

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

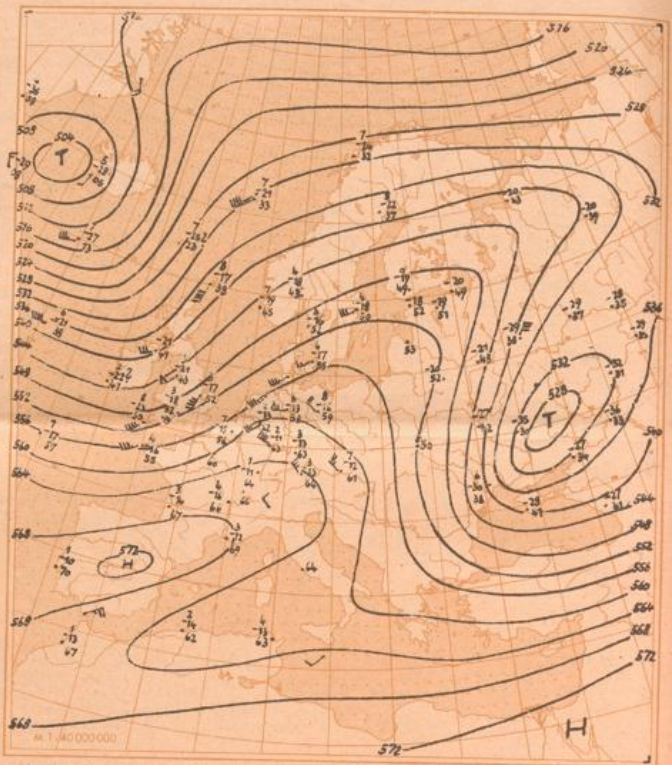
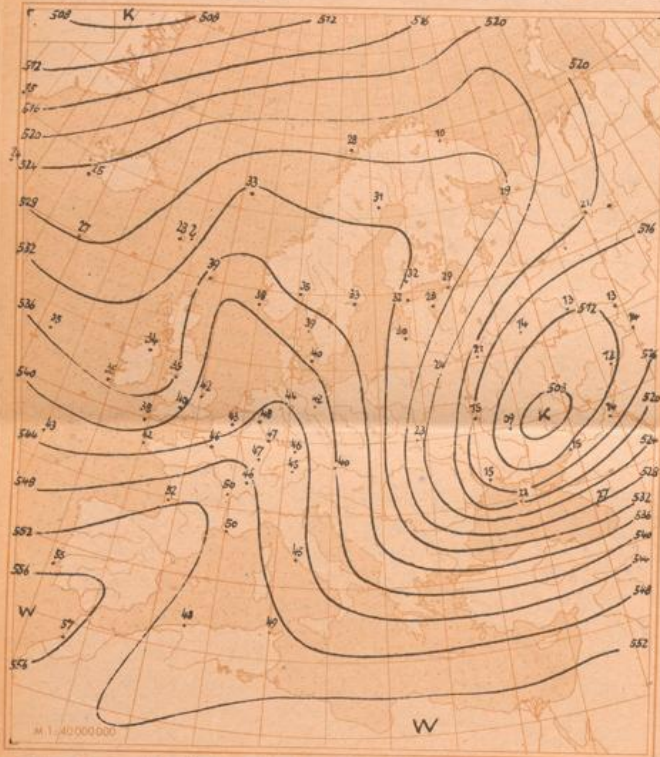
Jahrgang: 73 Nr. 286 - D

