

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

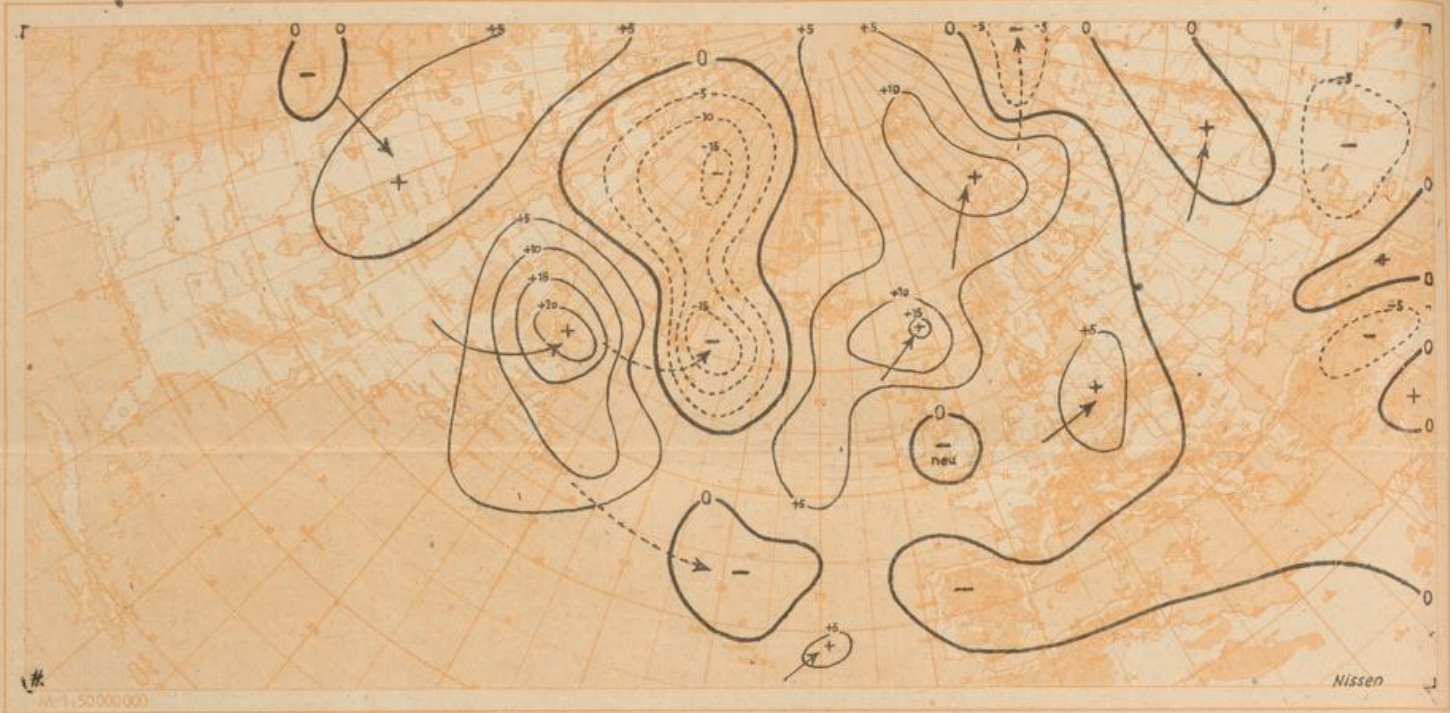
Donnerstag, den 11. August

Nummer: 223

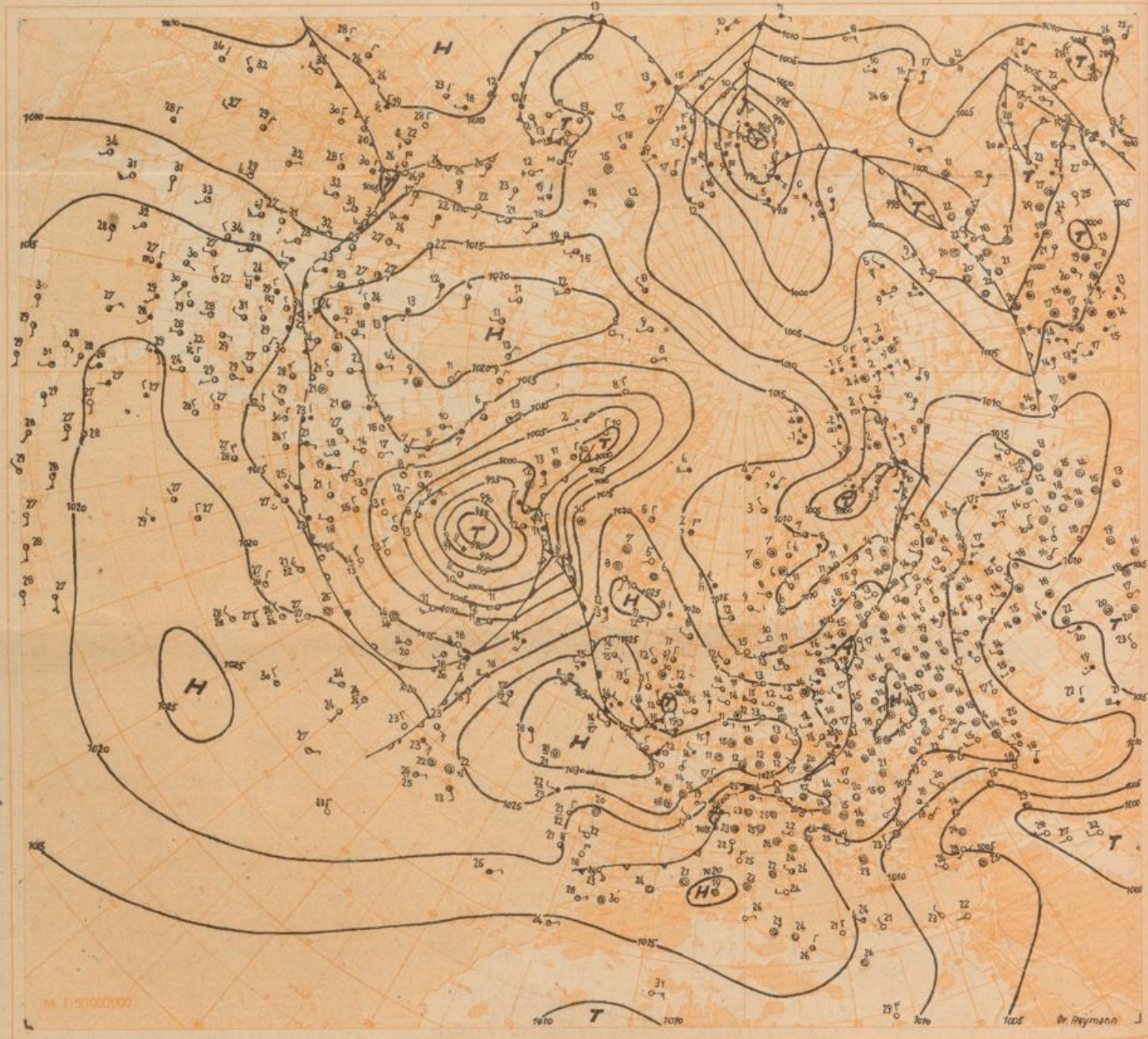
□ Luffdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6 <sub>a</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6Eapp	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>		
Bremen	5	22409	32510	80038	23120	39600	60803	22412	42310	81029	24616	48600	61203	70321			
Berlin-Tempelhof	48	38408	52715	81018	23019	52500	61007	38408	12712	82010	23520	15600	60404	79422			
Kassel	198	43808	52705	81019	24820	52500	61903	43809	62902	81028	25618	22600	60106	79721			
Gießen	185	53207	23410	83010	26420	21500	60217	53208	13207	82010	25220	12501	60204	70021			
Schlüchtern	397	53909	42205	81029	24819	42600	60704	53909	30000	81010	26318	31600	60210	70020			
Frankf. Rhein-Main	110	63709	33006	82020	26422	31600	60310	63709	40000	82022	26122	48600	60203	70022			
Darmstadt	265	63905	12715	83010	25921	11600	60204	63909	22705	82020	25520	12602	60300	70023			
Würzburg	211	65508	33109	81012	25022	32600	60200	65507	23105	82020	25522	11601	60204	70024			
