

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 125-D

Dienstag, den 6. Mai 1948

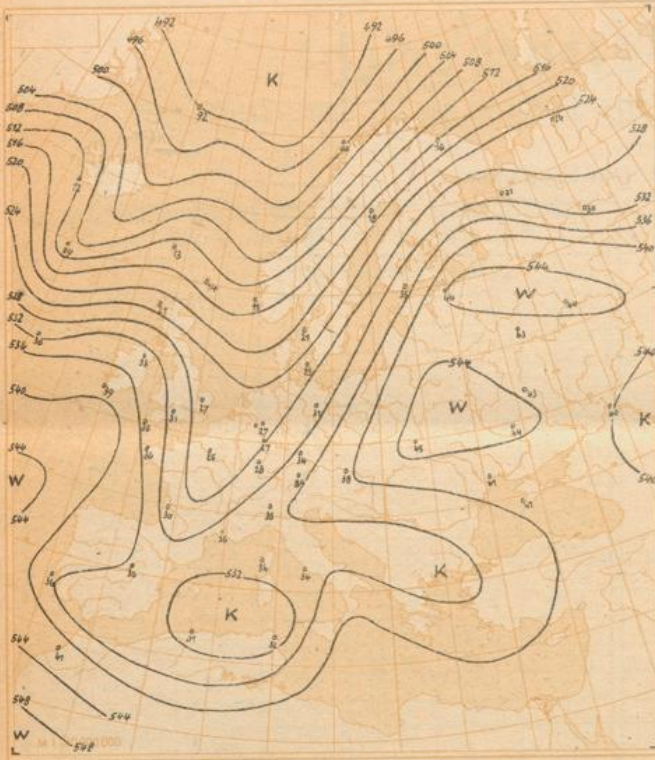
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

