

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 45-D

Sonnabend, den 14. Februar 1948.

Seite 1

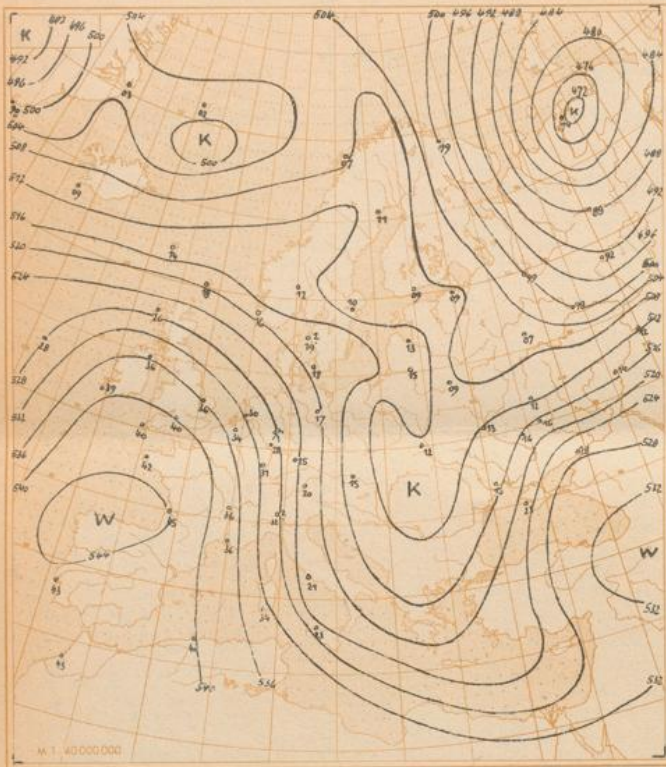
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>X</sub> E
Kassel	50155	05744	24225	24060	12275	50157	05754	00026	24050	2x303	00061
Schenklengsfeld	53167	05754	24327	24030	1x205	53157	05655	00028	25030	1x406	00041
Gießen	57353	03764	24228	24050	0x303	5735X	05678	20128	25055	0x303	00060
Schlüchtern	53352	05645	18228	28020	1x305	5335X	05648	00028	27030	0x202	00047
Frankfurt a. M.	57153	05644	22227	25060	2x101	57107	05690	00028	25060	2x303	00081
Bad-Kissingen	70357	05754	20327	25050	1x006	70307	05790	20157	25050	1x303	97051
Hof	45784	04654	24425	23025	7x104	45740	05654	24324	26075	10105	00031
Bayreuth	7135X	02847	28177	25040	0x107	71350	07751	22121	25035	10305	97050
Würzburg	70457	02862	24227	25060	1x102	70407	02790	00027	26055	1x204	00061
Mannheim	45703	05590	20116	26060	20200	4575X	05568	22128	26060	3x503	00071
Nürnberg	4265X	02776	24426	24045	0x003	4265X	05768	28328	26035	0x206	00050
Weiden	7195X	05646	22376	24045	2x205	7195X	05647	24127	26035	0x405	91041
Ohringen	55355	05642	20206	27050	10305	55357	05663	24228	27040	2x300	00061
Karlsruhe	41307	05690	18327	27060	3x004	4135X	05663	22228	26060	3x202	00071
Weißenburg	73180	02775	26327	26045	05403	7315X	03778	26128	28035	0x305	00051
Regensburg	73373	02854	28425	25055	07104	73307	02790	28325	26030	06304	00050
Stuttgart	44357	02752	26327	27055	1x003	4435X	05658	00028	27060	0x300	00061
Stöten	56757	05633	26446	26015	2x106	56757	05645	24226	27015	0x202	00021
Passau	86580	03855	24328	23035	17306	86567	02854	28385	25025	20305	97041
Augsburg	76687	02855	28226	27030	02206	76607	05790	00027	27035	1x403	00051
München	76224	05755	00026	27050	04307	76207	05790	22226	28035	10304	00051
Oberstdorf	77657	03764	32128	1x015	4x205	77652	71754	00078	1x505	2x404	97028
□ Wasserkuppe	423XX	46009	28349	14525	2x104	423XX	46109	24349	16515	1x302	00515
□ Feldberg i.T.	42477	05614	26427	28005	0x105	4245X	72778	26428	29005	0x404	97011
□ Königsstuhl	55155	02854	26327	67045	2x203	5515X	05668	22228	58020	2x405	00031
□ Fleckl	71080	05635	24275	43685	30305	71050	05636	24226	44005	10305	92011
□ Silberhütte	7265X	42618	24478	23525	2x306	7265X	05648	20228	25575	1x305	92573
□ Falkenstein	753XX	77109	28379	10535	5x305	753XX	46009	28379	71555	5x405	07559
□ Hohenpeißenberg	77725	02835	28327	10515	3x105	77707	03890	24428	10525	4x404	00507
□ Zugspitze	476XX	77109	30679	05658	5x405	47602	77118	28678	06656	6x408	02649 5295

