

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 84-D

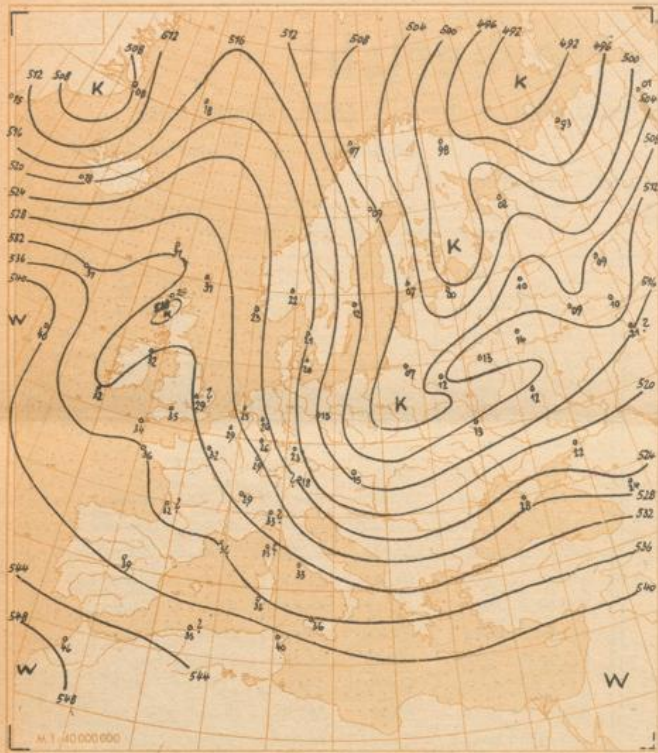
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

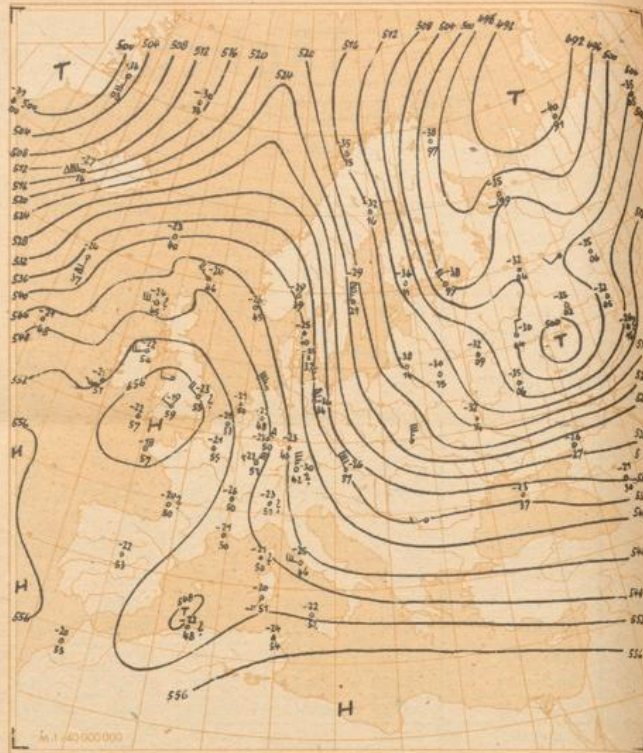
Mittwoch, den 24. März 1948.