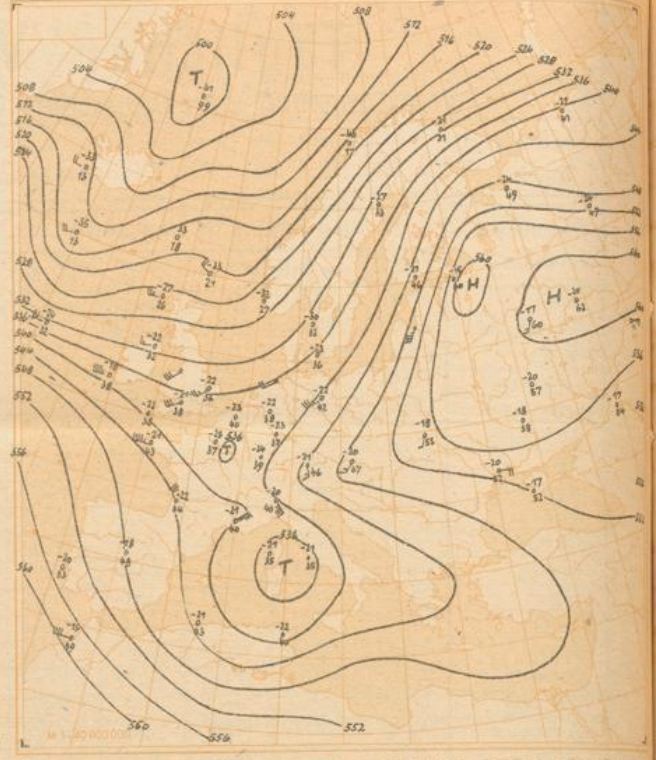
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RR _T E	T _x E
Kassel	50762	62625	30468	10070	6x375		50752	03855	28168	13080	5x208	07097	
Schenklengsfeld	53162	62737	30368	08080	7x244		5315x	03848	31368	12070	6x311	03701	
Gießen	51362	22853	32268	10700	7x773		5135x	03868	02728	13090	4x410	07177	
Schlüchtern	53362	62744	30368	08090	9x372		53362	05745	28368	13070	5x876	03701	
Frankfurt a. M.	51152	67845	04368	09170	9x370		5115x	03858	04368	13170	7x215	03131	
Bad-Kissingen	70352	61855	20388	06737	0x309		7039x	08948	32468	19100	7x377	02757	
Hof	45757	02854	28126	04740	6x305		457xx	48209	30469	10070	7x316	07150	
Bayreuth	71357	02854	24226	05160	8x370		71357	02845	30127	09710	6x312	00770	
Würzburg	70457	61845	24228	07170	9x277		7045x	03858	30368	11100	5x270	07127	
Mannheim	45752	61845	30368	09120	8x370		45754	22767	32388	13700	8x309	05127	
Nürnberg	42650	02855	24426	06760	7x309		42654	02865	30426	10170	9x309	00160	
Weiden	71907	02890	24326	05160	7x306		71924	02863	26324	08140	9x208	00180	
• Ohringen	55362	67644	24328	08120	9x409		5535x	02847	30367	11170	7x208	94120	
Karlsruhe	47386	03845	28268	10130	7x309		47352	03855	32228	12170	8x277	03731	
Weißenburg	71355	02754	26227	07140	8x202		71355	03762	28228	10770	77x05	00750	
Regensburg	73354	02863	24426	05160	9x207		73340	02962	26374	07140	76406	00770	
Stuttgart	44352	38845	30268	09720	5x307		44367	22655	28368	11100	7x209	95157	
Stötten	567xx	57709	26209	09060	6x370		5675x	61518	28258	10070	7x203	02087	
Passau	86570	01952	27226	02200	8x203		86580	02755	16297	06740	6x308	00210	
Augsburg	7665x	03958	28328	07120	8x309		76657	03954	28328	08120	67303	00740	
München	76252	03775	24228	08130	7x370		76252	03765	24228	09120	7x406	00740	
Oberstdorf	7765x	61754	28728	xx100	6x307		7766x	62548	00068	xx060	5x407	06101	
□ Wasserkuppe	423xx	67009	30369	07060	6x309		423xx	46009	02449	04030	3x207	04067	
□ Feldberg i.T.	4265x	67818	02568	15060	5x309		4265x	03828	32468	18040	6x309	05087	
□ Königsstuhl	5578x	42428	28768	42080	7x377		557xx	67709	32789	45060	6x308	03081	
□ Fleckl	71057	02853	24227	05140	8x208		7108x	02837	28327	10080	6x472	00740	
□ Silberhütte	72607	03890	20328	10120	7x307		7268x	02837	28427	12100	9x407	00740	
□ Falkenstein	75374	02933	24325	59150	13x04		75331x	05834	28285	67090	5x204	97174	
□ Hohenpeißenberg	77750	05744	32248	96080	5x309		777xx	67209	30229	97060	6x406	97107	
□ Zugspitze	476xx	49709	74429	02535	3x306		476xx	77009	12549	02545	4x406	97129	

