

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

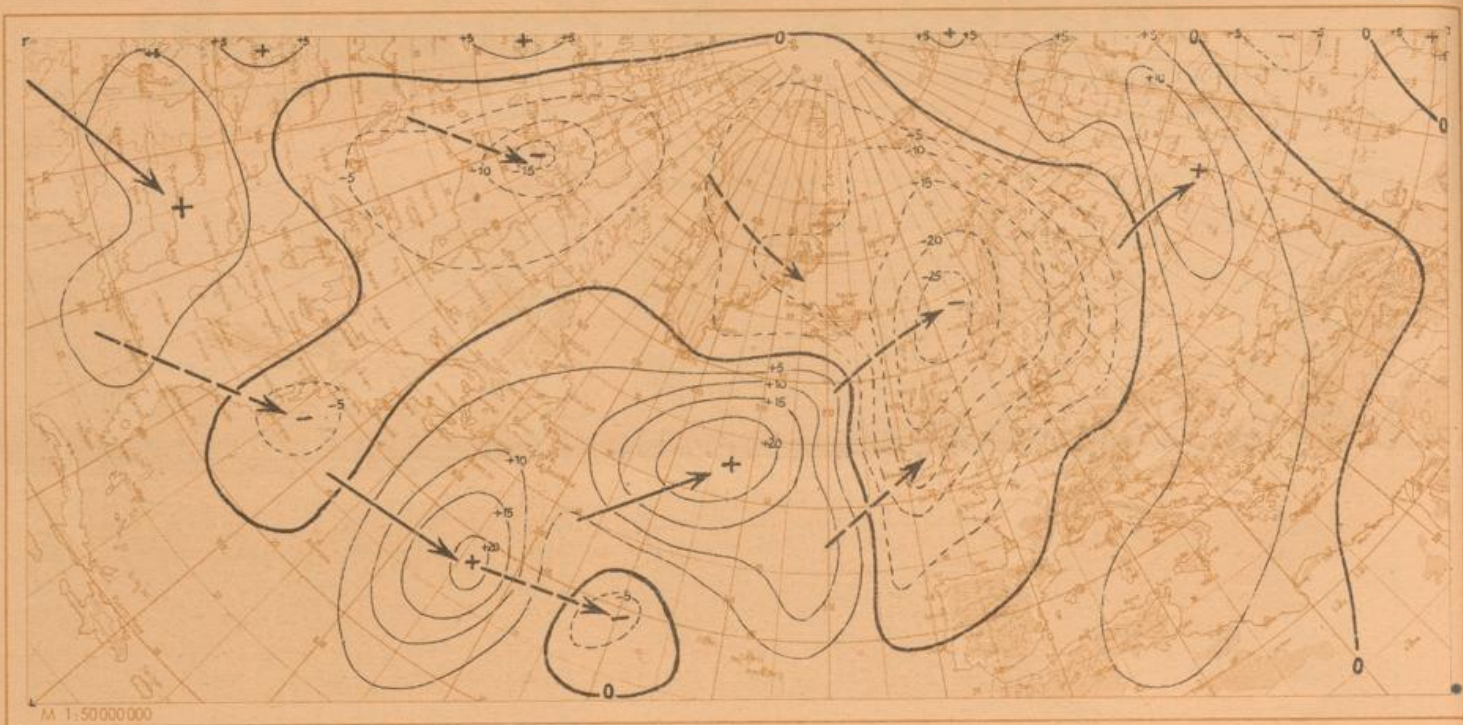
Montag, den 4. April

Nummer: 94

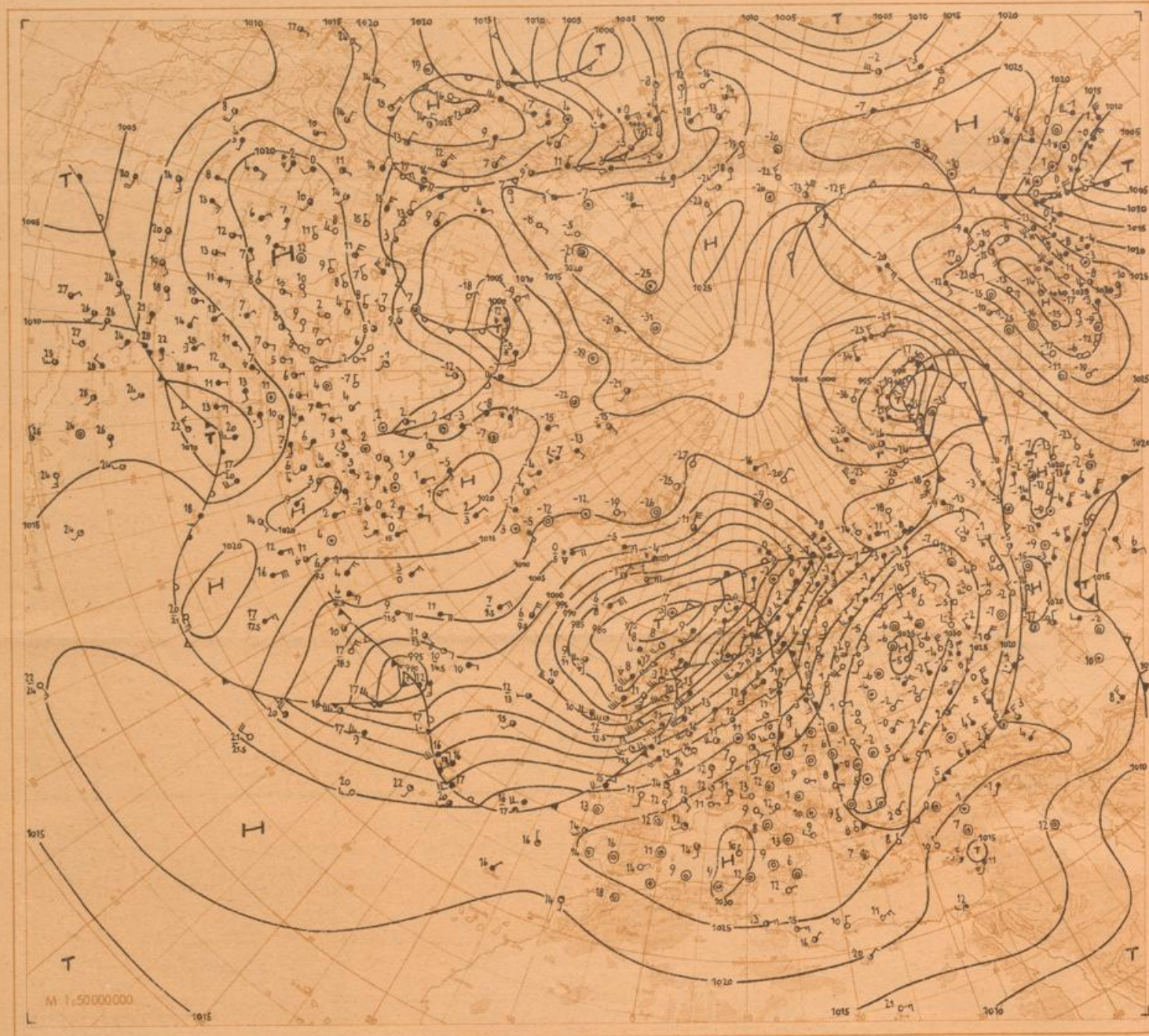
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _h	6a _z app			iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _h	6Eapp	7RR _{T_e}	
Bremen	5	22411	82019	25612	17113	5652-	60200			22411	82309	25506	16612	5632-	61300	70114	
Berlin-Tempelhof	48	38405	81906	48052	20316	00907	61903			38407	82612	80612	18916	3562-	60501	79719	
Kassel	198	43808	82508	75212	21314	3552-	60301			43809	82008	81026	20313	854--	61805	79314	
Gießen	185	53207	82208	81032	21215	755--	60701			53208	72410	81026	20715	755--	60501	79715	
Schlüchtern	397	53908	82005	80022	22913	854--	67901			53907	72205	80026	22013	5545-	60707	79713	
Frankf. Rhein-Main	110	63708	72012	56602	22712	7557-	60300			63708	62207	81028	21715	34652	60603	79716	
Darmstadt	265	63908	82309	81022	23014	6541-	67901			63906	82009	81026	21714	15747	60606	79715	
Würzburg	211	65509	82213	81026	23316	7257-	64000			65507	62409	81016	22215	34578	60707	79717	
Bad Kissingen	223	65808	82913	81032	22317	62547	64903			65807	52506	81016	22314	14540	60703	79117	
