

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 133-D

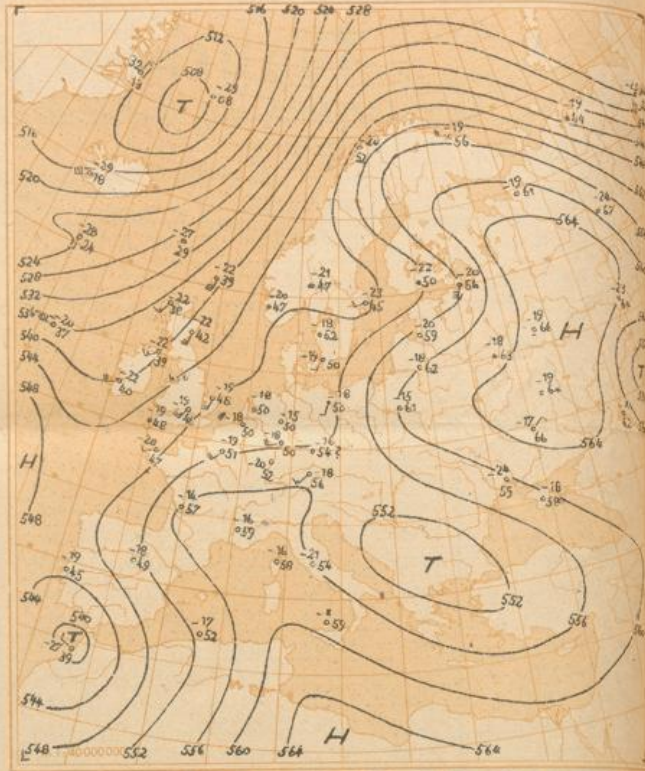
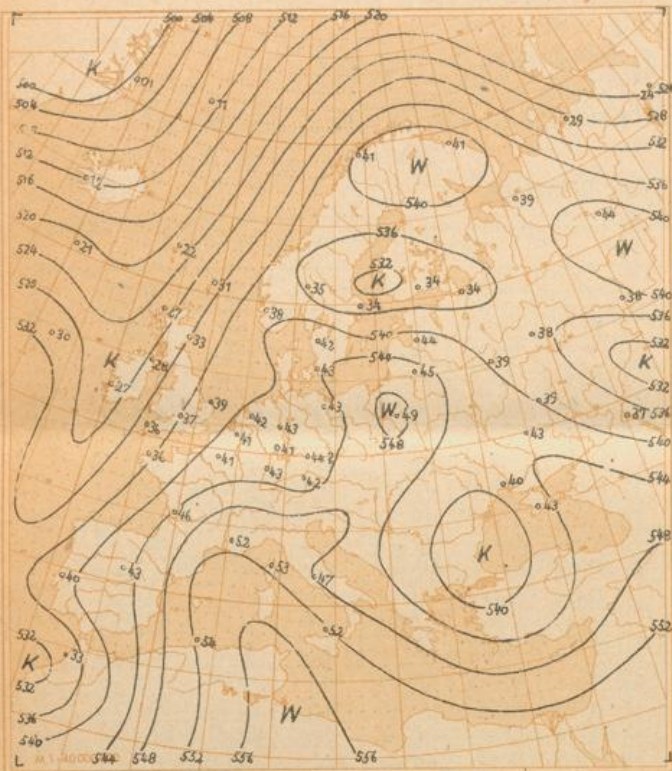
Mittwoch, den 12. Mai 1948

Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJCC <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJCC <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>n</sub> T <sub>E</sub>
□ Bergstationen											
Kassel	50127	02854	24226	07201	2x104	50126	02754	00014	08191	30207	00270
Schenklengsfeld	53126	01854	22227	08191	3x303	53146	01861	22284	08191	23401	91201
Gießen	51330	02864	24225	09211	23201	51346	02863	78194	10201	33701	03221
Schlüchtern	53320	02944	16304	09191	41103	53386	02863	18294	09177	33701	92210
Frankfurt a.M.	51134	25854	20306	09191	43101	51136	02863	20785	09201	43301	95221
Bad-Kissingen	70320	02964	24304	08241	21901	70324	01953	00024	08201	23303	00250
Hof	45136	02864	20404	07200	93703	45136	10863	18385	08170	93403	97270
Bayreuth	71320	02854	24224	08221	00000	71336	02854	24125	08191	13203	00240
Würzburg	70430	92866	00025	09191	40201	70440	25864	18226	08211	13403	08231
Mannheim	45720	02855	22325	09211	50901	45746	25864	00095	09201	43300	07231
Nürnberg	42624	01963	24304	09221	00101	42624	02861	22195	09191	43403	08241
Weiden	71924	02753	24225	08210	91002	71986	02754	08196	11151	10305	94244
Uhringen	53384	02854	22425	09211	74701	53344	01853	00014	08211	10200	00240
Karlsruhe	41326	02964	20325	10231	33602	41326	02872	20285	09221	23400	97230
Weißenburg	73124	01854	20204	09211	01902	73105	02790	00095	10191	30400	09221
Regensburg	73333	01963	30324	09221	01300	73334	01962	28213	10210	93308	00240
Stuttgart	44324	70865	65226	09211	13400	44336	01861	30153	09211	23202	01231
Stötten	56738	71864	26225	09180	70201	56748	01942	28123	09181	02200	00190
Passau	86524	01863	22204	07231	23901	86596	93865	91527	08200	63407	97260
Augsburg	76630	01963	20123	09210	93902	76624	01962	00003	08231	03404	00240
München	76236	02974	28174	09221	03803	76284	01963	08184	10181	20403	01240
Oberstdorf	77620	02976	32116	xx190	80300	77624	61964	32175	xx201	12403	97210
□ Wasserkuppe	42224	02944	24445	05151	02005	42336	02852	24324	06131	02301	00160
□ Feldberg i.T.	4243x	81824	26327	18131	0x204	42446	02863	26285	18141	13300	01150
□ Königsstuhl	53126	02845	22325	44181	20101	53136	02844	00024	45171	23202	00201
□ Fleckl	71010	02854	22324	09181	03201	71080	02863	18185	10150	93203	97200
□ Silberhütte	72624	02944	20524	15171	11104	72636	25845	24185	16130	83203	02180
□ Falkenstein	75320	02844	20324	65160	98303	75334	11874	24324	66130	63502	00180
□ Hohenpeißenberg	77736	01973	28124	00170	70303	77736	02974	02185	00170	83402	01190
□ Zugspitze	41636	09005	14487	08030	33304	41626	09914	16387	09030	32404	97039
											2994
											4255