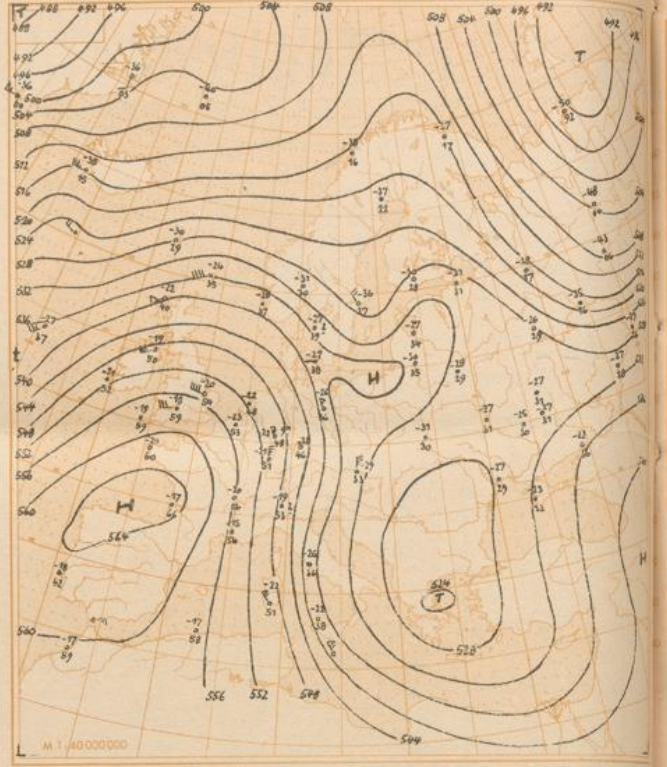
  

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>X</sub> E	Erdbe- den- Minimum
Kassel	50100	05690	00014	26010	15901	50157	05654	00026	26010	10103	00001	
Schenklengsfeld						53157	05656	10228	21010	0x202	00000	-7.8
Gießen	5735X	05668	00028	25030	1x301	5735X	62658	10168	25040	3x301	01031	2.5
Schlüchtern	5335X	05648	20128	27020	2x200	5336X	61538	00028	27020	2x401	97021	1.7
Frankfurt a. M.	5715X	62658	00068	26050	4x300	5715X	62548	00068	25050	4x802	02047	4.2
Bad-Kissingen	7035X	05668	20128	26030	0x301	7035X	52645	00028	26030	20302	97021	0.8
Hof	45750	05653	24203	26505	10303	45750	05543	00003	27575	20304	00523	-4.7
Bayreuth	7135X	05647	24107	27005	1x301	71350	55654	00004	27525	20303	00520	-5.0
Würzburg	70407	05790	00028	26040	2x201	7045X	62668	00008	26040	2x400	97047	2.4
Mannheim	45702	62588	22168	26050	4x300	45702	05590	22168	26050	5x803	01041	3.7
Nürnberg	42600	05790	00015	26070	06404	42607	05770	00028	27005	0x403	00570	-3.9
Weiden	7195X	05647	00027	27015	0x302	7195X	05654	00004	28575	10404	00511	-2.7
Ohringen	55307	05690	00028	27040	2x301	55357	21665	00068	27030	3x301	01031	
Karlsruhe	4135X	62668	00028	27040	4x901	4135X	62658	00068	26040	4x801	02047	4.6
Weißenburg	73102	03790	16128	28025	0x302	7315X	03768	12228	28025	0x302	00070	-0.3
