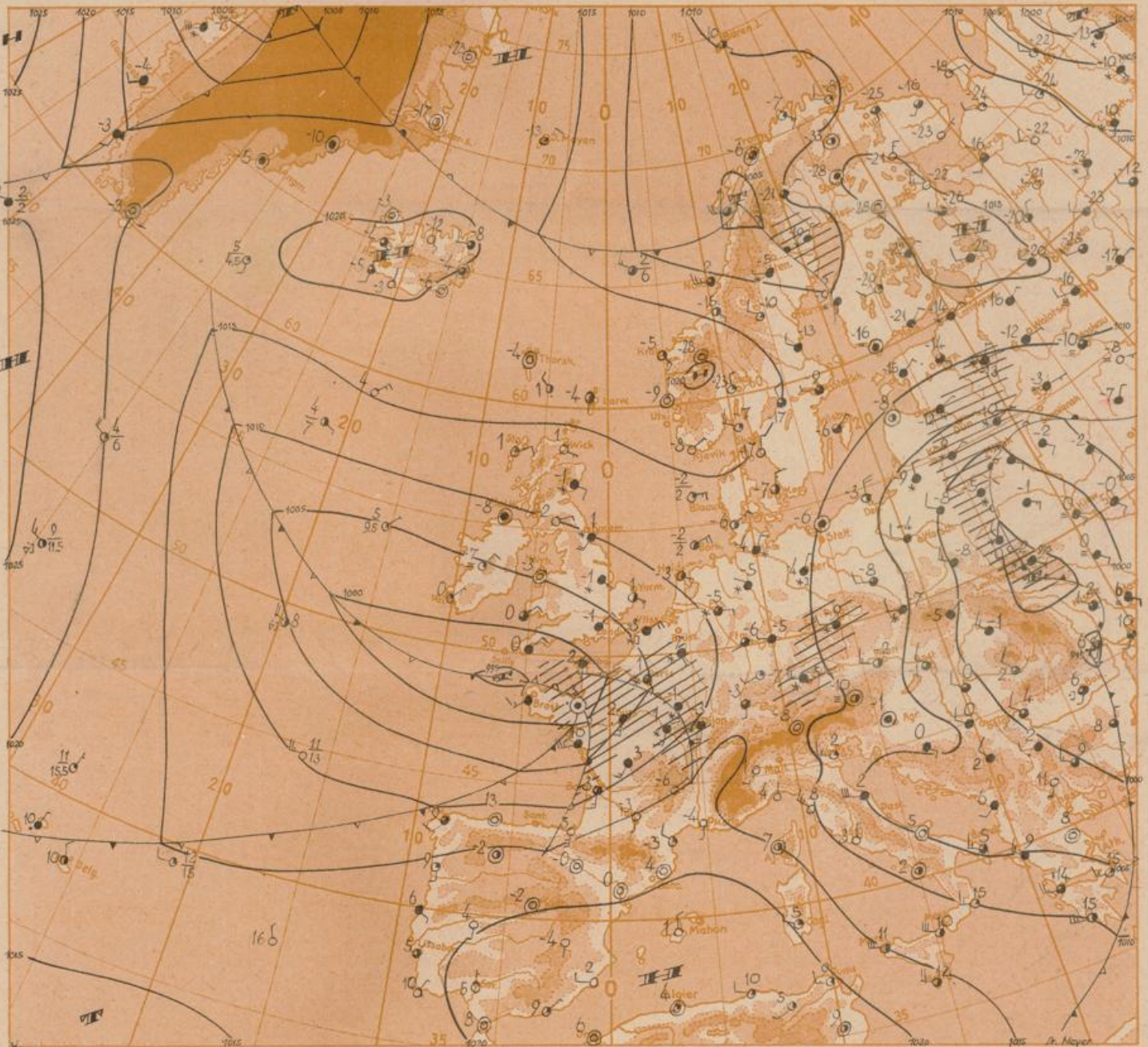
Verlagort Frankfurt/M., Nachdruck nicht gestattet