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJCC <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJCC <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>n</sub> T <sub>E</sub>	Erdboden-Minimum
□ Bergstationen												
Kassel	50140	05652	00012	11141	20203	5015x	45358	00048	13131	2x203	00120	9.0
Schenklengsfeld						53105	05790	00003	12131	21304	91080	7.3
Gießen	51350	01774	00004	12131	20104	513xx	46209	00049	13121	2x104	00111	10.4
Schlüchtern	53300	05690	00000	12141	20302	53305	04790	18104	13141	20306	00110	9.6
Frankfurt a.M.	51100	00790	00020	11151	40901	51104	05590	00022	13141	21206	00131	12.0
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	12131	10204	70305	09590	00045	13111	00202	00090	8.8
Hof	45106	01890	20282	12111	03203	45100	01790	00082	13121	01305	02071	4.3
Bayreuth	71300	01790	00001	12111	01303	71308	05790	00004	13121	02305	00090	4.1
Würzburg	70400	05890	00000	12141	20205	70400	47390	00005	13121	12203	00110	9.5
Mannheim	45700	00790	00020	12151	70302	45704	05690	00023	12151	31104	00131	11.4
Nürnberg	42600	00890	16100	12121	20304	42628	05773	00004	12121	17203	00101	7.9
Weiden	71900	08490	00000	14090	90305	71910	05651	00003	14100	92302	00060	5.0
Uhringen	53300	00790	00000	12121	10203	53340	01754	00004	12121	10201	00100	-
Karlsruhe	41300	00890	00020	12131	20301	41308	01790	16101	12141	21302	00100	8.6
Weißenburg	73104	07790	12102	14111	00303	73150	01773	00003	14121	00402	00091	7.1
Regensburg	73350	01861	24101	13111	00304	73320	05661	00003	13110	93303	00090	7.9
Stuttgart	44300	00790	00000	12141	10301	44328	05563	00024	12151	10403	00130	-
Stötten						56718	02863	20224	12151	10203	00130	5.2
Passau	86550	02864	26194	11110	98304	86504	01890	04128	13131	27203	96101	-
Augsburg	76600	00890	00000	12131	00303	76608	05690	00002	13110	91401	00090	7.8
München	76226	25853	14286	13161	23901	76204	05790	00003	14141	01403	92131	8.5
Oberstdorf						77600	01990	16102	xx080	62300	96051	3.0
□ Wasserkuppe	42350	05743	24323	08101	00300	42307	02890	22345	08121	01405	00091	8.1
□ Feldberg i.T.	42400	00890	26320	12110	90300	42454	04883	28103	20131	00304	00110	-
□ Königsstuhl	55100	00890	00080	46141	10300	55114	01851	00004	47141	13403	91131	8.8
□ Fleckl	71000	00890	00000	13110	90203	71018	02841	00005	14131	12205	00090	5.5
□ Silberhütte	72600	00990	16220	17100	80303	72610	02851	00004	17131	02302	00110	8.4
□ Falkenstein	75300	05890	00000	67100	60302	75304	02990	16105	67120	66201	00090	5.0
□ Hohenpeißenberg	77746	01971	14322	02120	80103	77704	01990	18101	02140	73401	00110	6.3
□ Zugspitze	41604	02962	16594	10005	23300	41600	01990	18501	09505	41402	00519	-

