

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 169-D

Donnerstag den 17. Juni 1948

Seite 1

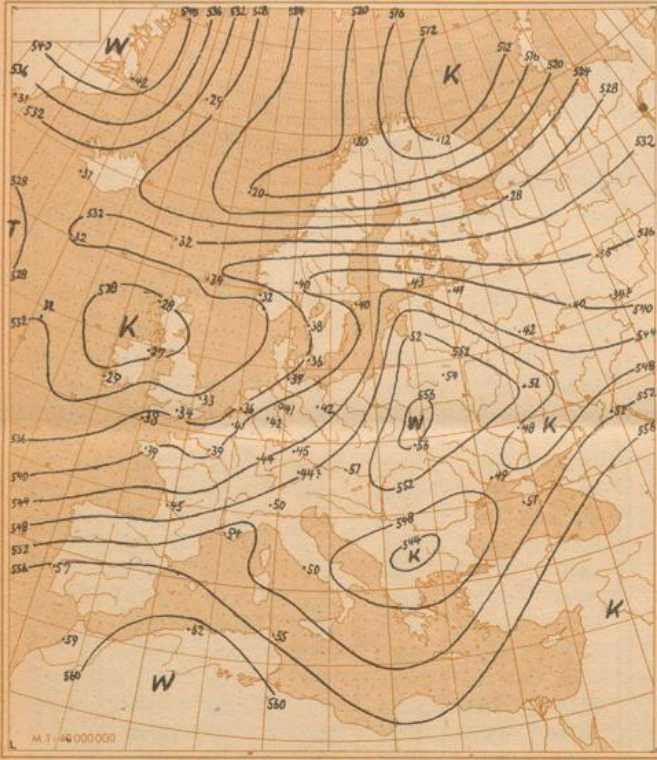
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _T E	
□ Bergstationen													
Kassel	50137	91855	76197	12181	5x301		50124	01862	22283	14191	10408	06221	
Schenklengsfeld	5318x	81758	22428	12201	2x402		53146	01853	26323	14191	20306	99220	
Gießen	51324	01863	20493	14271	49202		51326	01954	24384	15211	10202	01230	
Schlüchtern	53336	25655	22197	14171	33401		53326	01753	20294	15191	48304	07221	
Frankfurt a. M.	51186	02865	26326	13231	3x701		51124	01963	26383	15231	01206	99250	
Bad-Kissingen	70376	13854	22228	12241	49903		70324	01862	24483	14211	20209	02291	
Hof	45136	02844	23425	11271	33301		45134	11844	22285	13171	33203	02221	
Bayreuth	7138x	02747	24127	11231	3x901		71380	02844	00086	14201	42204	01241	
Würzburg	70487	03863	30228	12221	2x702		70420	02865	24285	14211	20208	96240	
Mannheim	45786	10755	26387	14201	7x205		45726	02854	26325	15221	10406	04251	
Nürnberg	42687	03853	26368	13221	3x602		42624	01853	22494	15211	41404	02231	
Weiden	71984	03754	16268	12221	79901		71984	02853	16186	15171	56209	05231	
Dhingen	55385	25764	24388	13191	6x603		55344	02764	24224	15211	20406	04221	
Karlsruhe	4138x	10557	18287	15211	5x105		41326	02953	20324	16231	20406	92251	
Weißenburg	7319x	93538	00068	15171	6x403		73184	01752	20394	16191	41205	09221	
Regensburg	73386	02854	24226	12221	60901		73354	02864	22395	15181	60206	97231	
Stuttgart	4439x	81658	61588	15201	6x409		44324	02954	26284	16221	10204	07221	
Stöten	56757	61745	22168	15151	3x103		56784	02845	24166	16161	1x405	08191	
Passau	86520	02854	22105	11251	26903		86597	81745	20388	16151	5x315	04281	
Augsburg	7668x	91738	00098	15161	4x202		76627	02843	24185	17191	50409	06211	
München	76297	11715	28228	13221	5x803		76257	61864	20296	18161	4x307	08231	
Oberstdorf	7768x	25757	08188	xx161	3x406		77687	02865	16287	xx151	3x303	04201	
□ Wasserkuppe	42386	81744	24327	09161	04203		42380	01824	26394	11131	20206	14161	
□ Feldberg i.T.	42480	02833	26485	22751	20101		42416	01943	26583	23160	81407	93790	
□ Königstuhl	55155	22743	22224	49171	41305		55180	02944	26364	51181	01313	12191	
□ Fleckl	7108x	02745	24266	10201	0x000		71080	02743	12186	15171	46403	02211	
□ Silberhütte	7265x	05628	20368	18161	5x100		72684	25844	16196	20131	38205	03191	
□ Falkenstein	7533x	81748	24328	69171	2x301		75389	03825	24298	70111	0x206	94201	
□ Hohenpeißenberg	77730	28854	26587	04171	43902		7775x	41866	22386	09121	2x108	05211	
□ Zugspitze	416xx	67009	28119	13060	6x001		416xx	46009	26699	14200	0x303	09069	