Bad Kissingen	223	65808	32705	81020	23921	33600	64903	65808	12906	81010	25320	14700	60207	70023			
Bamberg	386	67007	53309	81022	24022	52700	67104	67004	12911	82012	25219	12700	60406	70024			
Bayreuth	341	68107	70407	81022	23021	6844-	60303	68104	13405	81012	23721	14500	60411	70024			
Hof	567	68506	63205	81026	24218	68500	61102	68506	33406	81022	25317	34500	60414	79720			
Weiden	397	68805	33010	81020	23522	21740	61011	68805	20000	81010	24421	12760	60405	70023			
Karlsruhe	115	72707	52710	82022	26323	52500	64101	72707	12907	82020	25922	14701	60601	70024			
Mannheim	97	72908	32907	84012	26222	31600	64104	72907	23604	83010	25822	14603	61702	70024			
Stuttgart	305	73708	53312	81026	25920	52500	60202	73706	23306	81020	25321	14601	60403	79122			
Weißenburg/Bayern	434	76109	22902	81016	25120	22500	67001	76106	13202	81010	25120	14601	61405	79223			
Nürnberg/Fürth	311	76309	73211	81022	24621	78600	61002	76303	13408	82012	25221	14601	60409	70023			
Regensburg	334	77609	63610	75025	24220	58530	67009	77608	13206	83011	24521	11660	61405	79323			
Ulm	487	83812	43105	82016	25520	48500	64906	83806	13102	82010	24821	14500	60601	79222			