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _s	T _s C _H app	JJJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _s	T _s C _H app	RRT _x E
Kassel	501.26	02954	63.585	24.065	20.208	501.50	02855	06.325	26.070	00.307	97.080
Schenklengsfeld	537.8x	818.45	32.887	23.065	7x.603	537.44	01965	32.186	26.055	48.209	97.070
Gießen	513.6x	217.48	26.368	24.070	3x.307	513.40	01962	32.222	26.075	50.307	97.090
Schlüchtern	533.30	826.45	28.385	24.050	20.302	533.44	02863	28.784	26.045	42.207	07.060
Frankfurt a. M.	517.70	056.65	26.325	25.100	50.304	517.44	05763	06.784	26.080	77.407	93.110
Bad-Kissingen	703.86	257.55	28.227	23.080	2x.200	703.44	02972	30.285	25.065	22.407	97.090
Hof	457.94	26.944	61.715	27.055	20.407	457.40	02852	28.384	24.025	66.770	97.067
Bayreuth	713.8x	259.45	28.385	22.060	7x.200	713.40	01851	00.082	24.055	65.371	97.100
Würzburg	704.54	057.63	28.265	23.080	70.007	704.54	02861	32.186	25.075	02.206	92.107
Mannheim	457.65	056.75	02.225	25.170	2x.300	457.64	01772	32.323	26.080	70.306	00.170
Nürnberg	426.7x	027.54	32.487	25.060	3x.300	426.04	05790	24.383	24.040	20.307	97.080
Weiden	719.5x	037.58	28.328	22.075	2x.901	719.40	01852	32.282	24.055	40.371	97.080
Ohningen	553.7x	037.68	26.328	25.080	2x.307	553.6x	05665	32.125	26.070	2x.405	00.700
Karlsruhe	413.54	027.75	20.227	25.100	3x.907	413.5x	02767	02.127	26.090	7x.405	00.720
Weißenburg	737.52	626.54	28.228	25.060	2x.707	737.57	61.776	28.188	26.040	7x.407	97.090
Regensburg	733.27	028.64	28.527	23.070	3x.300	733.07	02890	28.384	25.050	30.409	97.097
Stuttgart	443.74	028.65	30.307	25.090	7x.800	443.52	05655	28.228	26.080	2x.305	00.707
Stöten	567.87	023.55	26.525	23.060	0x.700	567.5x	02767	28.327	25.045	0x.405	00.707
Passau	865.57	038.56	24.328	22.065	0x.707	865.57	22.745	24.287	23.040	7x.208	97.107
Augsburg	766.2x	028.76	28.326	23.080	0x.807	766.07	02790	24.227	24.075	0x.307	00.700
München	762.26	028.64	24.375	24.095	70.902	762.5x	05758	28.388	25.070	0x.405	97.100
Obersdorf	776.5x	22.754	16.767	xx.060	3x.903	776.5x	02757	76.127	xx.050	3x.304	03.077
□ Wasserkuppe	423.4x	770.09	63.479	74.505	7x.303	423.40	01943	63.484	76.115	67.307	07.000
□ Feldberg i. T.	424.4x	460.09	30.579	28.010	2x.303	424.44	01853	32.383	30.005	37.307	07.027
□ Königsstuhl	557.5x	056.67	30.122	56.060	3x.202	557.54	01763	30.223	57.045	00.406	00.707
□ Fleckl	770.8x	83.735	24.327	22.035	0x.207	770.40	01851	28.183	25.015	75.177	97.050
□ Silberhütte	726.5x	26.727	28.587	22.035	2x.707	726.40	01843	32.324	24.005	48.372	97.040
□ Falkenstein	753.8x	83.835	24.488	69.635	4x.007	753.8x	05726	28.386	70.635	3x.307	94.539
□ Hohenpeißenberg	777.5x	057.67	30.227	09.045	2x.300	777.5x	05768	30.228	09.035	3x.404	00.057
□ Zugspitze	476.4x	460.09	28.689	07.595	9x.007	476.4x	48.009	30.479	08.676	7x.403	92.699

