

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: ...73... Nr. 311-D.

Sonntag, den 6. November 1948

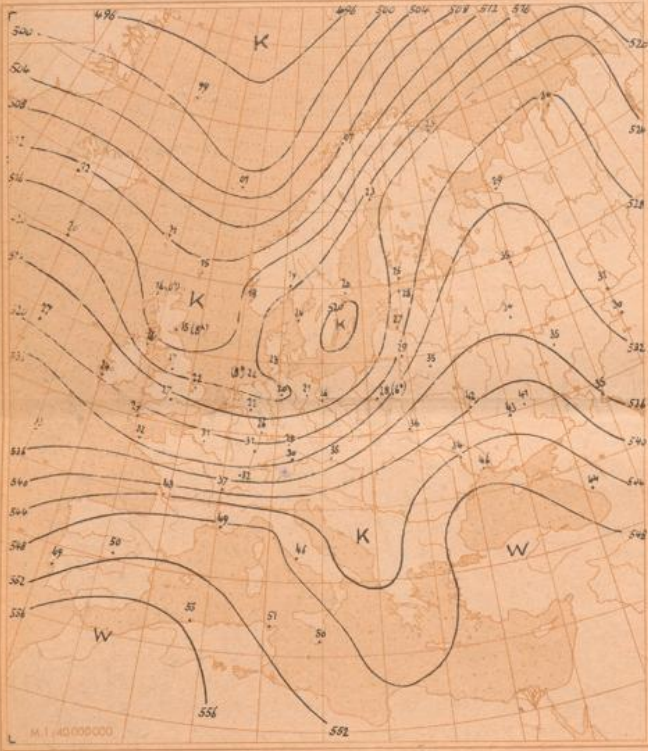
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

