

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 33 Nr. 326-D.

Sonntag, den 21. November 1948

Seite 1

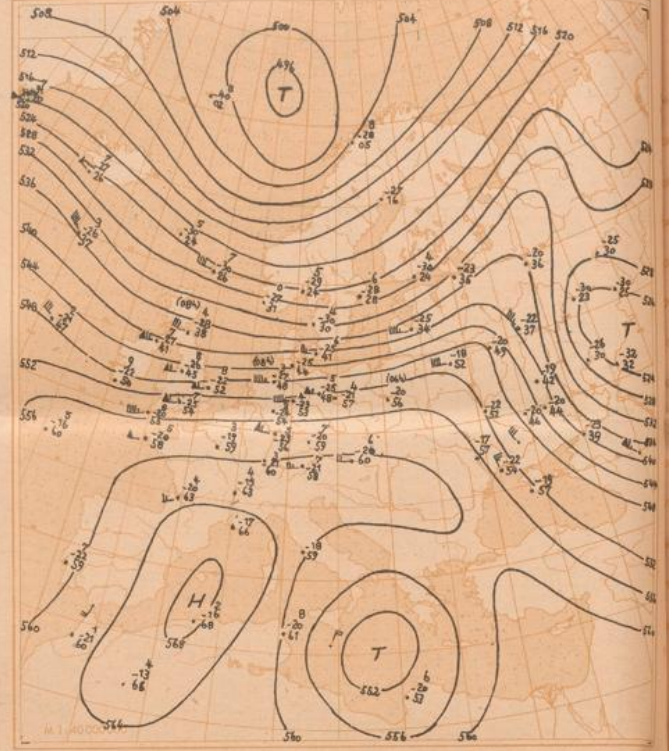
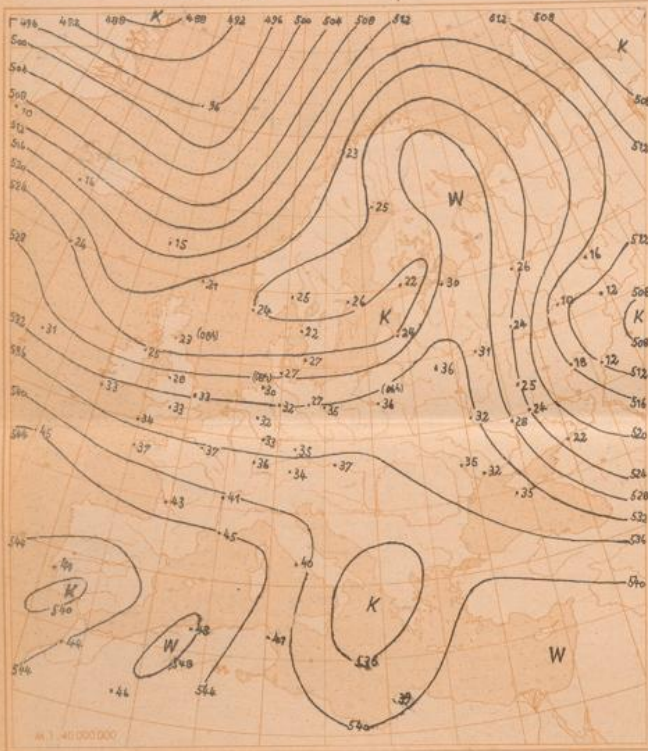
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app		JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	RRT <sub>n</sub> E	
Kassel	50154	05645	16225	27170	80901		50150	21645	20255	28101	0x304	92121	
Schenklengsfeld	5315x	05638	18258	28090	8x901		5315x	51528	18228	29080	7x104	97101	
Gießen	51350	05655	14325	27100	80201		5135x	51558	12128	28080	7x303	97101	
Schlüchtern	5335x	08408	16248	29060	6x001		533xx	46109	18149	30070	7x203	00071	
Frankfurt a.M.	5115x	05548	20158	29080	7x001		5115x	05558	22128	29080	7x303	97091	
Bad-Kissingen	7035x	05528	16258	29070	6x900		7035x	21648	14128	30060	5x203	97091	
Hof	4515x	05628	18258	30050	4x301		4515x	05528	20228	30050	4x302	00061	
Bayreuth	7135x	05648	16128	29060	4x100		7135x	05648	18228	29060	4x302	00061	
Würzburg	7045x	08408	12128	30060	5x002		7045x	05518	00028	30070	6x203	00071	
Mannheim	4575x	05347	18157	30070	6x001		4575x	05547	18127	30070	6x102	97081	
Nürnberg	4265x	05628	00048	31030	3x701		426xx	46309	14229	31040	3x302	00040	
Weiden	7195x	08418	00048	30040	3x901		7195x	08418	00028	31030	3x301	00071	
Ühringen	5535x	41438	00048	30060	5x202		5535x	05648	00028	30050	5x300	00060	
Karlsruhe	41303	05690	16154	30080	41901		4135b	05543	00004	30040	41403	97100	
