

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 307-D

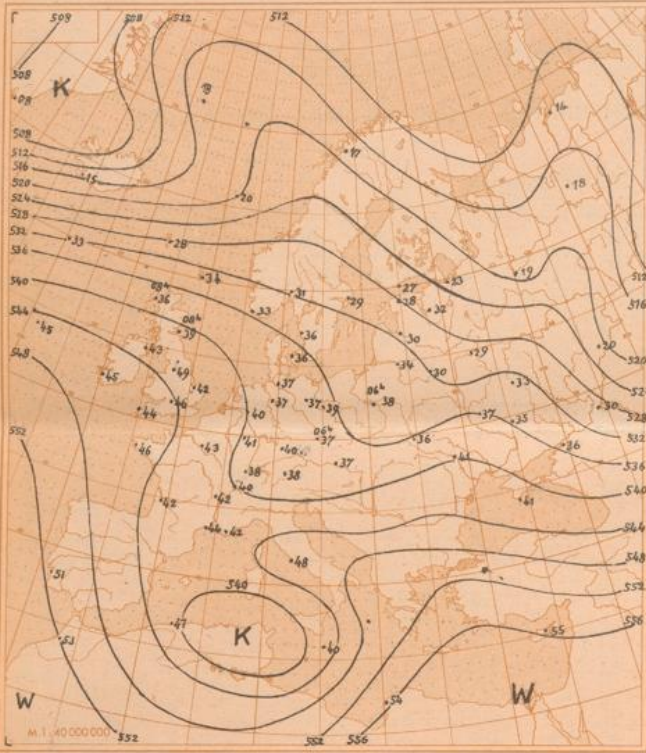
Dienstag, den 2. November 1948

Seite 1

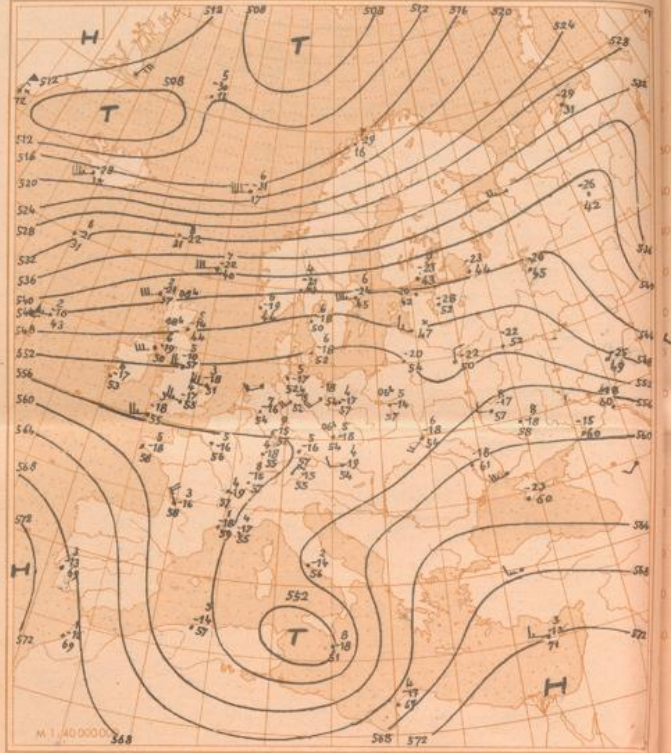
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _n E
Kassel	5015x	05755	20228	25030	0x905	5015x	05648	12228	23040	0x704	00040
Schenklengsfeld	5315x	05748	20228	26030	0x903	5315x	05748	14228	24035	0x602	00040
Gießen	5135x	03758	14228	25055	0x904	5135x	05658	14128	23040	0x802	00050
Schlüchtern	5335x	05748	14228	26035	0x903	5335x	05648	16328	24025	0x603	00031
Frankfurt a.M.	5115x	05556	14128	25060	3x705	5115x	05558	16228	23050	2x704	00060
Bad-Kissingen	7037x	03743	00028	25050	0x904	7035x	05758	18128	24045	0x602	00050
Hof	4515x	52428	00058	26010	1x903	4515x	08428	00058	25020	2x601	92021
Bayreuth	7135x	05638	04128	24040	2x904	7135x	05648	00028	23040	2x601	00050
Würzburg	7045x	03758	00028	25050	1x905	7045x	05758	12128	24040	1x601	00051
Mannheim	4575x	05748	12128	25060	2x903	4575x	05658	12128	23050	1x603	00061
Nürnberg	4265x	05648	00028	26040	2x801	4265x	51648	00028	24040	3x502	97050
Weiden	7195x	05628	00058	25040	2x904	7195x	05648	08228	24050	3x600	97051
Ohringen	5535x	05648	08228	24050	1x905	5535x	03758	16228	23040	1x601	00050
Karlsruhe	4135x	05648	04128	24070	1x903	4135x	05648	00028	23060	3x902	00070