Bamberg	386	67006	81810	82030	23514	885--	64901			67008	82108	81016	23412	14577	60401	79715	
Bayreuth	341	68108	72705	81030	22516	784--	64000			68108	72702	81258	22712	755--	60400	79717	
Hof	567	68505	72211	81032	23513	785--	61004			68507	82704	81616	23811	864--	60601	79714	
Weiden	397	68806	62206	81030	23916	62500	60703			68808	82104	81808	23413	885--	60704	79716	
Karlsruhe	115	72709	81809	81026	24216	4551-	67907			72706	62003	82028	22616	00946	60709	79717	
Mannheim	97	72908	82213	81022	23517	5551-	67909			72907	62207	82016	22515	24642	61605	79417	
Stuttgart	305	73707	82512	81022	24415	856--	61503			73706	72008	81012	23215	25648	60709	70016	
Weißenburg/Bayern	434	76107	72207	81022	24614	42631	64000			76108	70000	81216	24312	1762-	60300	79715	
Nürnberg/Fürth	311	76308	72514	82022	24215	425--	6			76310	52903	82016	23813	15548	60701	79716	
Regensburg	334	77606	62210	81021	25015	22630	60200			77607	82504	81022	23914	3467-	60602	70017	
Ulm	487	83807	72309	82252	25413	784--	61201			83805	80000	82028	24214	754--	60503	79715	
Augsburg	480	85207	72513	83032	25913	7867-	60203			85208	80000	82028	24413	1572-	60701	79715	