Weißenburg	7315x	05528	20148	31030	3x200		731xx	48309	00029	32030	3x203	00040	
Regensburg	7335x	08418	00058	31010	1x901		7335x	08428	00028	31020	12101	97020	
Stuttgart	44305	05590	00004	30070	25100		443xx	48309	00049	30050	4x203	00080	
Stötten	56704	04890	24144	29070	04101		56704	05690	00023	30050	21402	00080	
Passau	865xx	46109	16149	30020	1x903		865xx	46109	24149	30020	1x201	00021	
Augsburg	76650	05646	24226	31040	30701		766xx	46109	00049	31030	3x204	00070	
München - Riem	414xx	46109	00049	32010	0x001		414xx	48009	00049	32020	22101	00040	
Oberstdorf	77600	01990	00014	xx130	26701		77600	00890	00010	xx020	10301	00140	
Wasserkuppe	423xx	46009	24249	29050	5x002		4235x	03748	24248	20050	4x205	97051	
Feldberg i.T.	424xx	44309	24249	33060	6x001		4245x	09618	28148	34060	6x103	97061	5073
Königsstuhl	551xx	57009	00049	61050	5x103		551xx	46009	00059	61040	4x403	92061	
Flechl	71004	04690	00044	29070	56001		710xx	46209	00049	30040	4x302	00081	
Silberhütte	72604	09990	16304	30060	42601		726xx	46009	04329	30070	1x002	00070	
Falkenstein	75304	04990	16103	78085	12001		75303	04990	00013	77045	50300	00080	
Hohenpeißenberg	77704	02990	22205	14125	16001		77704	01990	26121	14075	20101	00130	
Zugspitze	41604	02981	28404	18517	52000		41604	01972	28324	18507	02000	00518	
Berlin-Tempelhof	44057	05653	22355	25120	95602		44050	02645	24365	26110	90407	91131	

