

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: ...73... Nr. 332...8...

Sonnabend, den 4. Dezember 1948...

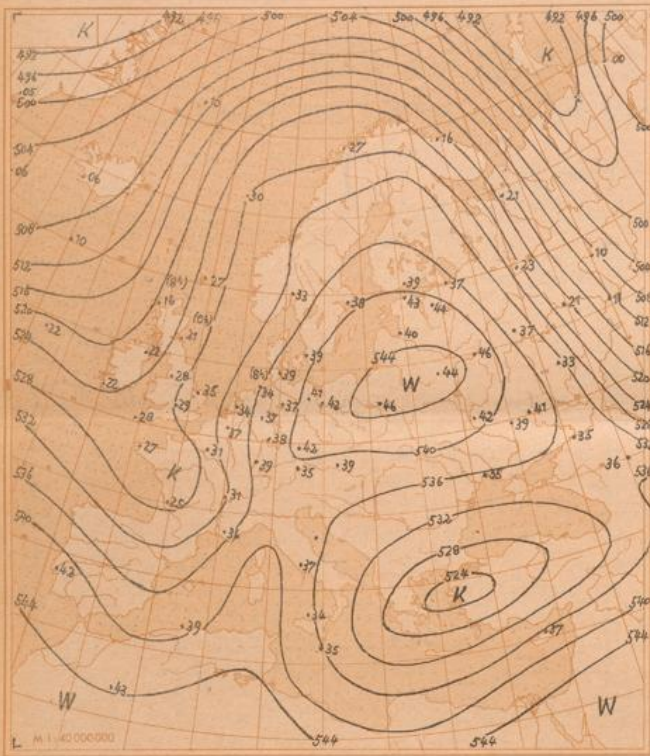
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

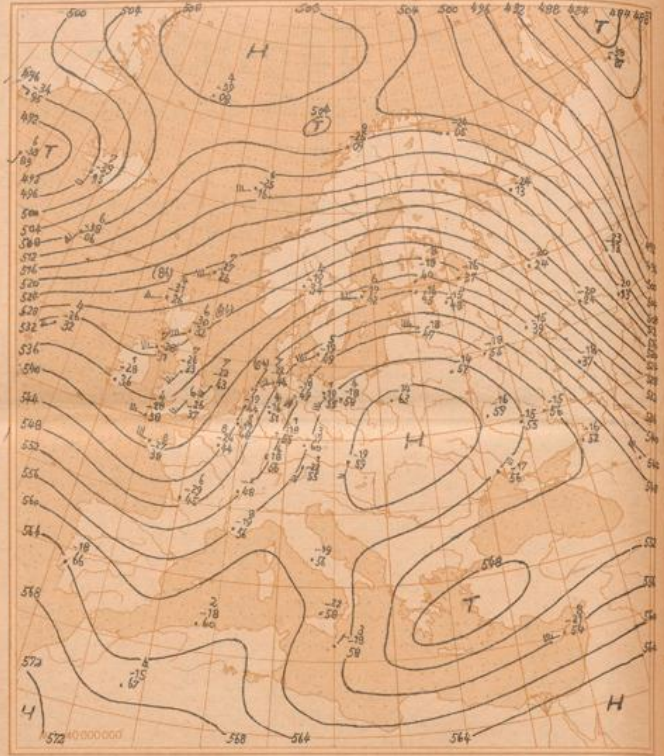
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRR <sub>T</sub> E
□ Bergstationen											
Kassel	50104	05690	16302	24035	30703	50700	05690	14300	27045	30804	00063
Schenklengsfeld	53100	05690	00000	24050	10908	53700	05690	00000	23525	40807	00082
Gießen	57300	05590	00020	25525	30907	57300	05590	00000	22525	30802	00003
Schlüchtern	53300	05790	18300	25045	30905	53300	05790	18303	23035	47702	00052
Frankfurt a. M.	57100	45290	00070	26525	20807	571xx	46009	00049	23535	3x702	97522
Bad-Kissingen	70300	05690	04240	27515	30907	70300	05590	06200	25535	30602	00003
Hof	45100	05690	12200	26075	20904	45100	00790	12700	25005	40804	00093
Bayreuth	71300	00790	18700	26045	30807	71300	00790	00000	24015	30805	00052
Würzburg	70400	08490	00040	28535	40907	70400	08490	04700	24535	30804	00003
Mannheim	4575x	45308	00048	26535	5x906	45700	47390	00040	23555	50602	00522
Nürnberg	42600	05690	14300	27035	40808	42600	05690	16400	25075	30902	00062
Weiden	71900	05690	00000	28025	30705	71900	47290	00000	27555	60902	00032
Ohringen	55300	08490	00000	24065	00977	55300	05690	00000	22505	20807	00082
Karlsruhe	41300	41490	00040	25535	30807	41300	41490	00040	24545	50607	00502
Weißenburg	73700	00790	12300	27045	00908	73700	00790	14200	24025	20806	00072
Regensburg	7335x	72418	16148	29545	5x607	733xx	46009	00049	27555	6x604	97522
Stuttgart	44300	17390	00000	24055	20908	44300	47390	00000	22055	00802	00097
Stötten	56700	00890	16100	23145	50905	56700	00790	14200	22095	60703	00750
Passau	86500	05590	00000	28075	00907	86500	05690	00000	25525	30806	00032
Augsburg	76600	08490	00040	28025	10908	76600	47390	00000	26525	30703	00052
München - Riem	47400	05690	04700	28030	20907	474xx	48009	00009	27525	3x904	00042
Oberstdorf	77600	00990	00000	xx125	10808	77600	00990	00000	xx505	40000	00740
□ Wasserkuppe	42300	00990	20500	15115	50906	42300	01990	18507	14065	87803	00120
□ Feldberg i.T.	42404	04790	18607	29085	20704	42400	04790	18600	27065	30702	00090
□ Königstuhl	55700	04990	14200	46705	50805	55700	04890	16300	45085	60902	00100
□ Fleckl											
□ Silberhütte	72600	00990	16400	27085	30902	72600	07990	12402	26075	77802	00094
□ Falkenstein	75300	00990	16200	77125	10904	75300	00990	16200	75086	40803	00120
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	08200	11145	60906	77700	00990	18200	09095	30903	00752
□ Zugspitze	47600	00990	14300	17047	10906	47600	00990	18400	16026	70802	00048
Berlin-Tempelhof	44000	05690	18200	22065	20802	44000	05690	14200	20045	10807	00080

