

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

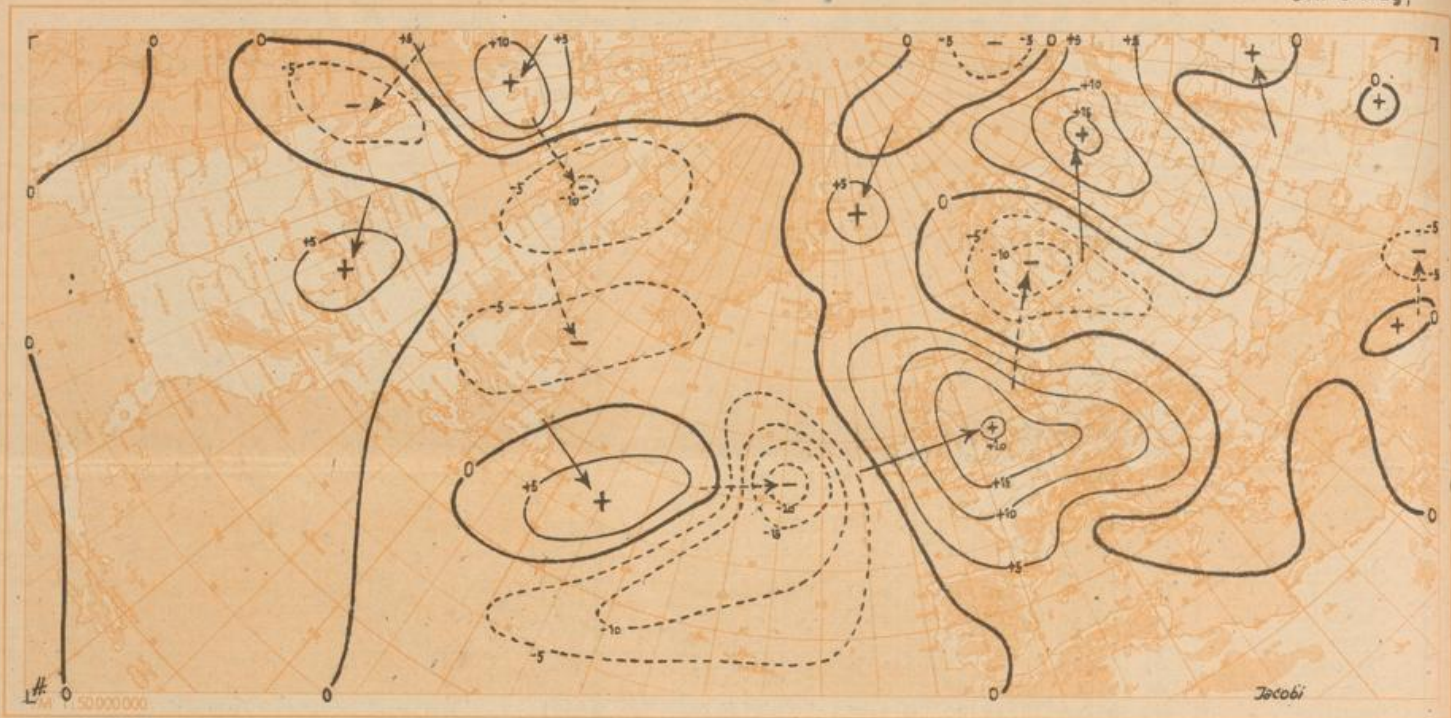
Donnerstag, den 4. August

Nummer: 216

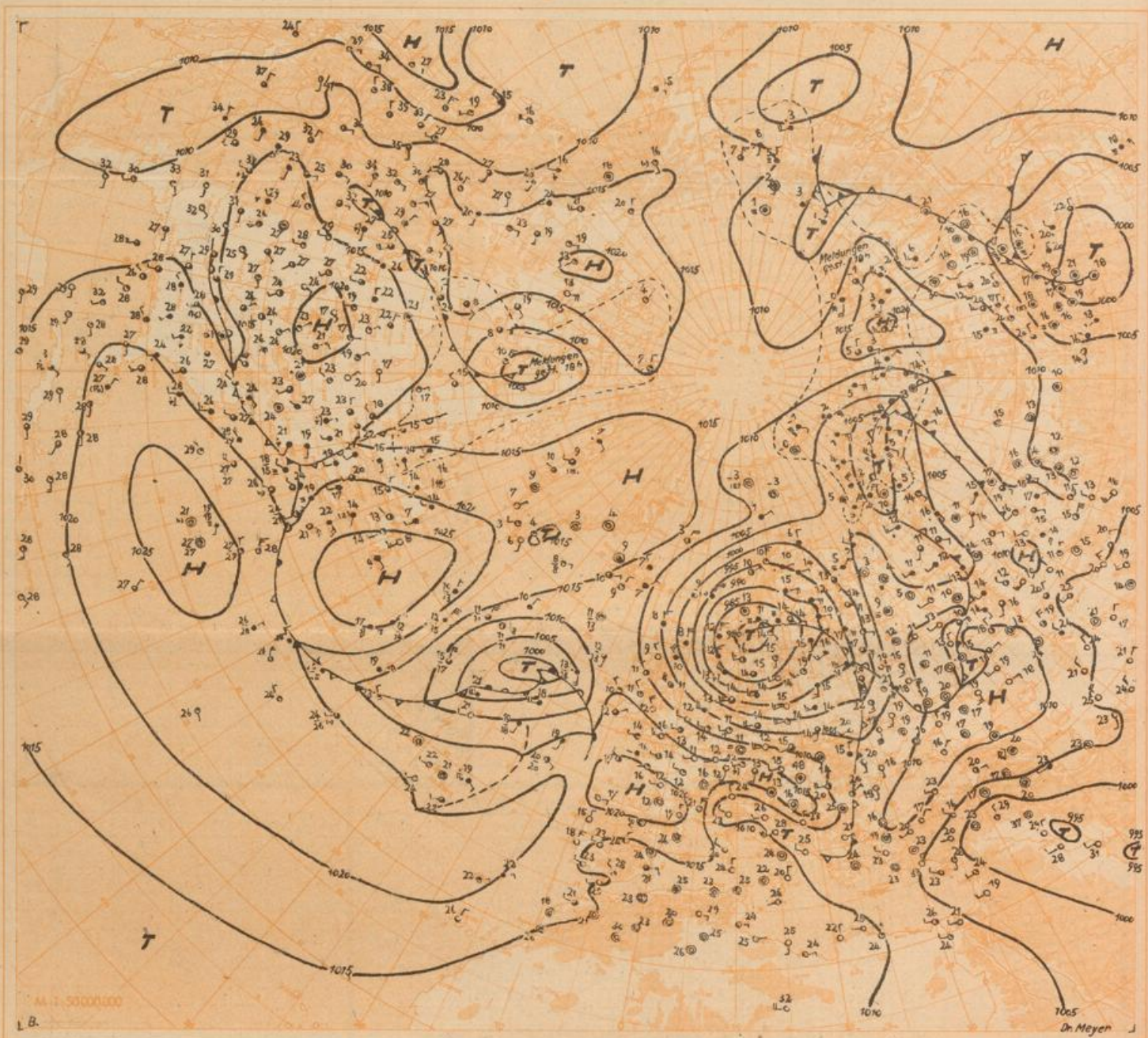
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _{ch} C _{ch} C _{ch}	6a _{app}			iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _{ch} C _{ch} C _{ch}	6a _{app}	7RR _{T_e}	
Bremen	5	22410	52620	81018	94118	38563	60221			22411	72512	80020	e1015	79500	61237	70718	
Berlin-Tempelhof	48	38411	62118	81188	95120	60560	60218			38410	72715	80812	98917	68563	61429	70522	
Kassel	198	43811	72313	82028	00217	6757-	60211			43811	82712	81608	06314	6642-	61331	70418	
Gießen	185	53213	82512	82808	02415	884--	60216			53210	82508	83018	08815	28560	61229	70517	
Schlüchtern	397	53912	72313	81256	03314	5936-	60213			53910	72309	81028	09213	69463	61236	70316	
Frankf. Rhein-Main	110	63712	72423	81808	04119	755--	60314			63711	72507	79029	10215	45570	61338	79419	
Darmstadt	265	63912	72534	83216	03918	78542	60213			63911	52713	83619	10315	58540	61236	70318	
Würzburg	211	65512	72713	83258	04317	785--	60216			65511	72712	82029	09615	785--	60233	70419	
Bad Kissingen	223	65813	82512	80258	03016	894--	60220			65812	62706	80028	08314	2846-	60243	70718	
Bamberg	386	67011	72722	80168	03717	785--	67115			67011	82914	60958	09413	894--	61432	70718	
Bayreuth	341	68010	72713	81252	02617	784--	60212			68110	83115	50812	08313	884--	61221	70519	
Hof	567	68511	72620	83168	02616	5845-	60211			68510	82720	81818	08211	872--	61231	70516	
Weiden	397	68813	62416	82258	04617	68500	60215			68811	42410	83258	08316	38740	61228	70319	
Karlsruhe	115	72714	62522	80258	07518	53460	60220			72711	72312	82258	11717	19661	61214	70621	
Mannheim	97	72912	72715	82211	06319	6547-	60216			72910	73206	82019	11417	785--	61235	70620	