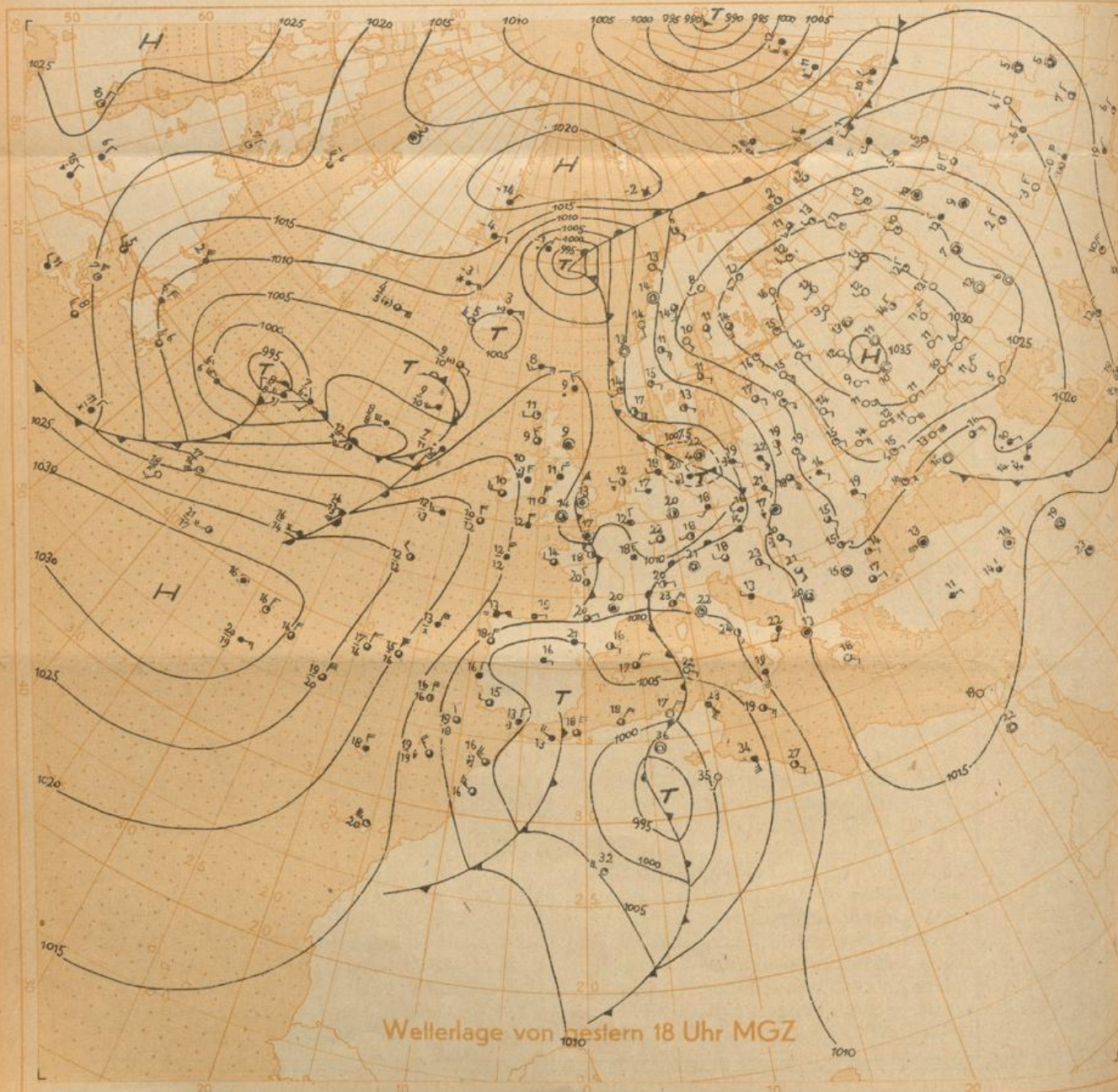


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

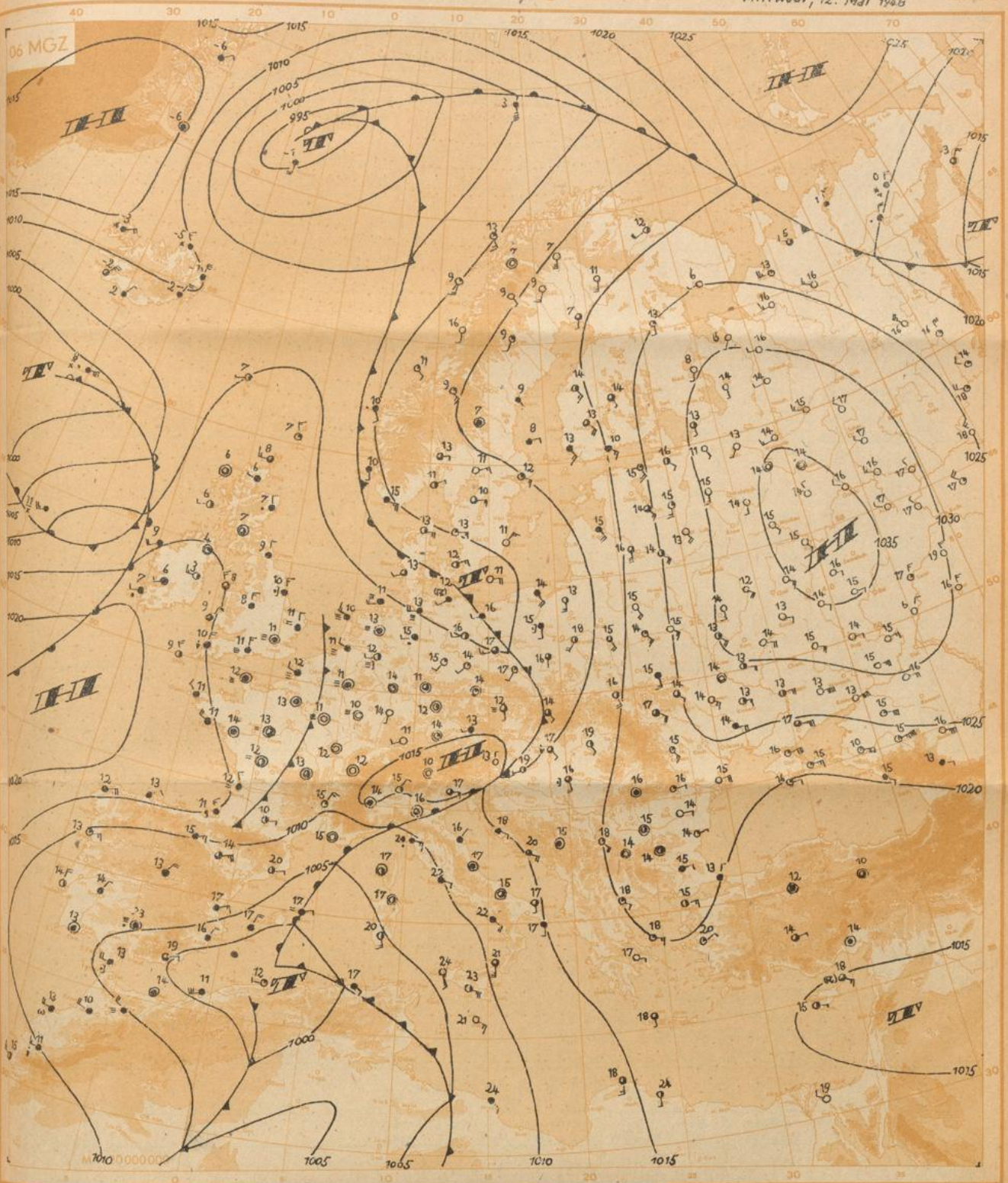
Absolute Topographie 500 mb

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

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch den 12. Mai

148

Das Hochdruckgebiet über Osteuropa erweist sich als der beständige Faktor der Großwetterlage. Die auf seiner Südflanke westwärts geführte Kältluft hat Südrussland leichten Druckanstieg gebracht, zu einer Ausweitung der Antizyklone nach Süden und damit zu einer Gradientenschärfung im Kaukasus-Krimgebiet geführt. Das Gesamtbild der Druckverteilung ist jedoch erhalten geblieben.

Über Mitteleuropa und dem Atlantik dagegen scheint sich nunmehr eine gewisse Umstellung anzubahnen. Der Ausläufer des Azorenhochs breitet sich bis nach Frankreich aus, und der weiterhin steigende Druck läßt keine Abschwächung erwarten. Gleichzeitig aber verlagert sich der Kern des Azorenhochs südwärts, wie der verbreitete Druckfall auf seiner Nordseite zeigt.