Dienstag, den 12. Oktober 1948

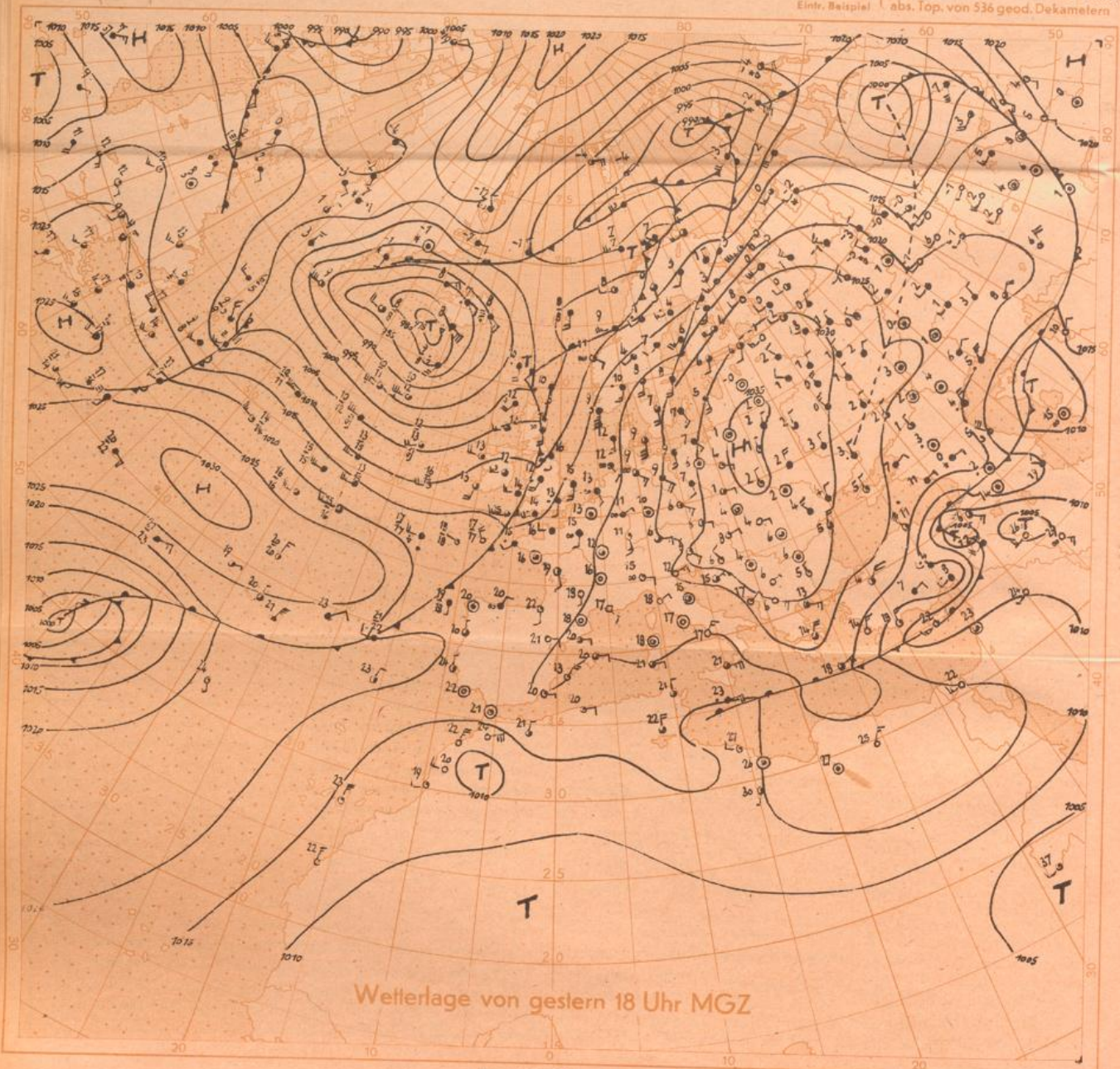
Seite 1

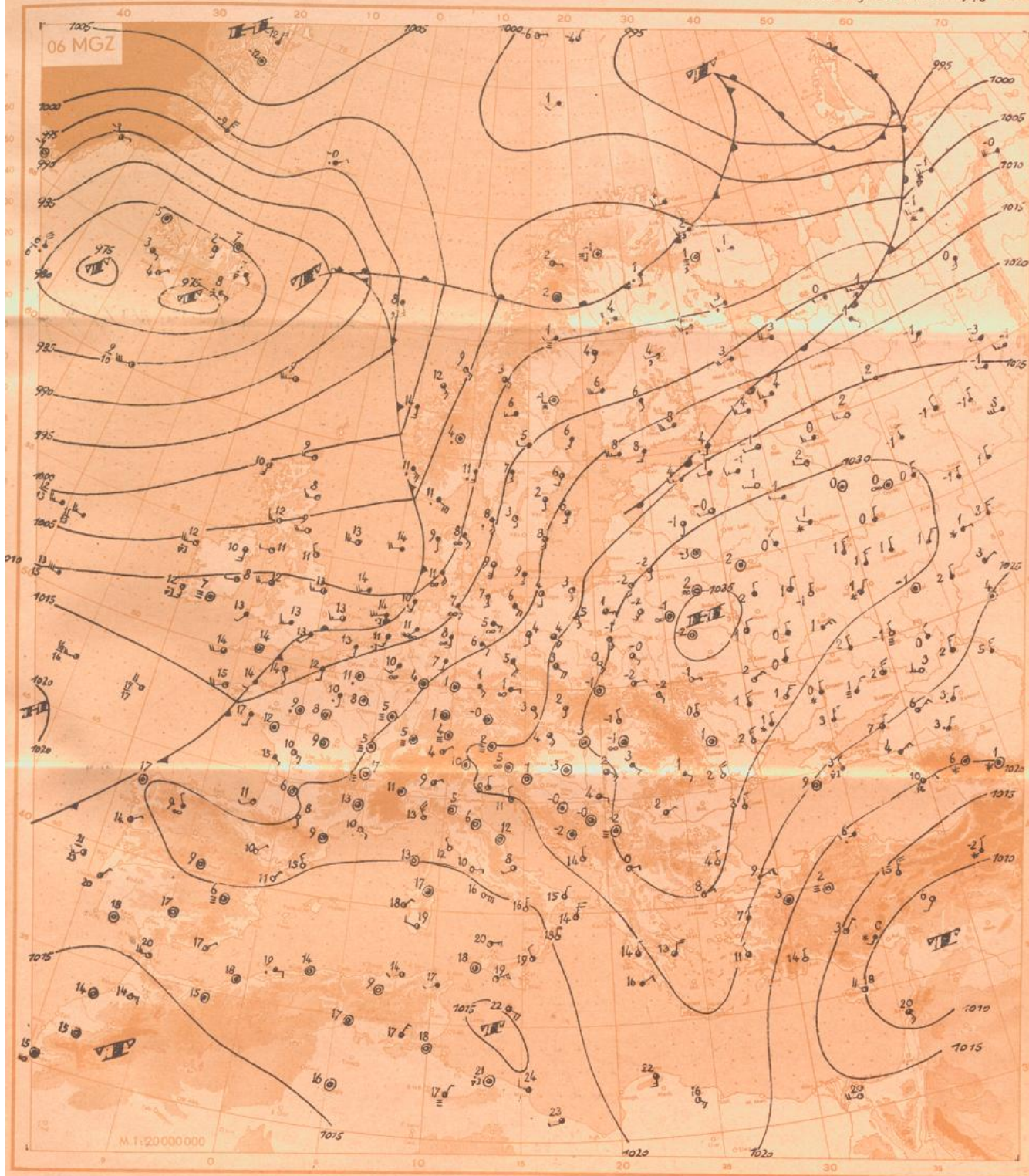
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC ₁ C ₂	wwVhN _L	DDFWN	PPITT ₅	T ₅ C _H app		JJJC ₁ C ₂	wwVhN _L	DDFWN	PPITT ₅	T ₅ C _H app	RRIT ₁ E	
□ Bergstationen													
Kassel	50107	03790	16225	26140	47709		50107	05690	00025	23110	54605	00160	
Schenklengsfeld	53100	05790	08228	26130	37908		53107	02890	00025	23080	28705	00150	
Gießen	51307	02790	14246	25130	32908		51304	02790	10126	22120	19605	00150	
Schlüchtern	53300	02890	14225	26120	36908		53305	05690	12125	24110	26704	00130	
Frankfurt a.M.	51100	05690	10126	26140	56811		51107	05590	06126	23110	58603	00160	
Bad-Kissingen	70305	03890	10128	26130	37711		70307	03890	00028	23100	37605	00150	
Hof	45104	03790	12328	28105	37907		45107	02790	12326	26065	38605	00120	
Bayreuth	71304	02790	14226	26135	16909		71304	02890	14126	24085	38503	00150	
Würzburg	70404	02890	14125	26140	03910		70407	05790	12128	23100	34604	00160	
Mannheim	45700	02890	16125	25160	52910		45704	08490	00028	22100	77604	00180	
Nürnberg	42600	02790	10226	27120	16908		42607	05690	08227	24100	27603	00140	
Weiden	71900	02890	06326	28125	26706		71900	01890	06322	25085	21705	00130	
Uhringen	55300	01790	08424	24150	56810		55304	02790	00024	23100	48501	00170	
Karlsruhe	41300	02890	02225	25140	46707		41307	05790	04126	22100	66604	00170	
Weidenburg	73100	02890	06224	25145	22903		73107	02890	00025	25075	12603	00150	
Regensburg	73300	02890	04226	27110	06907		73304	01890	06224	25080	18602	00150	
Stuttgart	44300	05790	00025	24130	36809		44304	05690	14324	23110	66602	00160	
Stöten	56704	02890	08226	25090	36904		56704	05690	12224	24060	56705	00100	
Passau	86500	03890	14128	25140	27808		86500	02890	10225	24070	18707	00150	