## Teil A: Karten

Montag, den 21. Februar 1955

Nummer: 52

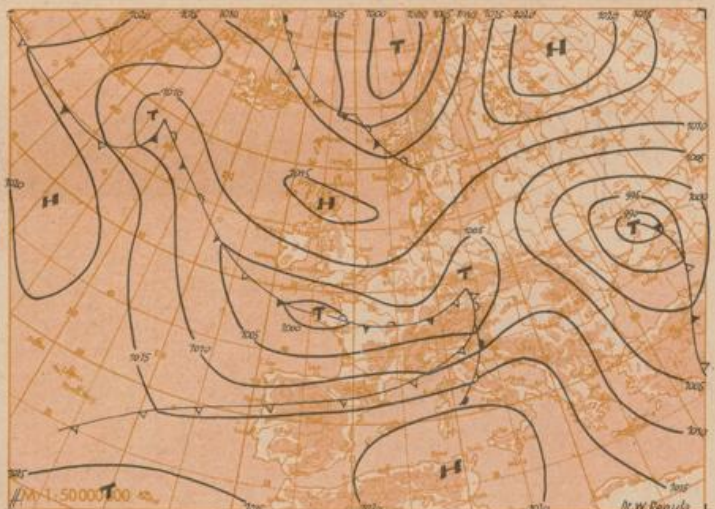
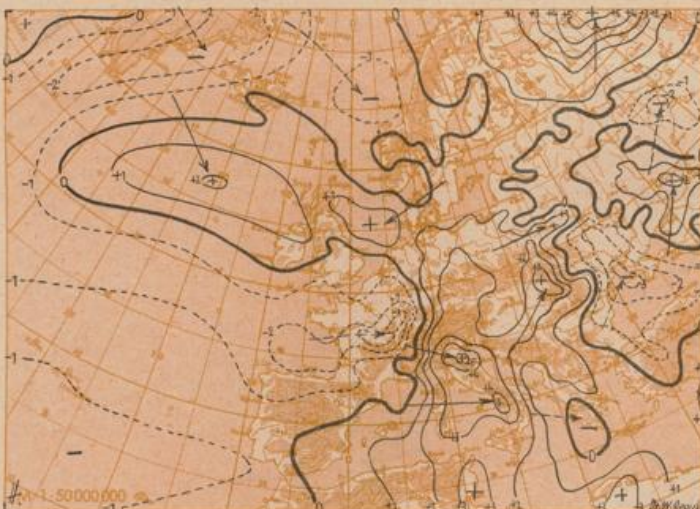
Wetterlage heute 6 Uhr