Weißenburg	7315x	05648	00058	25040	2x805	7315x	05648	16228	24040	2x401	97040
Regensburg	7335x	05648	00058	24050	3x904	7335x	21648	00028	23050	5x801	97060
Stuttgart	4435x	05647	00028	23050	3x805	4435x	05648	00028	23040	3x602	00060
Stötten	5675x	05648	14128	25010	1x804	5675x	46009	12149	24070	1x502	00021
Passau	8655x	05638	00028	23030	4x804	8655x	22638	00028	22060	5x901	97060
Augsburg	7665x	05648	00028	25040	1x705	7665x	05648	08128	24040	2x701	00050
München - Riem	4145x	03748	04128	25040	2x607	4145x	05648	10328	24050	4x400	00051
Oberstdorf	7765x	05638	00058	xx060	4x907	7765x	08438	00028	xx050	4x201	92060
Wasserkuppe	423xx	46109	14249	14525	2x603	423xx	48109	14449	13525	3x803	00527
Feldberg i.T.	424xx	05628	14428	28505	1x904	424xx	46009	12529	26515	1x706	00504
Königsstuhl	5515x	05648	12128	56020	1x904	5515x	05646	10126	54015	0x705	00021
Flechl	7105x	54508	00058	26020	1x902	7105x	05508	00058	25030	2x601	92031
Silberhütte	726xx	57309	06159	25020	24901	726xx	48109	00059	24010	1x801	97020
Falkenstein	753xx	46009	00049	72010	1x001	753xx	04918	08148	71005	0x800	00031
Hohenpeißenberg	777xx	46009	06259	07020	2x906	777xx	57009	08249	07010	1x401	91021
Zugspitze	41600	00990	16100	10515	40002	41600	00990	22200	10515	40401	00018
Berlin - Tempelhof	4405x	08424	12148	26030	2x800	4405x	05638	12248	25040	2x803	00040