Regensburg	73300	00790	26100	28000	00302	73300	05590	00000	28525	20301	00523	-4.3
Stuttgart	4435X	62658	12228	27050	2x303	4435X	51658	24268	26050	3x802	01041	
Stöten						5675X	61638	16178	27005	0x401	95001	0.5
Passau	86550	01854	22224	26075	00302	86552	05654	00008	26575	1x301	00577	
Augsburg	76607	05790	24228	27020	0x300	76652	51774	00028	27026	1x302	97011	
München	76207	05790	00028	29025	1x300	76257	05654	00028	29020	1x701	00021	0.6
Oberstdorf						7765X	72658	16178	1x015	0x801	02578	-1.5
□ Wasserkuppe	42350	42525	24225	16515	20301	4235X	47657	20147	16515	2x403	00525	-2.8
□ Feldberg i.T.	424XX	77009	19479	29005	0x800	424XX	57009	16379	28005	0x301	02504	
□ Königsstuhl	5515X	62648	18268	58020	2x300	551XX	57009	18269	57020	2x300	01070	1.0
□ Fleckl						71050	05644	00004	46525	20403	00520	-2.6
□ Silberhütte	726XX	46109	20229	26515	1x309	72650	42545	04225	26525	30304	00523	-2.7
□ Falkenstein	753XX	66709	18949	72555	5x202	75350	01725	28225	72555	60600	00569	-10.9
□ Hohenpeißenberg	7776X	74738	24328	11515	1x402	777XX	77209	22379	10515	1x801	02527	-0.9
□ Zugspitze	476XX	77009	30679	07646	4x302	476XX	77009	30679	08606	0x705	03659	

# Höhenwetterlage von heute früh



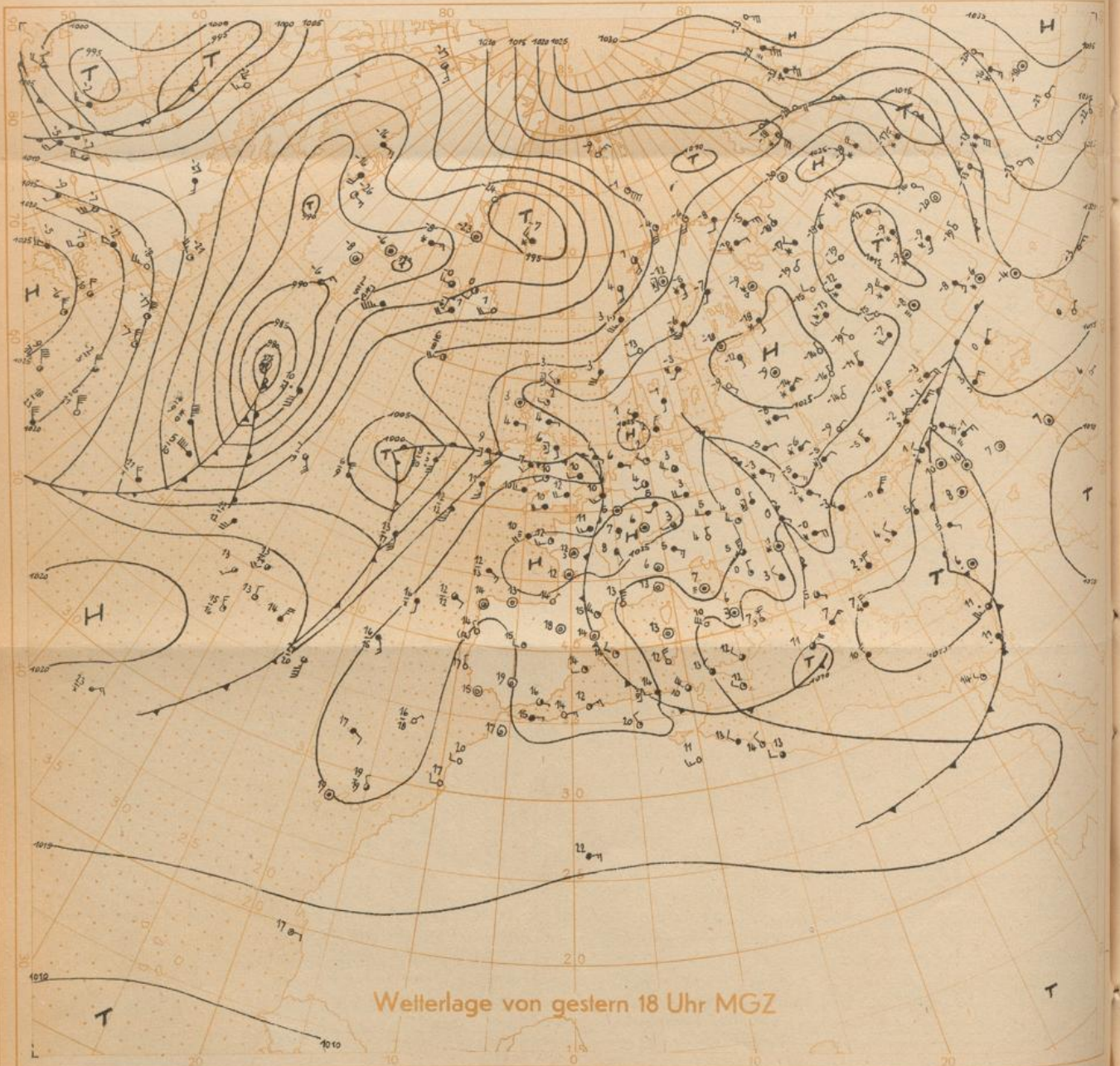
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