Stuttgart	305	73709	72328	81258	07519	7856-	60205			73711	52513	82028	11816	49563	61228	70222	
Weidenburg/Bayern	434	76110	82912	81808	06417	885--	60212			76110	72304	81028	11513	5554-	61229	70618	
Nürnberg/Fürth	311	76313	52328	83258	05715	5846-	60215			76309	72522	83258	09715	4846-	61224	70220	
Regensburg	334	77610	52921	83258	05320	48540	60212			77611	72920	81808	10414	6856-	61223	70221	
Ulm	487	83809	62716	85251	08018	68500	60216			83810	72918	81818	13513	784--	61245	70320	
Augsburg	480	85206	72518	85158	06021	78500	60204			85210	72913	85812	12315	78560	61226	79521	
München/Riem	526	86607	32420	83028	06421	22500	64118			86606	42419	83020	10419	14560	60217	79722	
Passau/Ries	424	89314	62306	81016	05419	68600	60303			89310	42310	83018	09416	48500	60218	70321	
Memmingen	742	94706	52703	83020	07418	52660	60207			94706	72738	50818	11916	785--	61220	79719	
Garmisch/Partenk.	704	96307	32918	83026	06322	32800	60211			96306	43213	83020	10919	42800	60224	79525	
□ Wasserkuppe	921	54410	82528	81818	97310	872--	60213			54408	82818	81288	02668	870--	61231	70412	
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63509	82720	83258	11711	822--	60214			63507	73220	83259	16709	26260	61231	70413	
□ Silberhütte	832	69210	82538	83258	09511	881--	60213			69209	82726	83258	13009	882--	61214	70413	
□ Königsstuhl	561	73211	72917	82024	41113	55260	60321			73210	72920	82259	45011	784--	61221	70514	
□ Falkenstein	1307	79109	62524	84258	59910	68360	67419			79107	62720	40258	62808	68000	61215	70913	
□ Zugspitze	2962	96150	42930	04418	06450	42--00	61118			96151	62718	86024	08850	64200	65313	70250	
□ Hohenpeißenberg	977	96206	42534	83036	97517	42400	60208			96207	42720	83022	01414	40760	60216	79718	