Bodenstationen	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	RRR <sub>T</sub> E	Erdboden-Minimum
□ Bergstationen												
Kassel	50700	05690	16200	20035	30501	50704	05690	16202	19035	10602	00072	-2.0
Schenklengsfeld	53100	05690	00000	22525	40300	53700	05690	20202	27005	25607	00532	-8.0
Gießen	57300	05590	00000	22525	40300	57300	05590	00000	27545	40704	00562	-6.7
Schlüchtern	53300	05690	18300	22075	30607	5335x	05658	18308	22075	2x300	00002	-7.7
Frankfurt a. M.	57100	43290	00040	22555	60300	57104	43290	00044	22535	32707	00532	-5.9
Bad-Kissingen	70300	05590	00000	24555	70702	70300	05590	00000	24575	80207	00572	-8.6
Hof	45100	00790	14300	24575	50805	45100	05690	14200	24525	50607	00542	-5.7
Bayreuth	71300	00790	00000	24545	50807	71300	00790	00000	23525	50407	00532	-7.7
Würzburg	70400	45290	00000	24555	60807	704xx	46109	00049	24565	7x807	00562	-6.5
Mannheim	45700	45190	00040	23565	70702	457xx	48109	00049	22565	6x803	00572	-7.9
Nürnberg	42600	05690	14300	27535	50705	42600	05690	14300	24545	50207	00532	-8.2
Weiden	71900	05590	00000	26585	90804	71900	05690	00000	27606	10402	00602	-10.2
Ohringen	55300	05690	00000	23555	50907	55300	05690	00000	23555	50907	00532	.
Karlsruhe	41300	08490	14740	23535	30602	41300	08490	00000	22545	40802	00532	-26
Weißenburg	73700	00790	12300	25505	10404	73700	00790	12300	25515	30207	00532	-6.8
Regensburg	733xx	46009	00009	25575	8x802	733xx	44209	00049	27555	6x207	00532	-9.3
Stuttgart	44300	46390	00040	23025	20802	44300	08490	20240	23035	10107	00500	.
Stötten	56700	00790	20100	23070	10402	56700	00790	20100	23070	10402	00050	3.8
Passau	865xx	48309	00009	25545	4x707	8655x	08438	20748	27535	5x302	00532	-6.6
Augsburg	766xx	46709	00045	26555	5x707	76600	05690	20100	26505	20202	00562	-7.2
München - Riem	47400	05690	20240	24545	50602	47400	05690	00040	28665	70407	00532	-10.0
Oberstdorf	77600	00990	00000	xx535	40907	77600	00990	00000	xx535	40907	00532	-7.8
□ Wasserkuppe	42300	00890	20500	13050	10802	42350	02744	20604	12040	30807	00030	7.2
□ Feldberg i.T.	42404	05790	20600	26040	20802	424xx	46209	20649	25030	3x300	00020	0.7
□ Königstuhl	55700	00890	22300	54065	30802	55750	05762	22365	54070	36300	97047	2.0
□ Fleckl												
□ Silberhütte	72600	01990	12302	24075	97804	72600	05790	16202	23025	57702	00024	-8.2
□ Falkenstein	75300	00990	16200	73086	60804	75300	00990	24300	72065	90607	00050	-4.5
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	26300	08130	00802	77700	00990	24400	09065	20300	00062	7.8
□ Zugspitze	47600	00990	16600	14006	30805	47600	00990	14300	12526	80805	00528	.
Berlin-Tempelhof	44000	05690	22200	18035	20802	44000	05690	18200	18025	30207	00020	-2.6