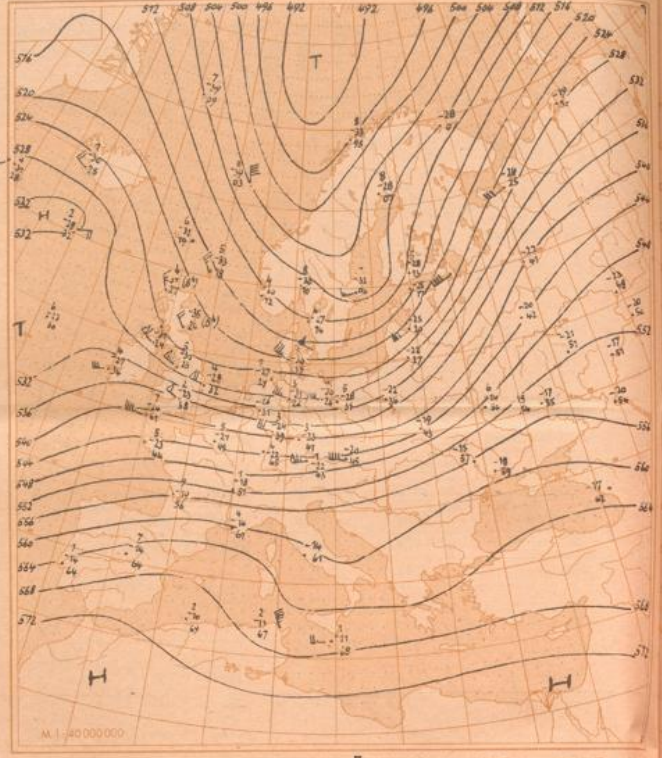
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC _{CM}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJC _{CM}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRR _{T_nE}	
Kassel	50762	62644	22368	00100	8x407		50760	02844	20384	04080	50275	06121	
Schenklengsfeld	53162	62635	22468	00710	9x505		53150	07854	20364	05080	60474	10111	
Gießen	51362	62744	22368	07100	9x707		51350	07863	20363	06090	60215	08121	
Schlüchtern	5316x	64617	19327	01707	0x707		5335x	67727	20328	07070	7x207	22111	
Frankfurt a.M.	57162	62645	55468	02121	7x503		5718x	25748	28288	07700	9x220	71121	
Bad-Kissingen	70362	64615	18368	01727	0x707		70354	02855	22285	06070	6x217	12121	
Hof	45762	64625	18468	03090	8x709		4576x	62628	24468	06080	7x372	10707	
Bayreuth	7136x	62636	18268	02110	9x709		71362	62636	24468	05700	8x371	12111	
Würzburg	70462	62646	20368	02121	7x707		70460	07843	20263	07700	80274	05721	
Mannheim	45752	64646	18468	04121	2x803		45750	02752	22364	09710	88375	04131	
Nürnberg	42652	62865	18468	04120	8x807		4265x	22758	22468	07700	9x212	04121	
Weiden	7195x	62848	18368	04100	7x714		7195x	03848	20268	05700	9x207	07111	
Uhringen	5635x	62648	18768	04111	0x300		5535x	22648	20268	08700	9x316	07121	
Karlsruhe	41352	62645	18468	04111	7x600		41354	02855	22465	09710	9x217	20741	
Weißenburg	73162	64742	18468	05170	7x710		7315x	22858	24368	08700	9x412	07121	
Regensburg	73352	03764	12368	06700	7x711		7335x	03758	24368	07710	9x208	03731	
Stuttgart	4435x	62648	20568	04130	9x605		4435x	67648	00068	09777	0x370	05751	
Stütten	56752	64763	20468	05100	8x607		567xx	67009	24369	09080	8x271	13171	
Passau	86507	02890	20745	05170	7x809		8656x	62868	24728	07100	7x208	97170	
Augsburg	76657	05774	18368	06170	6x507		7666x	64758	20428	09710	9x271	05747	
München-Riem	41457	03774	14228	07720	6x711		4146x	64758	20468	10700	9x274	03132	
Oberstdorf	77652	03844	16628	xx160	3x872		7766x	62768	00068	xx090	7x420	07161	
Wasserkuppe	423xx	67109	55769	95060	6x707		423xx	67009	57589	99040	3x272	15281	
Feldberg i.T.	424xx	67009	26669	09060	6x603		4245x	69708	26568	13040	4x373	15081	
Königsstuhl	557xx	67009	63569	38080	8x805		5575x	45278	26368	42070	7x216	15707	
Flechl	7106x	64625	18468	04080	7x810		7106x	67635	24368	77080	7x270	22081	
Silberhütte	72667	62864	15548	08070	6x974		726xx	46009	33569	09070	7x206	10071	
Falkenstein	75367	01987	20427	59060	4x972		753xx	67709	26469	59050	5x403	06061	
Hohenpeißenberg	77757	03964	18228	94720	7x709		7776x	64608	22428	98070	7x474	08147	
Zugspitze	47607	03944	47928	03515	5x807		476xx	77009	51729	03535	3x702	94004	
Berlin-Tempelhof	4405x	62645	22368	98177	7x871		44057	01763	22364	99090	80308	10721	