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	JJJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _s	T _s C _H app	JJJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _s	T _s C _H app	RRT _x E	
Kassel	507.00	00790	26.220	24.015	20.304	507.04	05790	26.102	37.575	20.207	00.520	.
Schenklengsfeld						531.04	05500	02.201	37.575	17.207	00.520	-6.0
Gießen	513.00	00890	00.000	29.005	30.307	513.00	01790	00.002	30.535	47.304	00.533	-4.4
Schlüchtern	533.00	05790	00.000	30.015	40.306	533.00	04890	00.000	32.535	40.304	00.543	-4.4
Frankfurt a. M.	517.00	00890	00.000	29.025	20.306	517.00	01790	00.007	31.005	37.207	00.570	-2.2
Bad-Kissingen	703.00	00790	00.000	29.525	30.307	703.00	00890	00.000	32.545	50.407	00.543	-6.0
Hof	457.00	00890	26.120	29.525	50.105	457.00	00890	28.200	30.535	40.407	00.543	-7.6
Bayreuth	713.00	00890	00.000	29.525	50.305	713.00	00890	00.000	37.545	60.306	00.543	.
Würzburg	704.00	00790	00.000	29.505	20.305	704.00	05690	04.700	37.535	40.305	00.533	-4.0
Mannheim	457.00	01790	02.107	24.075	77.207	457.00	01890	32.707	37.575	37.407	00.523	-3.6
Nürnberg	426.00	00890	00.000	28.515	70.704	426.00	47.290	00.000	30.535	30.204	00.543	-4.4
Weiden	719.00	00890	00.000	29.525	40.307	719.00	01890	00.002	37.555	67.307	00.563	-6.0
Ohningen	553.05	05690	00.004	29.020	70.303	553.00	00790	00.000	37.525	20.406	00.520	.
Karlsruhe	473.00	05790	00.020	24.010	00.304	473.04	05590	02.207	37.575	77.207	00.520	-4.1
Weißenburg	737.00	05690	12.163	30.575	27.204	737.00	05690	00.000	32.545	40.407	97.543	-5.9
Regensburg	733.00	00790	20.270	29.505	70.308	733.00	00790	00.000	37.535	30.405	00.533	-6.2
Stuttgart	443.53	05673	00.025	29.050	00.304	443.00	05690	00.000	37.075	70.306	00.077	.
Stöten						567.00	01890	08.123	29.576	54.402	00.523	.
Passau	865.4x	48.209	24.749	28.000	0x.705	865.4x	46.209	00.049	29.535	3x.203	00.543	.
Augsburg	766.07	01890	00.022	28.035	00.305	766.00	43.290	00.000	37.525	20.305	00.530	-3.8
München	762.5x	02886	00.016	29.030	0x.704	762.00	47.390	00.070	37.005	70.403	00.500	-2.6
Obersdorf						776.5x	05548	00.028	xx.070	7x.402	97.577	-2.0
□ Wasserkuppe	423.00	00890	32.300	17.535	50.702	423.4x	46.009	32.249	19.555	5x.404	00.553	-5.7
□ Feldberg i. T.	424.00	00890	04.400	32.525	40.304	424.00	01890	04.401	33.535	47.403	00.533	.
□ Königsstuhl	557.04	01890	08.202	60.075	65.103	557.00	00940	26.200	60.505	50.405	00.573	-2.9
□ Fleckl	770.00	00890	00.000	28.525	40.303	770.50	01847	02.707	30.535	50.405	00.533	-4.9
□ Silberhütte	726.00	00890	32.200	27.525	50.305	726.04	01790	32.202	28.545	58.404	00.543	-5.9
□ Falkenstein	753.00	00890	28.400	73.565	80.705	753.00	00890	28.300	73.575	80.303	00.589	-7.8
□ Hohenpeißenberg	777.5x	83.768	08.228	77.025	7x.707	777.04	45.390	08.384	77.115	75.403	97.527	-2.5
□ Zugspitze	476.5x	45.077	28.477	08.626	2x.907	476.00	00940	32.540	08.677	90.405	94.629	52.06