# Höhenwetterlage von heute früh

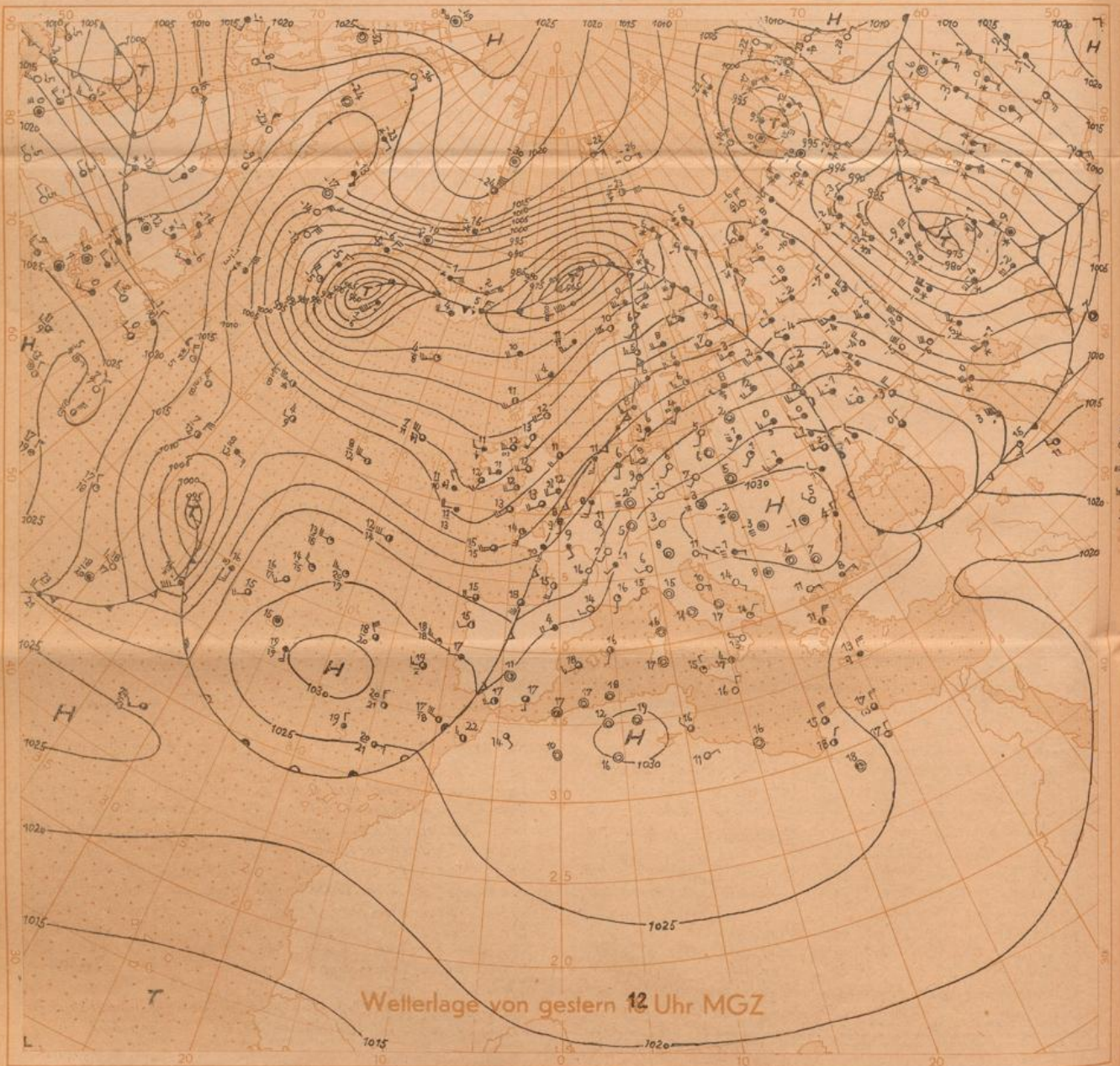


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

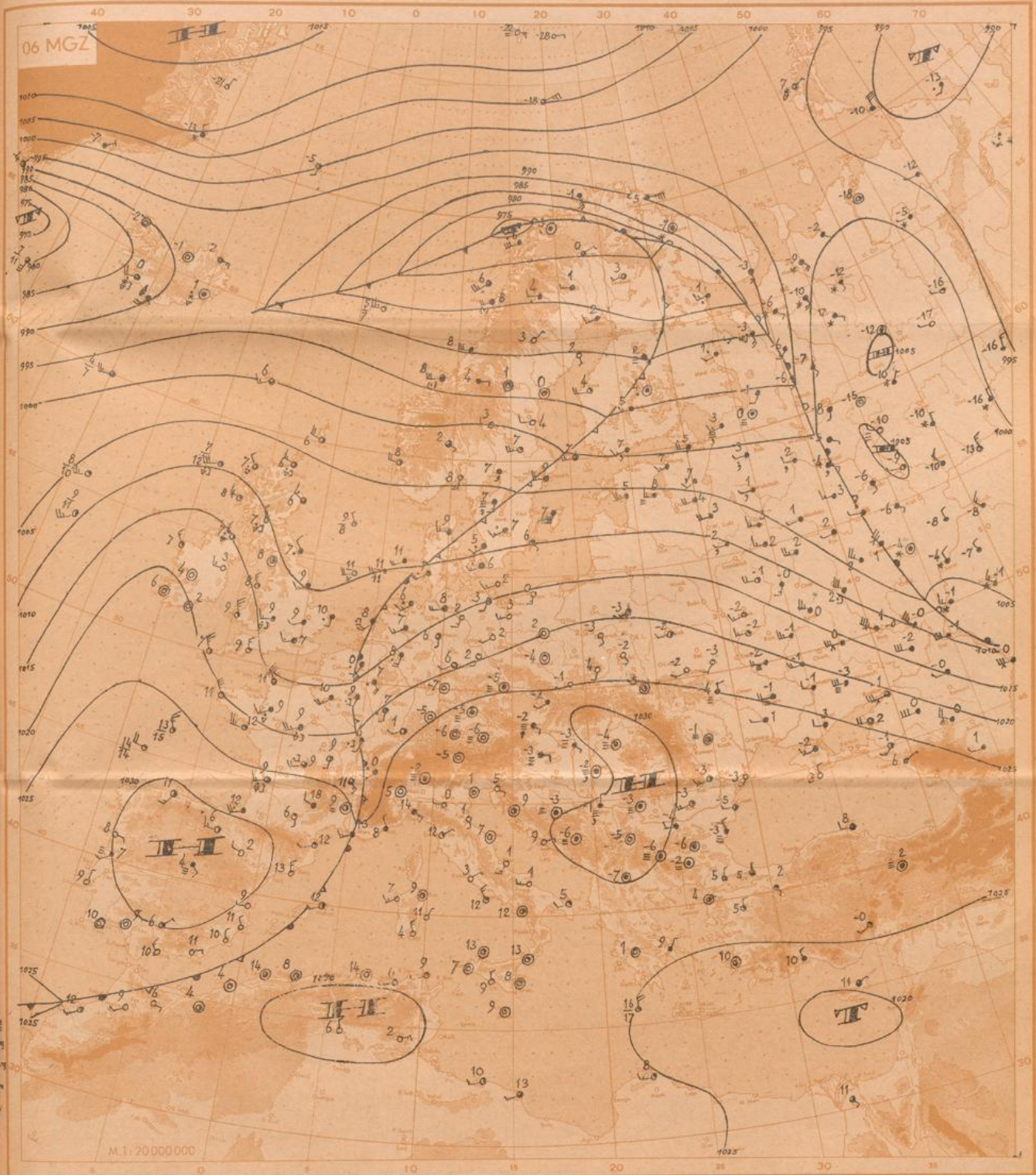


Absolute Topographie 500 m b

$\Delta \pi = \frac{33}{96}$  in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 175 Knoten  
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern  
 Eintr. Beispiel



Wetterlage von gestern 12 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonntag den 4. Dezember 1948

Die gegenwärtige Großwetterlage wird durch eine Südwest-Nordoststeuerung der Druckwellen über dem Atlantik und eine Nordwest-Südoststeuerung über dem Osten Europas gekennzeichnet.

Die Antizyklone, die Tage hindurch durch ihre Lage über Süddeutschland das Wetter Mitteleuropas bestimmt hat, verlagerte sich mit ihrem Kern zum Balkan. Die gleiche Verschiebung erfuhr seit gestern früh auch das Höhenhoch in 500 mb, so daß an die Stelle der antizyklonalen Zirkulation