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _{CM}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJC _{CM}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRR _{T_nE}	Erdbeben-Minimum
Kassel	50750	07853	20303	70070	20279		50750	07764	20304	75060	30306	00057	2.4
Schenklengsfeld							53720	05746	22386	76050	30207	97041	-0.9
Gießen	51300	00790	18200	73070	50373		51350	02865	16325	76060	40106	00057	3.0
Schlüchtern	53350	07742	20262	74040	30374		5335x	05638	20208	77040	3x307	92037	0.2
Frankfurt a.M.	57100	00890	20770	75070	40376		57154	08652	22703	77050	40307	00057	1.7
Bad-Kissingen	70300	00890	22360	73060	20215		7035x	02847	20307	76060	40208	33057	2.2
Hof	45750	07833	20463	73050	30377		45754	01733	20503	76040	70708	92037	1.7
Bayreuth	71350	07843	28283	73070	30379		71350	02735	24305	76040	30207	01037	1.3
Würzburg	70400	00890	24200	75080	40373		70450	01753	22303	77050	40206	00057	3.2
Mannheim	45704	05790	28272	76090	60370		45784	05747	20207	78060	40204	00067	3.7
Nürnberg	42600	00790	24320	75070	50375		42650	07867	22207	78040	30307	00047	1.0
Weiden	71950	07863	28303	73070	50376		7195x	05738	20108	78030	2x309	92037	0.0
Uhringen							55340	01763	00013	78050	30717	00050	.
Karlsruhe	41300	00790	22400	76080	60373		41354	07762	18303	78050	47303	00057	2.5
Weißenburg	73784	02865	24286	76080	6x375		73750	01742	20712	79030	30207	97037	-0.5
Regensburg	73350	07752	26322	74080	50377		73350	04757	00007	78040	30307	97037	0.5
Stuttgart	4435x	22858	59568	77090	5x271		44350	07857	20327	79060	20203	96067	.
Stütten							56704	07890	24262	20020	2x205	08027	1.0
Passau	8655x	67768	22768	73090	6x373		8655x	02757	20267	77070	5x309	07060	3.7
Augsburg	76604	07890	24762	77070	57776		76674	07857	16282	20040	37207	03047	7.8
München-Riem	41457	02753	24366	76080	6x275		41407	07790	22374	20050	38207	12047	2.2
Oberstdorf							7765x	03758	00028	xx050	3x305	07057	3.8
Wasserkuppe	423xx	46709	57549	05070	7x373		423xx	46009	57549	07000	0x107	95007	0.5
Feldberg i.T.	42450	07972	57642	79020	20374		424xx	46709	26589	27070	1x305	92070	.
Königsstuhl	55750	05945	24345	48050	50377		5575x	43378	20448	49030	3x703	00037	2.2
Flechl							7105x	05727	20428	77030	2x307	04037	7.3
Silberhütte	72650	02866	24566	75030	20375		726xx	46809	20429	78020	2x308	03077	0.7
Falkenstein	753xx	46709	24469	63020	2x377		7535x	49718	22340	67505	0x307	02507	-1.0
Hohenpeißenberg	7775x	62836	28468	02040	4x374		7776x	02854	24365	04030	30204	07037	0.9
Zugspitze	476xx	77009	24579	06555	5x307		47650	49473	24673	06565	68303	11568	7783
Berlin-Tempelhof	44000	02790	49524	04080	3x271		44000	00790	55420	08070	20377	00067	3.9