Bodenstationen □ Bergstationen	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	RR _T E	T _x E	Erdbeben-Minimum
Kassel	50750	05654	00024	15050	40203		507xx	57309	02249	17040	4x306	97037	0.5
Schenklengsfeld							53752	05635	04328	15070	5x403	00067	5.5
Gießen	51300	05690	00000	15040	30002		51300	09590	00042	16020	27401	00007	-0.2
Schlüchtern	5335x	05758	28328	15060	5x307		5335x	03735	32308	16060	5x403	00047	3.7
Frankfurt a. M.	57700	00890	06220	15080	50902		57754	02773	06305	16050	42307	00047	3.3
Bad-Kissingen	7035x	08858	02328	14080	5x002		70374	02857	02427	14080	58303	00070	6.0
Hof	4575x	52648	32428	14050	4x305		457xx	48209	04459	15040	4x305	97040	3.3
Bayreuth	7135x	62638	28128	12070	5x902		7135x	52638	00068	14070	5x403	97060	6.0
Würzburg	7045x	03868	32128	14080	6x102		70457	03865	32728	14080	6x403	00077	6.6
Mannheim	45750	01763	32223	15080	60704		45700	01790	32704	15060	56307	00047	3.7
Nürnberg	4265x	03848	02188	13080	6x202		4265x	03758	32328	13080	5x102	00070	7.0
Weiden	7190x	05648	32428	12070	5x103		7195x	05648	32368	13070	5x102	52067	5.6
Ohringen	5535x	03758	32228	13080	5x000		55352	03755	04728	13080	5x402	00070	
Karlsruhe	47350	05755	32728	14080	70702		47360	05567	04707	15050	5x203	00037	7.6
Weißenburg	7315x	03758	32228	14070	5x701		7315x	05648	30228	14070	5x407	00070	6.0
Regensburg	7335x	61758	26478	12080	7x305		73353	01764	26465	12090	70307	93087	7.3
Stuttgart	44352	22644	04368	14080	5x707		4435x	05658	30228	14070	5x707	04077	
Stötten							567xx	46009	32744	13040	4x407	03047	2.5
Passau	86504	02790	08124	09080	86204		86507	04790	00025	17080	7x306	90060	
Augsburg	76652	03835	28368	13080	5x204		7665x	51648	28328	12070	5x207	97070	6.8
München	7625x	03768	24228	12090	6x704		7625x	05538	30758	13080	6x402	97080	6.5
Oberstdorf							7765x	05628	00048	xx030	5x802	05057	4.0
□ Wasserkuppe	423xx	46009	02369	06020	2x707		423xx	46009	06349	07020	2x402	92027	2.0
□ Feldberg i.T.	42650	01890	02502	20020	10301		42650	0562	04403	20030	26202	00027	-0.7
□ Königsstuhl	55784	02844	08265	47050	33707		55774	02737	06327	47050	46402	97037	0.8
□ Fleckl	7105x	05538	32228	14040	3x902		7105x	08438	04728	15050	4x204	00040	3.0
□ Silberhütte	726xx	46009	32549	15040	4x005		726xx	46009	04549	15040	4x300	00030	3.3
□ Falkenstein	75340	05724	04324	62060	5x205		753xx	46009	06449	63040	4x303	00044	3.7
□ Hohenpeißenberg	777xx	67009	02469	99050	5x701		777xx	57009	02269	98040	4x400	06037	3.3
□ Zugspitze	476xx	77009	12579	02555	5x902		47607	49544	14577	02545	4x402	97159	

