

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 99-D  
Seite 1

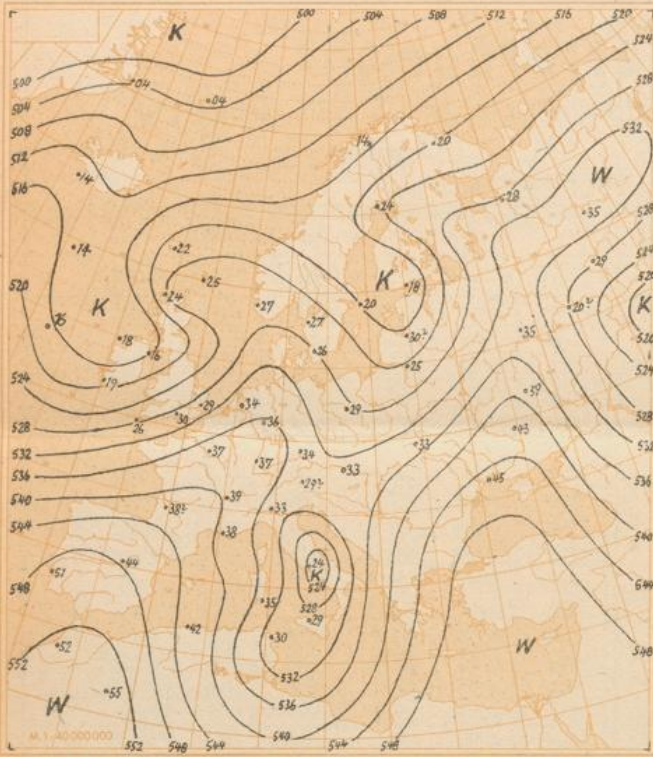
Verlagsort: Bad Kissingen

Donnerstag, den 8. April 1948

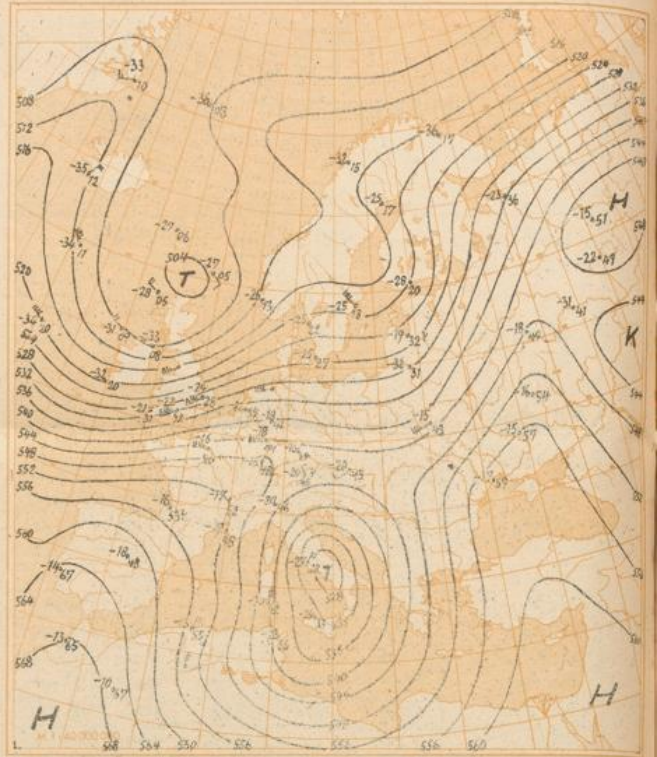
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	RRT <sub>n</sub> E
Kassel	5075x	05757	18227	09080	4x601	50157	05744	20488	10090	5x203	95111
Schenklengsfeld	53157	05754	22426	10080	2x202	5315x	03868	20268	11080	4x203	95091
Gießen	5135x	03768	18368	12100	3x902	5135x	03768	16288	12100	5x300	01120
Schlüchtern	5332x	05647	20367	12070	4x202	5332x	25747	16267	12080	4x201	91091
Frankfurt a.M.	5118x	05666	20366	12110	5x300	5115x	02877	24387	12120	4x203	01130
Bad-Kissingen	7035x	05745	18368	12080	4x300	7035x	02757	20227	12100	4x401	97120
Hof	4518x	02757	20427	11050	1x200	4518x	81755	20485	11060	2x202	97081
Bayreuth	7138x	05747	20227	11090	2x901	7135x	02857	24127	12080	2x202	00100
Würzburg	7045x	05757	24227	13080	4x201	70443	02864	20325	13100	30403	00120
Mannheim	45726	02755	26267	13100	40201	45746	02753	24224	13120	44301	97121
Nürnberg	42680	02855	24525	12090	10001	42604	02890	20225	13070	3x403	00100
Weiden	71980	05755	20325	12080	10902	71980	01753	20223	13080	20304	00090
Ohringen	5538x	02756	22326	14080	4x202	55340	02753	22124	14090	52202	00110
Karlsruhe	41320	02765	18425	141000	50007	41354	02875	18326	15110	59401	00120
Weißenburg	73186	02756	24127	14080	0x901	73104	01790	00011	15070	18405	00090
Regensburg	73380	02855	24325	12090	20900	73340	01853	28223	14080	30307	00100
Stuttgart	4435x	02765	24327	14080	2x301	44304	05790	24225	15100	15305	00110
Stöten	5672x	05736	24426	14050	0x301	56744	05742	22164	14050	04202	97080
Passau	8658x	03857	24268	12080	2x702	8655x	03857	22168	13080	0x306	97100
Augsburg	76626	02854	28225	13080	0x901	76640	02854	24324	14080	05306	00090
München	76287	02865	20186	15080	2x202	76257	81665	24287	17070	30309	97090
Oberstdorf	77652	05655	00078	xx035	0x303	77657	02765	16226	xx030	7x305	01051
□ Wasserkuppe	423xx	46209	22479	04005	0x204	42356	05736	22487	04030	2x203	04036
□ Feldberg i.T.	42484	05625	24375	17040	20204	4245x	03856	26388	18050	2x102	02064
□ Königstuhl	55180	02745	24265	46060	30202	55140	05744	24325	46070	42201	97081
□ Flecki	71050	05735	22325	12050	00903	71084	02836	24128	13050	1x405	00061
□ Silberhütte	72680	05745	22445	14025	00301	72640	01751	20421	15030	10206	00040
□ Falkenstein	7538x	87209	24289	61515	1x301	7535x	05728	24288	63505	1x307	01019
□ Hohenpeißenberg	7778x	25856	24387	00035	1x703	77786	05865	22485	01025	10307	92061
□ Zugspitze	416xx	77009	32579	99636	3x307	416xx	77109	32479	01626	2x305	02619