Für Deutschland und Frankreich ist bei allgemeiner Hebung des Niveaus keine Änderung der gradientenschwachen Lage eingetreten. Auch die Temperatur- und Feuchteverhältnisse sind in diesem Gebiet im wesentlichen erhalten geblieben. Dadurch verbleibt auch unser Gebiet im Bereich der labilen Luftmasse. Für die Weiterentwicklung wird sich die allmähliche Auffüllung der mitteleuropäischen Tiefdruckrinne als bedeutungsvoll erweisen.

Über Großbritannien ist seit gestern weitere Abkühlung eingetreten, die über Aldergrove 6 bis 8 Grad beträgt. Von der gealterten ostatlantischen Störung, die jetzt langsam auf Irland übergreift, ist also aerologisch bisher noch keine Wirkung feststellbar. Lediglich über Schottland zeigt sich eine leichte Erwärmung in der Höhe.

Die vorgestern abend noch an der Westküste der Vereinigten Staaten gelegene Welle hat sich inzwischen kräftig entwickelt und liegt bereits über dem mittleren Atlantik. Die Störung über dem Nordmeer bewegt sich nur noch langsam nach Nordosten. Durch Einbeziehung von arktischer Kältluft im Raum Island-Jan Mayen konnte sie sich um 10 mb auf 995 mb vertiefen, womit sie den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht haben dürfte.