Höhenwetterlage von heute früh



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

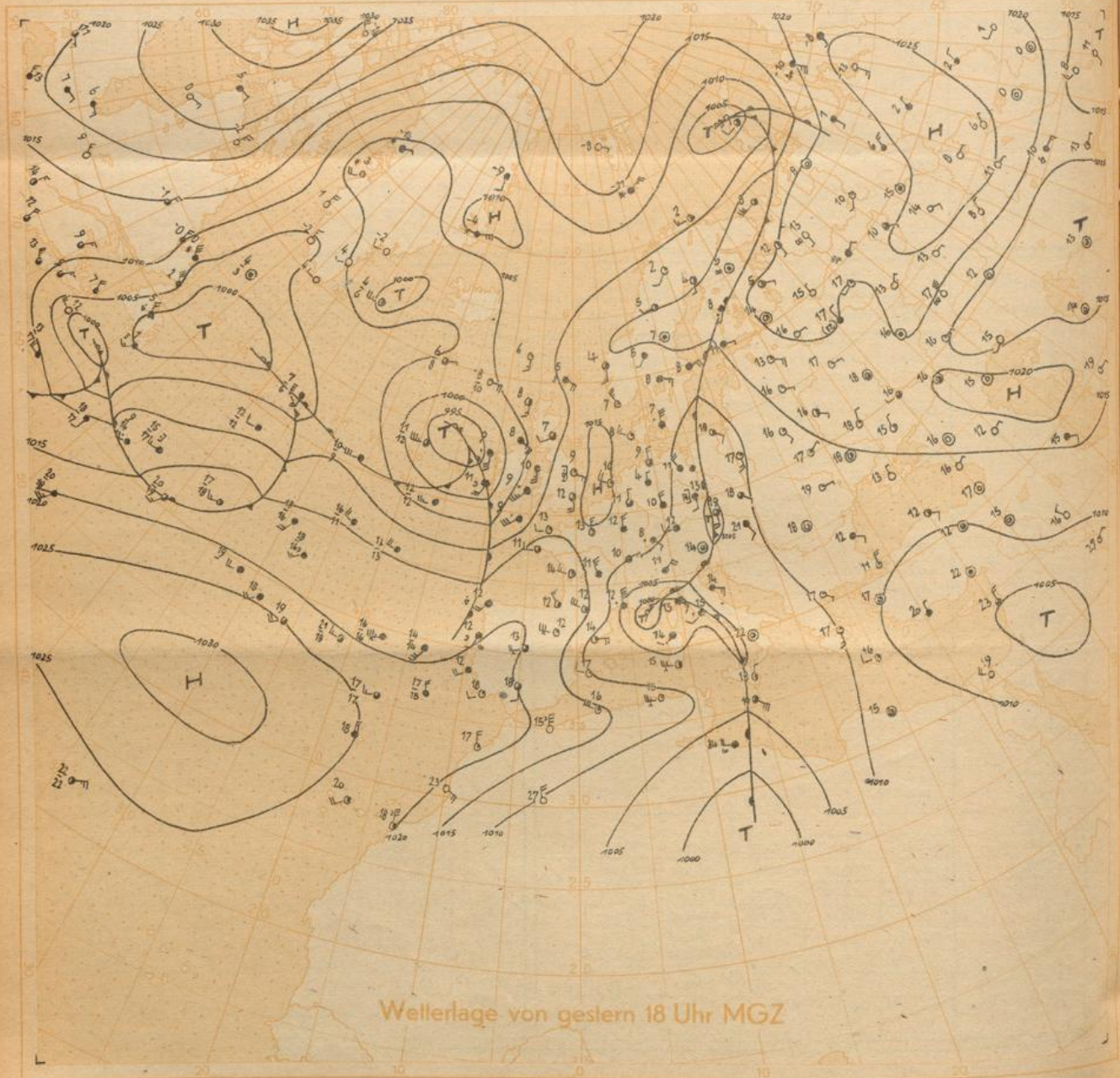


Absolute Topographie 500 m b

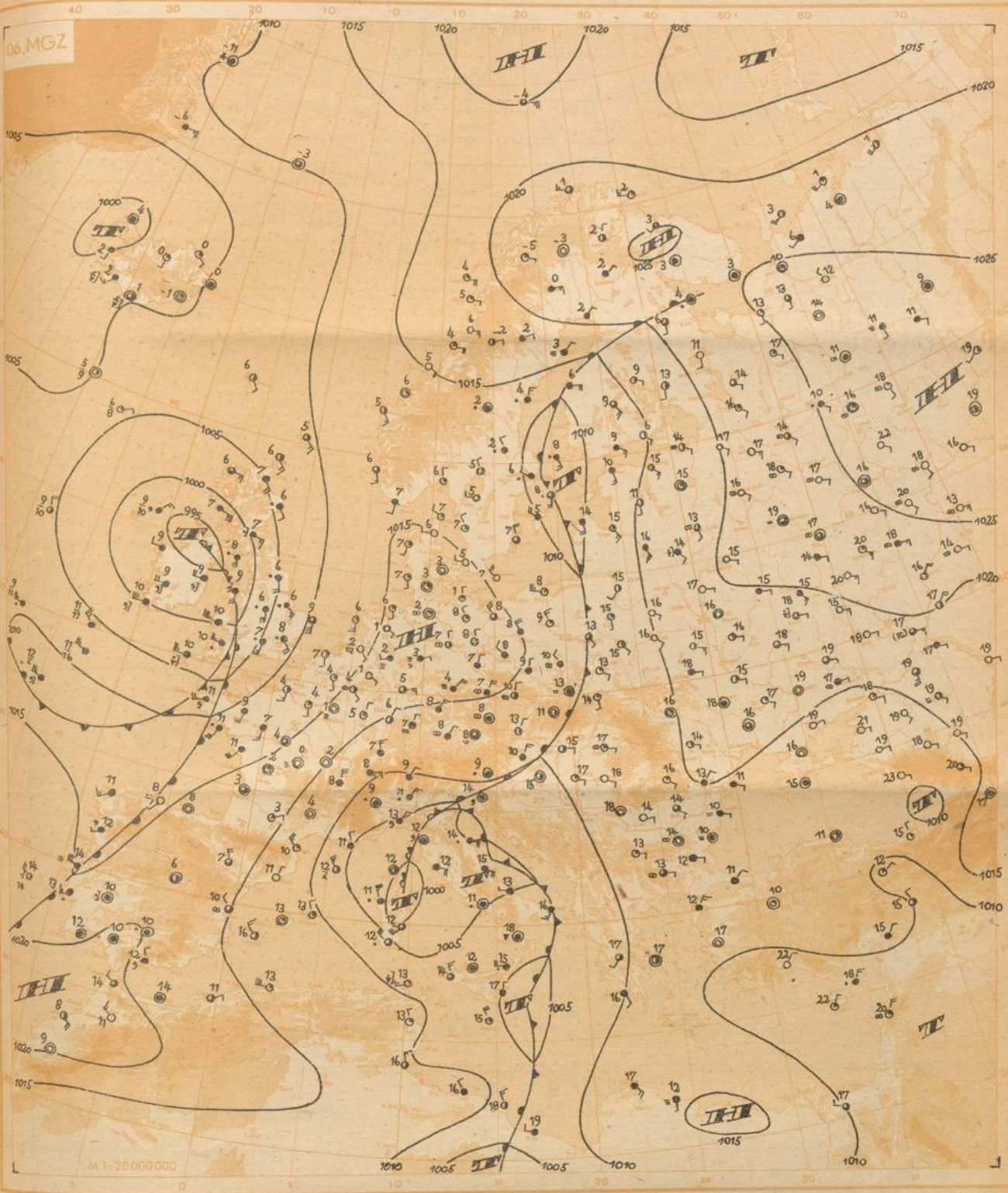
Alle - 33
T O 36
Einl. Beisjal

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

Dienstag,

den

4. Mai

48

An der Westflanke der von der Ostsee nach Italien reichenden Tiefdruckrinne ist Mitteleuropa unter die Wirkung eines empfindlichen Kälterückfalls geraten. Nachdem sich während des ganzen gestrigen Tages über dem Raum ostwärts des Rheins starke Bewölkung mit leichten Regenfällen hielt, trat im Laufe der vergangenen Nacht über West- und Nordwestdeutschland Aufheiterung ein. Bei schwacher Luftbewegung waren Temperaturen bei Null Grad, in ungünstigen Lagen sogar leichte Nachfröste die Folge. Der Bewölkungsgang verlief genau nach dem Typus II, die Aufheiterung trat ein, als der Vorderrand des neuen britischen Fallgebietes den Rhein erreichte.

Über dem Genuegolf bildete sich an der durch die erwähnte Tiefdruckrinne verlaufenden Kaltfront bei anhaltendem leichtem Druckfall ein Teiltief aus, das bei schwacher südlicher Höhenströmung nicht in der Lage war, die Alpen von Süden her zu überschreiten. Der anhaltende Wärmelufttransport über die kalte Unterströmung hinweg ließ ein ausgedehntes, durch Stau verstärktes Regengebiet entstehen, das in der zweiten Nachthälfte vorübergehend auf das nördliche Alpenvorland übergriff. Das Tief vermag sich nur wenig zu verlagern.