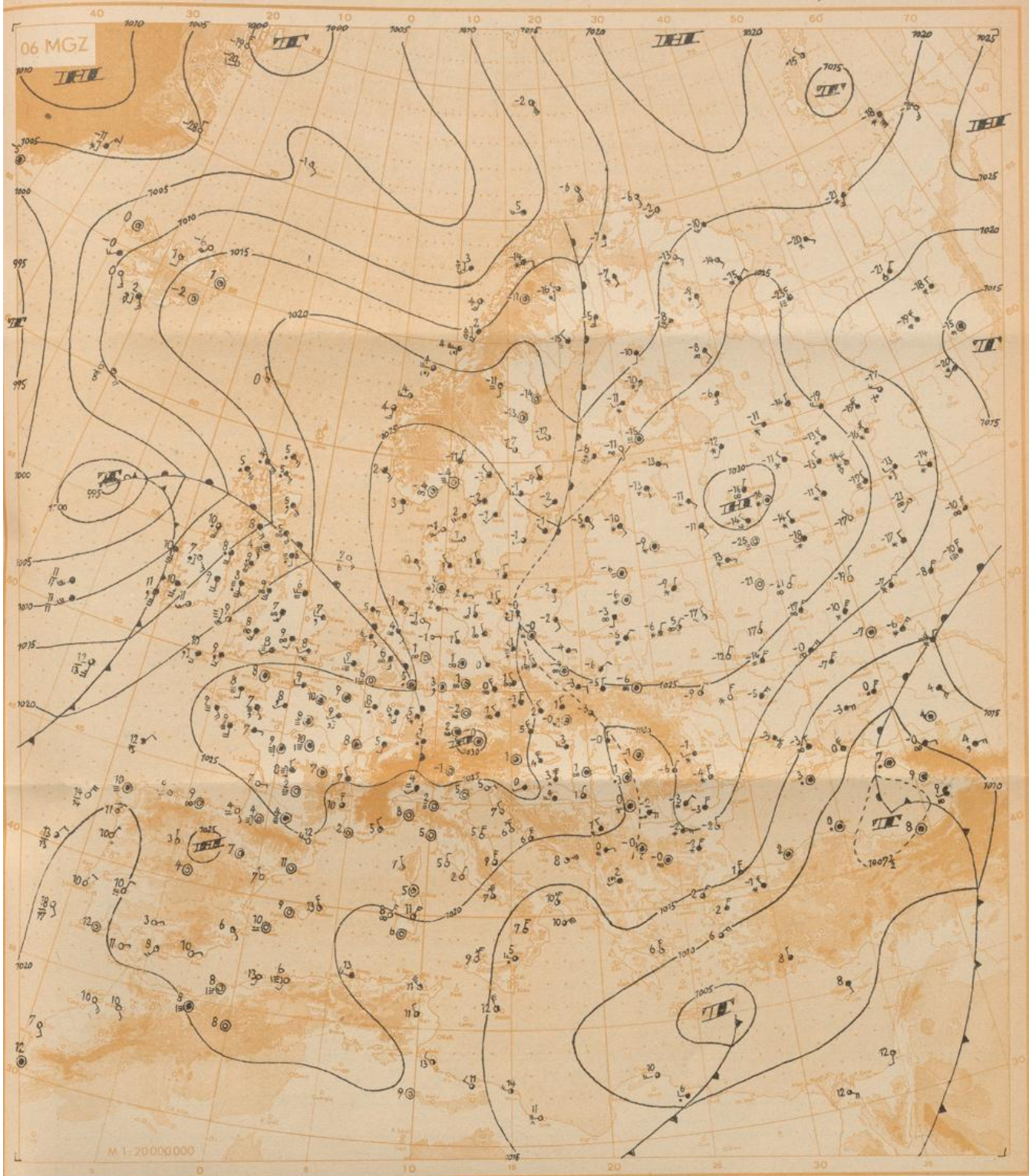
Absolute Topographie 500 mb

$33^{\circ}$   
 $36^{\circ}$   
 in 500 mb  $-33^{\circ}\text{C}$  etwa  $70^{\circ}$  Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West-150 km  
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter

## Wetterlage von heute nacht:



## Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonnabend den 14. Februar

48

Die schon seit Tagen im Gang befindliche Umstellung der Wetterlage über Mitteleuropa, hervorgerufen durch eine stetige Hebung des Druckniveaus über dem Kontinent, hat seit gestern weitere Fortschritte gemacht. Großräumiger Druckanstieg, der bis auf den äußersten Südwesten ganz Europa umfaßt und dessen größte 24-stündige Beiträge mit 30mb über Island liegen, führte zu einer weiteren Stärkung der umfangreichen russischen Antizyklone, deren über Westrußland gelegener Kern in den letzten 24 Stunden eine Erhöhung seines Druckes um etwa 10mb erfahren hat. Gleichzeitig bewirkt der kräftige norddeuropäische Druckanstieg eine Ausweitung der Antizyklone nach Nordwesten. Damit bleibt die Gefahr des Ausfließens der hochreichenden über Rußland gelegenen Kaltluft nach Westen weiterhin gegeben. So ist auch die Störung, die in der vergangenen Nacht die Weichselmündung bereits erreicht hatte, unter dem Einfluß der sich über Polen verstärkenden Ostströmung wieder rückläufig geworden.

Mitteleuropa befindet sich noch im Bereich der atlantischen Zirkulation, deren Störungsglieder sich laufend abschwächen und infolge des hohen Druckes über West- und Mitteleuropa auch in Süddeutschland weiter an Wetterwirksamkeit verlieren. Es kam

zwar an der heute über Süddeutschland gelegenen Warmfront zu Niederschlägen, die vor allem im Westen und Südwesten der Zone und im westlichen Alpenvorland infolge der geringen Verlagerungsgeschwindigkeit der Front länger anhielten, die aber kaum eine größere Ertragsfähigkeit besitzen dürften.