Augsburg	480	85211	43409	81018	26418	38540	61012	85212	22009	82011	25818	24500	61202	79720			
München/Riem	526	86611	83113	80808	26916	2747-	60226	86612	72012	81028	27016	757--	61106	79120			
Passau/Ries	424	89317	82901	75028	22522	885--	61208	89314	22201	81018	25119	12560	60208	70122			
Memmingen	742	94712	70000	82016	27713	756--	60224	94711	11606	82012	26116	14600	61705	70417			
Garmisch/Partenk.	704	96314	83614	50625	26514	875--	60327	96313	70000	81016	28014	24870	61909	71218			
□ Wasserkuppe	921	54406	42712	81058	19315	42560	64104	54407	13105	81012	20513	14500	60108	79716			
□ Kleiner Feldberg /T.	807	63506	33012	83022	32616	31500	60206	63507	23412	82012	33015	14601	60200	70017			
□ Silberhütte	832	69206	22910	83012	28617	22600	60212	69203	12710	83020	29317	12740	60207	70019			
□ Königstuhl	561	73207	33110	83012	59919	31400	64105	73204	23605	82010	59918	14503	60200	70020			
□ Falkenstein	1307	79109	83509	60808	77710	752--	60214	79108	32709	81108	78811	38500	61107	70916			
□ Zugspitze	2962	96103	93312	x0638	19703	9-0--	60207	96100	32718	x1446	19700	38-40	65202	70804			
□ Hohenpeißenberg	977	96211	93611	x2606	13711	9-0--	60204	96210	61804	82106	15311	60870	61801	70616			