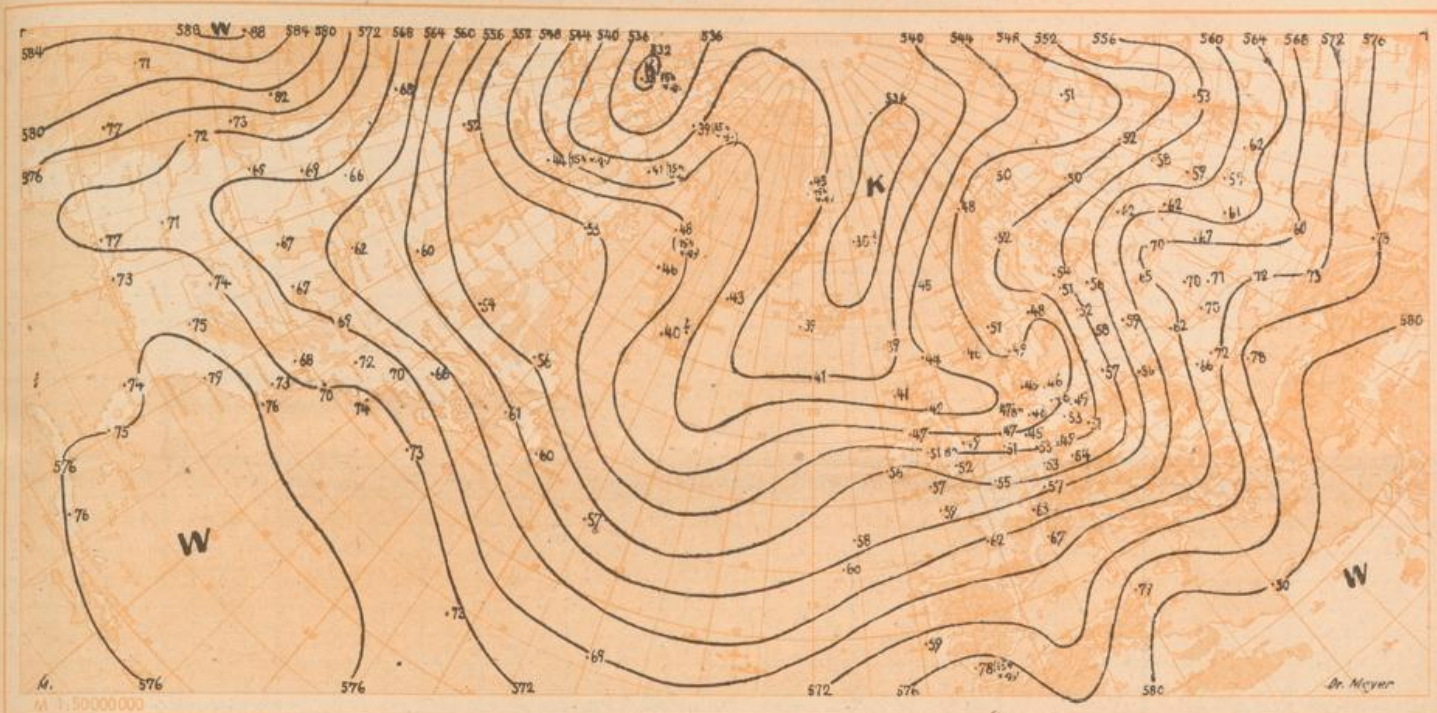
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _{ch} C _{ch} C _{ch}	6a _{app}			iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _{ch} C _{ch} C _{ch}	6a _{app}	7RR _{T_e}	SST _{T_e}
Bremen	5	22410	82718	48808	05313	885--	60310			22408	52513	81029	07411	58560	61322	70311	0010
Berlin-Tempelhof	48	38410	72420	81018	04314	755--	64119			38408	72118	81032	05714	463--	60203	70113	0012
Kassel	198	43808	22712	81036	11712	25500	60216			43807	72507	75030	12612	6854-	61407	79310	0008
Gießen	185	53209	32309	81010	13113	34500	67113			53208	12309	82020	14111	18500	61409	70011	0010
Schlüchtern	397	53908	72005	80028	14309	755--	60221			53908	32309	80022	15509	25640	61414	79709	0007
Frankf. Rhein-Main	110	63710	42210	79021	14613	00970	60314			63709	52211	79021	15912	50770	61314	79111	0008
Darmstadt	265	63908	32707	82010	13912	39400	60304			63908	52510	81038	16710	55500	61428	79310	0007
Würzburg	211	65509	02203	60100	14312	00900	60216			65508	42210	80030	15711	22500	61108	70010	0009
Bad Kissingen	223	65809	00000	60102	13211	00900	60216			65808	32705	81031	14712	28400	61410	70009	0009
Bamberg	386	67010	52707	81022	14411	55500	64115			67008	12711	81012	14411	15540	61300	79609	0008
Bayreuth	341	68109	33103	75018	12812	34400	61113			68108	12705	81012	14111	00940	61407	79710	0008
Hof	567	68509	52610	80028	13610	58300	61117			68508	82509	75028	14909	883--	61308	70208	0007
Weiden	397	68810	82412	81038	14412	864--	60219			68809	12008	81032	15710	11500	61306	70209	0007
Karlsruhe	115	72710	02003	81020	16213	00900	60215			72710	12004	81020	17912	00940	61412	70011	0009
Mannheim	97	72908	02507	40052	15315	00900	64107			72908	62307	81030	17013	55540	61414	70011	0007