Die Lage auf dem Atlantik, die in den letzten Tagen durch einen intensiven Kaltluftausbruch auf der Ostseite des über den Oststaaten gelegenen Hochs charakterisiert war, hat durch kräftigen Druckfall bei Neufundland eine Unterbrechung erfahren. Daher kam es auch nicht mehr zur Ausbildung von Wellen im Seegebiet zwischen den Bermudas und den Azoren. Das letzte Glied dieser Störungsserie ist die nordwestlich von Irland gelegene Zyklone, die wegen fehlender Kaltluft keine intensive Entwicklung mehr erfahren hat. Das Schwergewicht des atlantischen Wettergeschehens befindet sich jetzt bei der an der Südspitze von Grönland gelegenen Zyklone, die mit der Ausbildung eines eigenen Höheniefs zum Zentraltief geworden ist. Auf ihrer Rückseite ist Kaltluft aus der Labrador-See bereits wieder nach Süden vorgestoßen, so daß die Ausbildung von Randstörungen wahrscheinlich ist. Neuer Druckfall über Neufundland kündet das Herannahen einer weiteren Störung an, damit dürfte sich eine Westwetterlage in höheren Breiten als bisher anbahnen. Mitteleuropa wird jedoch zunächst von ihr unbeeinflusst bleiben.