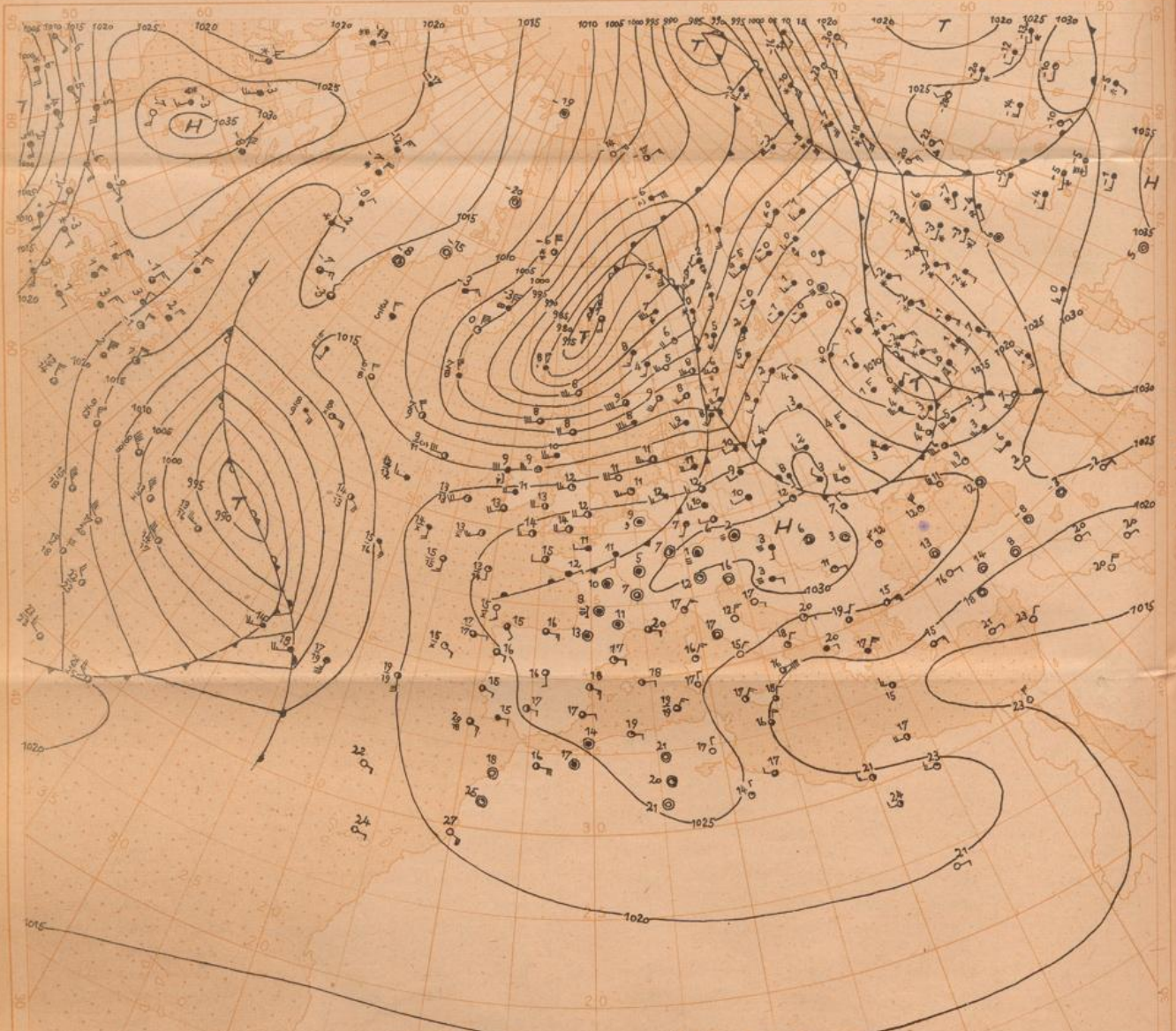
  

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ							
	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app		JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	RRT <sub>n</sub> E	Erdbecken-Minimum	
Kassel	50150	08443	14125	28050	46801		50104	08490	20144	28030	21802	00010	-2.0	
Schenklengsfeld							5315x	05631	22127	28060	5x805	97061	3.9	
Gießen	5135x	05558	00058	29070	6x901		5135x	05558	00028	28070	6x803	97060	5.4	
Schlüchtern	533xx	46109	00049	30060	6x901		533xx	48209	00029	29060	6x802	00061	6.0	
Frankfurt a.M.	5115x	21458	00028	30080	6x701		5115x	05558	00028	29080	6x803	97071	6.9	
Bad-Kissingen	7035x	08438	16128	30060	5x802		7035x	08428	14128	28060	5x703	00061	5.7	
Hof	4515x	05538	00048	30040	4x201		4515x	05528	20158	30040	4x702	97041	3.6	
Bayreuth	7135x	05548	00028	29050	4x901		7135x	05548	20128	28050	4x801	00041	3.3	
Würzburg	7045x	08418	00028	31060	6x201		704xx	46309	00049	29060	6x703	00061	5.5	
Mannheim	4575x	05528	18228	30070	6x901		4575x	05648	18328	29060	5x801	00061	5.5	
Nürnberg	4265x	51428	14148	30040	3x902		4265x	05528	14118	30030	3x803	97031	2.4	
Weiden	7195x	21418	00058	31030	2x601		7195x	57418	00058	30030	2x803	97031	2.4	
Ühringen							5535x	05558	00028	29040	4x801	00030		
Karlsruhe	4135x	05538	18128	30050	4x901		4135x	51448	00028	29050	4x602	97041	1.7	