Stuttgart	305	73709	02010	50058	17014	00900	60318			73707	12505	75020	18313	00940	61210	79711	00--
Weidenburg/Bayern	434	76109	02502	81028	16211	00900	67107			76108	12202	75030	17311	15400	61403	70110	0008
Nürnberg/Fürth	311	76310	32308	81258	15312	35600	64111			76309	02311	82028	16411	00900	60107	79509	0010
Regensburg	334	77611	62706	81038	15512	655--	61116			77609	12708	83021	16912	00940	61305	79310	0007
Ulm	487	83808	02302	81018	17411	00900	60211			83808	12505	80050	19011	00940	61308	79410	0010
Augsburg	480	85210	02305	84018	17411	00900	64108			85209	12305	83010	18112	15700	61204	70211	0008
München/Riem	526	86608	62009	81028	17313	657--	61112			86609	22406	82028	18113	25700	60203	70112	0010
Passau/Ries	424	89311	42506	81019	16412	44500	60320			89310	12701	83018	17412	12540	61307	70611	0009
Memmingen	742	94709	62514	81018	18011	38560	60207			94709	42505	82012	18511	28540	61104	70110	0010
Garmisch/Partenk.	704	96310	83605	60258	18512	887--	64217			96310	10000	82018	18912	16600	61006	79312	0010
□ Wasserkuppe	921	54406	42618	30014	06306	46200	67110			54406	92616	x2458	07406	9--00	61410	79406	0005
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63506	62925	83038	20408	00970	60210			63506	63018	60102	21207	6514-	61206	79506	0005
□ Silberhütte	832	69209	92714	x1458	17209	9--00	60212			69207	92115	x2454	18007	9--00	60403	70407	0007
□ Königsstuhl	561	73209	02713	82022	49010	00900	64111			73207	22712	81030	50108	25430	61410	79408	0007
□ Falkenstein	1307	79106	92706	02458	67306	9--00	60217			79105	72513	02458	68905	780--	61404	79405	0005
□ Zugspitze	2962	96153	92718	xx878	10753	9--00	60206			96154	12718	86288	10953	15100	65207	79453	97--
□ Hohenpeißenberg	977	96208	82314	82028	05309	854--	67103			96208	12512	82016	06410	14560	61109	70109	0007