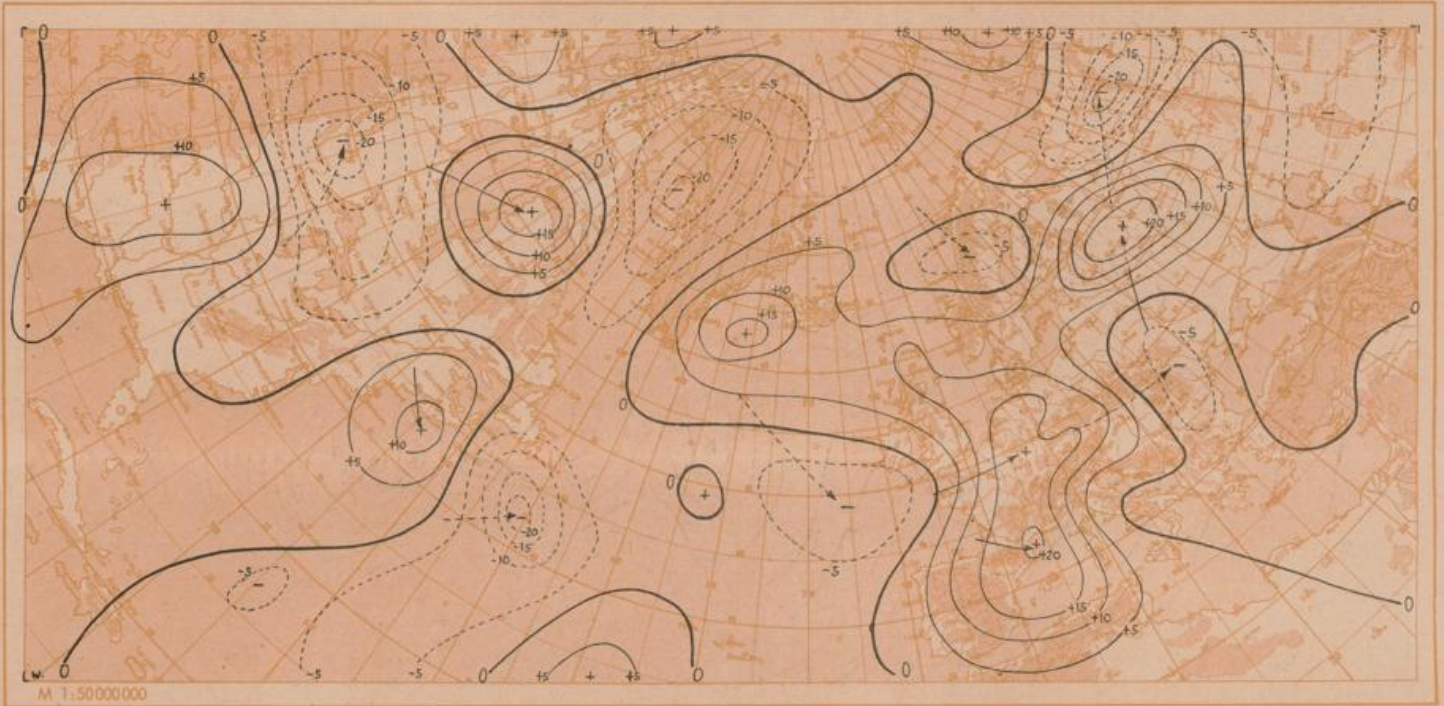


1:20.000.000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

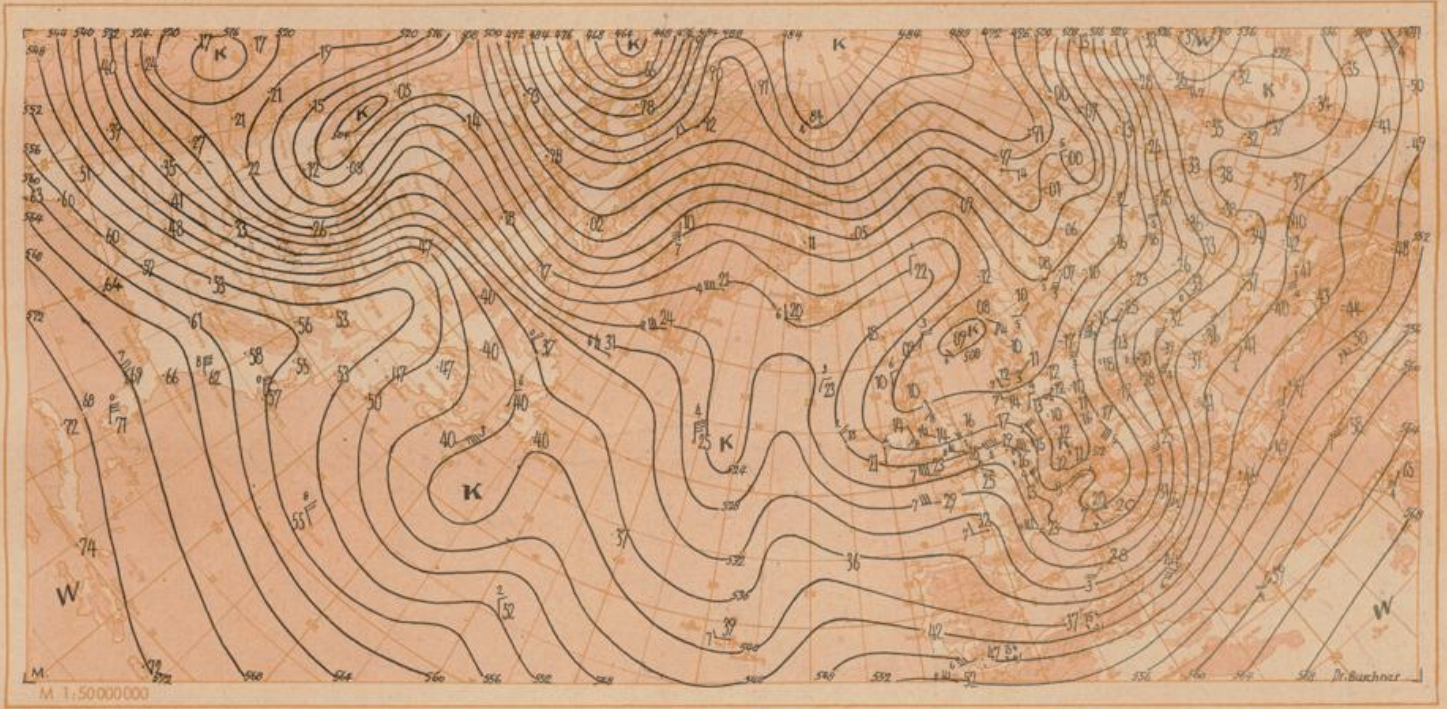
Vorhersagekarte für Dienstag, den 22.2.55, 6 Uhr