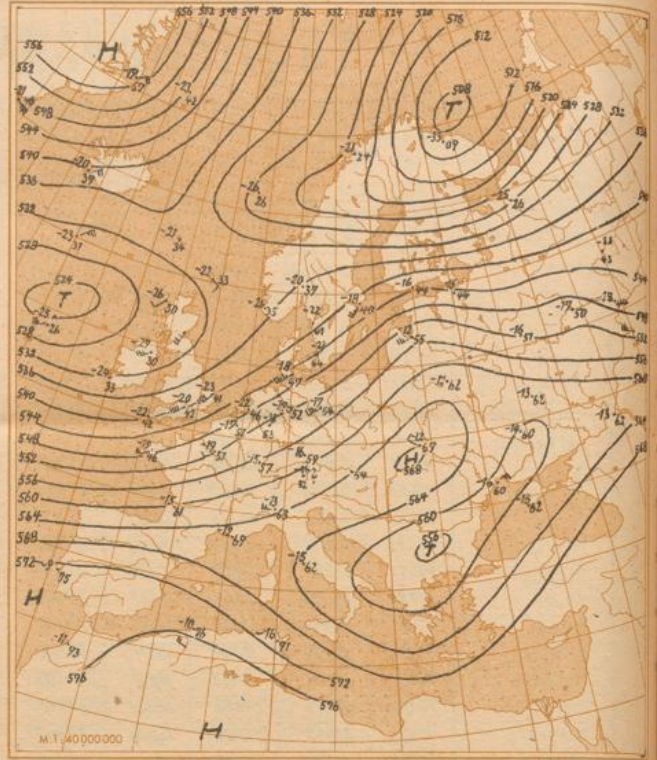
Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _T E	Endboden-Minimum
□ Bergstationen													
Kassel	5015x	32746	00066	15151	3x203		50187	81754	14125	14151	10403	91121	10.2
Schenklengsfeld							5315x	02867	16207	15141	2x801	00090	7.6
Gießen	51340	01852	00002	17141	10104		51357	02765	12207	15141	1x703	00120	10.3
Schlüchtern	53350	07954	18104	17141	20303		53307	02899	16206	16131	10803	00121	10.4
Frankfurt a. M.	51100	00890	00020	16161	10102		51154	05664	22206	16161	1x804	00150	14.0
Bad-Kissingen	70357	02864	00005	17131	26103		70304	41690	1000x	16121	17901	00101	8.3
Hof	45100	01790	18193	17111	02103		45104	02790	18205	16151	18301	05081	6.0
Bayreuth	71300	05790	00082	17131	21110		71327	05943	16125	17151	3x701	07111	8.0
Würzburg	70404	02890	00024	17141	20203		70454	05763	00024	16141	40701	00120	10.3
Mannheim	45744	01852	14123	17151	13101		45754	02864	16205	16161	21602	00130	11.2
Nürnberg	42600	01890	18223	18141	31101		42624	02852	00925	18141	21201	00120	10.1
Weiden	71900	05790	00082	18131	23103		71951	41535	00007	18131	2x001	95091	8.3
Dhingen	55304	01790	00003	18131	18101		55304	01890	00003	17141	38701	00111	.
Karlsruhe	41304	01890	00003	18161	20102		41355	02863	20105	16161	16801	00190	9.2
Weißenburg	73154	02773	12214	17141	22102		73124	02753	00026	18171	4x901	00121	9.8
Regensburg	73303	02790	00014	18151	45103		7335x	45327	12149	18131	3x401	00121	11.9
Stuttgart	44354	01852	20203	18151	10300		44304	05790	00025	17171	09601	00141	.
Stöten							56708	01990	00025	18130	92702	00111	6.5
Passau	86557	03746	00088	18151	5x002		86504	05690	00024	17161	31602	04131	.
Augsburg	76640	01852	24103	18141	21901		76624	05761	18104	18131	21502	00121	6.9
München	76200	02890	14165	20141	36903		76204	05790	18203	19151	23200	91121	9.8
Oberstdorf							77600	01990	21104	xx111	02602	00081	5.2
□ Wasserkuppe	42384	01843	20303	12100	91301		42357	02854	20426	11110	7x804	00090	6.4
□ Feldberg i.T.	42404	01990	26502	24120	85300		42462	81934	20408	23110	9x603	92111	.
□ Königstuhl	55105	02890	20124	52131	00300		55108	02890	20325	51151	05703	00120	11.2
□ Fleckl	71000	04790	00093	19121	01102		71008	47290	00027	18131	2x200	02081	7.0
□ Silberhütte	72600	01890	00083	22110	93101		72688	02833	12105	22121	13600	05111	7.6
□ Falkenstein	753xx	46009	24349	92111	1x001		75354	05716	20346	72101	02300	00090	6.3
□ Hohenpeißenberg	77700	02890	20224	08130	72901		77704	01990	20223	07130	91601	00111	9.1
□ Zugspitze	41604	07941	24548	14505	17801	5291	41608	01951	22523	14025	62303	00519	9191.58 52331.59