Weißenburg	731xx	57309	00059	31030	3x904		7315x	62418	00058	30020	2x902	92021	1.4	
Regensburg	7335x	08418	00028	31020	1x902		73357	57308	00048	30010	1x801	97011	2.0	
Stuttgart	443xx	46009	00049	30030	3x904		443xx	48309	20149	30070	1x601	00010		
Stötten	56700	08490	12103	31515	22101		56700	08490	12103	31515	22101	00523	-3.3	
Passau	865xx	46109	28149	30000	0x703		865xx	46109	00049	30505	0x701	00500	-0.6	
Augsburg	766xx	46109	04149	31020	1x805		766xx	46109	04149	30010	1x802	00010	1.0	
München - Riem	414xx	46009	00049	32000	0x700		414xx	46009	00059	32605	07401	96501	0.0	
Oberstdorf	77600	01990	16101	xx525	31702		77600	01990	16101	xx525	31702	00533	-6.5	
Wasserkuppe	423xx	46009	24259	20040	4x903		423xx	46009	22249	19020	2x803	93021	2.1	
Feldberg i.T.	424xx	46209	28289	34050	5x300		4245x	09613	28158	33030	3x804	96031	5063	
Königsstuhl	551xx	46009	00049	61040	4x601		551xx	46009	12249	60020	2x802	97021	2.2	
Flechl							7105x	05508	00028	30030	2x801	97021	1.4	
Silberhütte	72600	42990	00045	30030	36801	5088	72650	09964	08124	29030	32802	00071	-1.0	
Falkenstein	75304	04990	32203	78035	12300	5084	75304	01990	10104	76030	12800	00023	-1.7 5075	
Hohenpeißenberg	77704	01990	12201	13050	01903		77704	01990	04203	12065	21801	00050	-1.2	
Zugspitze	41600	01990	20302	17006	41905		41600	01990	24402	16506	21801	00508		
Berlin-Tempelhof	44000	05690	24315	27070	76304		44000	05690	22228	25060	57902	00050	2.9	