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _n E	Erdboden-Minimum
Kassel	5015x	05648	16328	22035	0x706	5015x	05638	16328	19030	0x704	00020	2.0
Schenklengsfeld						5315x	05638	16228	20020	1x603	00511	-1.7
Gießen	5135x	05658	14228	21030	0x806	5135x	05658	14228	19030	2x804	00030	2.9
Schlüchtern	5335x	05638	14328	22020	0x807	5335x	08428	14328	20020	4x804	00011	1.6
Frankfurt a.M.	5115x	05558	16128	21040	1x707	5115x	05548	20128	20050	3x800	00040	3.6
Bad-Kissingen	7035x	05658	00028	22040	1x807	7036x	51528	20228	20040	2x603	97030	3.2
Hof	4515x	52528	14248	23030	2x703	4515x	05628	32228	21040	3x603	97021	2.4
Bayreuth	7135x	05648	00028	23050	4x805	7135x	05638	16128	20060	3x601	00040	3.2
Würzburg	7045x	05658	16128	22040	2x705	7045x	51648	12228	21030	2x704	97031	3.0
Mannheim	4575x	05658	14228	21050	3x805	4575x	05658	14128	20050	4x805	00051	3.7
Nürnberg	4265x	05648	00058	22050	3x803	4265x	51648	18158	21050	3x300	97040	3.0
Weiden	7195x	05648	00028	22050	4x806	7195x	05648	08228	21050	4x603	00051	4.3
Ohringen						5535x	05648	16328	20040	3x803	00040	.
Karlsruhe	4135x	05648	00028	21050	4x805	4135x	05548	16128	20050	4x805	00050	4.1
Weißenburg	7315x	05638	00028	23040	3x805	7315x	52528	22128	21030	3x601	91031	2.8
Regensburg	7335x	05548	00028	22050	5x805	7335x	05548	00028	20050	5x803	00050	5.3