Höhenwetterlage von heute früh

o = Stationen von 4° bis 8° einsch.

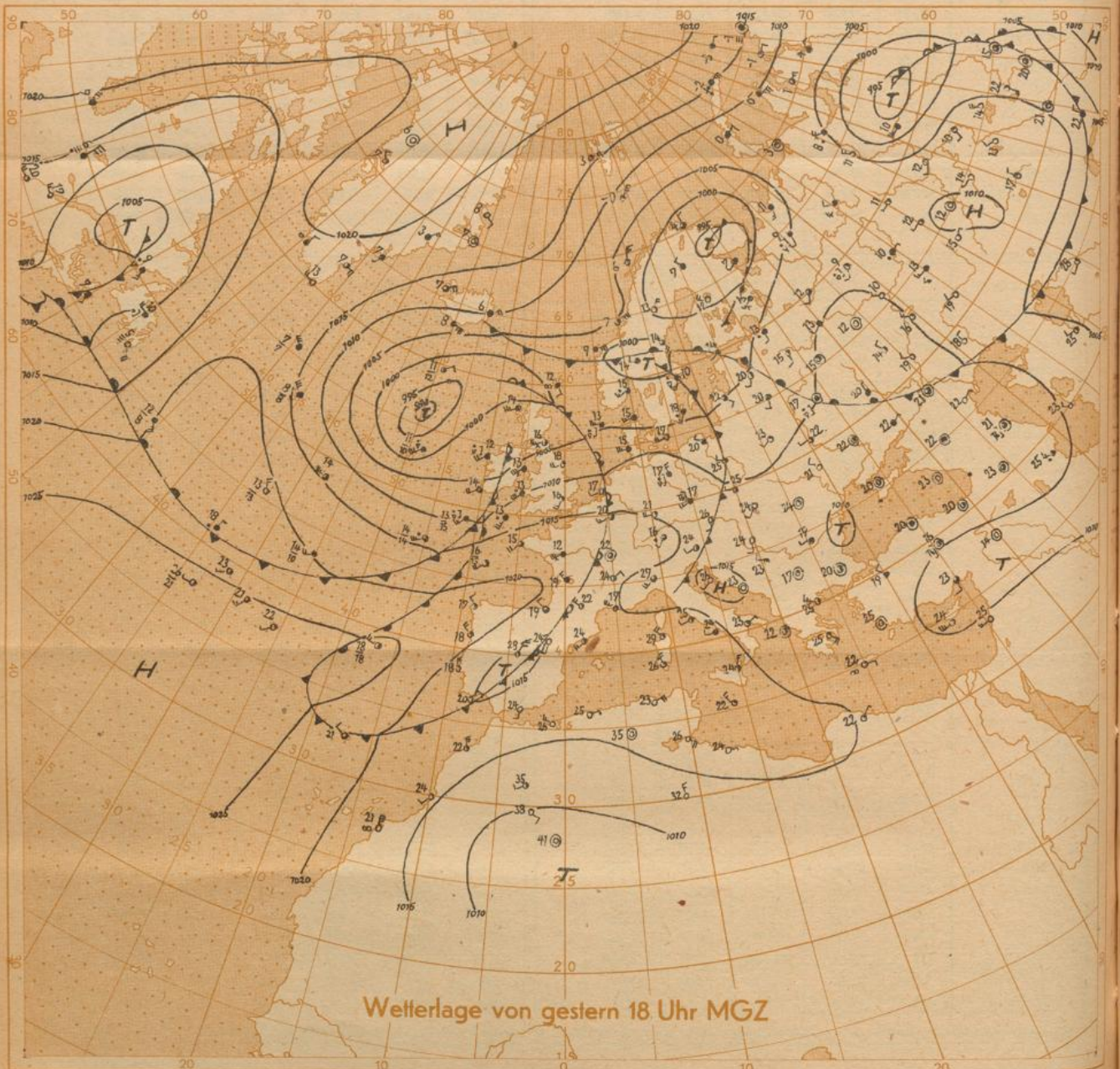


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

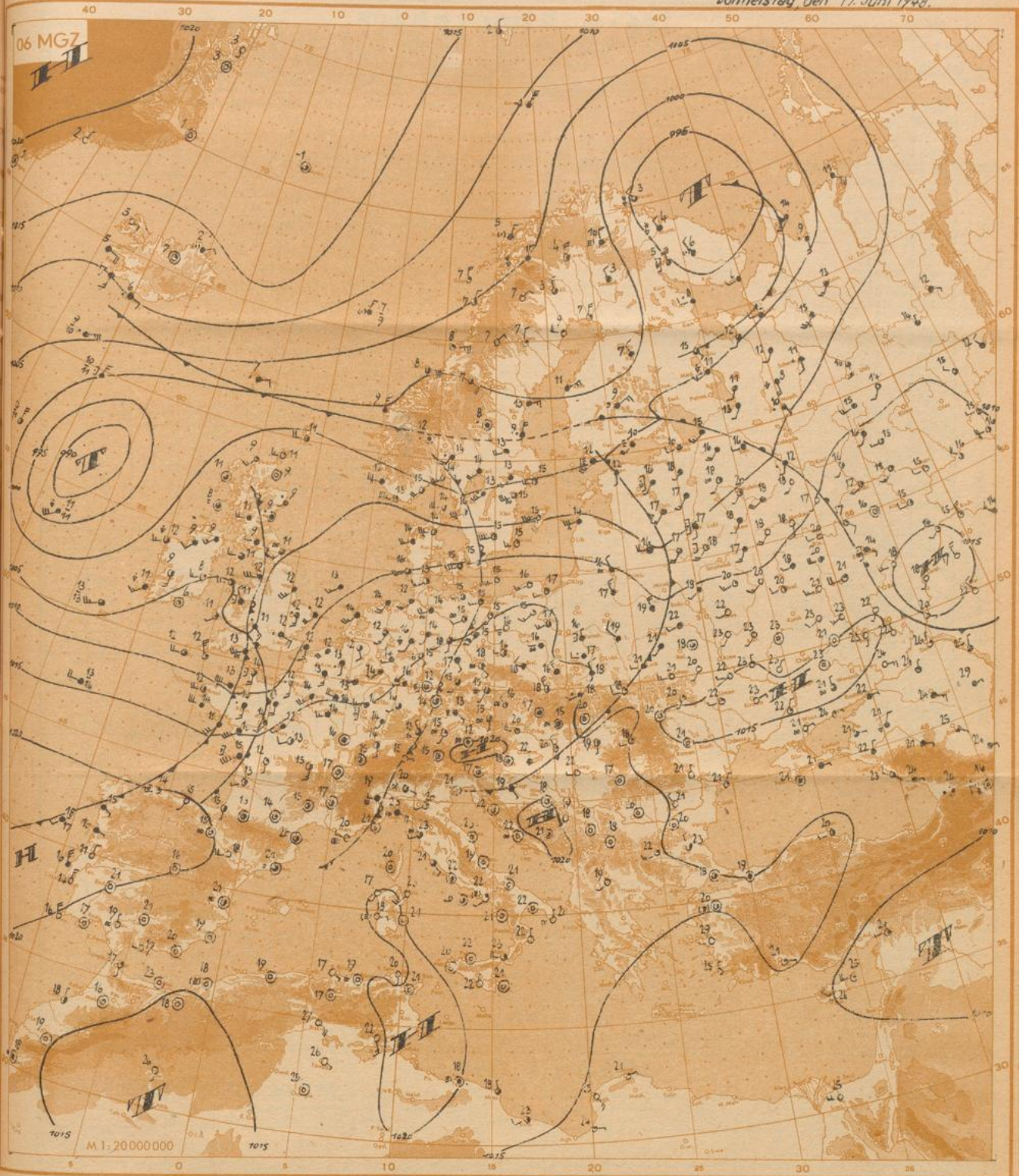


Absolute Topographie 500 m b

$\Delta \text{H} = -33$
 $\Delta \text{H} = 036$
 in 500 mb -33°C etwa 70° Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter
 Eintr. Beispiel



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Donnerstag den 17. Juni 1948

Die herrschende zonale Zirkulation hat sich gegen gestern weiter gesteigert. Während sowohl das südlich Island gelegene Zentraltief als auch das Azorhoch in ihrer Stärke erhalten blieben, hat