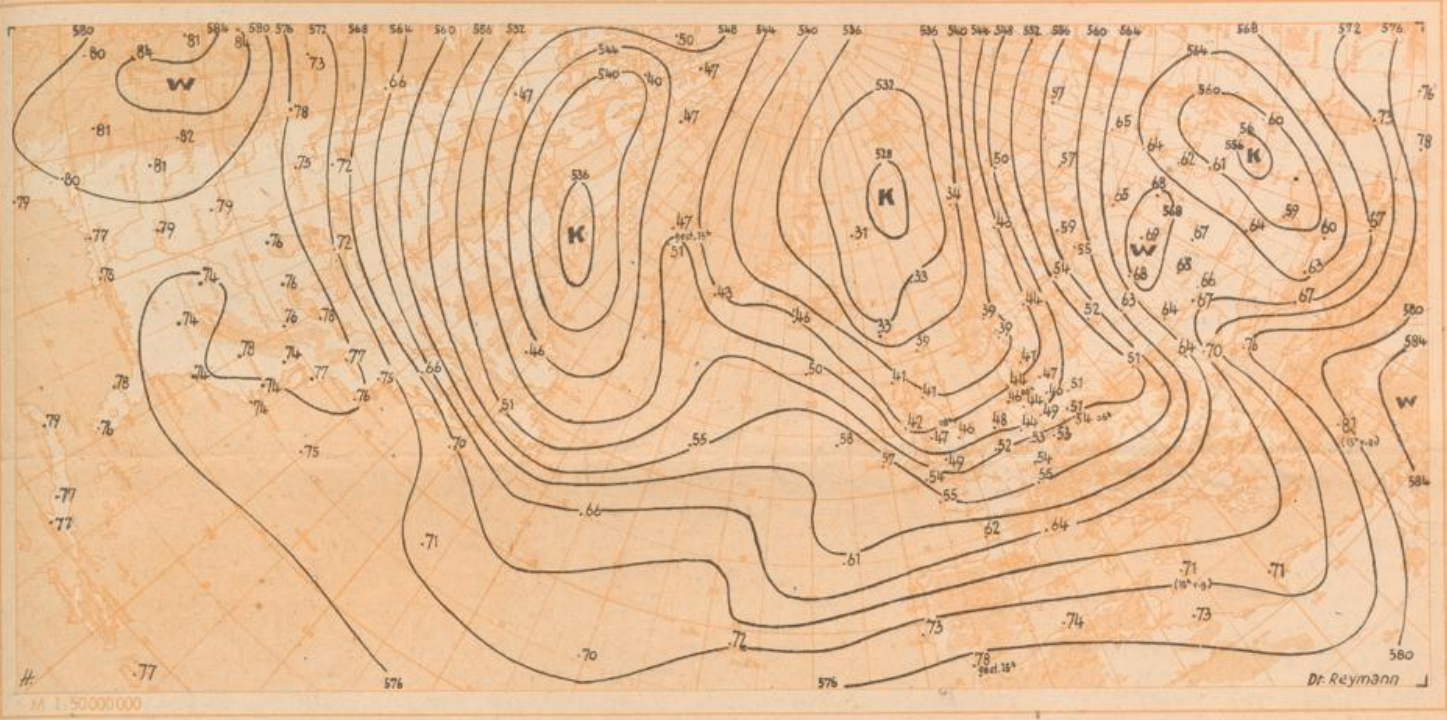
□ Luffdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6 <sub>a</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6Eapp	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>		
Bremen	5	22410	70000	20120	24711	00946	60708	22410	71803	40102	22611	00956	60808	70009	0007		
Berlin-Tempelhof	48	38410	22406	81030	25113	00905	61001	38411	73205	40052	24013	15776	60902	79412	0009		
Kassel	198	43809	83402	50032	26711	1561-	60804	43809	80000	25102	24211	4567-	60810	70009	0007		
Gießen	185	53210	80000	60100	25912	00907	60705	53209	80000	60102	22910	6552-	60714	70010	0009		
Schlüchtern	397	53908	70000	80020	26713	55602	60707	53909	80000	80112	23910	0097-	61712	70010	0008		
Frankf. Rhein-Main	110	63710	30000	81020	25614	00930	60805	63710	80000	64026	22413	275--	60816	79712	0010		
Darmstadt	265	63907	40507	82030	25815	14734	60707	63909	80907	82022	22413	25720	61713	70013	0011		
Würzburg	211	65508	20000	60050	26412	00901	64905	65509	83302	25100	23711	3562-	60710	70009	0009		
Bad Kissingen	223	65809	20000	81020	25711	00951	64909	65808	80000	81022	23410	0097-	60809	70009	0008		
Bamberg	386	67007	10202	82010	26013	00901	60806	67007	80202	81020	23510	2572-	60808	70010	0010		
Bayreuth	341	68106	40000	75030	25710	00902	64900	68106	81802	75032	23409	11577	60812	70006	0003		
Hof	567	68506	73601	80020	27510	00908	67905	68507	70000	40102	25209	3541-	60812	70006	0007		
Weiden	397	68807	10000	81020	27508	00901	67904	68806	60000	60100	24807	25742	60813	70005	0004		
Karlsruhe	115	72709	30000	81030	25811	00931	67911	72711	82101	50102	22712	35507	60615	70009	0007		
Mannheim	97	72910	33603	81030	25813	00906	67919	72910	80000	50100	23613	4562-	61716	70011	0009		
Stuttgart	305	73708	32502	75030	25413	00902	67912	73708	82502	15052	22713	3151-	60710	70012	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76108	30000	81030	26711	00950	67911	76108	70000	75022	24009	11601	60810	70008	0009		
Nürnberg/Fürth	311	76307	10000	81020	26411	00940	60805	76307	70000	50032	23810	35607	60711	70008	0006		
Regensburg	334	77609	02706	81020	26711	00900	61002	77609	80401	60100	23511	863--	61811	70008	0007		