Stuttgart	4435x	05648	18128	22050	3x704	4435x	05648	20128	20040	3x702	00040	.
Stötten						567xx	46009	00689	21020	2x600	00011	0.7
Passau	8655x	05638	08128	22050	5x804	8655x	05748	00028	20050	4x801	00051	4.3
Augsburg	7665x	05648	16128	22040	3x704	7665x	52638	12128	21040	3x704	91031	2.7
München - Riem	4145x	05528	08258	22050	4x607	4145x	05638	00058	21040	3x601	97041	3.9
Oberstdorf						776xx	46209	00049	xx010	1x601	00010	0.6
Wasserkuppe	42300	45190	16340	11525	30805	423xx	46009	16349	10515	1x804	00538	-3.0
Feldberg i.T.	424xx	46009	12549	25525	2x707	424xx	46009	16449	23505	0x804	00524	.
Königsstuhl	551xx	48109	00029	53020	1x804	551xx	57009	16149	51020	2x803	97011	0.1
Flechl						710xx	46309	12229	21030	3x801	97021	1.2
Silberhütte	726xx	57109	00059	22010	1x806	726xx	57109	14259	21010	1x600	01011	0.3
Falkenstein	75300	04890	12200	70020	10805	75300	04990	00001	69040	11300	00013	-7.3
Hohenpeißenberg	777xx	57009	00059	06010	1x603	777xx	46109	22259	05010	1x601	93011	-0.1
Zugspitze	41600	00990	18200	10526	10804	41600	01990	24402	09547	75300	00548	5134
Berlin - Tempelhof	4405x	05628	12328	23040	3x805	4405x	05628	14328	21040	3x604	00020	2.4



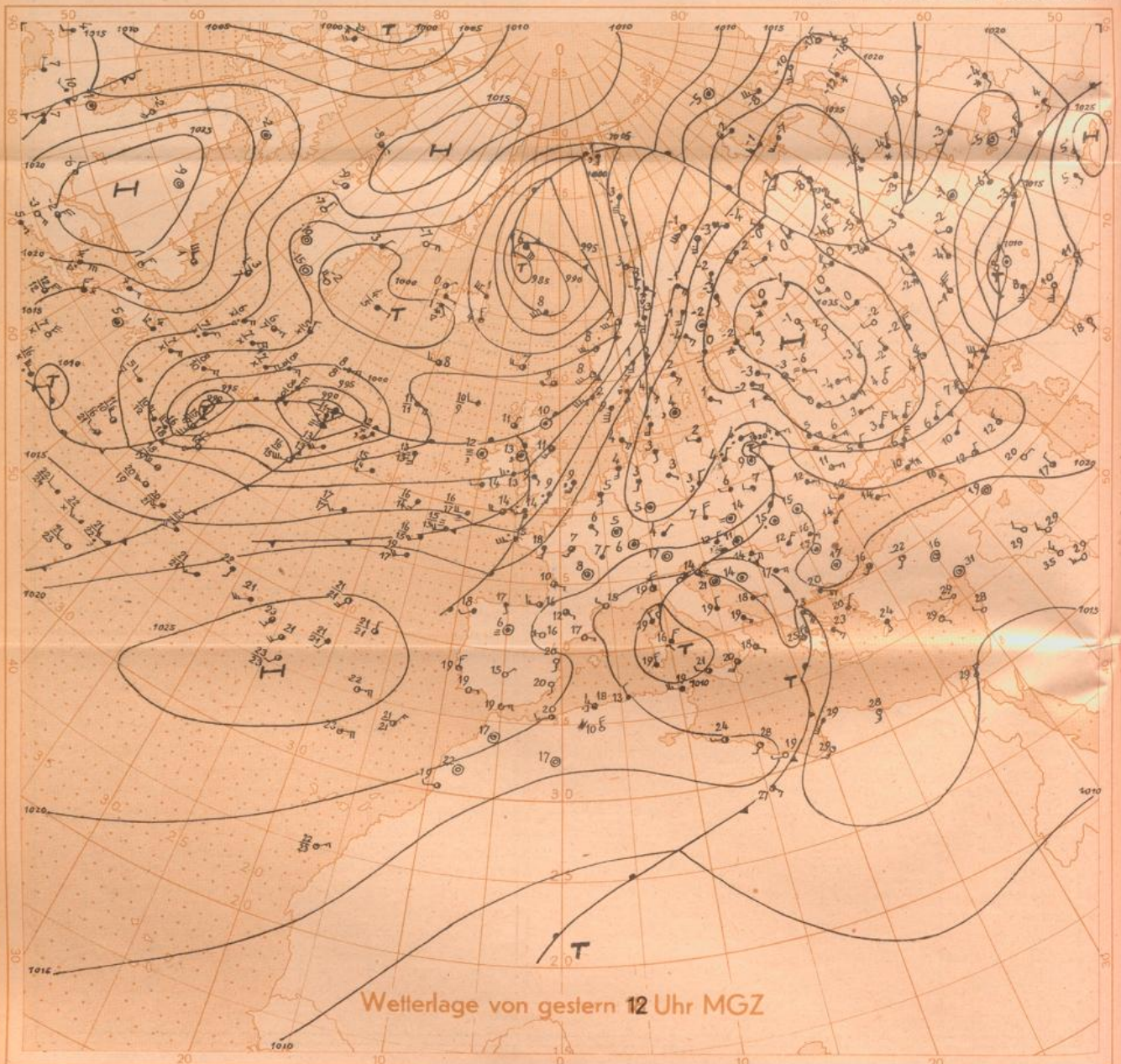
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