über Mitteleuropa eine zunächst schwache Südwestdrift getreten ist. Damit hat die über dem Atlantik herrschende Steuerung auf unseren Raum übergreifen.

Als letzter Rest der Strahlungswetterlage der letzten Tage hielt sich auch in der vergangenen Nacht in den Tälern der süddeutschen Mittelgebirge wiederum ein Kaltluftsee. Bereits in Höhe der Wasserkuppe fließt über ihn die Warmluft mit Temperaturen um +5 Grad und Windstärke 5 aus südwestlicher Richtung. Mit der Annäherung der maskierten Kaltfront, die heute früh über Ostfrankreich liegt, - der Auftrieb von Lyon zeigt oberhalb 900 mb eine Abkühlung von 9 Grad, der von Combarre in 800 mb sogar von 14 Grad - wird diese Kaltluftkuppe durch die verstärkte vertikale Turbulenz zerstört, so daß mit einem Ansteigen der Temperaturen zu rechnen ist. Auch die deutschen Aufstiege vor der Kaltfront zeigen bereits eine Abkühlung, die über Wiesbaden maximal 5° beträgt, aber

noch nicht zu einer Labilisierung der Schichtung ausreicht.

Die Kaltfront ist nur noch in ihrem nördlichen Teil von einem schwachen Druckfallgebiet begleitet, während sie bereits im Süden durch das Drucksteiggebiet überholt wird. Eine besondere Wetterwirksamkeit ist daher von ihr nicht mehr zu erwarten.

Der Kern des Steiggebietes ist 24-stg. in einen von 25 mb westlich von Irland und einen anderen gleich starken westlich von Island aufgespalten. Der erstere wird sich ostwärts bewegen und zum Aufbau eines kräftigen Hochkeils anstelle des heutigen Tiefdrucktroges über den Britischen Inseln Anlaß geben. Der letztere kam vor allem durch die einströmende Windkomponente des alten Zentraltiefs westlich von Island zustande und gibt damit eine gute Abschätzung der quer zu den Isobaren erfolgten Massenverlagerung. Das gestern über dem Nordmeer gelegene Tief ging, durch den arktischen Kaltluftberg in seiner bisherigen Zugrichtung behindert, über Norwegen auf Ostkurs.