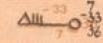
Höhenwetterlage von heute früh



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

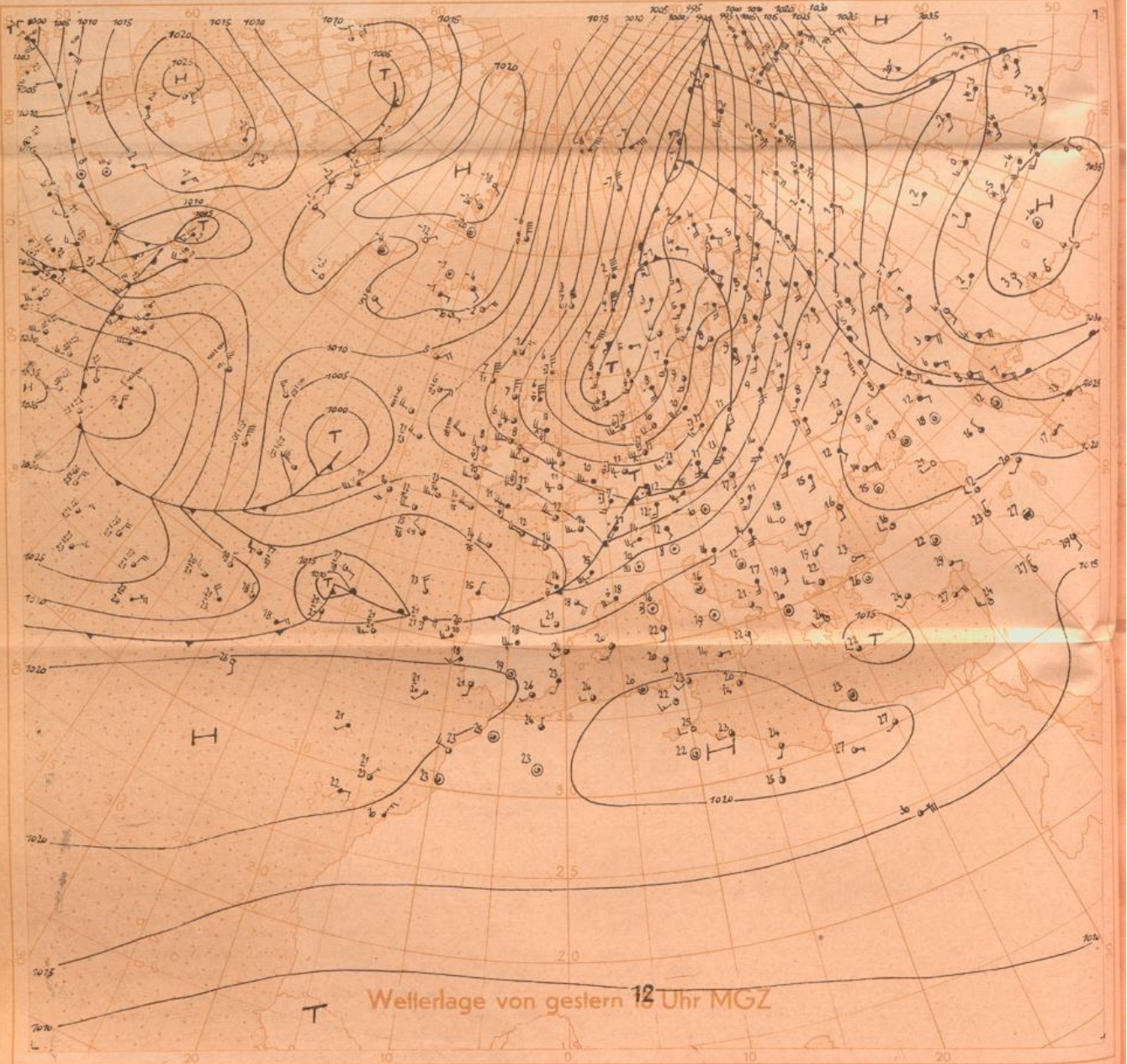


Absolute Topographie 500 mb

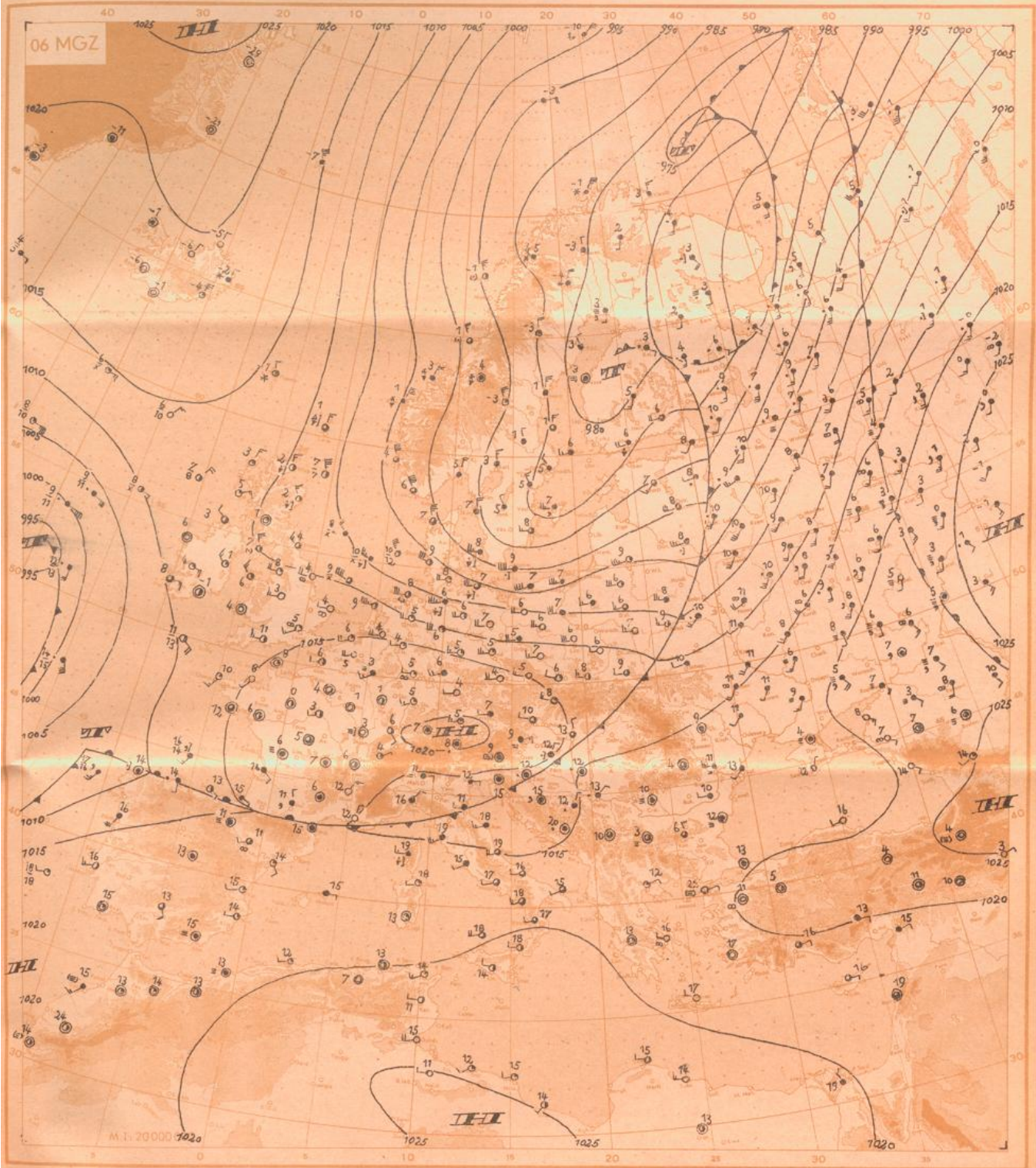


in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Einr. Beispiel



Wetterlage von gestern 12 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonabend, den 6. November 1948

Das langgestreckte, vom Eismeer bis zu den Azoren reichende Tiefdrucksystem hat im skandinavischen Teil seine Ostbewegung beibehalten. Die abschließende Kaltfront, deren Südostverlagerung im Bereich der deutschen Mittelgebirge durch eine rasch aus dem Azorenraum herangezogene Welle eine auffällige Verzögerung erfährt, brachte dem Norden der US-Zone ergiebige Niederschläge, die zum Teil 20 mm überschritten. Erst nach Abzug der Welle, die sich mit einer Geschwindigkeit von über 100 km/h bis ins Weiße Meer verlagerte, schwankte die Kaltfront rasch nach Südosten. Die im Süden der Zone erreichten Niederschlagsmengen blieben daher unter den im Norden gemessenen Werten. Lediglich am Alpenrand fielen stellenweise 10 mm. Die durch den Einbruch der Kaltluft eingetretene Abkühlung betrug über Erlangen in den mittleren Schichten 7 bis 8 Grad, über München verminderte sich die relative Topographie (500 m/1000 mb) in den letzten 12 Stunden um 11 dyn. Dekameter. Der Hauptstoß der Kaltluft ist jedoch nach Osten gerichtet, so daß sie nur flach ins Mittelmeer einfließt und dort nur eine schwache Zyklonogenese anregt.

Beimerkenswert ist die Entwicklung des der Kaltfront folgenden Drucksteiggebietes, das gestern noch mit Werten von wenig über 10 mb im Seegebiet westlich Schottland lag. Es verstärkte sich im Bereich der konvergenten Strömung des skandinavischen Höhentrags bis auf 30 mb und weitete sich nach Norden und Süden aus. Es kam daher zur Ausbildung eines kräftigen Zwischenhochs, unter dessen Einfluß es auch über Süddeutschland zu einer raschen Stabilisierung kommen wird.

Das mittelatlantische troposphärische Kältegebiet bewegte sich weiter langsam nach Osten. Das mit ihm gekoppelte Bodentief konnte sich noch etwas vertiefen. Sein gut entwickeltes, nach Südosten ziehendes Teilgebiet greift zusammen mit dem Druckfall der vor der nordwestspanischen Küste liegenden Zyklone auf Westeuropa über, so daß die atlantische Störungstätigkeit bereits morgen wieder auf den Kontinent Einfluß gewinnen wird. Eine nachfolgende Störung überquerte in der Nacht Neufundland und wird nunmehr in die atlantische Drift einbezogen. Sie dürfte rasch nach Nordosten vorankommen und später ebenfalls auf den Kontinent übergreifen.