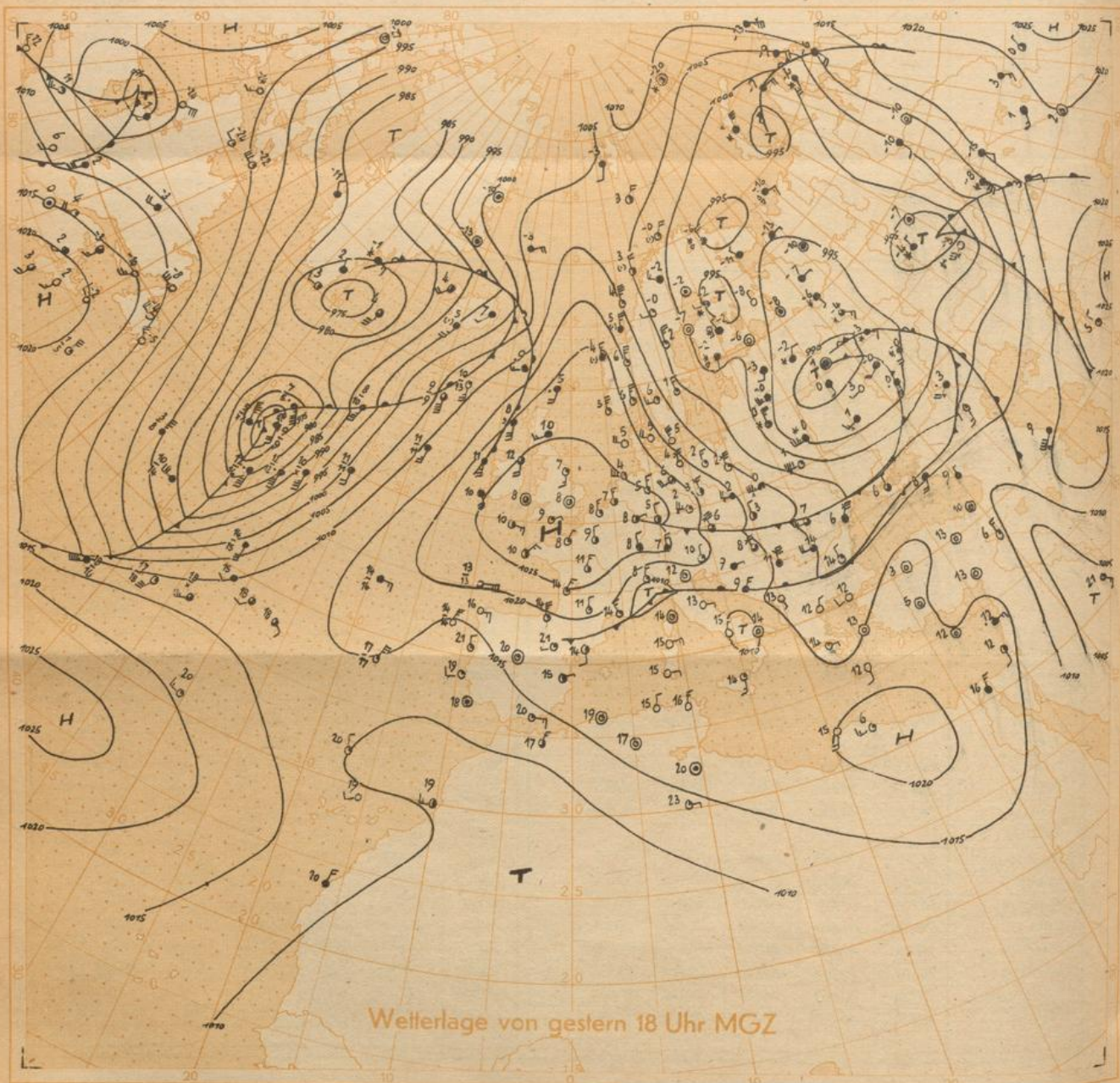
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