Augsburg	76600	05690	08227	26100	42907		76604	05890	08127	24090	42903	00130	
München-Riem	41400	03790	32228	26100	37908		41404	02890	08326	26060	38602	00120	
Obersdorf	77600	05590	32246	26090	66907		77600	02890	16105	26070	66603	00130	
□ Wasserkuppe	42300	02890	14226	18115	16705		42307	02890	16425	16075	45605	00110	
□ Feldberg i.T.	42404	02790	12427	32115	26906		42404	02790	12527	29070	18706	00110	
□ Königsstuhl	55104	02890	00025	58100			55104	03890	12428	55090	47605	00130	
□ Fleckl	71000	02890	04327	28105	46905		71004	02790	00025	27055	66603	00100	
□ Silberhütte	72600	03990	06428	29065	37904		72604	02890	06425	26045	36702	00080	
□ Falkenstein	75300	02990	10225	77125	26904		75304	01990	10324	75066	58704	00130	
□ Hohenpeißenberg	77700	05690	06127	11080	76905		77700	05790	10323	10070	62901	00090	
□ Zugspitze	41600	02990	16125	16065	92906	5103	41600	02990	24424	16035	52803	00064	
Berlin-Tempelhof	44007	02874	14426	30110	08805		44057	03775	12428	26095	04708	00120	
Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC ₁ C ₂	wwVhN _L	DDFWN	PPITT ₅	T ₅ C _H app		JJJC ₁ C ₂	wwVhN _L	DDFWN	PPITT ₅	T ₅ C _H app	RRIT ₁ E	Erhöhen-Minimum
□ Bergstationen													
Kassel	50107	05790	16328	20100	37611		50107	03790	16128	19070	17603	00070	4.8
Schenklengsfeld							53102	03890	00028	21015	14503	00000	-0.9
Gießen	51300	02790	00000	21050	40807		51307	02790	00007	20030	22703	00020	0.6
Schlüchtern	53300	05663	16323	22080	20709		53300	05790	16307	21050	12704	00040	2.1
Frankfurt a.M.	51104	05590	10123	21080	41707		51107	05690	00006	20040	29701	00040	1.6
Bad-Kissingen	70304	05790	00023	23040	25704		70307	03790	00008	22015	07703	00000	-1.8
Hof	45100	05690	12328	25035	17905		45104	03790	14328	23015	17705	00000	-1.0
Bayreuth	71300	01790	12122	23050	01803		71304	03790	16108	22020	07703	00020	-3.5