gez: Dr. Kölling

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 6. 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			München				Wiesbaden				Schiff 62M33W	Schiff 60M20V	Lorwick 501	Schiff 54V19M	Schiff 808		
	716	716	440	440	440	440	414	414	414	414	367	367	367	367	62M33W	60M20V	501	54V19M	808	
yy 66	0515	0603	0515	0521	0603	0609	0515	0521	0603	0609	0515	0521	0603	0609	0603	0602	0602	0602	0602	0602
Nullgradcorrektur in mm	2700	1800	1280	1270	900	1100	2660	2000	1430	1380	1900	1380	1420	1700	500	650	600	1000	1300	
41																				
96	-59					-52										-54	-56			-57
225	-51	-58	-53	-54	-51	-49	-59	-56	-58	-54	-51	-54			-57	-59	-51			-59
300	-40	-49	-50	-46	-48	-47	-44	-44	-46	-45	-45	-48				-57	-52	-55	-52	-49
400	⁸ -25	³ -35	⁷ -33	³ -35	⁴ -40	⁴ -40	⁸ -28	⁰ -31	³ -34	³ -33	³ -33	³ -34	⁴ -36	³ -34	⁴ -31	⁷ -39	⁴ -33	⁶ -39	⁶ -36	
500	⁸ -16	³ -23	⁷ -22	² -20	⁴ -30	³ -30	⁸ -17	⁰ -20	² -22	² -21	² -21	³ -24	² -22	⁴ -31	² -28	⁴ -22	⁴ -22	⁷ -13	⁸ -16	
600	⁹ -8	⁵ -14	⁹ -13	² -10	⁴ -20	² -20	⁹ -10	⁸ -10	⁸ -14	¹⁴ -14	¹¹ -11	¹⁶ -15	¹² -12	⁴ -22	¹ -18	⁴ -22	⁴ -22	⁷ -13	⁸ -16	
700	⁰ -2	⁷ -10	⁰ -6	⁴ -11	³ -11	⁵ -13	⁸ -3	⁰ -5	⁷ -8	⁷ -7	⁵ -5	⁸ -10	⁶ -6	⁵ -14	² -13	⁶ -17	⁸ -9	⁸ -9	³ -8	
800	⁷ +4	⁸ -3	⁰ -1	⁴ -3	⁷ -6	⁹ -5	⁵ +6	⁰ +7	⁰ -2	⁸ -3	⁹ -0	⁴ -2	³ -3	⁷ -2	⁹ -12	⁸ -8	⁷ -10	⁸ -3	⁸ -3	
900	⁸ +9	⁹ +2	⁷ +4	⁷ +3	⁹ +0	⁷ +1	⁵ +11	⁰ +6	⁹ +3	⁹ +4	⁷ +7	⁹ +3	⁹ +3	⁷ +5	⁹ -4	⁸ -2	⁸ -3	⁸ +1	⁸ +2	
1000					⁰ +7	⁰ +8							⁹ +5	⁰ +6	⁰ +3	⁹ +4		⁸ +8	⁹ +8	
Boden	⁷ +11	⁹ +4	⁰ +10	⁷ +9	⁰ +7	⁰ +8	⁶ +13	⁰ +8	⁹ +6	⁹ +6	⁹ +12	⁹ +8	⁹ +5	⁰ +6	⁰ +5	⁶ +5	⁹ +2	⁸ +9	⁹ +7	
41						2135														
96	1623			1593	1588	1600	1597			1674	1607	1600			1585	1572			1607	
225	1094	1070	1059	1053	1051	1057	1088	1083	1076	1080	1073	1068			1037	1050	1024	1052	1068	
300	906	888	879	869	867	871	906	899	894	896	889	885			864	871	853	872	888	
400	707	697	687	678	679	681	710	704	700	703	695	695	695	704	680	685	669	685	697	
500	545	541	529	523	524	529	549	546	543	546	537	537	539	547	528	532	518	530	541	
600	408	407	395	393	396	399	413	410	409	411	402	403	406	413	399	401	389	397	408	
700	289	292	279	279	282	285	295	292	293	295	285	288	291	295	286	286	276	281	292	
800	184	189	175	177	180	184	190	188	190	192	181	185	189	192	186	185	176	179	189	
900	89	97	89	85	89	92	95	94	98	100	88	93	97	99	96	95	86	87	97	
1000	3	13	-2	1	5	8	8	9	13	16	2	9	13	15	18	12	3	3	12	
41/96						535														
96/225	529			540	537	543	509			534	534	532			535	538			533	
225/300	549	529	530	530	525	528	539	537	533	534	526	531			509	519	516	522	527	
300/400	542	528	537	522	521	521	541	537	530	530	535	528	526	532	515	520	515	527	529	
400/500	4009x										7404x	7007x			0904x	0808x				
500/600	1306x										1606x	1310x			7004x	7006x				
600/700	1809x										1903x	1704x			1106x	1106x				
700/800	2301x	1707x									2003x	2004x			1504x	2001x				
800/900	2599x	2006x									2890x	2603x			1807x	2501x	2704x			
900/1000	2895x	2106x		1104x							3490x	3198x	4580x		2007x	2906x	3586x	0907x		
1000/Boden	35810	2308x	1805x	1405x		0704x	1213x		1712x	1605x	39024	5368x	51723	6756x	2310x	3500x	44836	1008x		
	44718	58654	2004x	2000x	1404x	1003x	1718x		2010x	2006x	4873x	5765x	56473	73572	3598x	3897x	52706	1505x		
	65549	64625	2403x	3296x	2002x	2000x	2005x		2307x	2106x	5665x	6266x	63632	76544	2008x	67621	43906	55687	2210x	
	83069	66637	2507x	3690x	3398x	4487x	32907	1409x	3490x	36885	6160x	6959x	65642	77547	2307x	69632	65684	65688	35327	
	87088	83518	35907	5476x	71613	62822	52658	33907	62624	44807	6360x	73543	67635	85027	2513x	71632	67665	73588	65625	
	89088	85518	47747	68624	77575	66664	67560	56630	66675	61701	74532	83005	79541	88066	68664	74604	69676	76578	75543	
	92108	95068	84079	85516	83540	85525	85075	63596	78550	74534	79519	85509	85500	95069	77618	77608	85548	82518	76536	
	94109	97039	85009	92049	85538	92028	93135	85040	85509	77557	89067	95059	93048	97044	78639	95078	95508	85528	98098	
	97119	98049	99100	00097	00076	00086	95136	95080	95069	96069	99129	00089	95020	00060	02050	01056	99029	00098	01079	