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z					heute 06 Uhr M6Z					
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{T_e}	SST _{T_e}
Bremerhaven	3	12910	72535	80808	92717	12912	52740	80258	99116	70417	12908	72525	60258	05912	70411	00--
Schenklengsfeld	314	54313	72513	82258	01315	54310	62710	81018	07514	70317	54309	22210	82028	13811	70110	0008
Geisenheim	109	62809	72708	80226	03818	62810	42702	82018	09716	70420	62808	22202	81020	15913	70012	0009
Neustadt / Aisch	307	66610	62422	85168	05017	66611	72418	85168	09315	70118	66608	62312	82030	15811	79109	0007
Öhringen	250	74212	81425	82258	06117	74211	42514	82028	10416	70518	74208	12410	75020	17012	79511	0010
Neumarkt/Opf.	476	76813	72524	81258	05515	76812	72524	81258	09713	70320	76808	02212	81000	16609	70109	0004
Zwiesel	571	79010	62213	84808	05717	79011	63205	83258	10013	71019	79009	70000	30258	16411	79410	0009
Stöcken	734	83609	82724	81808	08214	83609	72722	86818	13011	70416	83606	12713	82020	18110	79709	0008
Ingolstadt	367	86009	62916	83168	06020	86011	72916	84258	11416	70221	86009	12707	82022	17611	79409	0007
Landshut	391	87309	62728	85808	05719	87312	72730	60818	11114	70422	87308	12307	83010	17113	70110	0006
Mühlendorf	463	87507	22728	82018	05821	87506	62918	82031	10218	79222	87507	12710	82020	18013	79712	0010