Das kälteste Gebiet der Nordhalbkugel befindet sich wiederum im nordamerikanisch-arktischen Küstengebiet.

gez. Dr. W. Regula

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

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 Kennruff Höhe	Erlangen				München				Berlin				Wiesbaden				Schiff	Schiff	Lerwick	Schiff	Schiff	
	716	716	414	414	414	414	414	440	440	440	440	440	367	367	367	367	62°33'	60°20'	501	54°19'	800	
yyGG	0315	0403	0315	0321	0403	0409	0315	0321	0403	0409	0315	0321	0403	0409	0315	0321	0403	0402	0402	0402	0402	
Wolkenobergrenze in m. geod.	3100	Boden	3080	Boden	Boden	1970	3200	3080	3000	2600	Boden	Boden	Boden	Boden	300	300	4200	4000	4200	4000		
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	225	-57	-56	-60	-60	-60	-59	.	-58	-58	.	-60	-58	.	-56	-43	-43	-45	-55	-62		
	300	-65	-63	-68	-68	-68	-69	-68	-68	-68	.	-65	-66	.	-67	-48	-46	-46	-51	-46		
	400	3-29	3-29	-30	-31	-32	-34	-31	-33	-31	.	-30	-29	-31	-33	-45	-46	6-39	6-38	6-62		
	500	3-17	3-17	-19	-19	-22	-22	-17	-21	-19	-16	-18	-18	-18	-24	6-38	6-38	7-27	4-26	4-28		
	600	3-6	3-7	-7	-9	-12	-12	-6	-10	-8	-9	-9	-10	-12	8-15	7-29	6-27	7-17	7-20	5-16		
	700	3+2	3+1	-0	-2	-3	-6	-2	-2	-4	-2	-4	-2	-4	8-7	8-21	6-17	7-8	6-12	8-8		
	800	4+7	3+6	2+8	2+8	2+5	4-0	3+9	3+8	3+6	5+5	3+6	6-6	7+6	9+1	8-12	7-10	9-4	8-6	0-2		
	900	4+14	3+11	7+12	3+13	4+8	5+4	7+16	3+14	3+10	6+9	5+9	5+8	0+9	9+3	7-5	7-1	8+2	8+1	9+3		
1000	.	.	.	.	.	.	5+9	6+6	5+5	6+7	9-2	0-3	9-4	9-0	.	.	.	8+4	9+10			
Boden	8+6	9-6	6+3	0-5	7-7	9+2	7+6	7+3	9+2	7+3	0-2	0-4	9-5	9-0	7+1	4+7	9+7	8+8	9+10			
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	96	.	.	1612	1614	1604	1598	.	1608	1611	.	1607	1610	.	1593	1574	1586	.	1601	1604		
	225	1104	1102	1098	1094	1084	1078	.	1089	1091	.	1094	1093	.	1078	1011	1030	1056	1055	1065		
	300	980	916	918	914	904	899	919	907	909	.	912	912	.	896	822	840	869	875	877		
	400	725	720	724	720	713	708	725	714	715	717	718	716	714	703	637	653	680	686	692		
	500	564	560	564	561	555	551	565	555	555	555	559	556	555	546	489	506	526	532	538		
	600	427	424	428	425	421	417	428	421	419	418	423	420	420	413	363	380	394	409	405		
	700	307	304	308	306	303	300	308	302	301	300	304	302	303	297	253	269	279	287	290		
	800	201	198	202	199	198	197	201	197	195	194	198	196	198	194	155	170	176	186	188		
	900	105	103	106	103	103	104	104	102	100	99	103	102	103	101	65	79	84	94	95		
1000	19	19	21	20	20	20	17	15	14	14	18	17	17	17	-17	-4	-1	10	10			
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	518	545	.	.	.	516		
	96/225	.	.	514	520	520	.	519	520	.	513	517	.	515	563	556	.	546	539			
	225/500	540	542	534	533	529	527	.	534	536	.	535	537	.	532	522	524	530	523	527		
	500/900	545	542	543	541	535	531	548	540	541	541	539	538	529	506	510	527	522	522	528		
	900/1000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0512x	
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	.	.	1016x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7016x	.	.	1996x	.	0812x			
	.	.	2012x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7812x	.	0411x	.	2095x	0903x	1013x		
	.	.	2112x	.	.	.	.	.	.	1109x	.	.	.	0915x	1908x	.	7012x	.	7496x	2595x	1002x	7799x
	.	.	2408x	.	.	1311x	.	.	.	1711x	4274x	1016x	2008x	.	1112x	.	1596x	2797x	7302x	2498x		
	.	.	3490x	1511x	1411x	1809x	.	.	.	2010x	4966x	1116x	2408x	.	2005x	0500x	2093x	9396x	1799x	2696x		
	.	.	4672x	2012x	1610x	1907x	3589x	.	.	2209x	5761x	2310x	3390x	.	2306x	0601x	2693x	3494x	2693x	2798x		
	.	.	2009x	4772x	2210x	2012x	2009x	5937x	1143x	3490x	5961x	3490x	4672x	5167x	2701x	1097x	2896x	3694x	2503x	2892x		
	.	1408x	2306x	6255x	2311x	2409x	2409x	6255x	2009x	4672x	6150x	6554x	5960x	5367x	2801x	2002x	3195x	62567x	2605x	3499x		
	.	1909x	5958x	7404x	3490x	3690x	3690x	7406x	3590x	6652x	6258x	6654x	6260x	6856x	3590x	2798x	3797x	74567x	4582x	4584x		
	.	2011x	6356x	8109x	4870x	5368x	6757x	7908x	4773x	8509x	6952x	7504x	7452x	85079x	5278x	3200x	45936x	76548x	55715x	55694x		
	.	2503x	8509x	8511x	8714x	8508x	6857x	8613x	7302x	9211x	7703x	9110x	7805x	86079x	85019x	4691x	75646x	85508x	58597x	62646x		
	.	55613x	9272x	91121x	91123x	86092x	93055x	91131x	74012x	94103x	85077x	94095x	89084x	89070x	97060x	58817x	85568x	95089x	65677x	75579x		
	.	97057x	95085x	93122x	94088x	94057x	95018x	96162x	95143x	98114x	92106x	97509x	95068x	95130x	98508x	74678x	95027x	98079x	95048x	85019x		
	.	89066x	99569x	96030x	96550x	96579x	96029x	02067x	01037x	01029x	01037x	01520x	01540x	01559x	01509x	98017x	00074x	99076x	01088x	00109x		

### Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort yy GG	München				Berlin				Wiesbaden				Erlangen		Erlangen		Cemboro		Dunbar		Aldigrove		Lerwick		Schiff		Schiff	
	0315	0321	0403	0409	0315	0321	0403	0409	0315	0321	0403	0409	0609	0315	0315	0402	0402	0402	0402	0402	0402	0402	0402	0402	0402	0402	0402	0402
21300 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200 100	.	.	.	2110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13700 135	.	.	.	3109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12200 175	0511	0000	2107	2023	.	.	.	2139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10700 225	0410	1605	1905	2036	.	.	.	2013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9100 300	0206	1711	1509	1934	.	.	.	2231	2121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7900 350	2408	1815	1816	1937	2015	2230	2240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7000 400	1613	1517	1826	1941	2224	2230	2236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6100 450	1714	1718	2033	2040	2222	2231	2139	2276	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4900 550	1813	2019	2130	1936	2226	2029	2156	2252	1826	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4000 600	1811	2218	2221	2020	2289	2235	2142	2148	2033	.	.	.	2276	2132	2030	0808	2823	2125	2525	2633	2540	2348	.	.	.	.	.	.
3000 700	1909	2416	2214	2212	2419	2330	2234	2346	2326	2474	2252	2022	2128	0908	2822	2223	2719	2531	2530	2350	.	.	.	.	.	.	.	.
2400 750	2109	2014	2614	2312	2429	2329	2336	2445	2231	2460	2236	2311	2114	0908	3029	2421	2922	2531	2528	2472	.	.	.	.	.	.	.	.
1800 800	1909	2610	2713	2412	2429	2229	2435	2436	2150	1836	2343	1806	2314	0508	3132	2418	3025	2531	2430	2463	.	.	.	.	.	.	.	.
1200 850	1006	2209	2810	2709	2421	2326	2423	2327	2136	2035	2438	2105	2112	0611	3132	2318	3124	2633	2427	2352	.	.	.	.	.	.	.	.
900 900	0905	2207	2809	2811	2414	2427	2433	2322	2128	1829	2432	2211	2008	0508	3235	2320	3226	2833	2326	2450	.	.	.	.	.	.	.	.
600 930	0803	2403	2705	2805	2310	2429	2627	2317	2112	1819	2315	2805	2004	0000	3238	2320	3226	2836	2326	2446	.	.	.	.	.	.	.	.
300 970	.	.	.	.	2206	3323	2620	2316	2104	1807	2204	0903	1802	.	3239	3223	3224	2832	2227	2542	.	.	.	.	.	.	.	.