Würzburg	70400	05790	00000	42060	20705		70400	05690	12104	21020	02703	00020	0.1
Mannheim	45700	05590	06100	21050	47805		45700	05590	00028	20020	17802	00021	-1.2
Nürnberg	42600	05690	08100	23045	00704		42600	05690	08108	22020	07503	00020	-3.0
Weiden	71900	00890	08200	24040	10905		71904	05790	10106	23505	26805	00500	-2.1
Uhringen							55300	05690	00025	20010	06802	00010	
Karlsruhe	41307	05590	16126	21040	46703		41354	47333	00028	21030	34401	00020	-0.7
Weidenburg	73100	03790	12328	23060	17806		73150	03723	12328	23020	02501	00020	-1.7
Regensburg	73304	05790	08111	24020	20905		73304	05690	00004	23505	16600	00500	-2.0
Stuttgart	44300	05690	00010	22070	50706		44300	08490	20205	21040	46700	00040	
Stöten							56704	04790	20103	21070	42000	00030	-1.0
Passau	86500	00890	28100	23010	00809		86505	09790	00004	23505	11802	00510	-3.0
Augsburg	76600	05590	16124	25020	11704		76644	46109	16209	23030	34701	00010	0.9
München-Riem	41404	01790	12103	25000	08606		41404	05690	16205	26505	14500	00510	-6.0
Obersdorf							77600	04990	16125	24030	28402	00020	-1.4
□ Wasserkuppe	42307	03890	16528	13055	37708		42307	02790	20327	11030	16704	00010	-1.0
□ Feldberg i.T.	42404	01890	12524	27060	08708		42407	04790	18406	25050	46703	00050	
□ Königsstuhl	55100	03790	14308	53060	37807		55100	05690	20126	52070	66801	00050	1.2
□ Fleckl							71004	04890	00006	24525	36703	00520	-2.9
□ Silberhütte	72604	03890	39528	24005	17908		72657	49304	08328	23515	17702	00513	-1.8
□ Falkenstein	75300	01990	10302	73087	16707		75304	05890	18305	71050	06704	00050	1.8
□ Hohenpeißenberg	77704	05790	22203	08080	51904		77704	05890	22504	07090	46300	00081	1.6
□ Zugspitze	41604	01981	24503	15075	51903		41604	01981	24504	14005	42802	00004	
Berlin-Tempelhof	44004	02790	12325	23060	02810		44057	03772	14328	19050	17606	00050	2.5