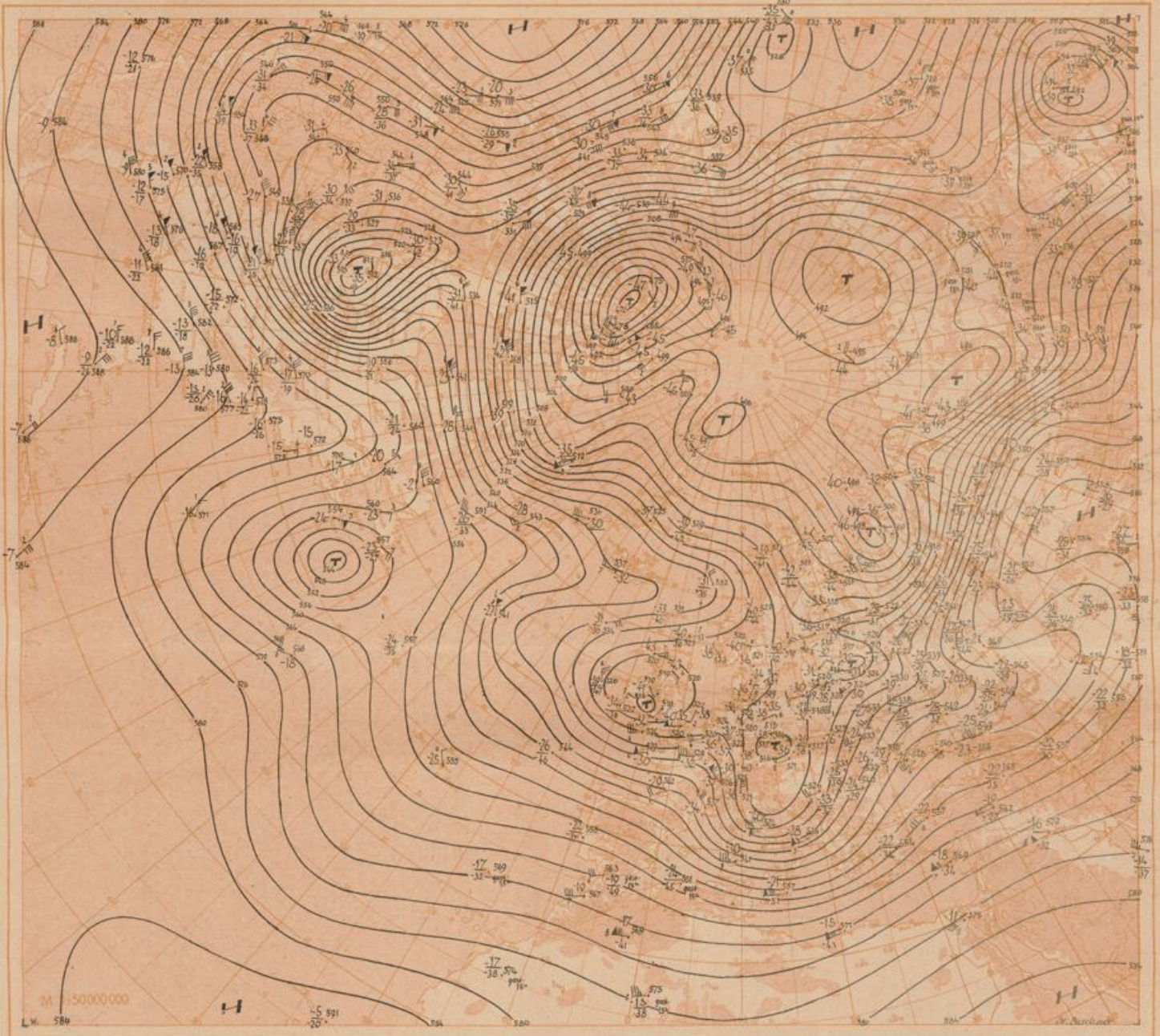


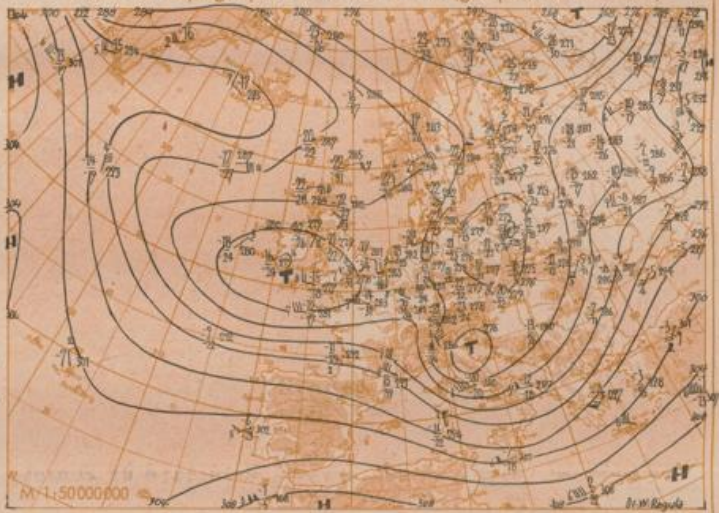
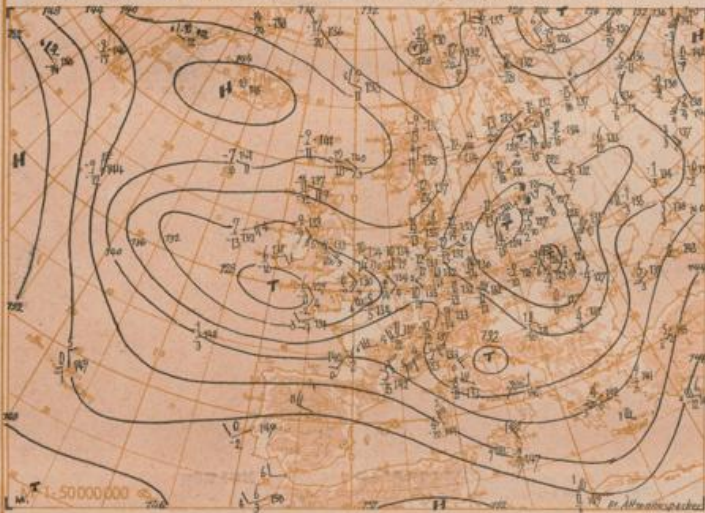