München/Riem	526	86607	72512	81802	26313	4257-	60303			86606	80000	82028	24613	0082-	60608	79716	
Passau/Ries	424	89306	12202	80020	24516	11500	61901			89305	82702	81038	24014	34507	60603	79716	
Memmingen	742	94706	72015	82026	26610	3255-	67103			94705	82707	83022	25111	45807	60501	79113	
Garmisch/Partenk.	704	96304	73609	81022	25414	5884-	64607			96305	80202	81032	24913	00967	60404	70016	
☐ Wasserkuppe	921	54456	82320	81024	15409	882--	60203			54406	72220	81028	14607	6527-	61505	70110	
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63506	82216	50634	29208	872--	60206			63506	72518	81026	28309	783--	60601	79511	
☐ Silberhütte	832	69205	72318	81031	26611	62440	60202			69206	82504	82038	26109	37477	61200	70111	
☐ Königsstuhl	561	73207	82414	81034	57013	5531-	60300			73205	72004	82016	56211	00946	60505	79213	
☐ Falkenstein	1307	79101	32509	80050	75509	31440	64107			79103	82507	81278	75104	48307	61601	79209	
☐ Zugspitze	2962	96155	92918	x1498	14055	9-0--	67104			96157	82718	81034	14255	8047-	69802	79153	
☐ Hohenpeißenberg	977	96205	72517	82056	12311	38550	67101			96204	82710	82022	11509	1682-	60602	79714	