ges. Baumgärtner

# 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		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux-Strasbourg		Paris		Downham		Larwick		Oslo		Stockholm		Helsinki		Wien		Gaisnau		Rem				
Kennzahl	Höhe	776	776	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	336	077	481	044	672	322												
yyGG		1116	1203	1115	1203	1115	1203	1115	1203	1203	1202	1202	1202	1202	1203	1205	1203	044	1114	1203												
Nullgradgrenze in mm		2960	2950	2820	2550	2700	2840	2960	2980	3060	2680	2740	2540	1890	2000	2240	2240	3000	3750	3250												
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																															
	96	xx-51																														
	225	xx-54	xx-55					xx-60		xx-55	xx-52	xx-55	xx-52	xx-55	xx-53	xx-53	xx-59	xx-54	xx-50	xx-58												
	300	xx-44	xx-43	xx-46	xx-46	xx-47	xx-46		xx-46	xx-39	xx-46	xx-46	xx-45	xx-45	xx-49	30-45	xx-50	xx-46														
	400	60-29	40-28	80-30	xx-30	xx-33	50-31		90-30	xx-26	40-31	10-32	50-31	50-34	30-36	30-35	50-35	60-31														
	500	90-19	50-16	80-18	xx-18	30-19	30-18	80-20	80-18	xx-14	40-20	50-19	40-19	50-22	35-21	35-23	50-22	30-19	xx-15													
	600	100-9	50-7	70-8	xx-8	80-10	30-9	80-9	70-9	80-5	55-9	60-9	80-9	50-13	40-9	40-13	60-15	50-9	xx-5													
	700	80-1	60-1	80-1	100-3	90-2	70-2	70-0	90-1	80-0	70-2	40-2	90-3	50-6	40-4	60-7	50-8	80+0	xx+3													
	800	30+7	55+6	70+7	100+4	70+7	60+7	50+9	80+6	90+7	60+6	90+5	95+4	60+1	50+0	70+2	55+7	55+8	xx+8													
	900	85+15	55+13	80+13	100+11	60+16	55+14	50+16	90+11	90+12	65+13	90+11	95+9	60+3	70+6	80+7	55+10	45+11	xx+13													
1000							55+21	86+16	90+13				90+10	91+7		80+9	60+11		xx+21													
Boden		86+20	95+9	99+18	100+12	66+18	89+11	65+21	86+16	95+12	96+12	100+13	99+11	91+7	95+3	79+11	60+11	50+23	60+21													
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																															
	96	1633								1642	1618	1622	1635	1620	1615	1615	1628	1635														
	225	1093	1095		1087	1085	1091		1085	1407	1085	1085	1085	1070	1075	1077	1081	1088														
	300	909	911	905	903	905	909		903	919	905	902	902	888	896	894	897	907														
	400	713	715	710	710	712	716	711	709	720	710	709	708	697	704	701	707	713	731													
	500	553	554	551	550	553	556	551	550	557	552	551	548	539	547	545	550	554	569													
	600	417	417	415	414	417	420	416	414	419	417	415	413	405	442	441	447	448	431													
	700	298	298	296	296	299	302	297	295	300	298	297	295	288	294	295	301	299	310													
	800	192	192	190	191	194	196	190	189	194	193	191	190	185	191	191	197	193	203													
	900	95	97	94	96	97	100	93	94	98	97	96	95	92	97	97	103	96	107													
1000	6	10	7	9	10	14	5	7	11	9	10	9	8	12	11	16	7	19														
Relative Topographie	41/96																															
	96/225	540								535	533	537	550	540	538	547	547															
	225/500	540	542		537	532	535		535	550	533	534	537	531	528	532	531	534														
	500/1000	546	544	544	541	543	542	546	543	546	543	541	539	531	535	534	534	547	550													
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU																															
		0601x																														
		1402x	1802x			2605x																										
		1502x	2005x			3490x																										
		1702x	2205x			49693	2210x																									
		2406x	2504x	33908	2602x	57613	34907																									
		2203x	62565	61577	3390x	69529	63576	42766	2006x	2891x	84116	52666	45744	75547	84046	88058	3297x	46744	4966x													
		2305x	64566	64558	61576	71320	85115	53676	2405x	59568	85116	69534	55657	83026	85046	91088	68605	51683	6500x	2211x												
		48687	93156	83097	65560	85126	87135	58618	33918	68528	93167	81059	85079	85026	95078	95098	96155	78066	7807x	3490x												
		85118	95158	85107	96150	92176	92156	76065	82078	92169	95167	92129	96139	94077	98098	96088	99116	92194	8711x	85138												
		98208	98099	99180	00120	95186	95118	91145	85089	01120	99120	00139	01110	95047	99030	01118	02116	99235	01214	00198												

### Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Frankfurt		Paris		Downham		Larwick		Stockholm		Helsinki		
yy GG		1115	1203	1115	1203	1115	1203	1205	1202	1202	1202	1205	1203									
Höhe in gemehr. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDRUCK in mb	21300	42																				
	19800	51																				
	18300	62																				
	16800	80																				
	15200	100																				
	13700	135																				
	12200	175																				
	10700	225																				
	9100	300																				
	7900	350			2630	2245		1630		2460	1620	1970	3355									
	7900	400			2645	2245	2335		2020		2455	1870	1870	3345								
	6100	450			2635	2335		2225	2120		2240	1755	1975	2915								
	4900	550			2640	2330	2430	1720	2220		2340	1730	1955	2520								
	4000	600	2440	2640	2335	2225	1515	2330		2440	1520	1950	2620									
	3000	700	2440	2530	2240	2420	2125	2530	2625	2435	1320	2330	2010									
2400	750	2630	2435	2915	2114	1820	2530	2427	2320	1318	2420	1310	1745									
1800	800	2640	2330	3410		1820	2532	2428	2418	1615	2615	1820	1645									
1200	850	2630	2430	2405	2010	2220	2532	2520	2516	1814	2715	1320	1840									
900	900	2625	2520	1710	2008	2225	2530	2120	2615	2114	2715	1215	1840									
600	930	2502	2620	1610	1910	2230	2525	2210	2715	1912	3320	1215	1940									
300	970	0000	2720			2225	2520	2410	0000	2114	3325	1415	1650									
Boden	1000	0000	0000	1614	1910	2220	2620															