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</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>M</sub> app	RRT <sub>n</sub> E	
Kassel	50107	05690	14266	09080	5x905	5018x	03748	14328	06080	5x807	97071	.
Schenklengsfeld						53152	05753	18468	08070	4x805	93051	3.9
Gießen	5135x	05668	16228	12100	4x803	5135x	03868	16428	09090	5x808	00080	6.5
Schlüchtern	5335x	05646	16226	13070	3x903	53352	03852	14228	10070	4x705	00061	5.4
Frankfurt a.M.	5115x	02866	20326	12100	5x705	5115x	03758	20228	10080	4x804	00080	6.6
Bad-Kissingen	70350	01753	16223	13080	40901	70357	02854	18227	11080	3x604	00060	2.0
Hof	45150	01744	20424	13050	30001	45154	02852	18425	17050	22801	00020	0.4
Bayreuth	7135x	05748	28128	13070	3x901	71307	02890	00027	13060	2x402	00050	3.2
Würzburg	70407	02790	20227	13090	4x702	70407	02790	00025	10070	22702	00060	3.5
Mannheim	4575x	03758	24228	13090	6x905	45754	02865	18426	12070	4x803	00071	6.1
Nürnberg	42600	00890	20420	14060	20801	42654	02872	18305	13060	22703	00040	2.7
Weiden	7195x	05658	00028	14060	3x901	71905	05790	00028	14040	27801	00030	0.0
Ohringen	5535x	03758	00028	14080	7x703	55304	01890	16314	12070	29703	00060	.
Karlsruhe	4135x	03768	18228	15070	4x903	41365	02873	18125	13060	30805	00060	4.1
Weißenburg	73104	01790	16201	16060	20901	73104	02790	14414	15040	02801	00040	7.0