Wetterlage heute 0 Uhr





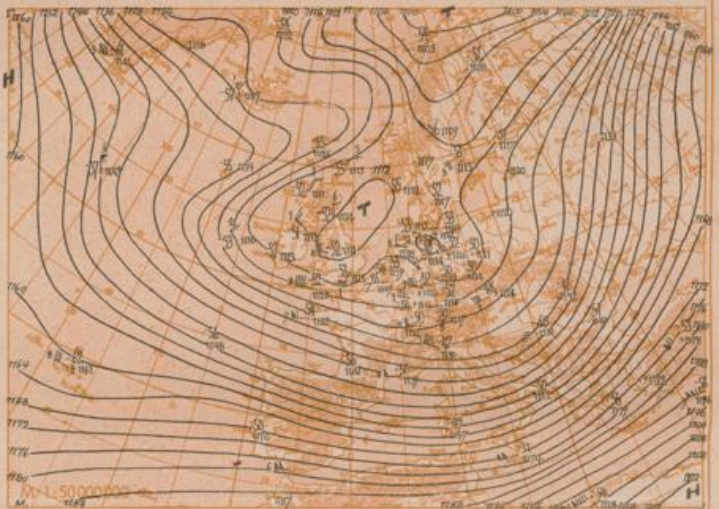
Absolute Topographie 500 mb heute 3 Uhr (geopot. Dekameter)