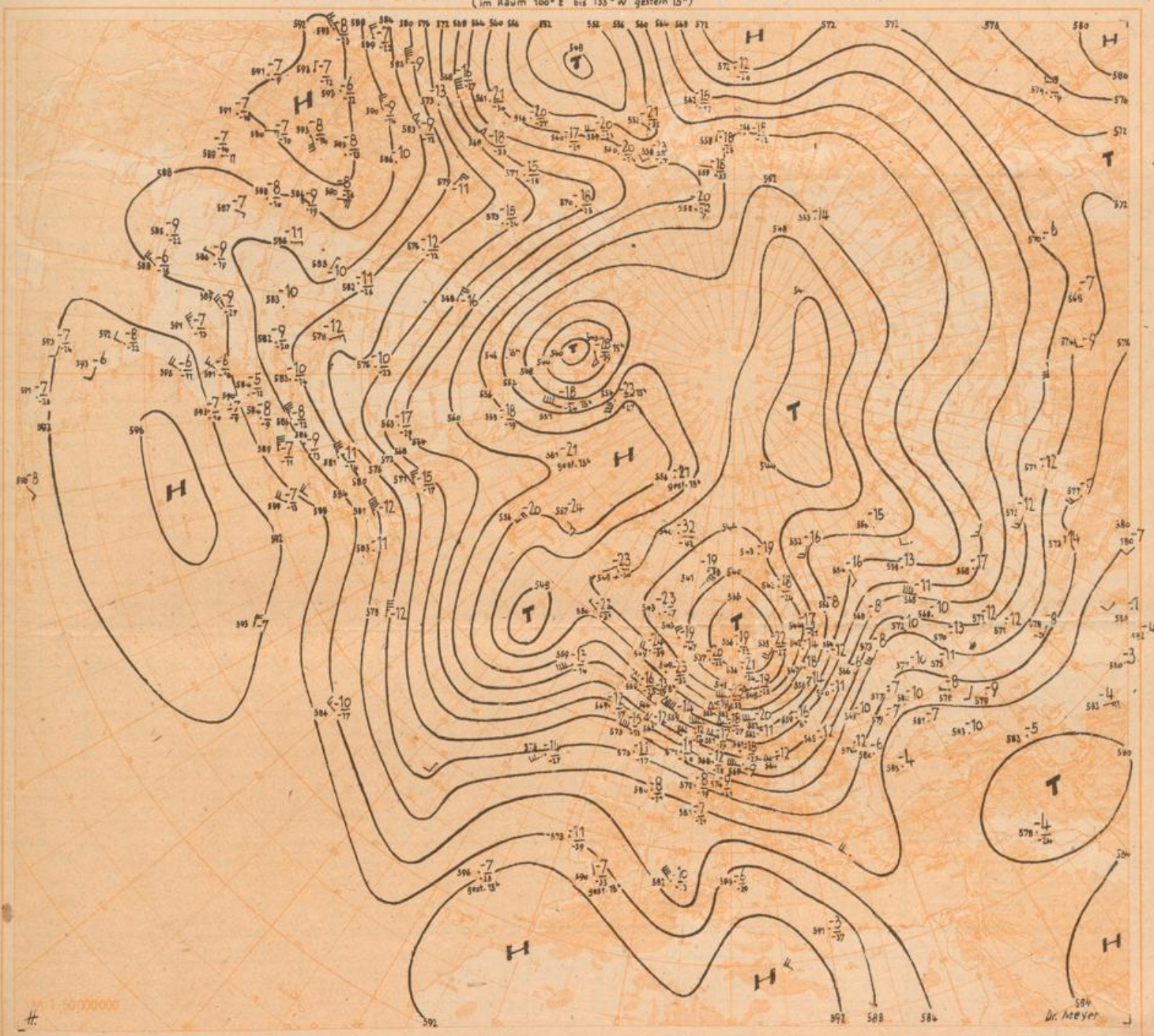
Wetterlage heute 00 Uhr





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

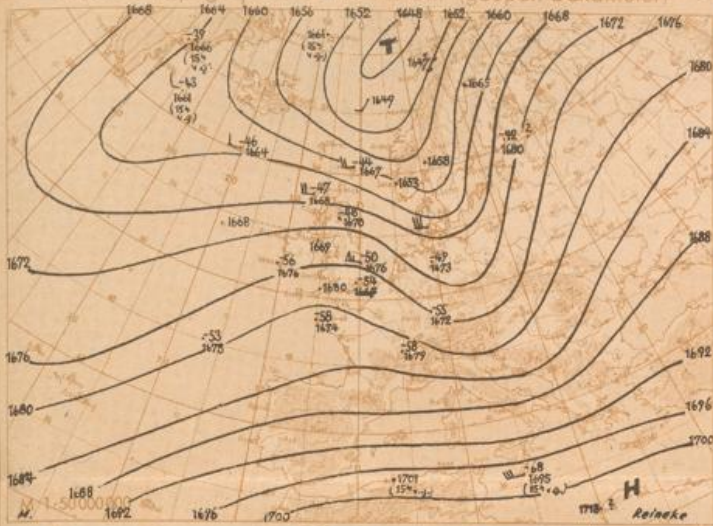
(im Raum 100°E bis 135°W gestern 15°)