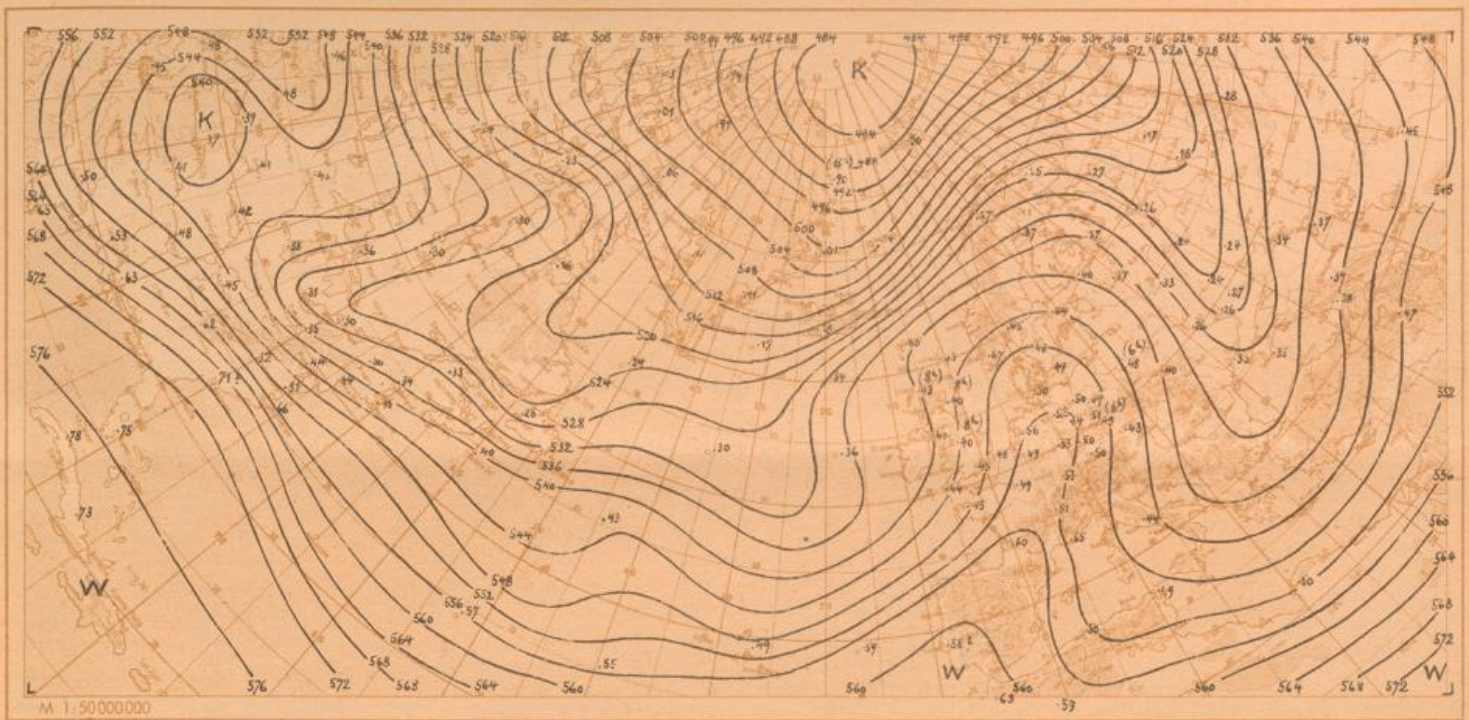
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _h	6a _z app			iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _h	6Eapp	7RR _{T_e}	SST _g T _g
Bremen	5	22409	82013	30105	14412	867--	60818			22407	72013	65022	09613	0097-	61722	79111	0011
Berlin-Tempelhof	48	38409	22204	56012	19011	20770	60805			38407	52104	56022	16810	00996	60814	79710	0009
Kassel	198	43808	81412	81022	19411	856--	67912			43806	71806	81012	17111	0097-	60811	70010	0008
Gießen	185	53207	11406	75012	20211	15600	60707			53207	71207	75022	17911	3557-	60705	70010	0009
Schlüchtern	397	53906	72205	40102	22010	75400	60705			53906	62409	80020	20308	25682	60606	70007	0050
Frankf. Rhein-Main	110	63706	22107	64010	20710	00901	62910			63706	71904	48042	19308	25676	60806	70008	0005
Darmstadt	265	63906	52010	82020	21113	00946	60712			63905	72010	82032	18813	0094-	60708	70013	0010
Würzburg	211	65506	30000	80022	22909	00940	67907			65505	71602	40100	21207	55681	60706	70006	0003
Bad Kissingen	223	65806	10000	60102	22408	00930	60705			65803	70000	81030	21005	00991	60705	70005	0002
Bamberg	386	67007	52108	60052	23509	55500	60807			67005	62110	82030	22608	00940	60401	70007	0006
Bayreuth	341	68105	10000	60100	23506	15600	60905			68106	61202	75050	22007	15630	60805	70005	0050
Hof	567	68506	21808	75020	23808	00905	60803			68505	72112	71030	21609	00958	60808	70005	0003
Weiden	397	68804	20000	80038	25205	00905	60803			68806	70000	81030	23907	00949	61300	79102	0000
Karlsruhe	115	72706	21602	80022	22407	00970	60705			72705	70000	40102	20306	00978	60708	70005	0004
Mannheim	97	72906	32210	75022	21512	00908	60813			72907	72012	81152	19711	5564-	60808	70010	0008