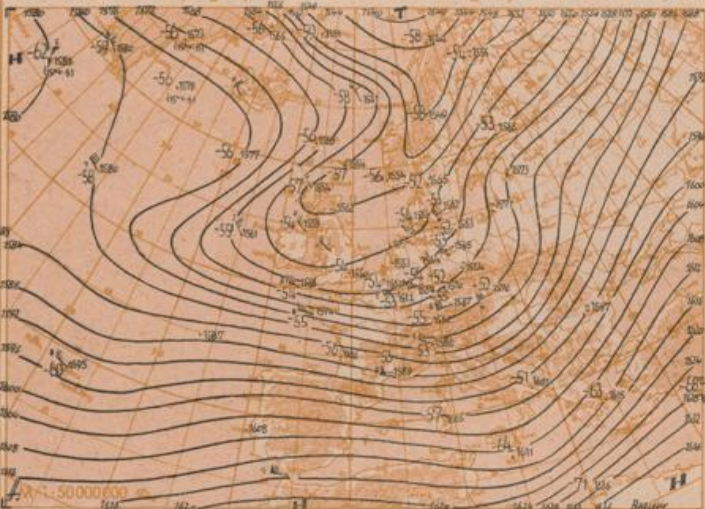
Absolute Topographie 300 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Montag 21. Februar 1955

Wetterübersicht

Die Randstörung über dem Genua-Golf entwickelte sich zur beherrschenden Zyklone über den Karpaten, während das ursprüngliche Haupttief über Böhmen sich zum Randtief über Polen abschwächte. Dabei blieb bei schwachem Gradienten zunächst eine Spurlinie über Deutschland bestehen, an der es gestern wieder zu verbreiteten Schneefällen kam.

Mit der Kaltluftadvektion über dem Mittelmeer verlagerte sich unter starker Abkühlung über dem Adriatischen Meer der Höhentrog von Frankreich nach Italien. Dabei wurde aus der mitwandernden Kaltluftzunge ein Kaltlufttropfen über Süddeutschland abgespalten. Gleichzeitig bildete sich aber weiter im Westen über den Britischen Inseln eine neue Kaltluftzunge und ein neuer Höhentrog aus, so daß trotz des gegenwärtig über Frankreich im Gange befindlichen Vorstoßes maritimer Warmluft im großen gesehen die freie Atmosphäre über Mittel- und Westeuropa recht kalt blieb. Dementsprechend bestand die zyklonale Steuerung fort, von der auch das von Grönland südostwärts gewanderte Druckfallgebiet erfaßt wurde und zur Ausbildung eines Tiefs am Ausgang des Ärmelkanals führte. Damit überquerte erstmals wieder eine

Störung in mittleren Breiten den Atlantik. Da auch der Druck über Grönland weiter sank, über Spanien aber stieg, so gewann die Zirkulation schon wesentlich zonale Merkmale als noch vor einigen Tagen.

Der diesem Tief folgende Druckanstieg ist nur verhältnismäßig schwach und vermag die herrschende Zirkulation nicht wesentlich umzugestalten. Zudem sorgt ein mit dem grönländischen Druckfall gekoppelter Kaltluftvorstoß an der westgrönländischen Küste für einen Fortbestand der Störungstätigkeit bei Südgrönland. Hier liegt das Delta einer Frontalzone, die sich über Nordamerika erstreckt und weiter nach Osten rückt.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Dr. W. Regula

Das Bretagnetief zieht mit verbreiteten Schneefällen über Süddeutschland hinweg ostwärts. Hierbei wird die Kaltluft nur vorübergehend durch etwas mildere atlantische Luftmassen verdrängt, während Norddeutschland weiterhin im Kaltluftbereich verbleibt. Südlich von Grönland entstehende Störungen werden in der Folge wahrscheinlich wieder auf verhältnismäßig südlicher Bahn Mitteleuropa erreichen, so daß noch keine durchgreifende Milderung zu erwarten ist. Dr. Meyer

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes  
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 80