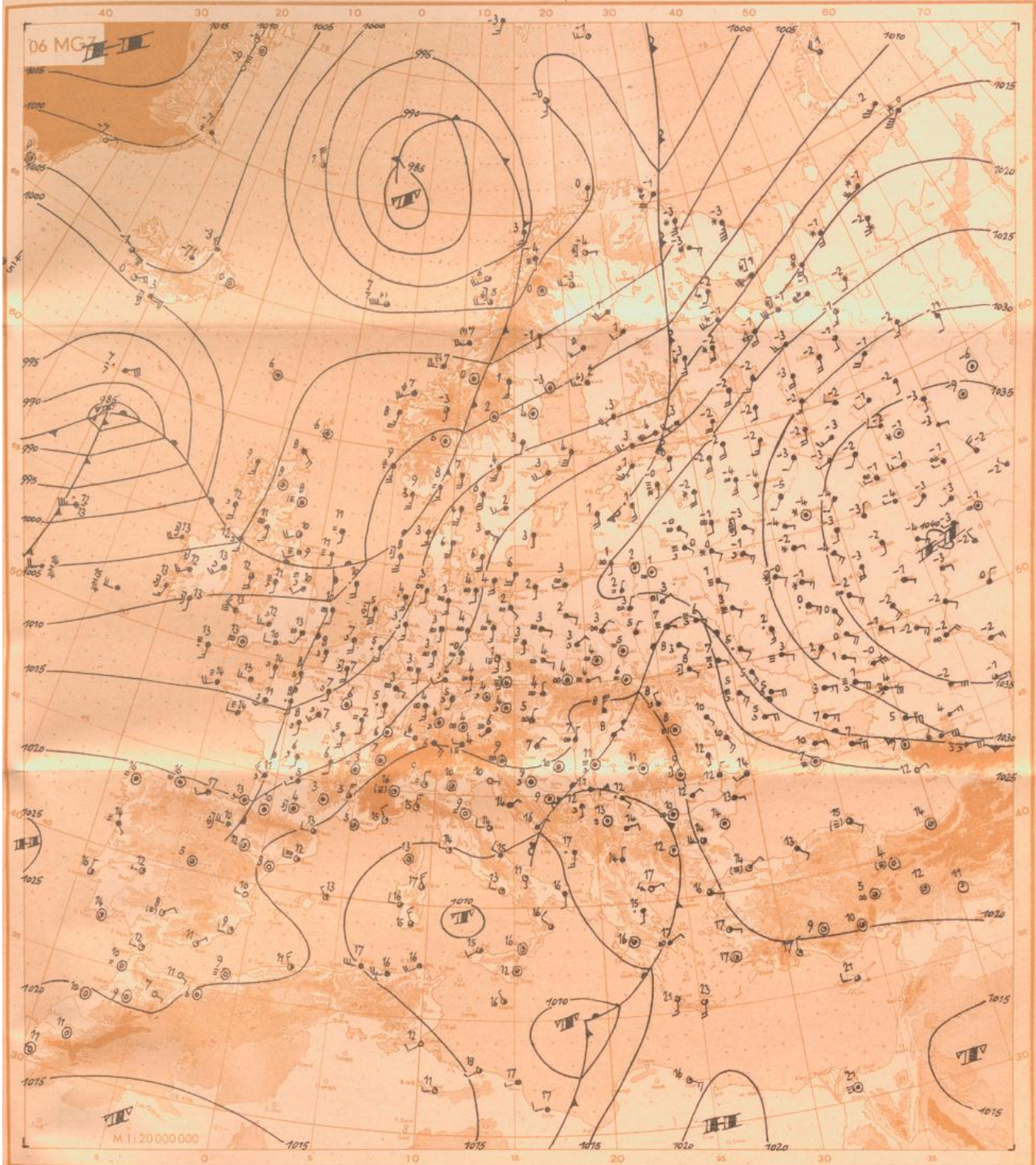
Absolute Topographie 500 m b

in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchtigk. in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Eintr. Beispiel: $\frac{33}{36}$ $\frac{7}{36}$



Wetterlage von gestern 12 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Dienstag, den 2. November 1948

Das kräftige Hochdruckgebiet, das am 27./28. 10. über Südschweden zur Ausbildung kam, ist in den vergangenen 48 Stunden mit etwa 40 km/h nach Südosten abgewandert. Der wenig schwächere Hochkern liegt bereits über der mittleren Wolga. Die über dem Atlantik herrschende Westdrift wurde bisher am Westrande des skandinavischen Hochs in einer Winkelesteuerung nach Nordosten abgelenkt. Der 24-stdg. Druckfall hat daher seinen größten Betrag (über 25 mb) nach über Nordskandinavien. Die großräumige Umstellung der Wetterlage zeigt sich in dem ausgedehnten allgemeinen Druckfall, der auch Mittel- und Westeuropa erfaßt. Die Südostrlage mit Vb-Entwicklungen findet ihren Abschluß. Die Höhenkarten der letzten Tage zeigten ein abgeschlossenes Höhentiefl, das langsam von den Balearen nach Mittelitalien wanderte. Der Wärmeluftvorstoß aus dem Mittelmeer ist jetzt nach Nordosten gerichtet und führt in der Donaufiebene nach immer zu Regen.

Zunächst ist die Westdrift, die jetzt Nord- und Mitteleuropa erreicht hat und damit an das atlantische Wettergeschehen anschließt, schwach. Die erste atlantische Störung zog mit nur 20 km/h ostwärts und erfaßt heute früh mit einem ausgedehnten Regengebiet große Teile Westeuropas. Die Wettervorgänge über

dem Atlantik nehmen jedoch gegenüber dem kontinentalen Geschehen eine wesentlich größere Intensität an. Die atlantische Frontalzone verlief gestern etwa in 50 Grad Nordbreite. An ihr bildete sich eine ausgeprägte Höhendivergenz im Raum zwischen Island und Schottland aus. Im typischen Ablauf führt nämlich das Labrador-Hoch, das mit einer scharf ausgebildeten Kältezunge gekoppelt ist und das an der allgemeinen Westdrift teilnimmt, beim Übertritt auf den Atlantik zu einem mindestens vorübergehenden Anstoß des meridionalen Luftmassenaustausches. Das Tiefdruckpaar über dem Mittelatlantik gerät jetzt in das Delta der Frontalzone. Die Auswirkung der atlantischen Vorgänge auf das Wetter Mitteleuropas wird nur zögernd erfolgen, da die Zugbahn des atlantischen Tiefzentrums bereits jetzt nach Nordosten gerichtet ist.