Regensburg	7335x	03768	00028	16050	4x305	73304	02790	14414	15040	02801	00040	7.0
Stuttgart	4435x	05668	20428	16080	2x603	44304	02790	18324	14060	02601	00060	.
Stöten						56704	01990	16123	15035	14805	00020	-0.4
Passau	8655x	03768	20128	15050	4x301	86557	03865	00028	15040	2x303	00030	.
Augsburg	76600	01890	20204	17050	15302	76600	02890	20225	16015	22503	00000	-0.9
München	7625x	05078	16188	18050	7x900	76204	05790	74224	17025	12300	00020	-0.8
Oberstdorf						77600	01790	00001	xx535	44703	00533	-5.4
□ Wasserkuppe	42357	05722	22557	05030	2x902	4235x	05618	22548	02030	2x805	92021	2.0
□ Feldberg i.T.	4245x	03824	22428	18040	4x803	424xx	46009	18329	15030	3x907	00031	.
□ Königstuhl	55150	03844	20328	46060	37903	5515x	03848	18428	44050	2x805	00041	2.8
□ Flecki	7105x	05738	22128	15040	1x801	71054	02833	20226	13040	18602	30031	1.2
□ Silberhütte	7265x	05748	20308	18020	2x301	72604	02790	20327	15020	17501	00010	0.6
□ Falkenstein	75350	05725	24325	65515	20301	753xx	46009	24329	64505	2x402	00529	-2.9
□ Hohenpeißenberg	77707	05890	22425	02025	35300	77701	01990	18305	01015	59601	00000	-2.2
□ Zugspitze	41604	01991	32472	03625	58001	41600	02990	30204	03566	22404	00629	.



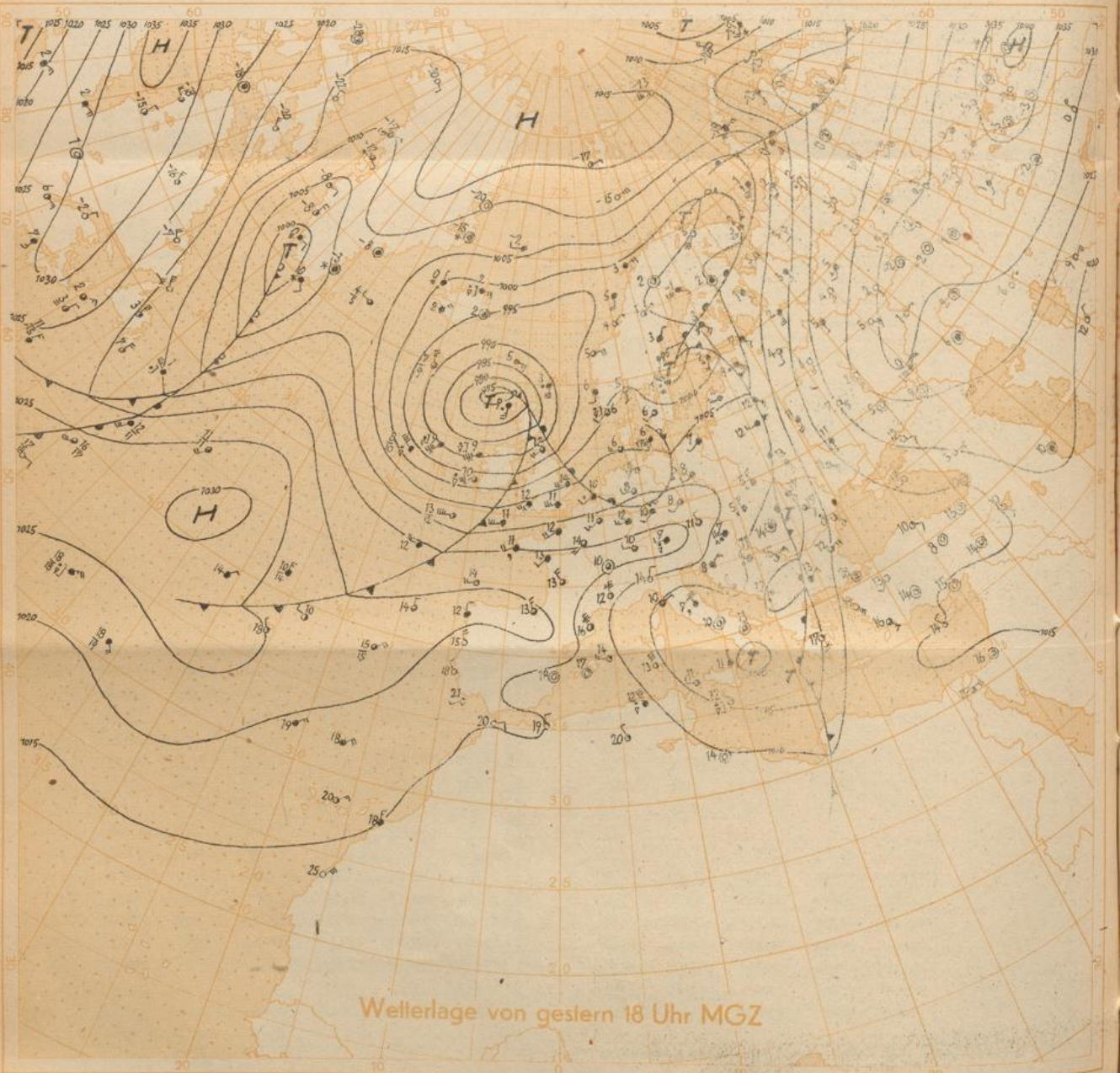
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