in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
abs. Top. von 536 geod. Dekametern





Wetterübersicht

Dienstag, den 12. Oktober 1948

Die mitteleuropäische Schönwetterlage geht zu Ende. Während sich die mächtige Antrixyklone unter geringer Abschwächung des Kernbereichs von Polen nach Westrußland verlagerte, drangen an ihrer Westseite die Störungen langsam weiter in die Küstenräume des Festlands ein. Um das Höhenhoch herum, dessen Kern über dem westlichen Mitteleuropa liegt, wurden die hohen und mittelhohen Wolkenfelder der sich nähernden Frontalzone bereits im Laufe des gestrigen Tages über ganz Deutschland hinweg vorgetragen. Auf fallend war der vielfach feuchtbläuliche Charakter der mittelhohen Bewölkung, was gut mit der in höheren Schichten bereits gestern zu beobachtenden voraussetzenden Abkühlung übereinstimmt. Der breit angelegte Warmluftvorstoß, der über die Bodenkaltluftschicht hinweg ganz Skandinavien erfaßt hat, drängte in diesen Raum die Frostgrenze bis nach Nordwestrußland zurück. Während der Nacht wurde durch den lebhaften Bruchfall über dem Süden der Britischen Inseln ein weiterer Warmluftvorstoß ausgelöst. Die Aufgleitlinie, der Schläge vor der Warmfront eilten mit der Höhenströmung weit nach Nordosten voraus und haben heute früh bereits Dänemark erreicht. Die gestern bei Irland gelayene Welle hat sich in tieferer Höhenströmung stark entwickelt. Die gleiche Vertiefung

erfuhr nochmals das alte isländische Zentraltief, dessen Kerndruck wieder um 5 mb abgenommen hat. Seine Rückseitenkaltluft hat heute früh Südnorwegen erreicht und dort eine bemerkenswerte Senkung der Tropopause herbeigeführt.