sich die gestern über dem mittleren Nordatlantik erkennbare Welle rasch nach Osten weiterbewegt. In den gestrigen Abendstunden lief ihr Fallgebiet in die ehemalige zyklonale Umbiegungsstelle vor der europäischen Westküste hinein und schwächte sich vorübergehend ab. Durch allgemeinen Druckfall über der Nordsee, verbunden mit weiterer troposphärischer Abkühlung, baute aber der Höhenhochkeil ab und glättete die Umbiegungsstelle derart, daß in Richtung auf die mittlere Nordsee eine ausgesprochene Höhendivergenz entstand. In diese lief das Fallgebiet der Welle während der Nacht ein und gewann daher seit dieser Zeit wieder an Energie. Das zugehörige schwache Regengebiet wird die US-Zone im Laufe der kommenden Nacht überqueren.

Von den alten Rastfronten überquerte die erste, die den Abschluß der Hitzeperiode brachte, unter Gewittern Polen und Ungarn. Ihr folgte ein Okklusionsrest, der im Laufe des gestrigen Nachmittags die US-Zone unter Gewitterschauern passierte. Schließlich folgte während der vergangenen Nacht mit nur geringer Wetterwirksamkeit eine weitere Okklusion. Die Tagesmittel der Temperatur sanken unter

dem Einfluß der herangeführten, etwas kühleren Meeresluftmassen bisher von Tag zu Tag um 1 bis 2 Grad ab, liegen aber immer noch etwas über dem langjährigen Durchschnitt. Sie dürften langsam weiter zurückgehen.