Höhenwinde

yy: Tag, 66: Zeit (M6Z) FORM: DD vv(v) DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort yy 66	Berlin			München			Wiesbaden			Schiff 62M33W			Schiff 60M20V			Lorwick			Schiff 54V19M			Schiff 808		
	0515	0521	0603	0609	0515	0521	0603	0609	0515	0521	0603	0609	62M33W	60M20V	501	54V19M	808							
21300 42																								
19800 51																								
18300 62																							25:7	
16800 80																							34:0	
15200 100						2844									2930								27:29	
13700 135						2780									2935		2667	2664					28:28	
12200 175						2789									2940		2668	2778	2865				30:26	
10700 225			26104			2615		2798							3136		2672	2790	2875	2854			30:24	
9100 300			26108			2649	2661	2688							2929		2662	2787	2896	2866			32:27	
7900 350			2661	2790	2660	2557	2690	2774							3126		2657	2778	2887	2975			32:24	
7000 400		25778	2750	2770	2471	2554	2770	2763							2929	1730	2751	2858	2867	2870			33:27	
6100 450		25105	2743	2742	2668	2539	2783	2758							2418	2131	2744	2849	2853	2867			33:26	
4900 550	23777	2587	2743	2738	2666	2560	2669	2746				2930			2824	1837	2736	2838	2839	3049			100:7	
4000 600	2339	2333	2730	2749	2645	2649	2549	2742	2569	2624	2675				2133	1627	2736	2837	2837	3037			70:04	
3000 700	2232	2649	2642	2737	2329	2838	2428	2738	2758	2844	2926				2119	1828	2624	2840	2834	3029			08:12	