gez. Dr. Dalling

# Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

Sonnabend den 14. Februar 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		Wiesbaden		München		Berlin		Darmstadt		Paris		Downham		Lerwick		Oslo		Stockholm		Helsinki		Wien		Cairo		Rom			
	716	716	367	367	444	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	672	322											
yy GG	1315	1403	1315	1409	1316	1403		1403	1402	1402	1314	1402	1402	1404	1405	1403	1403	1403	1403	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404		
Nollradgrenze in mm	Boden	400	400	1000	1120	900	700		190	3570	1530	2100	2350	760	Boden	Boden	Boden	Boden	530	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	750		
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	96	.	.	xx-55	.	.	.	.	.	xx-55	.	xx-58	.	xx-58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	225	xx-2	.	xx-56	.	.	.	xx-58	.	xx-55	xx-57	xx-60	xx-56	xx-45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-59	
	300	xx-48	xx-49	xx-45	xx-45	.	xx-51	xx-51	xx-45	xx-45	xx-42	xx-47	xx-53	xx-50	xx-49	xx-54	xx-51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-36		
	400	50-33	70-34	40-30	xx-33	.	xx-35	xx-37	20-30	70-33	20-25	25-32	55-39	10-40	50-46	41-42	xx-40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65-26	xx-26	
	500	70-23	60-22	70-20	60-22	xx-23	xx-25	xx-26	20-17	70-21	20-17	30-20	40-28	10-31	50-36	41-30	xx-29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70-17	40-19	
	600	80-17	70-12	100-12	60-13	xx-19	70-17	xx-19	30-6	90-12	30-6	5-9	12-20	40-25	50-25	60-22	30-19	70-17	40-19	.	.	.	.	.	.	.	.	70-13	10-12	
	700	100-14	70-9	90-8	80-10	60-17	40-12	xx-13	40+3	100-9	50-3	50-3	30-14	30-17	55-16	40-18	90-18	70-13	10-12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75-10	20-8
	800	95-8	80-8	50-6	85-5	30-10	100-9	80-10	60+7	100-2	100+1	85+2	40-8	40-8	70-8	44-11	100-11	75-10	20-8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75-11	20-2
	900	90-2	90-1	90-0	90-0	85-2	90-3	90-7	50+10	70+1	100+5	85+6	70-3	70-1	90-5	100-12	90-4	75-11	20-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40+4	
1000	.	.	70+7	90+4	.	.	100-1	80+11	70+5	95+10	98+7	80+4	.	90-3	93-12	84+2	75-4	40+4	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Boden	74±0	95-1	69+7	91+5	68+4	88+1	93+1	100+9	94+5	95+10	99+5	89+2	95-9	90-2	92-11	84+2	75-4	40+1	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	96	.	.	1622	.	.	.	.	.	1625	.	1617	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	225	1073	.	1079	1082	.	.	1057	.	1085	1105	1087	1055	1052	.	1049	1056	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1060		
	300	811	888	896	898	.	887	879	920	902	921	906	876	869	863	866	873	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	880		
	400	699	696	705	904	.	698	690	726	709	722	713	689	682	676	680	686	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	690		
	500	541	546	546	548	538	543	536	566	551	560	554	535	530	527	528	533	528	536	.	.	.	.	.	.	.	.	536		
	600	409	412	412	414	406	411	404	429	416	423	418	405	402	401	399	402	396	404	.	.	.	.	.	.	.	.	404		
	700	294	296	295	297	293	297	290	309	300	303	300	291	291	289	286	292	282	289	.	.	.	.	.	.	.	.	289		
	800	193	194	194	195	193	196	189	203	196	199	196	191	191	189	187	191	182	189	.	.	.	.	.	.	.	.	189		
	900	102	103	102	104	103	106	100	107	103	105	103	100	100	98	98	101	93	98	.	.	.	.	.	.	.	.	98		