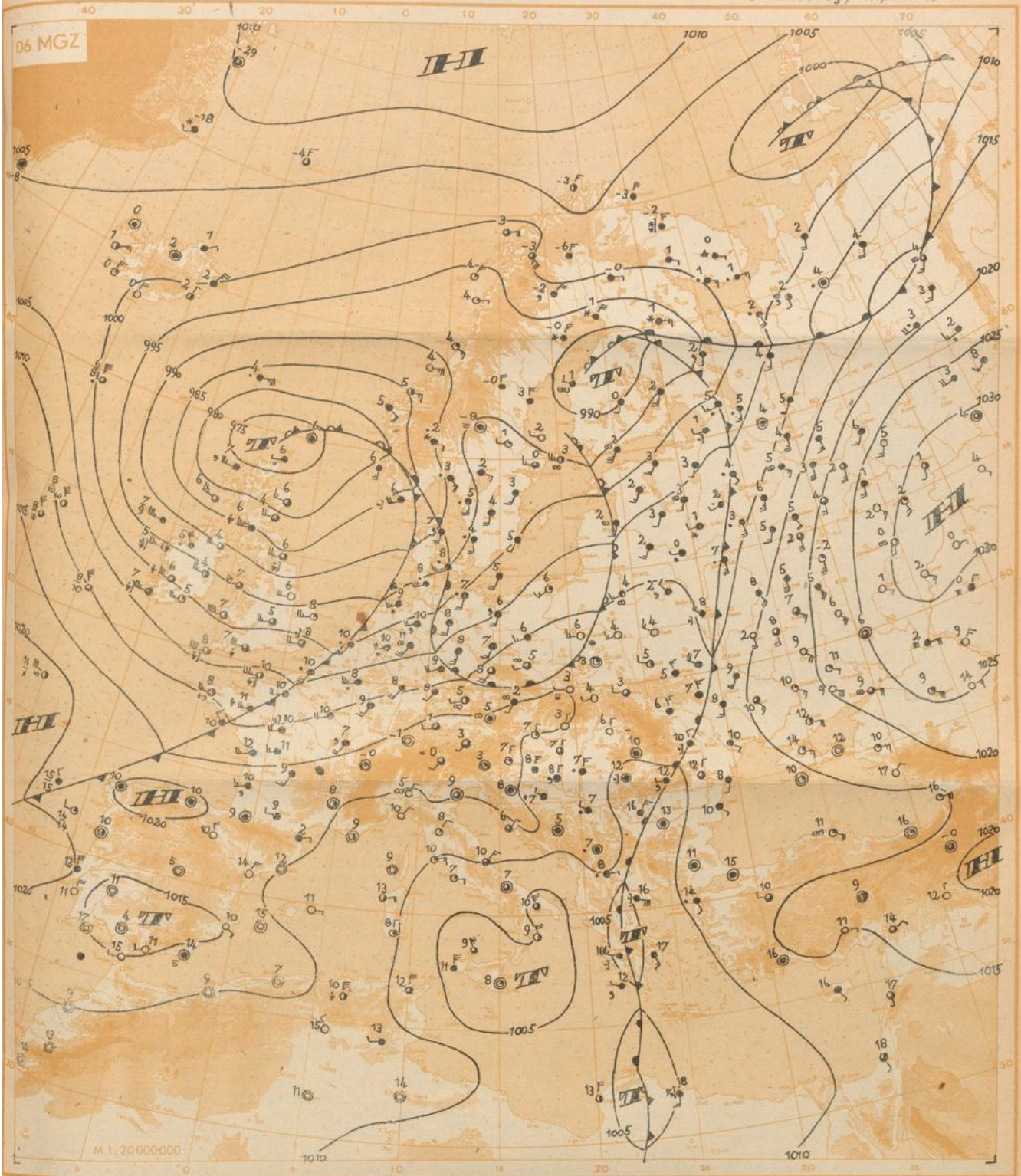
Absolute Topographie 500 m b

in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km  
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Donnerstag, den 8. April 1948

Der großräumige Wetterablauf hat in den letzten Tagen eine gewisse Umstellung erfahren. Während zum Monatsbeginn der Luftmassenaustausch auf dem Atlantik und über Westeuropa noch vorwiegend in zonaler Richtung erfolgte, hat sich nunmehr über dem Kontinent eine gemischte zonal-meridionale Zirkulation eingestellt. Nach wie vor hält der vom östlichen Mittelmeer ausgehende, nach Norden gerichtete Warmluftstrom auf der Westseite der russischen Antizyklone an, während die meridional ausgerichtete mitteleuropäische Kaltluftzunge, von der sich ein heute über Sizilien gelegener Kaltlufttropfen abschürfte, in ihrem nördlichen Teil ihre Ostverlagerung beibehalten hat. Damit verschärfte sich die über Finnland und dem Baltikum gelegene Frontalzone, und die an ihr entlang gezogenen, bisher nur schwach entwickelten Störungen konnten in diesem Raum an Energie gewinnen. So zog die heute über Westfinnland gelegene Zyklone mit 40 km/h nach Norden und vertiefte sich in den letzten 24 Stunden um 13 mb auf 987 mb. Der Druckanstieg auf ihrer Rückseite führte zu einer Ausweitung des Azorenhochs bis nach Süddeutschland, sodass hier die Wetterberuhigung anhielt. Im Südteil der US-Zone lockerte daher in der vergangenen Nacht die Bewölkung vielfach stärker auf, und es kam gebietsweise wieder zu leichten Bodenfrösten. Der Norden dagegen blieb unter dem Wolkenschirm der ersten aus Nordwesten herangezogenen Störung und hatte Tiefsttemperaturen von 6 bis 8 Grad aufzuweisen.