Stuttgart	305	73706	10000	75020	23111	15600	67909			73704	62210	50052	21312	45642	60705	70010	00--
Weißenburg/Bayern	434	76106	51607	75031	24410	00906	60709			76106	61805	75031	23110	00946	60703	70007	0050
Nürnberg/Fürth	311	76306	41602	81030	24407	00970	67907			76304	71606	81030	23505	00956	60708	70005	0002
Regensburg	334	77606	10000	50106	26006	00948	60300			77602	40000	15104	25403	00946	61603	79102	0000
Ulm	487	83804	00000	75002	25406	00900	61904			83802	60000	50100	25303	25656	60604	70003	0001
Augsburg	480	85205	01805	81002	26106	00900	60703			85202	71809	50100	24804	00946	60808	70004	0002
München/Riem	526	86605	11809	80012	26906	00940	67004			86603	21410	84020	26005	00944	60605	70003	0051
Passau/Ries	424	89307	60000	80012	25408	00948	60300			89304	40403	81022	25905	00943	60300	70004	0001
Memmingen	742	94704	12011	83020	25508	00908	60807			94702	62013	83030	25206	00946	60803	70005	0004
Garmisch/Partenk.	704	96302	01802	81002	28106	00900	60803			96302	51607	82030	27406	00902	60604	70004	0003
☐ Wasserkuppe	921	54403	42202	81022	14307	25440	61906			54404	62224	82012	12408	40792	61607	70006	0004
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63505	31920	81012	27508	15540	60708			63504	72018	84022	25707	00978	60707	70007	0004
☐ Silberhütte	832	69204	52310	81038	26107	00926	64903			69203	52510	82032	25006	00946	61602	79506	0004
☐ Königsstuhl	561	73205	82010	82032	55511	00907	67909			73204	72012	83032	53612	00976	60807	70011	0001
☐ Falkenstein	1307	79103	72305	81022	75205	00907	60300			79103	42309	82051	74803	00942	67803	70002	4051
☐ Zugspitze	2962	96155	02718	85002	15055	00900	60504			96165	63105	87030	15552	00902	69205	79356	84--
☐ Hohenpeißenberg	977	96202	01802	81002	28106	00900	60803			96250	72111	83030	10410	00946	60605	70008	0004