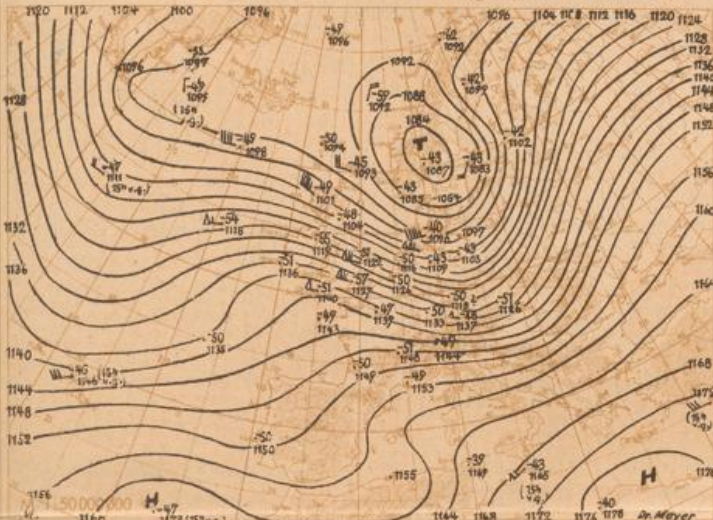
Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Donnerstag ... den 4. August 1949

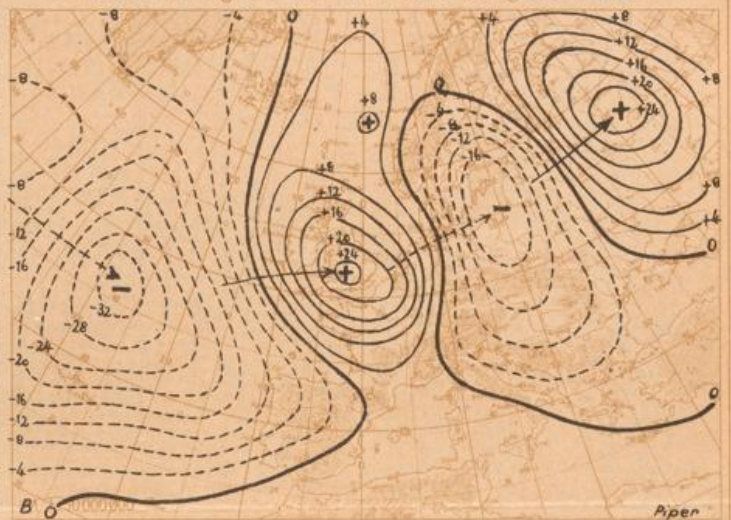
[illegible]



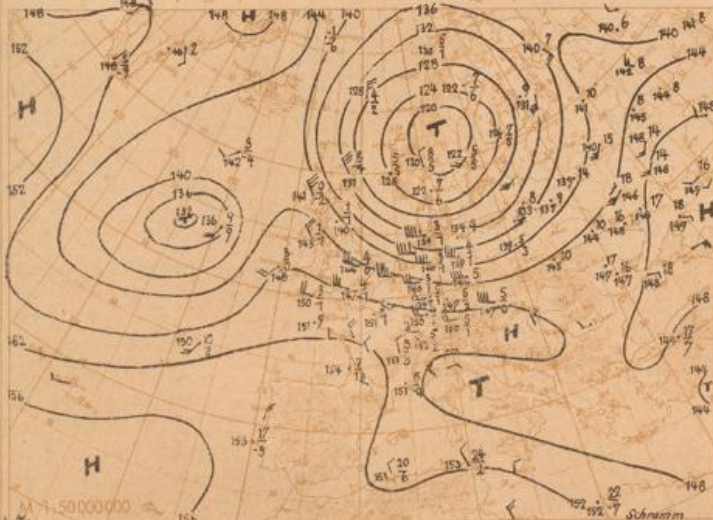
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