Die Kaltfront der eben erwähnten Störung ist bereits nördlich der deutschen Mittelgebirge wieder rückläufig geworden. Die an ihr auf dem Westatlantik entstandene Welle ist zunächst ohne stärkeren Energiegewinn mit etwa 80 km/h nach Ostnordost gezogen. Erst in dem auf den Ostatlantik gelegenen Auffächerungsgebiet der Höhenströmung konnte sich ihr 24-stündiges Fallgebiet um 10 mb vertiefen, so daß sie heute früh mit einem Kerndruck von etwa 972 mb dicht nördlich Schottland liegt. Damit dürfte sie den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht haben. Auf ihrer Rückseite ist ein kräftiger Kaltluftausbruch im Gange. So zeigt Aldergrove bei einer Abkühlung von 16 Grad in 500 mb ein Absinken der Tropopause von 200 mb auf 450 mb, wobei sich die relative Topographie (300 über 1000 mb) um 15 dyn. Dekameter erniedrigte. Die kompensierende Temperaturzunahme beginnt bei 300 mb. Mit der Ostnordostverlagerung der Zyklone wird die Kaltluft auch nach Deutschland einfließen und über Frankreich hinweg ins Mittelmeer gelangen, wo sie zu einer erneuten Belebung der Zyklonogenese Anlaß geben dürfte. Da eine weitere vom amerikanischen Kontinent kommende Störung in die atlantische Frontalzone eingelaufen ist, ist eine wesentliche Änderung im jetzigen Wetterablauf nicht zu erkennen.