Ulm	487	83808	60000	81030	26012	00950	60806	83806	60000	40050	23311	00906	60605	70010	0009		
Augsburg	480	85210	10000	81020	26312	00940	60811	85210	30000	x7471	23511	9-0--	61806	70009	0008		
München/Riem	526	86611	11606	80020	27012	00940	60808	86610	60000	40100	23511	00946	61604	70010	0008		
Passau/Ries	424	89312	10000	04460	27213	00901	60804	89310	93602	x2450	23810	9-0--	61814	70010	0009		
Memmingen	742	94711	01605	82012	25613	00900	60215	94709	72005	02462	23809	00906	61604	70009	0009		
Garmisch/Partenk.	704	96310	41804	75102	27411	35800	60700	96309	71803	82022	23710	48873	61612	70009	0009		
□ Wasserkuppe	921	54405	43303	80050	19710	35602	67909	54405	81804	81022	16310	4552-	60814	70009	0003		
□ Kleiner Feldberg /T.	807	63506	63406	82022	32311	657--	60710	63506	80000	81022	29211	1565-	60814	70009	0005		
□ Silberhütte	832	69206	20405	82020	29211	60710	67909	69204	61805	82030	26312	11606	60811	70010	0007		
□ Königstuhl	561	73206	20703	81020	59413	00906	67909	73208	81301	81030	56213	3552-	60611	70011	0007		
□ Falkenstein	1307	79105	03105	81100	78508	00900	67910	79102	40000	82020	75909	00909	60609	70008	0005		
□ Zugspitze	2962	96150	22518	87134	18400	10685	64911	96101	72413	82030	16602	32142	65501	70000	97--		
□ Hohenpeißenberg	977	96207	01006	81050	13712	00900	67918	96208	70902	82100	10312	00952	61808	70010	0006		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	SS <sub>T<sub>e</sub></sub> T <sub>g</sub>
Bremerhaven	3	12912	72830	60958	21916	12912	52918	80029	23317	70519	12910	81608	30102	21911	79111	00--
Schenklingfeld	314	54309	40000	82254	25117	54308	73602	82020	25617	79120	54310	80202	60101	23211	70009	0007
Geisenheim	109	62809	52902	82032	26121	62809	43102	82022	25721	70023	62810	82502	25612	22913	79713	0011
Neustadt/Aisch	307	66610	63208	83032	24222	66603	13208	82010	24821	70024	66607	70000	50100	23009	70006	0004
Ohningen	250	74209	33010	81012	24922	74207	22906	81010	25021	70024	74209	70000	50102	22410	70008	0007
Neumarkt/Opf.	476	76808	33214	81016	23421	76803	43209	81021	24319	79722	76807	50507	60102	23111	70009	0007
Zwiesel	571	79013	83605	60258	24816	79010	3000									