Der tiefe Druck über Nordeuropa und der nordrussischen Küste hat sich ebenso gehalten wie der hohe Druck über dem südlichen Russland. Die kräftige atlantische Frontalzone biegt daher über Westeuropa nach Nordosten in Richtung auf die nordrussische Küste um.

Nordwestlich der Azoren ist heute früh ein neues schwaches Druckfallgebiet zu erkennen. So wird sich an der Kaltfront des Englandtiefs eine neue Welle entwickeln, die auf verhältnismäßig südlicher Bahn gegen die westfranzösische Küste weiterziehen wird. Die mäßig warme Westströmung mit veränderlichem Wetter wird daher für Mitteleuropa erhalten bleiben.

gez. Dr. Brezowski

Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

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 Kennrff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordaux-Strasbourg		Paris	Downham	Lerwick	Oseo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rein		
	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322		
yy GG	16 15	17 03	16 15		16 16	17 03	16 15	17 03	17 02		17 02	17 02	17 02	17 03	17 03	17 03	17 03	17 02	17 03		
Nullgradgrenze in m	1700	2600	3070		3500	3030	2900	2500	3330		2800	1700	2140	2500	2670	2700	3600	4000	3420		
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																				
	96		xx-53										xx-51								
	225	xx-56	xx-57		xx-58		xx-54	xx-54			xx-57	xx-46	xx-46	xx-48	xx-49	xx-54			xx-55		
	300	xx-40	xx-63		xx-62		xx-60	xx-62	60-39		xx-46	xx-52	40-46	xx-42	35-43	90-42			xx-40		
	400	70-25	60-27	xx-26		70-26	60-28	60-26	60-28	50-24		xx-32	55-34	60-33	60-30	40-31	80-29			xx-25	
	500	80-13	80-16	xx-16		80-15	80-16	40-15	70-17	50-15		10-19	60-23	70-22	60-20	40-18	80-17			xx-12	20-15
	600	100-6	60-7	xx-7		80-6	35-6	70-9	40-7	60-9		80-10	85-12	85-13	80-10	55-10	80-8	90-4	70-2	30-5	
	700	90+1	80+0	xx-0		80+1	20+0	70-1	50-2	60+1		50-2	85-6	75-6	80-2	70-2	60-1	80+4	90+6	60+2	
	800	80+8	95+5	xx+8		80+7	65+6	80+6	80+4	60+7		15+4	85-1	80+2	90+3	80+4	70+5	85+9	60+13	40+8	
	900	70+16	70+12	90+14		80+13	60+14	60+15	70+10	75+10		80+3	70+6	90+6	100+8	80+8	85+10	80+10	75+19	40+17	
	1000							40+25	70+15	80+13			80+11			98+14				80+18	
Boden	79+19	94+12	59+22		86+16	92+11	43+25	87+14	90+13		84+11	84+12	96+10	98+12	98+14	100+11	70+18	80+18	65+18		
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																				
	96	1646	1634									1626	1628			1635			1633		
	225	1168	1102			1105		1101	1097			1084	1073	1068	1073	1078			1087		
	300	922	917	918		921	915	915	911	924		902	888	883	889	891			901		
	400	723	720	719		723	719	716	715	724		710	698	690	696	699	704			724	
	500	560	559	557		562	559	555	554	561		551	541	533	537	540	544	564	567	562	
	600	423	421	420		424	422	417	414	424		415	408	399	401	404	407	424	428	424	
	700	303	302	300		304	303	299	298	304		296	290	282	283	286	288	303	306	304	
	800	196	197	194		197	197	193	194	198		191	187	178	178	180	182	196	197	197	
	900	100	101	99		102	102	97	99	103		97	94	84	83	86	87	100	99	100	
	1000	11	14	11		14	15	8	12	16		12	8	-1	-3	0	1	13	11	12	
Relative Topographie	41/96																559				
	96/225	537	533									553	560				548		525		
	225/500	548	543			543		546	543			533	532	535	536	538	543		546		
	500/1000	549	545	516		548	544	547	542	545		539	533	534	537	540	543	551	556	550	
Markante Punkte Schlüssel: PPTU		0803x										1604x	0701x								
		1003x										1802x	0901x								
		1305x										2208x	1101x	1594x	1697x						
		1503x										2701x	1397x	1794x	1798x						
		1605x						1800x				3290x	1597x	2093x	2097x		0694x				
		2009x				3191x		2002x	2792x			4771x	1796x	2599x	2599x	1797x	0998x				
		2207x				43746		2205x	42715			54643	2597x	2799x	2600x	2001x	1799x				
		2600x				46725	1803x	32898	58596			55649	2802x	34914	41806	2299x	1803x	535x8			
	1002x	46707				64563	1905x	42756	65526			62577	3593x	55678	45746	2300x	2205x	57560			
	1202x	47709				2308x	68524	2304x	45738	74027		75031	55687	57668	55638	25013	5562y	65007			
	2005x	53627				31907	71002	32866	58584	79076		81042	75839	75516	57618	36874	65546	74078	63595		
	2207x	65536				42756	74018	59574	67534	83068		82008	77519	88067	75019	57615	94127	76068	69060	1307x	
	32630	73520	3484x			47089	85105	61580	72539	85088		92048	95108	91069	79029	59605	97120	95119	78126	2010x	
	85118	96156	85089			66008	93167	84098	99167	98168		96108	98108	98109	87080	63576	98100	91108	91197	85133	
	93127	98720	00225			96168	96119	85106	01149	01139		00118	01129	99109	97120	82057	00110	00187	96188	97177	