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 _g T _g
Bremerhaven	3	12910	82018	25606	15912	12911	82318	25106	15112	70312	12908	81818	60028	08313	70012	00--
Schenklengsfeld	314	54307	82213	81032	22014	54308	82010	81026	21112	79214	54306	82015	82022	18510	70008	0004
Geisenheim	109	62808	82305	70802	22615	62808	72505	81022	20816	79716	62807	60000	40102	18908	70008	0005
Neustadt/Aisch	307	66607	72315	83022	23914	66609	72005	82016	23412	79116	66605	71810	81022	22007	70005	0001
Öhringen	250	74210	82702	80026	24114	74207	60000	82016	22914	79716	74206	40000	81022	20910	70006	0003
Neumarkt/Opf.	476	76808	71809	82032	24214	76807	82205	81028	23912	79714	76807	80909	81022	22008	79708	0005
Zwiesel	571	79005	12505	75050	---15	79006	82302	82258	---13	79718	79051	32202	30100	---00	70051	0053
Stöfßen	734	83606	72509	82028	25611	83604	72509	82018	24510	79712	83603	52005	83030	23409	70007	0004
Ingolstadt	367	86008	72509	82022	25314	86009	82205	82212	24313	79716	86001	60000	35102	25302	79702	0001
Landshut	391	87307	72910	83030	25115	87307	80000	82038	24813	79717	87300	21801	07102	26201	79701	0052
Mühlendorf	463	87505	72714	82031	25115	87506	80000	80022	25013	70017	87505	11802	12100	26005	79704	0003