Der nach Westeuropa vorgedrungene Druckfall wird die schmale, von Südwesteuropa nach Nordosten verlaufende Hochdruckbrücke abschwächen, so daß Mitteleuropa wieder in den Bereich etwas milderer Meeresluftmassen gerät. Die atlantische Frontalzone ist im Augenblick wenig ergiebig. Bei recht hohen Temperaturen südlich des 45. Breitengrades fehlt die Beteiligung extrem kalter Luftmassen, die vom kanadischen Raum nach dem mittleren nordamerikanischen Kontinent abgeführt werden. So ist auch die Rückseitenkaltluft der neuen britischen Störung relativ hoch temperiert. Die Entwicklungsfähigkeit der auf dem Mittel- und Westatlantik nachfolgenden Wellen ist als gering einzuschätzen. Auffällig ist, daß der Luftdruck über großen Teilen des Nordatlantiks sogar im Steigen begriffen ist, ein Faktor, der für die weitere Entwicklung beachtet werden muß.

gez. Dr. Brezowsky

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		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Göteborg	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom		
	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	084	077	481	811	625	322		
yy GG	0315	0403	0315	0403	0315	0403	0315	0403	0402	0402	0403	0402	0404	0406	0317	0403	0403	0402	0403		
Nultpfadgrenze in m	1960	2030	1940	1120	3070	2080	1830	1430	1340	Baden	1030	1310	700	1240	1220	1940	2600	2740	2010		
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	xx-52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-52	.	.	.	.	xx-48	.	.
	225	xx-50	xx-57	xx-50	.	.	xx-52	.	xx-53	xx-57	xx-58	xx-55	xx-56	xx-51	.	.	.	xx-55	.	xx-54	
	300	xx-57	xx-50	xx-49	.	xx-50	xx-50	.	xx-51	xx-50	xx-50	xx-52	xx-50	xx-53	.	.	75-49	xx-45	.	xx-49	
	400	60-39	60-34	xx-31	xx-34	00-35	70-34	80-35	70-35	50-35	xx-36	xx-38	65-34	30-38	.	.	95-35	70-34	70-30	.	100-35
	500	70-25	70-21	xx-20	80-23	00-22	70-21	80-22	70-22	60-22	60-24	60-25	75-22	40-33	40-30	100-23	70-21	60-20	xx-18	100-21	
	600	60-73	80-72	xx-72	75-74	90-70	70-72	80-74	75-72	60-72	70-74	75-75	80-74	55-24	40-20	100-16	80-12	80-10	xx-70	100-12	
	700	90-6	100-5	70-5	60-8	80+1	80-5	80-6	70-6	40-6	60-7	50-8	60-11	55-15	40-12	100-8	70-5	70-2	60-7	100-5	
	800	90+1	100+1	85+0	80-3	80+3	90+1	60+0	70-1	35-3	65-4	80-7	40-5	75-9	47-5	95-1	65+0	60+5	55+7	100+7	
	900	85+7	100+5	75+6	90+1	73+10	90+5	70+8	80+2	50+2	60+3	70+0	55+2	80-2	55+2	80+1	60+7	60+12	55+15	90+5	
1000	.	.	.	.	.	.	65+12	70+7	80+5	.	.	85+5	.	80+7	85+7	70+9	.	.	.	
Boden	68+13	83+8	67+12	74+4	67+14	86+8	65+12	77+8	96+2	87+7	86+3	87+4	71+2	80+7	85+8	66+8	68+8	61+15	96+10		
Höhe der Hauptisobarenflächen (Geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2182
	96	.	1609	.	.	.	.	1610	1604	1601	1592	1601	.	.	.	.	.	.	.	1632
	225	1052	1072	1074	.	1075	.	1069	1070	1064	1058	1062	1042	.	.	.	.	.	1083	1063
	300	880	892	892	885	892	895	.	889	891	885	877	882	861	.	885	894	900	.	883	
	400	694	701	700	694	701	704	693	699	700	695	692	693	673	.	794	703	706	.	672	
	500	539	543	541	537	544	546	537	542	544	539	537	536	521	532	538	546	547	553	535	
	600	406	409	407	404	410	412	403	408	410	406	405	402	393	402	406	411	412	417	400	
	700	289	292	289	288	291	295	287	291	293	290	289	287	281	288	290	295	293	289	283	
	800	185	183	186	186	186	191	184	187	190	187	187	185	181	187	187	191	189	193	177	
	900	92	94	93	94	92	97	90	95	98	95	96	93	90	95	95	97	93	97	86	
1000	5	9	7	10	5	12	5	11	14	11	12	9	7	11	11	11	9	70	7		
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	530
	225/500	.	537	.	.	.	.	.	541	534	537	534	539	.	.	.	.	.	.	540
	225/500	523	528	523	.	.	529	.	527	526	525	521	527	.	.	.	.	.	.	536
	500/1000	534	534	534	527	539	534	532	531	530	528	525	527	574	527	527	535	538	543	534	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2004x	.	.	.	.	.	.	.	0698x
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1003x	2506x	0703x	.	.	.	.	.	1098x
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1302x	2806x	0804x	.	.	.	.	.	1396x
	.	.	.	3297x	.	.	.	1501x	.	1803x	3202x	1101x	.	.	.	.	.	.	.	1898x
	.	.	1798x	3690x	.	.	.	2002x	1504x	2208x	44817	1302x	.	.	.	.	.	.	.	2306x
	2000x	.	1997x	48758	.	2198x	.	2805x	1603x	2508x	52735	1501x	1997x	.	34949	.	.	.	.	3490x
2300x	0902x	2703x	53719	.	2508x	.	37907	2007x	3791x	55708	2003x	2806x	.	47770	.	.	.	.	36868	
2501x	1502x	2901x	63617	2603x	2805x	.	57718	2607x	44816	68577	2206x	35953	.	54700	.	.	.	.	56635	
2701x	1703x	4971x	6660x	2902x	36907	.	66577	37895	55687	73581	2902x	42863	55744	63630	.	.	.	.	58618	
65598	1803x	62617	74556	36909	54678	.	68587	74563	73567	77594	35936	45863	67654	76548	.	.	.	.	77046	
66599	2006x	68576	77559	53680	61617	.	79577	85574	76567	78578	65607	49844	75594	87000	2706x	81066	64576	2606x			
79006	2508x	73548	79538	77027	72549	74557	85007	89025	83526	85578	67637	75625	76595	87008	59628	85095	79075	36900			
81010	3298x	76539	82549	82039	85049	85045	89027	96046	88026	95046	87015	78576	87005	95058	62627	88116	92165	88030			
85030	61630	85038	91029	85048	89049	94077	91019	96078	96067	98058	98068	97047	96049	98058	98137	93017	95166	97108			
97136	98088	99126	00049	95146	95088	00126	01087	01020	00078	00038	01048	00029	01078	01088	01086	99086	97156	99100			