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy GG	Erlangen		München		Berlin		Karlsruhe		Kassel		Paris	Downham-Lerwick		Oseo	Stockholm		Wien	Rein
	16 15	17 03	16 15	17 03	16 15	17 03	17 03	16 15	17 03	17 02	17 02	17 02	17 02	17 03	17 03	17 03		
21300 42																		
19800 51																		
18300 62																		
16800 80																		
15200 100												2325						
13700 135												2460	1720					
12200 175												2580	1340					
10700 225						2275		22415					24100	1170				
9100 300						2060		2290	23110			2430	23110	11100				
7900 350						2155		2390	23120			2530	22120	1150		2270		
7000 400						2230	2570	2380	23100			2620	23110	1150		2245		
6100 450						2530	2670	2380	2590			2520	2490	1235		2280		
4800 550						2640	2660	2460	2580			2420	2380	1320		2150	2830	
4000 600	2760	2460	2050	2640	2460	2560					2320	2270	1620		2345	2230		
3000 700	2730	2550	2945	2630	2460	2750	2450				2320	2260	2320	2560	2440	2530	3620	
2400 750	2850	2335		2520	2435	2850	2440	2550	2480	2415	2355	2415	2540	2550	2425	3020		
1800 800	2850	2335	2945	2625	2840	2530	2655	2870	2415	2350	2320	2540	2640	2920	2714			
1200 850	2750	2320	3045	2310	2720	2730	2820	2755	2550	2415	2350	2530	2540	2760	3120	2710		
900 900	2825	2320		2310	2820	2730	2330	2750	2445	2415	2345	2835	2430	2850	3130	3006		
600 930	2805	2315		2010	2520	2725	2330	2435	2160	2410	2240	2745	2230	2760	2830	3010		
300 970	1704	1805			2520	2720	2230	2430	2250	2318	2240	2750	2220	2640	2720	3020		
Boden 1000	2704	0000	2118	1812	2515	2508	2230	2430	2030	2220	2010	2620	1910	2630	3605	1825		

Wolkenzug

DD: Zugrichtung aus (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit

Ort	yy GG	Garmisch	1612	Garmisch	1613	Weidenb.	1618
-----	-------	----------	------	----------	------	----------	------