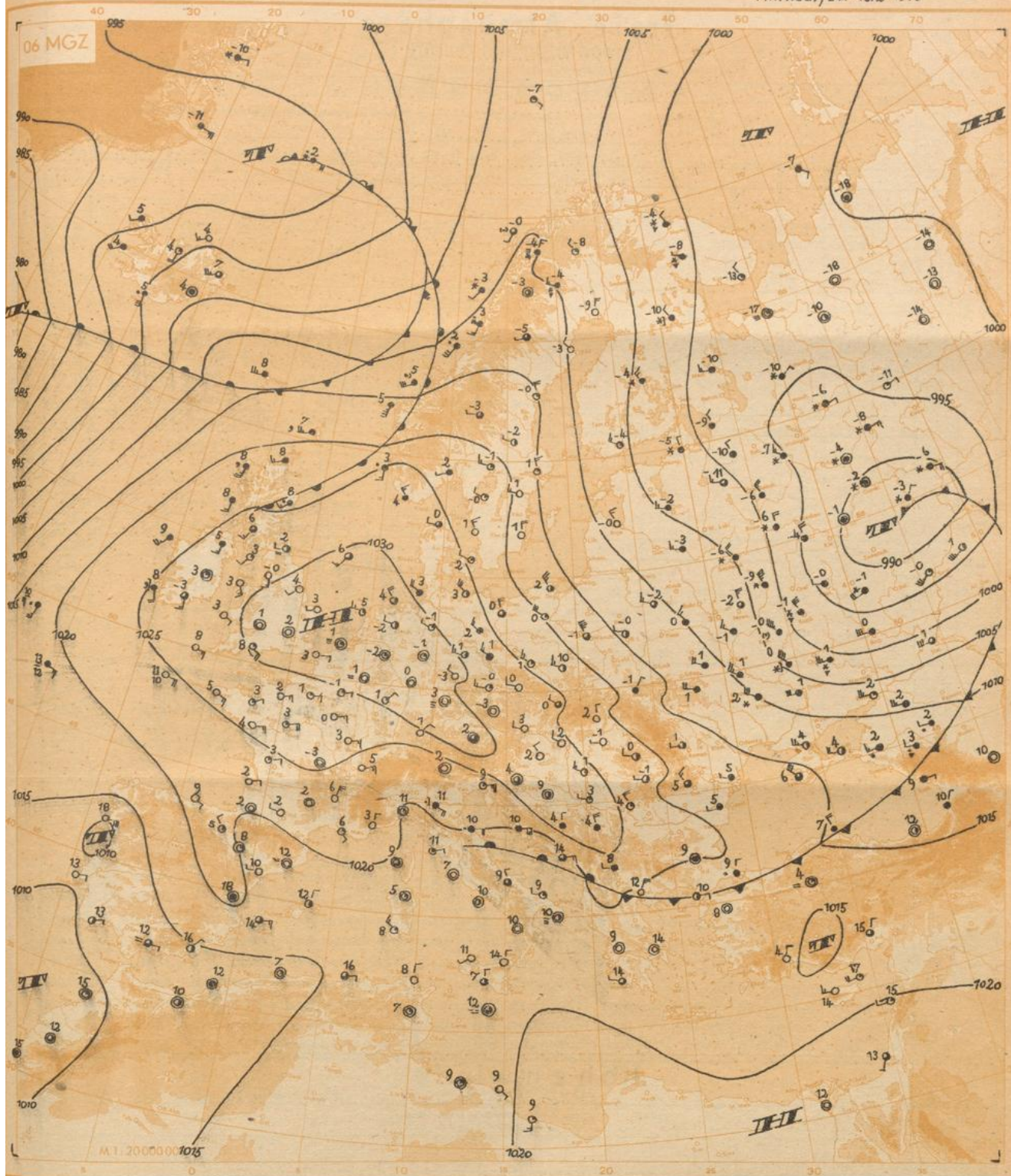
Absolute Topographie 500 mb

$\Delta H = -33$
 $\Delta T = 0.36$
 in 500 mb -33°C etwa 70% 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

Mittwoch, den 24. März 1948

In der Großwetterlage zeichnen sich zwei Vorgänge ab, die eine fast gleichartige Entwicklung gehabt haben. Vom Robbrei-tenhoch hat sich in den letzten Tagen nordwestlich Spaniens eine Zelle abgespalten, die erst nordostwärts wanderte und sich dann ostwärts verlagerte und heute mit ihrem Kern etwa über Flandern liegt. Auf ihrer Ostflanke strömt seit 2 Tagen in Staffeln Kaltluft maritim-arktischen Ursprungs nach Südosten. Die letzte dieser Kaltfronten überquerte gestern mit ihrem westlichen Ausläufer die US-Zone.

Über dem Ostteil der Vereinigten Staaten hat sich, wie zur gleichen Zeit ebenfalls von den Robbreitenzone stammend, eine selbstständige Zelle gebildet, auf deren Ostflanke in der gleichen Weise wie über Osteuropa ein kräftiger Kaltluftstrom eingesetzt hat.

Infolgedessen hat sich über dem mittleren Atlantik eine sehr kräftige Frontalzone ausgebildet (Höhenwindmeldungen vom mittleren Atlantik geben dort in 5000 m eine Windgeschwindigkeit von 180 km/h), in der die Störungen erst nach Nordosten in den isländischen Raum geführt werden und dann später nach Osten weiterziehen.

Die erste dieser Störungen liegt jetzt mit ihrem Frontensystem an der Küste Norwegens. Damit hat sich für den Raum zwischen Westeuropa und Island eine antizyklonale Steuerung ausgebildet, wie auch die 24-stündigen Druckänderungsgebiete die Umstellung zum Meridionalaustausch in ihrer Verlagerungsrichtung deutlich machen.