Kontag, den 21. Februar 1955

Nummer: 52

Station	Höhe [m]	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel vom 1. 1. 55	Summe vom 1. 1. 55					
		Nddff	Vvww	PPFT	NChCC	Ttpp	Nddff	Vvww	PPFT	NChCC	Ttpp	Nddff	Vvww	PPFT	NChCC	Ttpp	Nddff	Vvww	PPFT	NChCC	Ttpp			ERRT	TTT	SSS	RR	
Helgoland	4 015	80723	30717	02752	772	54227	80626	60077	04753	3722	54220	27	80920	62022	06052	45427	56213	80522	60022	07852	40977	57218	-9751	25-29	509	199	05	16
Westerland	0 019																											
List	16 020	70522	65363	04554	762	56220	20416	65013	05554	16200	56110	25-34	70416	62022	07454	75400	56219	20417	60012	08855	00902	57213	-0054	26	539	167	09	
Husum	3 029	80516	62717	02853	764	56221	70413	70017	04354	30918	57215		80216	70782	05853	26420	56215	50209	70017	07855	20918	57210	-9752		543	151	13	
Flensburg	19 033	70714	62017	03955	542	57222	40718	80017	04754	15441	56108	26	80611	75022	06453	20947	55417	70615	75012	08454	15608	58200	-9753		536	162	14	
Schleswig	43 035	80618	60367	02454	574	57218	80618	62367	03954	56410	56215		80716	65227	05353	36410	58214	80215	75027	07455	58211	-9753		540	172	10		
Kiel	4 045	80722	58707	01953	864	54219	80721	65027	03452	55420	55215	20-30	80724	70387	04652	80920	54212	80624	70717	05552	854	54319	-9150	26-32	527	112	08	
Norderney	13 113	80724	60022	01050	6551	53319	80725	60227	03551	6552	54325	27-39	80727	65022	05252	35510	54217	80723	70022	07151	755	54219	-9700	29-37	506	180	06	
Jevers	7 122	80512	66022	00651	3642	52219	80314	56717	02652	66420	54220		80216	58717	04653	46420	55220	80210	66027	06653	80971	54220	-9751		522	222	15	
Bremerhaven	6 129	80620	50712	97752	7742	54218	80519	62227	01952	67420	54222	21-29	80411	58070	03853	27420	56218	80418	62707	05953	47420	55222	-9352	22-28	522	222	15	
Cuxhaven	4 131	80515	50717	01152	66420	53221	80520	65027	03352	25420	55222	24-30	80318	66022	04053	45420	55215	80320	66027	06653	37420	59218	-9251	22	522	251	10	
Hamburg-F.	12 147	80515	57712	99651	45577	55219	80415	28717	01452	76420	54217		80416	28717	03053	46410	55217	80212	28717	05153	76410	55218	-0251		522	140	16	
Lübeck	13 156	80410	40727	00051	874	51214	80410	58727	02051	874	53220	32	80415	10737	03152	872	53211	80412	56707	05453	874	54323	-0451	28	528	121	15	
Emden	6 203	80518	65022	00251	1717	54222	80522	30717	02752	36470	53225		80419	59227	04852	37420	55221	80414	57027	06753	30977	55219	-9151		520	196	08	
Quakenbrück	25 213												83208	30737	02453	772	52117	80113	62027	05353	772	56320	-0251		531	131	09	
Bremen	4 224	80617	59022	99751	1552	54228	80518	61022	00850	1552	55117	28	80313	32732	02652	47420	54216	80213	58227	05053	17420	55225	-9550		531	165	05	
Rosenburg	31 231	80714	62022	98952	1552	54324	80716	58717	00251	36420	54217		80414	58717	02052	854	53215	80412	56717	04453	862	54225	-0151		535	132	04	
Lüneburg	30 244	80712	65022	99551	80920	54323	80410	12732	02352	874	53217		80418	62707	02153	57420	54209	80712	62027	04752	80920	54225	-9951		534	05	05	
Lüchow	36 253	80414	58787	97952	80920	56223	80615	56717	99552	66520	57220		80410	30737	01052	871	53210	80408	40717	03053	871	54219	-0151		539	132	06	
Lingen	21 305	80613	60717	97952	80920	55225	80410	60717	00251	57420	54220		80405	60717	02053	67520	52218	80208	65707	05952	67420	54220	-9350		528	09	09	
Münster	64 313	80512	12737	96754	873	54222	80612	25737	99553	873	54228		80518	40737	01252	77320	53219	80208	40737	04252	77320	54228	-0351		533	181	05	
Osensbrück	95 317	80513	18737	97154	874	54326	80614	18737	99453	874	54222		80515	25737	01152	874	53217	80316	20737	03853	773	54227	-0152		534	357	16	
Gütersloh	70 320	80704	16712	95853	864	55222	80705	19737	98153	864	54223		80516	14717	00052	763	53219	80204	40707	03252	754	54232	-0252		531	151	14	