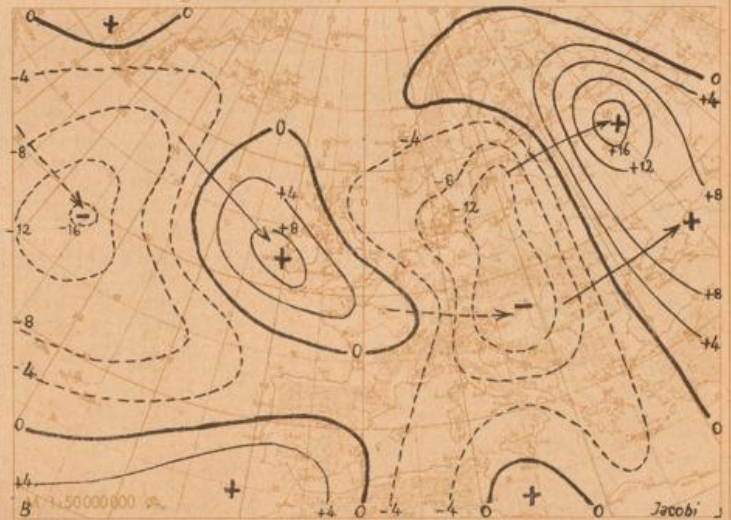
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag den 4. August 1949

Das beherrschende Aktionszentrum der europäischen Wetterlage ist das bis in die Stratosphäre hinein entwickelte skandinavische Zentraltief. Auf seiner Rückseite hielt der Zustrom arktischer Polarluftmassen nach Mitteleuropa an. Der bereits gestern über Westeuropa ausgebildete Höhentrog überquerte in den vergangenen 24 Stunden unter verbreiteter Schauernächtigkeit Deutschland. Die Einbeziehung des ausgedehnten ozeanischen Drucksteiggebietes in die europäische Trogsteuerung ließ erneut über Süddeutschland einen Hochausläufer entstehen, der im Zusammenhang mit einer im Biskayaraum vom Subtropenhoch abgespaltenen Hochzelle steht. Die stabilisierende Wirkung des Hochausläufers lässt die Schauerniederschläge in Süddeutschland langsam abklingen. Der Einbruch der Kaltluft ins westliche Mittelmeer vollzog sich unter schwacher Wellenbildung, für die durch das Übergreifen des Druckanstiegs über die Alpen nach Süden keine Vb-ähnliche Entwicklungsmöglichkeit bestand.

Die atlantische Zyklone verlangsamte ihre Ostwanderung erheblich, da einmal das bei den Azoren liegen-

de Kältegebiet unter Ausbildung einer Höhenkaltfront in ihr Strömungssystem einbezogen wurde, zum andern frische Polarluft auf ihrer Rückseite einfloß. Bei dieser Entwicklung entstand über dem mittleren Nordatlantik ein ausgedehnter Höhentrog, der gemeinsam mit dem europäischen und ostamerikanischen Trog der europäisch-atlantischen Zirkulation einen meridionaleren Charakter gibt.

Auch über Asien bedingen das vom Ural ostwärts gezogene Hoch sowie die über der Kara-See, in Ostsibirien und der Mandchurei liegenden Zyklonen einen meridionalen Massenaustausch.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während sich das hochreichende Tief über Mittel-skandinavien langsam nordnordostwärts verlagert, wandert die südfranzösische Hochzelle nach Mitteleuropa und bleibt in Süddeutschland 2 bis 3 Tage wirksam. Danach ist ein erneutes Übergreifen atlantischer Störungen auf Mitteleuropa wahrscheinlich (ähnliche Fälle, insbesondere 12.8.06).

Dr. Meyer

Die in diesem Wetterbericht nicht veröffentlichten Stationsmeldungen der US-Zone werden in der von der gleichen Dienststelle herausgegebenen „Wetterkarte“ (Bezugspreis DM 3,- monatl.) abgedruckt. Diese „Wetterkarte“ ergänzt die im Täglichen Wetterbericht enthaltenen Darstellungen durch eine 06-Uhr-Europakarte, eine Höhenwetterkarte 03-Uhr für 700 mb u. die 3-täg. Tendenz des 06-Uhr-Termin in