Nach dem Durchzug der letzten Kaltluftstaffel über Süddeutschland im Verlaufe des gestrigen Tages hat sich durch den verbreiteten Druckanstieg über Mitteleuropa schon in der Nacht die Wolkendecke völlig aufgelöst, wodurch es in Süddeutschland zu leichtem Frost kam. In der Osthälfte der US-Zone wurden Tiefsttemperaturen bis zu -5 Grad gemessen. Da dem westeuropäischen Hoch ein leichte Ostbewegung überlagert ist, wird der heitere Charakter der Witterung noch erhalten bleiben.

Der Tiefkomplex über Mittelrußland, um den die Kaltfronten in den letzten Tagen herumgeführt worden sind, füllt sich nur langsam auf. Der Kaltluftstrom von Nordwesten her scheint sich allmählich abzuschwächen.

gez: Baumgärtner

R A D I O S O N D E N

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux		Strasbourg		Paris		Downham		Lerwick		Oslo		Stockholm		Helsinki		Wien		Rom		
	Kennruff	Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811										
	yy66		2315	2403	2315	2402	2315	2403	2315	2403	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2404	2405	2403	2403									
Nullgradgrenze in mm		1100	710 720		1300	620	1260	Boden	820	200	2140	1100	1100 1200	1100 1200	1100 1200	1840	400	200	Boden	800									
Fuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-57																											
	96	xx-59										xx-55		xx-58		xx-66		xx-67											
	225	xx-58	xx-61	xx-54	xx-57	xx-58	xx-61	xx-58	xx-56	xx-65	xx-61	xx-59	xx-61	xx-60	xx-52	xx-56	xx-49	xx-54											
	300	xx-45	xx-50	xx-44	xx-47	xx-48	xx-51	xx-46	xx-50	xx-49	xx-50	xx-48	xx-46	xx-53	80-37	40-51	xx-50	xx-48											
	400	70-32	60-34	60-32	xx-35	50-32	xx-37	xx-34	xx-36	xx-37	45-35	xx-34	70-33	40-37	80-26	50-39	55-46	xx-35											
	500	70-22	60-23	70-21	xx-23	40-23	xx-30	xx-25	xx-26	10-25	20-22	20-21	70-23	50-24	90-17	50-39	50-36	xx-26											
	600	60-16	50-13	45-12	xx-13	55-17	xx-18	xx-25	xx-21	10-13	25-13	20-11	50-13	80-14	100-10	60-24	65-26	xx-24											
	700	90-13	60-11	30-7	xx-5	55-10	xx-12	xx-17	xx-15	10-4	40-7	30-3	50-5	80-7	100-4	60-17	60-18	xx-15											
	800	80-6	80-10	90-5	xx-6	80-6	50-9	25-10	xx-7	20-1	75-4	40-0	20-1	90-1	80-5	70-11	55-10	60-9											
	900	80+0	75-2	80+2	70-3	65+2	65-3	55-2	60-5	35+3	63+0	70+1	80+1	100+4	80+2	80-5	55-3	60-2											
1000			65+9	70+2			40+6	80+1	60+6	70+2	80+3	60+5	100+7		69+0	78-3	80+0												
Boden	86+6	96-4	65+10	75+1	56+8	92-1	38+7	62+2	72+7	79+3	79+3	70+2	100+7	55-1	69+1	78-3	80+0												
Höhe der Hauptisobarenflächen (geod. Dekameter)	41	2136																											
	96	1603				7610				7585	1603		1605				1574												
	225	1076	1066	1085	1080	1076	1062	1062	1058	1072	1076	1084	1083	1066	1059	1042	1025	1065											
	300	894	887	907	898	895	884	880	879	894	897	904	903	890	883	863	841	883											
	400	700	695	705	706	702	695	686	689	705	707	713	710	701	694	675	659	692											
	500	542	545	547	550	545	542	529	534	550	551	555	553	546	539	521	511	537											
	600	409	411	413	417	412	412	400	403	417	417	421	420	413	407	393	385	407											
	700	293	295	296	300	297	297	288	291	299	300	303	303	296	292	282	275	295											
	800	192	194	194	197	196	197	188	191	195	197	199	200	193	190	183	176	195											
	900	101	104	102	107	104	107	98	100	102	106	106	108	100	99	94	86	105											
1000	17	22	18	24	20	24	15	19	18	22	23	24	15	17	12	4	22												
Relative Topographie	41/96	533																											
	96/225	527				534				513	527		522				549												
	225/500	534	521	538	530	531	520	533	524	522	526	529	532	520	520	521	514	528											
	500/1000	525	523	529	526	525	518	514	515	532	529	532	529	531	522	509	507	515											
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU	0407x																											
		0701x																											
		0808x	1810x							1602x				0607x															
		1009x	2013x							1807x		0806x	2015x	0807x	2208x														
		1406x	2113x				1103x		1800x	2005x	7011x	1004x	2406x	0908x	2312x		2003x												
		2209x	2607x				1704x	1406x	2208x	2407x	7308x	2001x	3690x	1307x	2511x		2108x		1700x										
		2308x	46766				2209x	2009x	3489x	2803x	2021x	3837x	47732	1709x	2708x		2606x		2006x										
		3392x	52716				35908	3812x	3865x	4877x	3692x	65593	67552	2016x	35944	2217x	29014		2403x										
		54697	61635	4300v			64646	6562x	4676x	5572x	47781	75544	75523	35895	55698	55719	31014	0297x	2504v										
		62636	66605	2205x			68613	71623	5275x	6570x	65571	83540	85025	65585	65597	65630	39885	2099x	5374x										
		66627	72617	65573			71595	74620	5519x	7759x	75531	85537	89516	75535	67598	83520	55785	2700x	5674x										
		69649	77597	72574	2011x		73620	85569	77622	8555x	82032	92016	91016	84016	75539	35538	79617	32005	5975x										
		77577	93007	75590	7558x	85527	91526	32583	89543	91034	96067	95048	87529	85029	86530	85608	34035	7462x											
		79578	96018	85529	85567	93046	95509	85566	91570	93054	99017	98049	91027	98070	95517	95527	36025	98036											
		99069	99540	01107	01018	96085	97519	01074	02028	02077	01038	01032	03027	01070	01510	01017	63756	99037											