Salluzen	98 325	80716	09737	96454	900	54225	80815	18737	98953	862	54224		80515	20717	00452	862	53216	80405	30717	03153	864	54227	-0552		531	151	14	
Hannover-L.	52 338	80614	16737	97453	864	55223	80612	14737	95152	865	54217		80311	20717	00552	67520	53215	80212	20717	02652	774	54221	-0251		534	104	01	
Braunschweig-V.	80 348	80712	10737	96854	873	55223	80414	15757	98553	874	54217		80412	50717	99953	874	54211	80214	12737	01753	873	53218	-0152		539	196	03	
Berlin-Dahlem	51 381	80513	10737	95453	571	54215	80510	25737	97753	773	56123		80309	03737	98753	872	54210	80610	25737	01153	872	54224	-0351		540	263	04	
Berlin-Tempelhof	48 384	80413	10737	95653	372	54215	80411	10737	98054	372	54224		80408	18737	98954	864	55209	80510	40717	01354	464	55224	-0655		534	10	10	
Düsseldorf	36 400	81612	14712	94353	863	54215	80114	16717	97552	57410	54226		80714	11717	00452	774	54227	83616	22717	04352	37420	53341	-9652		524	05	05	
Böckolt	25 406	80212	25717	96854	773	55220	83615	18717	99052	67320	54228		80211	56707	02153	67420	53224	83609	22717	02552	47420	53341	-0251		527	144	03	
Essen-Mülheim	120 410	80210	15717	95054	874	55221	80212	15717	97253	864	55223		80213	15717	99853	864	54225	83611	20717	03552	864	54237	-0452	26	531	150	06	
Kahler Asten	840 427	80908	06717	20558	861	59217	80905	10717	22158	861	58217		80905	10737	23658	861	59418	80214	10717	26258	861	59311	-0658		585	216	07	
Kassel	158 438	83502	13717	95754	864	55325	80504	10717	97353	864	55116		80403	40787	98953	864	56215	83602	10717	01554	864	56227	-0352		546	173	06	
Göttingen	150 444	83402	20737	95454	872	54217	80202	20737	97853	873	55124		83403	30717	98752	873	54209	83607	30707	01454	873	55226	-0252		550	205	06	
Bronnau	607 452	92611	14737	96157	900	59220	80609	20737	97856	872	58119		83410	15737	99257	773	58212	80506	20737	02158	773	59225	-0556		578	192	19	
Aachen	202 501	83201	11737	95654	861	55221	83300	12737	98354	871	55221		83211	06737	01053	871	55226	83411	25717	05053	871	54240	-0551		524	219	10	
Nürnberg	611 510	82505	10737	95757	872	58214	82709	10717	77257	872	58217		82711	10737	99357	871	58217	83222	06737	02657	871	57238	-0456	24	561	10	10	
Bonn	61 512	82905	10737	94753	871	54216	83203	10717	95152	871	54215		83107	10717	98652	871	54221	82904	10717	03152	861	54343	-0552		516	204	04	
Koblenz	96 515	82505	08737	93652	872	53216	82905	20227	95752	57220	54220		82905	20717	96852	862	55212	83413	57707	00352	47420	54235	-0251		517	162	04	
Fuchskauzen	653 523	82507	20737	93756	862	57111	82507	10717	95757	863	57220		82503	15737	97956	862	57216	80309	10717	01257	862	57229	-0456		573	186	18	
Gießen	185 532	80000	20717	93353	5742	54215	82703	22107	95052	865	54117		82704	18717	96353	874	55313	83407	14717	99554	77420	55311	-0152		545	148	06	
Bad Hersfeld	203 542	80403	20717	92553	864	54219	80203	20717	96753	864	54117		80307	27717	98153	864	55313	81203	30737	01154	864	55328	-0252		559	128	07	
Wasserkuppe	921 544	92610	01717	22658	900	59219	92714	08497	24357	900	57117		92405	01717	21516	900	57208	92704	01717	26957	900	58218	-0156		584	089	07	
Trier-Palmsberg	265 609	92507	06737	94453	900	54219	82706	12227	98654	871	55220		82910	12737	00353	67220	56217	83211	24717	03353	67220	56130	-0552		536	134	06	
Deuselbach	479 611	82709	20717	95755	871	55113	83213	20717	97955	871	56317		82913	20717	99055	871	57115	83218	20717	02656	871	56232	-0454	24	549	152	11	
Moitz	123 632	82506	24102	94552	864	54213	82706	20227	95752	864	54217		82909	30052	97851	865	55211							51	531	118	03	
Kl. Feldberg (T.)	805 635	92410	00707	22258	900	58211	92410	01717	24057																			