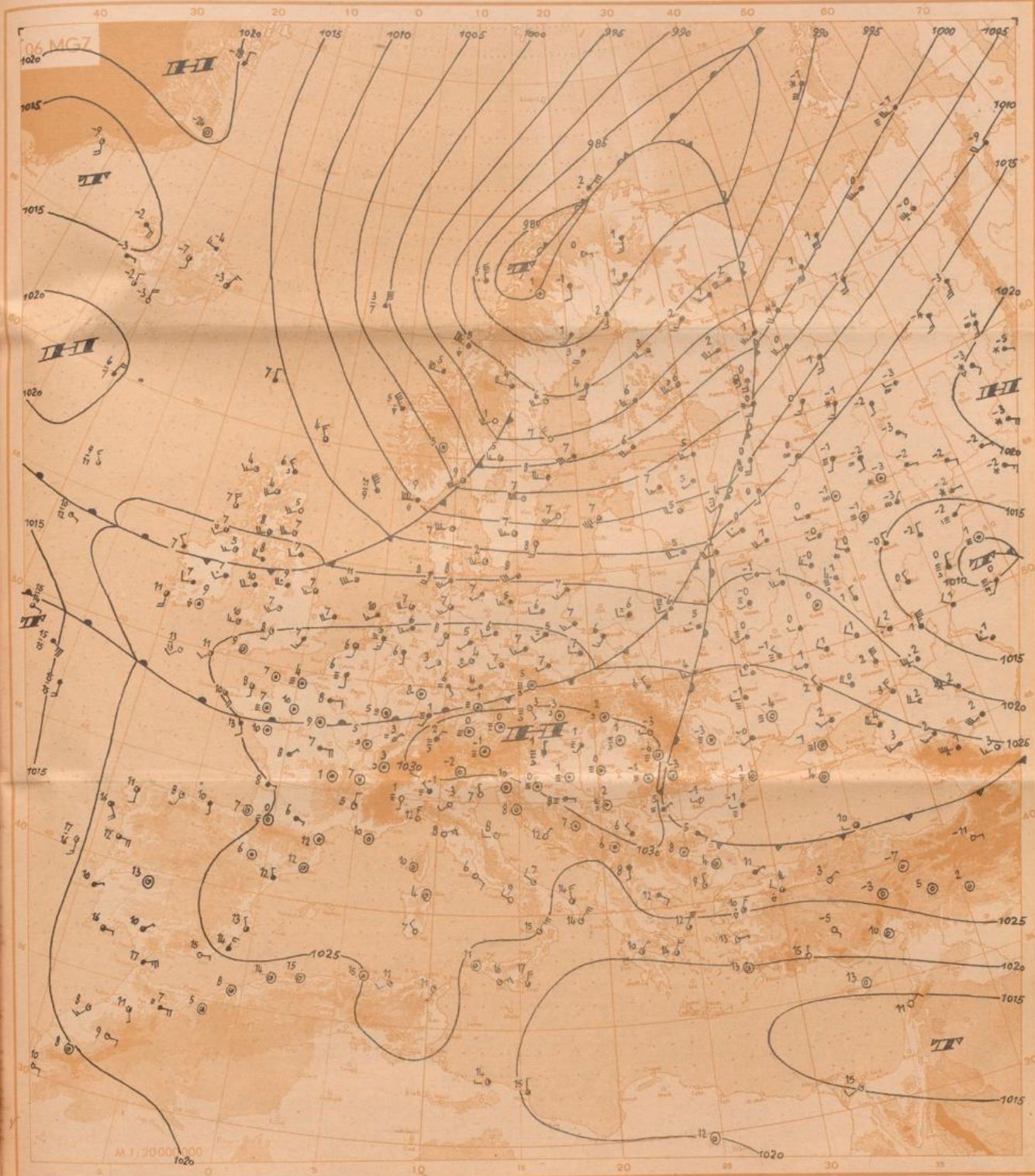
# Höhenwetterlage von heute früh



$\Delta \theta = \frac{33}{36}$   
 in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten  
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter  
 Eintr. Beispiel



## Wetterlage von gestern 12 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonntag den 21. November 1948

Die Nordostbewegung des skandinavischen Tiefs hat sich in den letzten 24 Stunden stark verlangsamt. Die auf seiner Rückseite über das Nordmeer südwärts fließende Kaltluft hat dem Aufstiege Jan Mayen hochreichende Temperaturabnahme um 10 Grad gebracht. Weiter im Süden wurde der Hauptstoß der Kaltluft ostwärts abgelenkt und berührte Norddeutschland nur in abgeschwächter Form, wo die Aufstiege eine Abkühlung von 2 bis 4 Grad zeigen, während über Südschweden 10 Grad erreicht werden.

Als Stauungszentrum erweist sich noch immer die mittlereuropäische Antizyklone, deren Kern jetzt etwa über Osteuropa liegt. Die Druckänderungsgebiete wurden bisher vom Mittelatlantik über die Färöer nach Skandinavien gesteuert. Das der norwegischen Zyklone folgende 24-stäg. Drucksteiggebiet liegt jetzt mit einem Kern von 45 mb nördlich Schottland.