Aus der flachen Kaltluftschicht, die Mitteleuropa noch immer überlagert und die durch eine scharfe Inversion in 1000 m Höhe begrenzt wird, fällt etwas Regen. Schwache Hebungsvorgänge und die von Westen her langsam einsetzende advektive Erwärmung kommen damit zur Auswirkung. Nur ganz allmählich werden die Temperaturen durch Beseitigung der flachen Kaltluft ansteigen, im übrigen wird aber in Süddeutschland der Charakter trüben Novemberwetters vorerst gewahrt bleiben.

Gez.: Brauer.

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

...Dienstag... den 2. November 1948.

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort Kennziff Höhe	Erlangen		Berlin				Wiesbaden				München				Schiff 53° 36' 60" 20"		Schiff 60° 20"		Lerwick 50° 19'		Cambre	
	716	716	440	440	440	440	367	367	367	474	474	474	474	474	474	474	474	501	541	808		
yy 66	0115	0203	0115	0121	0204	0209	0115	0121	0203	0209	0115	0121	0203	0209	0115	0121	0203	0209	0202	0202	0202	
Neillgrenze in m	2040/2000	1700	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	2040/2000	
41																						
96	-58	-57																				
225	-56	-55	-56	-58	-57	-57	-57															
300	-43	-43	-46	-46	-46	-44																
400	5-28	6-28	-31	4-32	3-31	4-32	-28	8-22	8-26	7-26	-29	-45	-45	-46	-45	-46	-45	-46	-45	-46	-45	
500	4-17	5-16	-18	4-18	-18	-19	-16	3-16	9-25	7-18	-19	-29	-45	-45	-46	-45	-46	-45	-46	-45	-46	
600	4-8	5-7	-10	3-9	-9	-10	3-7	4-7	5-7	8-9	-9	-10	-18	-9	3-9	6-8	6-12	3-11	2-6	2-7		
700	2-0	5-0	-2	3-1	-1	-2	3-0	2-0	7-1	9-1	3-3	2-3	-8	8-7	8-1	9-4	3-7	5+2	4+1			
800	6+5	6+6	2+3	2+4	4	1+3	5+5	4+3	6+4	7+2	7+2	4+3	4+3	4+2	7+0	9+0	7+0	7+7	9+6			
900	9-0	9+0	9+1	9+0	2-0	9+0	8-1	7+1	8+0	8+1	9+1	9+4	0+2	0+7	8+4	9+2	9+2	9+7	0+10			
1000			9+2	9+3	0+3	2+2	4+3	8+4	7+4	0+5							9+8	9+7	0+12	0+12		
Boden	8+5	9+5	9+4	9+4	9+4	0+3	7+6	9+4	9+4	0+5	9+5	9+4	9+6	9+4	0+8	9+3	9+7	0+12	0+12			
41																						
96	7628	7623	7611	7607		7611	7617		7632		7614		7614	7616	7699	7696	7697	7616	7616			
225	7098	7098	7083	7087	7091	7085	7097		7099		7093	7092	7094	7092	7071	7066	7072	7083	7094			
300	714	714	707	706	708	704	714		716		709	711	711	710	888	884	890	899	971			
400	717	718	714	713	714	710	718	719	719	715	714	716	716	716	693	690	698	704	715			
500	557	557	535	534	554	552	558	558	567	555	556	555	555	532	531	540	543	545	555			
600	421	420	427	418	418	416	422	421	419	416	420	419	417	395	397	397	445	445	418			
700	302	300	309	297	297	298	302	301	299	297	302	300	299	276	279	287	287	286	298			
800	196	194	204	194	194	193	197	196	193	193	196	197	195	194	171	175	183	179	192			
900	103	100	102	103	100	99	102	101	99	99	103	103	101	100	79	82	91	84	97			
1000	19	17	20	20	17	10	19	18	16	15	19	17	17	16	-6	-2	6	-2	11			
Relative Topographie	41/96						517							518		522						
96/225	53	524	523	520		526	520		533		521		520	524	528	530	525	533	522			
225/500	547	547	533	533	537	533	539		542		538	536	539	537	539	536	532	540	539			
500/1000	538	540	535	534	537	536	539	540	541	537	536	537	538	539	538	533	534	545	544			
Markante Punkte						1012x	0711x							0670x								
						1607x	1875x							0672x		1109x	1013x					
						1014x	2407x	7707x						1012x		1307x	1113x					
						1115x	16855	1909x			1009x			1471x		1404x	2104x		0913x			
						7509x	1907x	57612	2009x		1002x			1706x		1704x	2306x	1306x	1810x			
						2007x	2007x	2708x	58612	3290x		2008x		1710x		1213x	2208x	2006x	2702x	1794x		
						2505x	2408x	2406x	62591	3887x	45713	2501x		2010x		2405x	34905	2308x	1998x	1897x		
						0807x		3490x	34906	34905	75011	4670x	56615	32906		3390x	2008x	3390x	52631	2504x		
						1309x	1007x	5567x	5860x	5959x	83051	54622	68513	49660	44696	4476x	2706x	5764x	61587	7308x		
						1804x	1711x	5862x	5960x	6159x	86051	56624	7200x	53627	73010	6655x	2703x	5663x	71007	2004x		
						2306x	2009x	7151x	6753x	7402x	88500	63542	74002	76579	67552	6852x	6852x	76002	2405x	75629		
						6058x	2205x	83875	82053	7903x	91510	69073	88086	85066	85065	7602x	79035	8204x	84036	34905		
						84088	85057	91010	92010	85061	95010	77032	91527	88075	87064	86039	84048	87040	87049	45725		
						87510	89500	96510	95000	96074	98010	88071	98048	91528	89078	88509	88049	89070	89010	85017		
						93078	99059	02049	02049	02030	90518	01049	00049	00050	96059	96049	96059	96049	99080	95058		