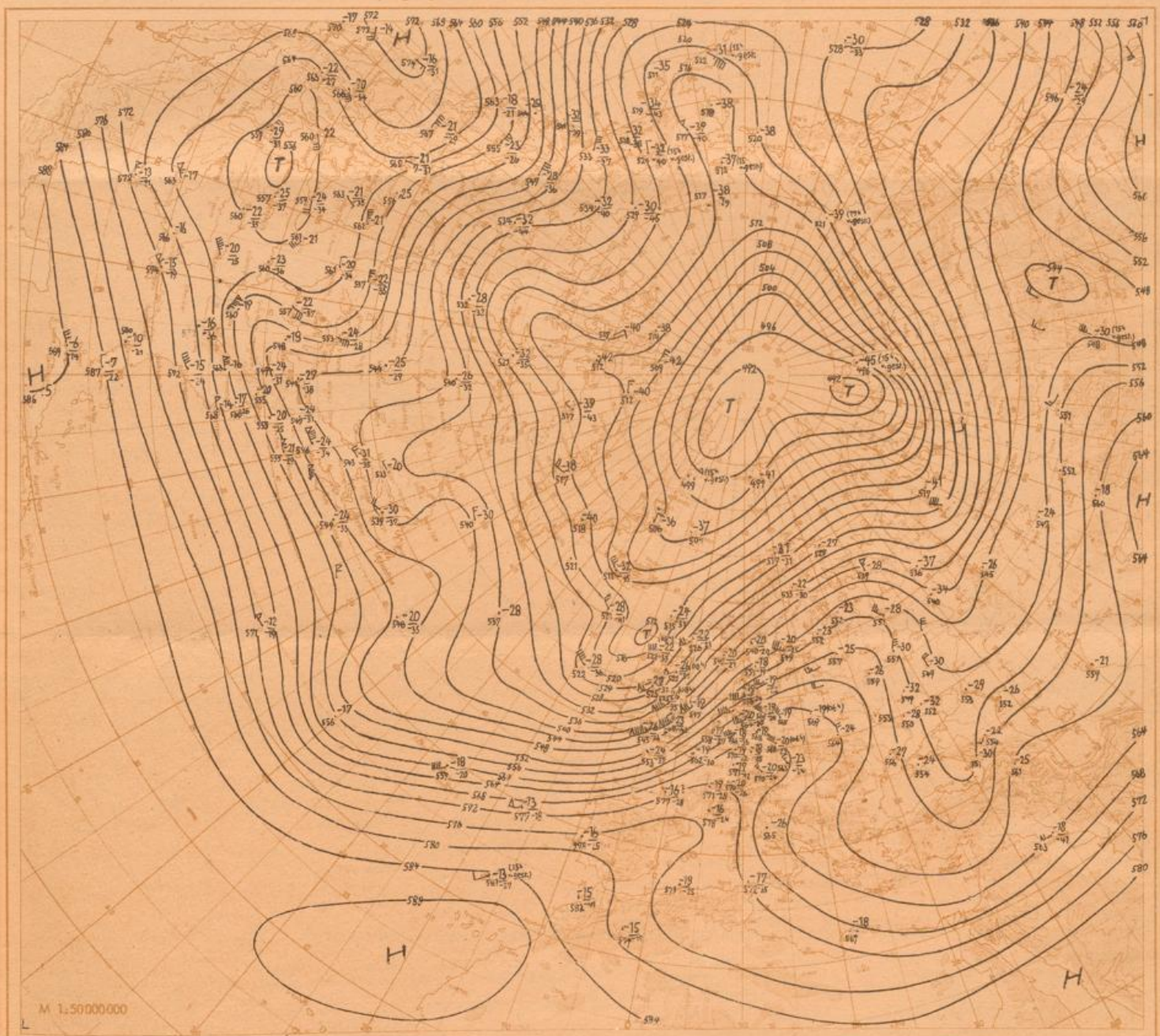


Wetterlage heute 00 Uhr





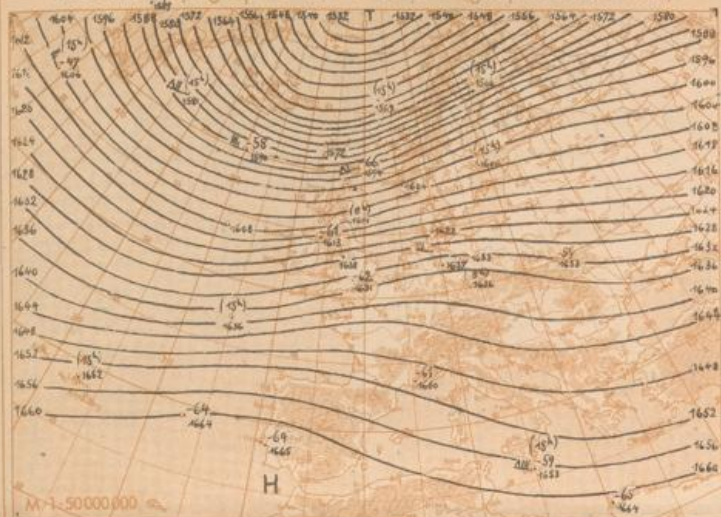
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

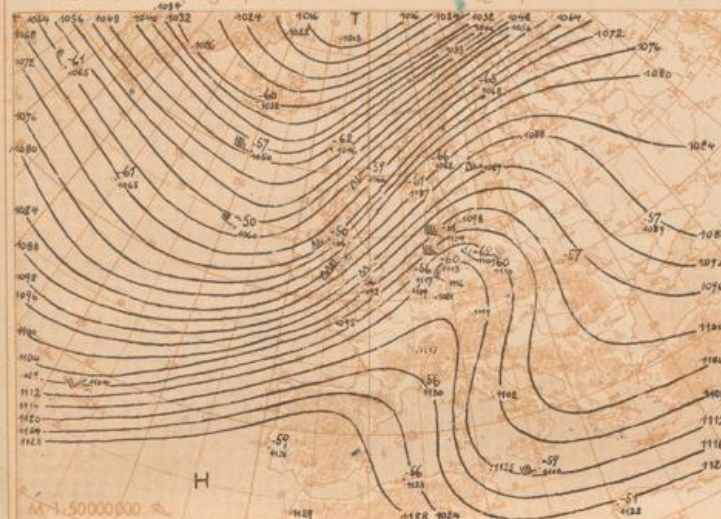
Montag, den 4. April 1949

[illegible]