1000	19	21	19	20	20	23	19	21	20	20	18	17	18	17	19	18	13	15	.	.	.	.	.	.	.	.	15			
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	529	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
	96/225	.	.	540	.	.	.	.	.	540	.	530	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
	225/300	532	.	533	534	.	.	521	.	534	545	533	520	522	.	521	523	.	.	.	.	.	.	.	.	.	524			
	300/400	522	525	527	528	518	520	517	545	531	540	536	518	512	510	509	515	515	521	.	.	.	.	.	.	.	521			
	400/500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	500/600	.	.	2503x	.	.	.	.	.	35896	.	1109x	.	2502x	2897x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	600/700	.	.	3395x	.	2605x	.	.	42807	.	1503x	.	2703x	3297x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	700/800	.	.	45754	0906x	2705x	.	1897x	.	61619	1505x	1702x	3298x	3997x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2400x		
	800/900	.	.	49707	1698x	4874x	3790x	2005x	.	64600	2407x	2112x	2003x	48821	41965	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2902x		
	900/1000	.	.	53690	2109x	5174x	4483x	2909x	.	65590	34832	2506x	2508x	56791	47885	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3198x	1405x	
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	48736	.	61610	3490x	56895	57683	2509x	.	69600	41732	35892	35966	59764	48885	2396x	3400x	49766	2014x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	65648	61617	64610	46766	57693	58673	3890x	.	81510	48702	55642	55742	63734	54825	32034	58703	59687	2210x	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
	69650	65638	73569	56676	6467x	64670	5571x	.	84000	65523	75518	65641	77603	75616	58724	61683	73617	5570x	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
	78579	73577	76597	65596	66682	64650	74616	2898x	85000	72537	83028	68653	83565	81577	65694	65708	83597	58703	.	.	.	.	.	.	.	.	58703			
	81580	77577	82544	75547	79612	71612	85609	72034	87000	79000	92079	71643	92507	86358	81605	75650	86627	64652	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
	85550	85548	85534	76578	87359	76620	92569	85094	95024	85030	93069	89537	94510	89549	94610	85570	89627	66631	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
	95028	95020	89519	85529	85567	87550	95540	97136	88059	89060	97079	96036	96550	92580	98629	94519	92607	85562	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
	99007	99519	01077	01059	96047	96019	02019	02090	01059	00109	02050	01029	00590	02529	02619	00028	01547	01014	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

## Höhenwinde FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort yy GG	Wiesbaden		München		Berlin		Straßburg		Downham		Lerwick		Stockholm		Wien		Wiesbaden		
	1315	1376	1403	1403	1402	1402	1402	1402	1405	1403								1409	
21300	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200	100	.	.	.	.	.	3560	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13700	135	.	.	.	.	.	3570	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12200	175	.	.	.	.	.	3460	2140	.	3140	.	.	.	.	.	.	.	.	
10700	225	.	.	.	.	.	3580	2980	26125	3270	.	.	.	.	.	.	.	.	
9100	300	.	.	36175	.	35115	2975	27210	3160	01125	35115	.	.	.	.	.	.	.	
7900	350	.	.	36155	.	35100	2985	27170	3245	01130	35120	.	.	.	.	.	.	.	
7000	400	34140	.	36155	.	3580	2980	26135	3160	01100	35130	.	.	.	.	.	.	.	
6100</																			