gez.: Dr. Dölling.

# Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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		Karlsruhe	Paris	Downham	Lerwick	Kopenhagen	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom			
	716	716	367	367	474	474	440	440	203	279	228	664	501	181	077	491	811	625	322		
yy GG	0715	0803	0715	0803	0715	0803	0715	0803	0802	0802	0802	0802	0803	0805	0803	0803	0802	0804			
Nullgradgrenze in mm	1300	1830	1430	1170	1260	609/1300	1020	1310	1750	1584/1920 3240	2430	1720	1020	860	800	500	1430	1700	1370		
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-50																			
	96	xx-50	xx-51		xx-51					xx-54		xx-55	xx-47			xx-48					
	225	xx-47	xx-56	xx-49		xx-50	xx-57	xx-44		xx-57	xx-53	xx-63	xx-68	xx-39	xx-47	xx-47	xx-42				
	300	xx-40	xx-42	xx-42		xx-45	xx-46	xx-42	xx-44	xx-46	xx-42	xx-42	xx-45	xx-43	xx-48	xx-42	50-43		xx-42		
	400	60-33	50-29	xx-32	40-28	20-31	60-30	60-35	100-33	20-29	60-27	20-28	20-33	70-47	xx-36	30-38	80-35	50-35		xx-33	
	500	60-20	50-16	60-22	70-18	20-22	40-20	70-29	100-22	30-16	70-16	50-16	20-24	80-27	80-25	30-25	90-28	35-20	80-75	40-27	
	600	60-12	85-13	60-13	85-10	15-13	35-11	80-18	100-14	40-8	70-9	55-9	20-14	90-17	90-15	40-20	90-19	25-10	90-11	100-19	
	700	80-9	70-4	60-9	90-6	100-13	50-5	90-12	100-7	50-2	70-3	40-2	70-9	95-10	90-9	40-13	700-12	20-3	95-3	90-17	
	800	100-4	90-2	70-4	100-7	90-5	72-14	100-3	100-3	80-3	75-0	100-1	65-4	100-4	90-4	60-7	100-9	80-4	100-1	60-3	
	900	80-3	75-6	70-14	85-6	70-3	65-43	80-7	80-2	90-5	70-44	90-44	80-3	100-3	85-0	70-1	100-3	60-3	100-0	50-3	
1000							60-470	92-6	90-470					90-45		93-43					
BDen	65-10	80-5	60-12	88-8	58-7	89-1	61-70	92-6	98-10	87-5	90-10	66-9	100-7	90-45	93-1	93-3	80-3	97-4	92-5		
Höhe der Hauptisobarenflächen (Zehner Dekameter)	41	2178												2145							
	96	1633		1626		1622	1617		1616	1612	1626		1612	1598	1605	1623	1617				
	225	1084	1087	1076		1075	1079	1065	1072	1092	1091	1086	1062	1038	1055	1055	1057			1066	
	300	895	901	890		891	898	875	887	909	906	902	881	845	872	865	868			877	
	400	699	705	695	704	697	704	683	693	714	709	705	685	658	682	673	675	702		682	
	500	507	504	539	544	547	545	529	535	553	548	546	528	505	527	518	520	545	543	528	
	600	406	409	405	407	407	411	397	402	417	411	410	394	374	394	374	387	400	409	407	397
	700	289	292	288	290	292	293	284	286	298	293	291	279	259	279	273	286	291	290	283	
	800	187	188	189	186	191	191	182	183	193	189	187	176	157	176	172	185	189	186	181	
	900	95	95	94	93	99	99	90	91	99	96	94	84	65	85	81	95	96	94	88	
1000	10	10	9	8	14	16	6	6	15	11	9	-1	-20		-2	2	12	10	4		
Relative Topographie	41/36	544												533							
	96/225	549		550		547	538		544	520	535		550	560	550	568	560				
	225/500	543	543	537		534	534	536	537	539	543	540	534	533	528	537	537		538		
	500/1000	537	534	530	536	527	529	523	529	538	537	537	529	525	526	520	518	533		524	
		0897x									0706x										
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	0900x									1003x					1597x						
	1001x									1504x					2090x						
	1397x									1606x					2497x						
	1897x		0907x								2005x	2203x	0505x	0999x							
	2000x		1894x		1307x	1304x	1696x	1202x		2507x	2501x	0905x	1076x		3393x						
	2595x		2607x		2099x	1602x	2095x	1900x	1010x	3190x	4575x	1598x	1397x		3688x						
	2696x	2017x	3390x		2407x	2010x	3590x	2007x	1309x	3684x	5265x	2009x	1595x	1300x	52733	0998x					
	3288x	62645	52707	48694	2898x	2504x	46817	2304x	1812x	56617	55647	2407x	1794x	2095x	59774	1793x			2394x		
	62606	54647	57645	55628	47802	66563	58688	34896	2010x	72537	56637	2505x	2090x	2607x	67644	7994x			2993x		
	64517	56679	64617	79070	44802	71545	64676	49720	51663	79018	67533	3291x	2589x	2900x	82566	2093x			45844		
	68618	73527	68574	82010	62671	74599	66666	76540	87049	84607	82500	77534	79540	78566	96038	2694x	75588	61619	94065		
	71589	75570	72608	89069	65633	91046	78540	85570	94078	94049	95087	85010	79557	95060	83549	98019	78590	96067	89500	97057	
	75570	92077	85007	92056	83539	94037	85525	96078	94049	95087	85010	79557	95060	83549	98019	78590	96067	89500	97057		
	85520	98058	99126	99080	95076	95519	87519	98078	07109	00959	99109	99097	97070	96049	99019	95510	99038	97040	99059		

## Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy GG	Erlangen	Wiesbaden	München	Berlin	Karlsruhe	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom					
	0805	0715	0804	0715	0803	0715	0803	0715	0805	0802	0801	0805	0803	0804		
21300	42															
19800	51															
18300	62															
16900	80															
15200	100															
13700	135			3630												
12200	175		2970	3640		2960	2970					2525				
10700	225		2960	3550	3520	2955	2960			19140	2340	2745		02185		
9100	300		30170	0190	3460	3190	30710			28100	27130	2330	2740	02180		
7900	350		30170	3590	3480	3180	30710			2795	24200	1730	2975	02160		
7000	400		3070	0180	35170	3070	3080			2790	24170	1620	30710	02100		
6100	450		3490	2770	0250	3570	2960	2770		27100	25140	1512	3085	2220	0370	
4900	550		3265	2760	3655	3620	1865	2760		2790	24730	2015	3180	2120	0255	
4000	600		34110	2770	3535	3570	2950	2770		2745	2670	23130	2025	2950	1920	0244
3000	700		3250	2760	3240	3310	2330	2760		2760	2682	24720	1930	2850	0130	0740
2400	750		3285	2760		1615	2230	2760	2955	2645	2770	24700	1930	2850		0720
1800	800			2760	2725	2720	2320	2760	2965	2650	2720	25100	1920	2845		0730
1200	850	2835		2655	2925	2430	2640	2655	2630	2490	2655	26100	1825	2640	2830	0620
900	900	2435		2545		2425	2725	2540	2725	2550	2650	2620	1830	2535	2830	0620
600	930	2435		2440		1918	2835	2440	2435	2365	2645	2570	1830	1635	2830	0540
300	970	2220		2420			2830	2435	2225	1250	1630	2570	1835	2730	2720	0440
BDen	1000	1605	2715	2210	2320	1876	2720	2210	2220	1150	2520	2530	1720	2625	2710	0372

## Wolkenzug

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

Ort	yy GG	Karlsruhe	0808	München	0811
-----	-------	-----------	------	---------	------