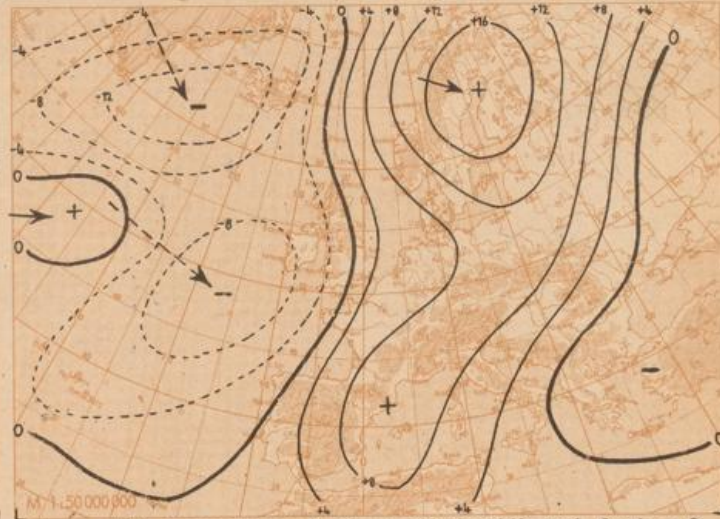
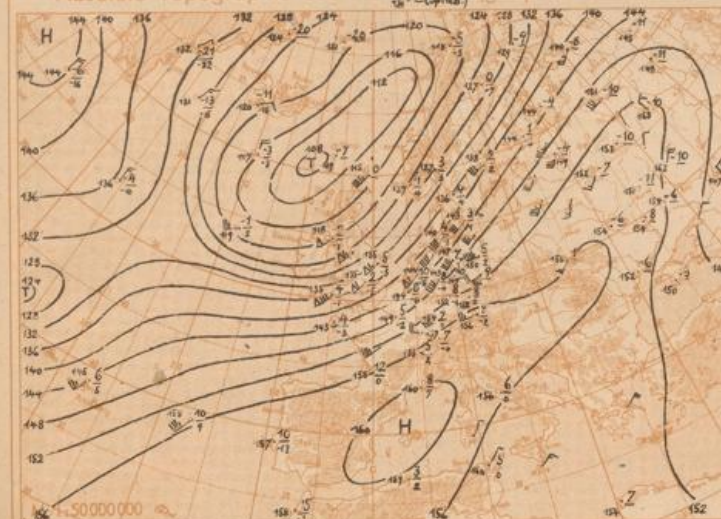
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Weiterübersicht Montag, den 4. April 1949

Die Umstellung der Großwetterlage von einer anti-zyklonalen Witterungsperiode zu einer Südwestlage, die seit vorgestern im Gange war, ist heute vollzogen. Ausschlaggebend war dafür die Entwicklung eines umfangreichen Tiefdrucksystems auf dem Ostatlantik, das schon gestern auf Westeuropa und bis heute auch auf Mitteleuropa übergegriffen hat. Mit ihm hat sich das ausgedehnte 24-stündige Druckfallgebiet in unveränderter Stärke von über 25 mb nach Osten vorgeschoben und die baltische Hochzelle nach Mittelrußland abgedrängt. Mit der Belebung der zyklonalen Zirkulation war eine Verschärfung der Frontalzonen verbunden, in der über Südengland die südwestlichen Höhenwinde in 500 mb auf 95 Knoten zunahmen. Die durch die lebhafteste Südwestdrift hervorgerufene advektive troposphärische Erwärmung wirkte sich über Mitteleuropa vor allem in höheren Schichten aus, wogegen in Bodennähe wegen der Aufheizung durch die Einstrahlung während der letzten Tage der Temperaturanstieg nur gering blieb.

Im Gegensatz zu der stürmischen Entwicklung auf dem

Ostatlantik herrscht auf dem Westatlantik und fast auf dem gesamten nordamerikanischen Kontinent eine nur schwache Zirkulation. Auf dem Westatlantik bedingte ein kräftiger Druckanstieg, nachdem die gestern südlich von Neufundland gelegene Zyklone in den Raum nordwestlich der Azoren gezogen war, eine starke Gradientenauflockerung, die sich sowohl am Boden als auch in der Höhe zeigt. Auch über Nordamerika blieb südlich des 50. Breitengrades bei geringen Änderungen der Bodendruckverteilung die gradientenschwache Lage erhalten, während nördlich davon eine schwache Westdrift besteht, in der ein Tief die Hudsonbai erreichte.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Dr. Buschner

Inzwischen bei den Färöern angelangtes zyklonales Steuerungszentrum wird sich mit dem über der Ostgrönlandsee nach Süden vorgestoßenen nordhemisphärischen Kältepol über dem Nordmeer vereinigen und voraussichtlich mit dem zugehörigen, morgen bei den Lofoten angelangten Bodentief in den nächsten Tagen nur noch wenig verlagern. Kaltfront dieses Tiefs hat morgen ganz Deutschland überschritten, neues Azorentief folgt mit Ostnordostkurs nach. Nach Korrelationstabellen ist in den nächsten 3 Tagen mit relativ niedrigem Druck über Mitteleuropa zu rechnen.