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Höhe in geometer. Metern und abgerundeter militärer LUFTHöhe in m.	Orr		Erlangen		Wiesbaden		Kreuznach		Berlin		Stuttgart		Lernick		Stockholm		Wien		Rom	
	yy	66	2406	2315	2402	2315	2403	2315	2403	2402	2402	2405	2403	2404						
21300	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13700	135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12200	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10700	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9100	300	.	2895	.	.	31170	02105	.	36175	01105	3080	.	31105	2875	.	.	.	.	.	.
7900	350	.	34100	.	.	3170	.	.	36160	0165	3070	36180	3290	2890	.	.	.	.	.	.
7000	400	.	34700	3380	.	3165	01110	.	36140	0285	3060	36180	3285	2890	.	.	.	.	.	.
6100	450	.	3495	01115	3265	3662	34760	36140	0260	3153	36160	3390	2880	.	.	.	.	.	.	.
4900	550	.	3495	01120	3165	3660	35130	36125	0260	2955	36145	3375	2750	.	.	.	.	.	.	.
4000	600	.	3490	0160	3260	0255	3695	3275	0150	2745	3695	3358	2950	.	.	.	.	.	.	.
3000	700	.	3470	0165	3150	3230	3580	3247	0136	2745	3670	3349	2825	.	.	.	.	.	.	.
2400	750	3118	3440	3635	3045	2825	3565	3248	0140	2845	0165	3345	2818	.	.	.	.	.	.	.
1820	800	3118	3430	3535	2940	3020	3455	3443	0230	2745	3555	3438	3415	.	.	.	.	.	.	.
1290	850	3422	3225	3615	3030	3210	3350	3235	0313	2750	3655	3429	0205	.	.	.	.	.	.	.
900	900	0118	3235	0315	3220	3210	3250	3136	.	2660	0155	3224	0605	.	.	.	.	.	.	.
600	930	0116	3230	0520	3220	0103	3250	3142	0618	2565	3165	3022	0405	.	.	.	.	.	.	.
300	970	0000	3225	0220	.	.	3245	3142	0525	2560	3350	2920	0410	.	.	.	.	.	.	.
Boden	1000	0200	3320	3610	3220	0205	3240	3124	0522	2540	3540	2007	1110	.	.	.	.	.	.	.

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig). vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

[illegible]