Die sehr gradientenschwache Lage über Süddeutschland hat trotz des allmählichen Einsieckens von Kaltluft eine wesentliche Veränderung des Witterungscharakters verhindert. Es blieb bei dem nblig-frühen, verhältnismäßig milden Wetter. Auch über Mittelfrankreich zeigte sich eine ähnliche Wetterentwicklung. Hier wird die Front rückläufig und dringt wieder langsam nordwärts vor.

Dadurch wird sie über Süddeutschland fest schleifend und wird sich hier nur noch zögernd südwärts verlagern.

Für die Weiterentwicklung der Lage in Mitteleuropa ist der Druckanstieg über der norwegischen See bedeutsam. Dieser wird morgen den ganzen skandinavischen Raum einnehmen, wodurch ein Hochdruckkeil von Mitteleuropa bis zur nördlichen Nordsee entstehen wird. Mit der dann von Südschweden bis zum osteuropäisch-ungarischen Raum reichenden Nordwestströmung wird die Kaltluft unter Ausbildung einer neuen Kaltfront rasch nach Südosten fließen.

Die Zyklone nordwestlich der Azoren hat sich seit gestern vertieft. Das auf seiner Vorderseite befindliche Druckfallgebiet zeigt einen Kernbetrag von 25 mb. Nachdem seine Bahn in den letzten zwei Tagen von Neufundland südostrwärts gerichtet war, scheint es sich nunmehr nordostwärts zu verlagern.

gez. Baumgärtner

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

Sonntag den 21. 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				Wiesbaden				München				Berlin				Schiff	Schiff	Lerwick	Schiff	Camden		
	716	716	367	367	367	367	367	367	414	414	414	414	440	440	440	440	53*36M	40*20M	301	52*19M	608		
yy GG	2015	2103	2015	2021	2103	2109	2015	2021	2103	2109	2015	2021	2015	2021	2103	2109	2103	2102	2102	2102	2102		
Nullgradhöhe in mm qdM	Boden 2180	2700	2680	2190	1780/1900 2500	1520/2010 1500	3260	410/2180	Boden 1000/2800	Boden 2800	7620	1900	1500	1600	1550	500	900	1400	1700	1700	1700		
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	-39																					
	96	-62	-61																				
	225	-60	-59																				
	300	-45	-45																				
	400	5	-30	6	-32	7	-31	5	-32	6	-33	5	-32	4	-32	3	-34	2	-36	1	-33	0	-33
	500	7	-20	7	-20	4	-19	3	-21	5	-13	6	-21	7	-22	7	-21	4	-21	2	-22	5	-25
	600	6	-8	6	-10	2	-10	3	-12	2	-11	3	-11	6	-10	4	-11	2	-11	5	-14	3	-16
	700	6	+1	6	-2	4	-2	2	-5	2	-4	2	+1	3	-0	3	-2	2	-4	1	-4	3	-6
	800	8	+7	8	+2	4	+4	2	+1	2	+5	2	0	2	+5	3	+3	2	-5	0	-2	1	-6
	900	8	+7	9	+5	0	+5	0	+4	8	+2	8	+3	7	+8	5	+6	6	+2	5	-5	0	+4
1000																							
Boden	0	+0	0	+4	0	+8	0	+7	0	+7	0	+6	0	+3	0	+4	0	+0	0	-0	8	+12	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geod. Dekimeter)	41	2129																					
	96	1613	1603																				
	225	1101	1094																				
	300	919	911																				
	400	724	717	721	707	714	715	723	718	716	717	712	710	704	706	698	692	679	704	713			
	500	564	559	561	549	556	557	564	560	558	559	554	553	548	550	540	537	526	547	555			
	600	428	424	425	414	421	423	429	426	423	424	419	419	416	417	405	405	396	413	420			
	700	309	306	307	297	303	305	310	307	305	307	301	302	300	300	287	290	282	296	303			
	800	202	201	202	192	199	201	204	201	200	201	197	198	197	197	183	187	180	192	199			
	900	108	107	108	98	107	108	109	107	106	107	104	105	105	104	90	96	89	100	106			
1000	24	24	23	14	23	24	25	24	24	24	19	21	21	20	5	13	5	16	21				
Relative Topographie	41/96	516																					
	96/225	512	509																				
	225/500	537	535																				
	500/1000	540	535	538	535	533	533	539	536	534	535	535	532	527	530	535	524	521	531	534			
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	4009x																						
	6012x																						
	8012x																						
	1313x																						
	1514x	0911x																					
	2015x	1012x	44765																				
	46726	1617x	47738																				
	48737	1819x	57622	36864	38853	54663	2014x	35906	34906	2508x	53696	3690x	47786	49747	69545	65624	4584x	55662	55658				
	55636	2014x	65552	52683	45764	56673	2806x	48725	45774	64595	58642	5370x	56703	52735	72524	75561	47847	72562	62622				
	65535	2503x	75015	79012	55674	65562	45755	49737	61603	77033	65571	6361x	67593	67584	75513	78542	63667	76533	75512				
	75047	75017	79032	82020	61602	79012	46759	65542	75013	79051	72531	74543	78523	77544	84536	65667	83533	77512					
	81078	81038	83040	84020	82012	82522	63562	82062	85043	85064	74511	75531	82514	79533	85029	85536	75576	85516	82516				
	90079	83000	86030	93070	83526	85005	76042	92050	87044	88064	87030	92047	85504	85015	88040	86567	78587	86528	92085				
	95030	85010	95080	95060	85507	92040	90092	95000	95520	92057	94060	98070	98040	96050	98069	95018	95039	95038	95077				
	97000	00040	01080	01070	01070	01060	97030	97010	97000	97500	02128	02109	02079	02059	01098	02067	00049	02108	02099				

### Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) FORM: DD vv(v) DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort yy GG	Wiesbaden			München			Berlin			Karlsruhe	Matfa	Larkhill	Downham	Camden	Altegrava	Lerwick	Schiff 52*19M	Schiff 60*20M			
	2015	2103	2109	2015	2021	2109	2015	2021	2109	2015	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102			
21300	42																				
19800	51																				
18300	62																				
16800	88																				
15200	100																				
13700	135																				
12200	175																				
10700	225																				
9100	300																				
7900	350																				
7000	400																				
6100	450	2456	3055																		
4800	550	2556	3113																		
4000	600	2457	3218																		
3000	700	2832	3306	2710	2713	2617	2722	2628	2729	2736	2730	2723	0422	1826	2636	1518	2737	2932	3023	3734	
2400	750	2826	1609	2710	2813	2711	2613	2620	2928	2726	2729	2727	2914	0425	2526	2528	2521	2733	2932	2912	3130
1800	800	2719	2207	2706	2816	2710	2609	2615	2823	2723	2628	2727	2707	0525	2525	2527	2419	2728	3033		3025
1200	850	2473	2205	2508	2815	3003	2403	2407	2823	2719	2720	2623	2612	0426	2619	2529	2412	2723	3127		3021
900	900	2210	2205	2408	2813	3003	2403	2204	2823	2719	2818	2619	3503	0427	2618	2627	2311	2724	3125		3021
600	930	2108	2104	2208	3009	3002	2403	2103	2622	2820	2820	2619	7007	0423	2519	2626	2212	2723	3226		3016
300	970	2206	0904	1807																	
Boden	1000																				

### Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort	yy GG	Falkenstein	Zugspitze	Nemmigen	Stollberg	Hohenpauls	Silberhütte	Garmisch	Bad Tölz	Nemmigen	Stollberg
Wolken- Höhe	DD vv	0'800	2722	0'800	2753	0'800	2726	0'800	2731	0'800	2840