Höhenwinde

Ort yy 66	München				Wiesbaden				Berlin				Schiff 53° 36' 60" 20"		Schiff 60° 20"		Cambre		Lerwick		Schiff 54° 19'	
	0115	0121	0203	0209	0115	0121	0203	0209	0115	0121	0204	0209	53° 36' 60" 20"	60° 20"	50° 19'	50° 19'	50° 19'	50° 19'	50° 19'	50° 19'	50° 19'	
21300 42																						
19800 51																						
18300 62	0113																					
16800 80	36 17			28 10																		25 46
15200 100	0127			29 11																		25 40
13700 135	02 36	36 22	0114	32 14									30 20			24 44						28 30
12200 175	01 32	36 18	36 12	32 14								37 28	30 21	27 30	27 29	24 56						27 30
10700 225	01 32	36 25	36 17	32 13								29 19	30 17	27 20	28 25	24 67						28 46
9100 300	02 32	36 23	36 23	32 20								32 16	29 20	28 21	27 15	22 30						28 42
7900 350	02 29	01 19	36 33	33 15								32 17	27 20	26 18	23 16	22 78						26 37
7000 400	02 26	01 39	01 23	31 10								32 17	26 15	24 15	20 21	21 06						27 25
6100 450	02 13	03 17	03 16	35 03								21 09	26 13	23 20	26 09	21 16						24 27
4800 550	04 11	02 13	02 14	01 04	11 07	22 13						24 03	33 15	26 09	27 14	20 19	16 16					15 24
4000 600	07 04	03 05	30 09	10 05	35 06	22 09	24 23	25 16	31 05	28 09	20 13	20 15	16 17	21 25	26 20	30 29						30 47
3000 900	09 02	11 03	18 04	26 07	35 09	16 03	23 22	25 18	29 04	15 06	20 11	20 09	16 20	21 24	28 16	29 28						30 39
2400 750	09 02	17 03	18 03	26 10	32 00	18 03	27 14	22 13	29 02	17 06	20 09	19 09	14 28	20 22	26 15	29 24						30 20
1800 800	09 02	12 04	12 02	26 11	23 03	20 04	22 17	23 22	27 05	17 08	20 08	18 11	12 17	19 15	27 19	29 21						28 15
1200 850																						