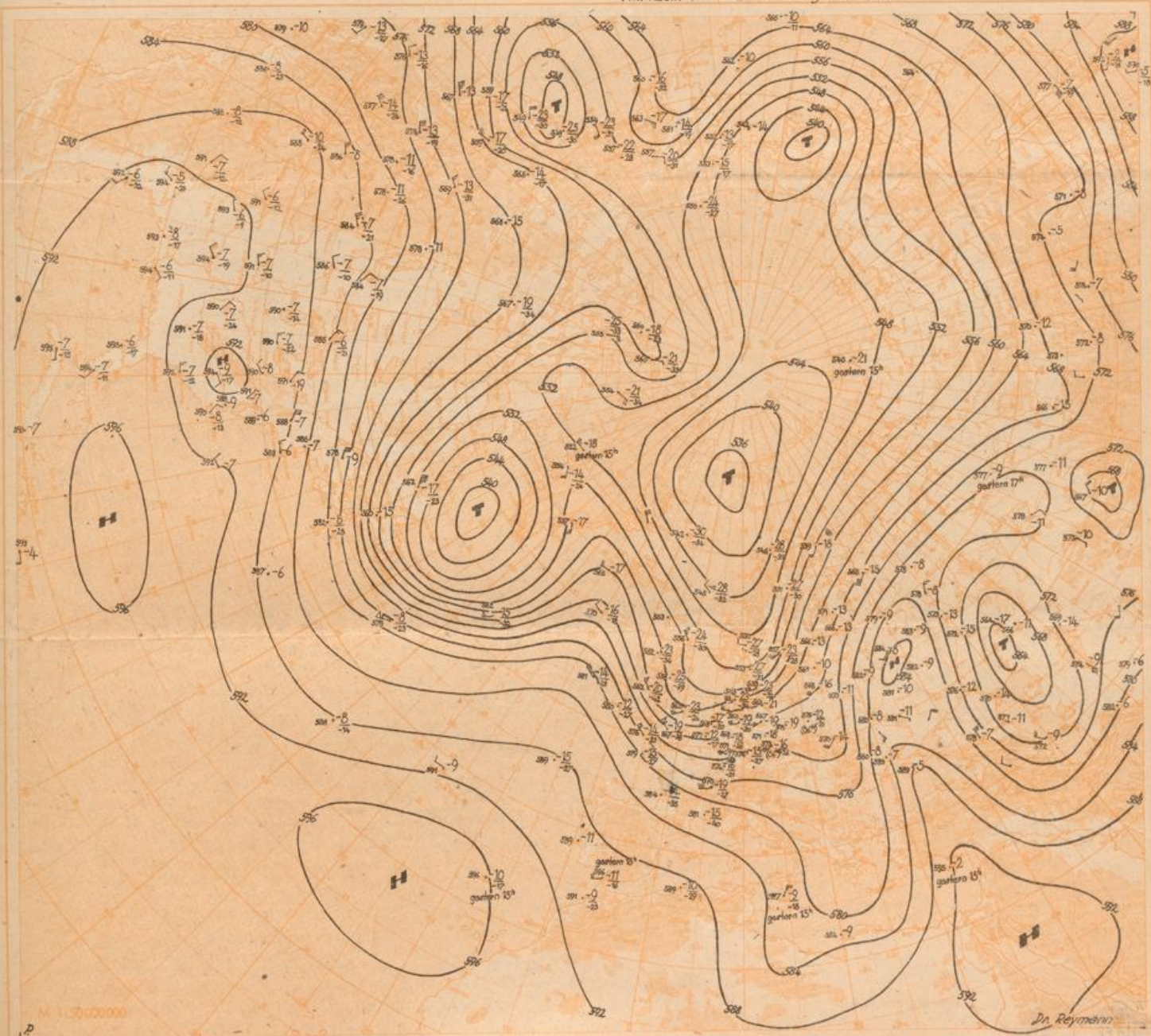
Wetterlage heute 00 Uhr



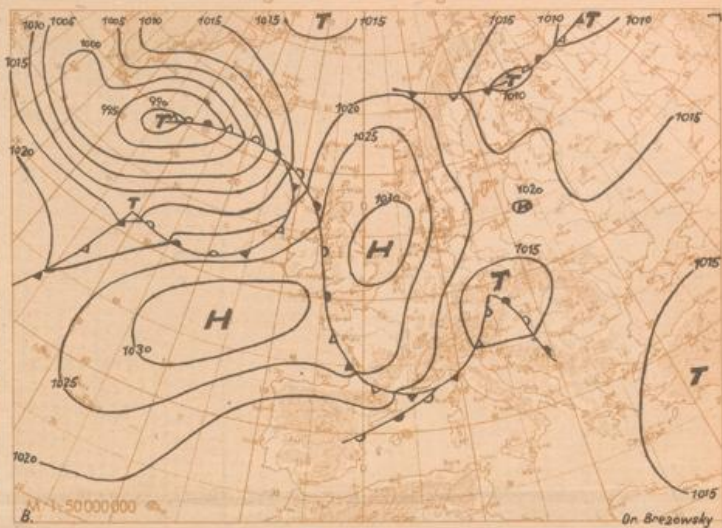