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy GG	Wiesbad.	München	Berlin	Karlsruhe	Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Helsinki	Wien
	0403	0315	0403	0315	0403	0405	0402	0403	0402	0403
21300 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200 100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13700 135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12200 175	.	.	.	.	.	.	2635	2660	.	.
10700 225	.	1750	2370	.	3270	.	2750	2755	.	.
9100 300	2190	1820	2380	.	3170	.	2560	2850	.	.
7900 350	2160	1950	23105	.	3170	.	2570	3170	.	.
7000 400	.	1750	2165	.	.	.	2460	3170	.	.
6100 450	1620	.	2150	2285	.	.	2445	3240	.	.
4900 550	1420	1630	2145	2260	3360	.	2345	3240	.	.
4000 600	1335	1135	2135	2370	3435	.	2235	2115	2255	2135
3000 700	1815	1120	2135	2340	3530	2115	2135	2115	2250	1710
2400 750	0310	1970	1120	2135	2230	3430	2115	2035	2120	2045
1900 800	0515	2970	.	2130	2715	.	2115	2040	2315	1940
1200 850	0720	2915	0310	2330	3615	0530	0000	2075	1940	1715
900 900	0720	.	3410	2625	0115	0630	0000	.	1945	1715
600 930	.	.	.	2715	3620	0720	0000	1710	1945	1620
300 970	.	.	.	3015	3420	0230	0000	1610	1945	1620
Boden 1000	0205	3205	3215	3325	3475	0230	0000	0000	1410	0805

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG	Landshut	0407
Wolken- Höhe in m	DD vv	4c 4000	0996