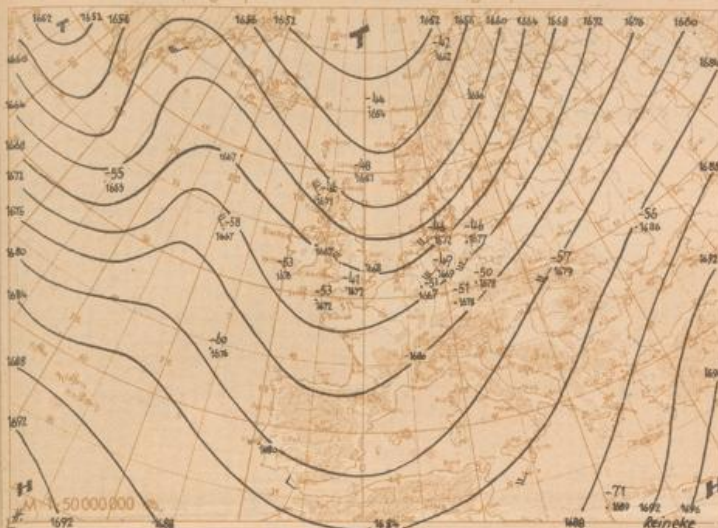


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

(im Raum 100° E bis 135° W gestern 15°)

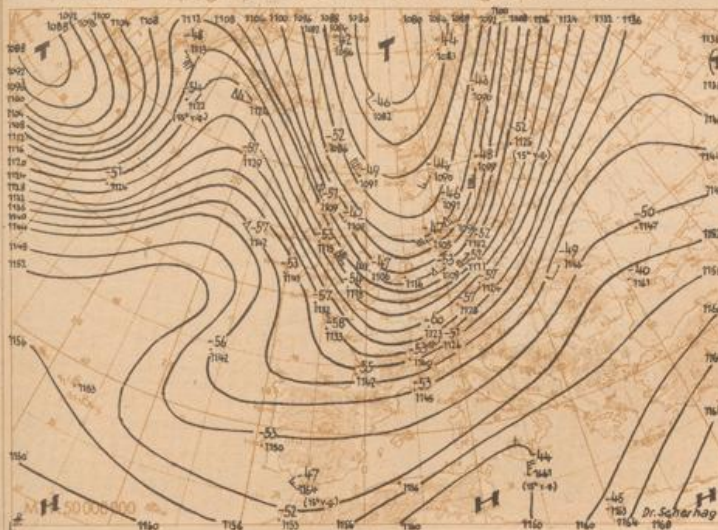






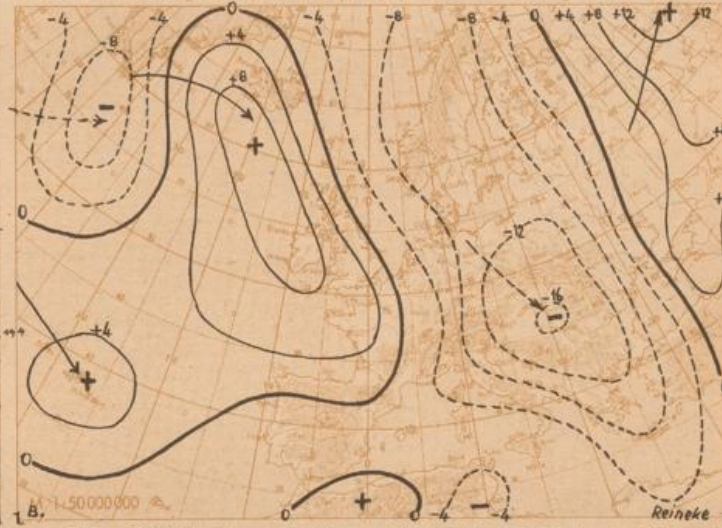
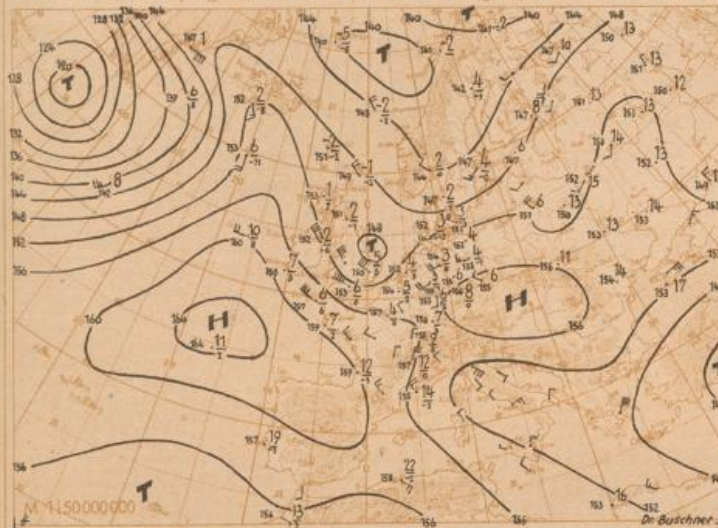
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Donnerstag den 11. August 1949

Im Bereich des ausgedehnten mitteleuropäischen Höhentrops hat der Druckanstieg angehalten. Im Süden bewirkte er eine Ausweitung des zur ostatlantischen Hochzelle gehörenden Hochdruckausläufers hinter der nach Osten bis in die Ukraine vorangekommenen Kaltfront bis in den böhmischen Raum, während der Hochkern selbst über dem Ostatlantik in gleicher Lage und Intensität erhalten blieb. Der Höhentrog gewann ostwärts an Raum und bedingte eine Abkühlung von 4 bis 6 Grad in mittleren und höheren Schichten über Südsandinavien und Deutschland.

Eine bemerkenswerte und für die Wetterentwicklung Mitteleuropas ausschlaggebende Entwicklung vollzog sich über dem Ostatlantik. Dort löste sich von dem kräftigen, zum westatlantischen Zentraltief gehörenden Druckfallgebiet ein schwächerer Teil ab und wurde unter Ausbildung einer Wellenstörung an der Nordwestflanke des Höhentropes nach Mittelengland geführt, begleitet von troposphärischer Erwärmung von 3 bis 5 Grad über England und einem ausgedehnten Regengebiet, das sich mit der durch die Welle verursachten Warmluftadvektion ge-

gen die Kaltluftmassen des Höhentropes noch ausdehnte. Während das Druckfallgebiet zunächst nur schwach blieb, beginnt es sich nun zu verstärken, nachdem die Welle die zyklonale Umbiegungsstelle der Höhenströmung passiert hat. Das beherrschende westatlantische Zentraltief hat sich um etwa 20 mb aufgefüllt und ostwärts verlagert, wobei eine Teilung seines Druckfallgebietes in einen an der grönländischen Westküste liegenden und einen in die Dänemarkstraße ziehenden Teil eintrat. Dieser letzte behält seinen Ostkurs bei, wie die starken Falltendenzen bei Schiff 60/20 und über Island heute früh anzeigen.

Voraussichtliche Weiterentwicklung: Dr. Buschner

Neu entstandenes ostenglisches Tief zieht zunächst südostwärts nach Mitteleuropa und schwenkt später nach Nordosten. Ihm folgt unter starkem Druckanstieg eine heute westlich Schottland in Ausbildung begriffene Hochzelle nach. Gemäß ähnlichem Fall vom 29.8.1949 ist damit zu rechnen, daß die nachfolgenden Störungen aus dem Raum südlich Island bei hohem Druck über dem südlichen Mitteleuropa über die Nordsee ostwärts wandern und im wesentlichen nur Norddeutschland beeinflussen werden.

Dr. Scharhag