Südlich des Zentraltiefs erstreckt sich weiterhin eine Hochdruckzone von den amerikanischen Ostküste bis in den Raum nordwestlich der Azoren. Sie steuert eine seit Tagen verfolgbare schwache Restokklusion von Neufundland her auf den Atlantik hinaus. Nun scheint sich das zugehörige Fallgebiet zu verstärken, so daß morgen südlich Island ein neues Teiltief zu erwarten ist. Damit greift die Westströmung mehr und mehr auch auf Mitteleuropa über und läßt veränderliches Wetter mit ausgeglicheneren Temperaturen erwarten.

Der ehemalige tropische Wirbelsturm, der an der Südseite der mittelatlantischen Hochzelle bis in den Raum südwestlich der Azoren gelangt ist, scheint dort stationär zu werden.

gez: Dr. Brezowsky

R A D I O S O N D E N

Ort	K A D I U S S O N D E N																							
	Kennziff. Höhe	Erlangen					Wiesbaden					Berlin				München		Meekfeld	Schiff	Grönland	Schiff	Lerwick	Schiff	Umbrore
	716	716	367	367	367	440	440	440	440	414	414	414	414	414	414	581	53m36W	62m51W	62m33W	60m20W	501	54m19W	408	
yy66	1115	1202	1115	1203	1209	1115	1121	1203	1209	1115	1203	1203	1203	1203	1203	1203	581	62m51W	62m33W	60m20W	501	54m19W	408	
Nullgradangabe in m ü NN	4140	3900	4200	3780	4050	3780	3200	3030	3000	3900	3800	3800	3800	3800	3800	1100	2400	8000	1000	1400	2700	2000	2480	
Feuchte (F) und Temperatur (T) an den Hauptisobarenflächen	41																							
	96	-62																						
	225	-53																						
	300	-38	-39																					
	400	-25	-24	-21	-22	-24	-26	-25	-25	-25	-23	-26	-42	-32	-42	-38	-37	-27	-27	-42	-44	-46		
	500	-13	-13	-9	-11	-12	-17	-17	-16	-16	-12	-13	-28	-21	-29	-29	-27	-17	-17	-17	-17	-17	-17	
	600	-3	-5	-1	-3	-4	-8	-8	-9	-9	-3	-4	-18	-11	-20	-19	-17	-9	-9	-9	-9	-9	-9	
	700	+3	+2	+4	+4	+6	+1	+1	+2	+2	+5	+4	+5	+7	+2	+3	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	
	800	+7	+8	+8	+7	+6	+4	+4	+6	+5	+10	+8	+7	+9	+3	+6	+4	+3	+3	+3	+3	+3	+3	
	900	+8	+6	+14	+11	+9	+9	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	
1000			+15	+5	+7	+10	+8	+5	+7															
Boden	+14	+2	+15	+5	+7	+11	+8	+6	+7	+12	+0	+6	+11	+8	+7	+9	+11	+7	+9	+9	+11	+11	+11	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geod. Dekimeter)	41																							
	96	1655																						
	225	1119																						
	300	932	926																					
	400	731	726	736	727	725	724	723	721	720	735	727	657	698	667	662	666	699	696	706				
	500	568	563	571	563	562	563	562	559	557	570	564	505	540	514	508	513	538	538	550				
	600	429	424	430	424	423	427	426	422	420	437	425	374	405	384	377	381	402	403	416				
	700	308	303	308	303	302	308	307	302	301	310	304	259	286	270	263	266	284	285	298				
	800	201	196	201	197	196	202	200	197	195	202	197	156	182	171	161	163	179	181	193				
	900	106	101	105	101	101	108	105	102	100	106	102	64	84	83	69	71	85	88	98				
1000	19	17	18	16	16	23	20	17	15	20	19	20	2	3	-16	-14	-1	3	12					
Relative Topographie	41/96																							
	96/225	536																						
	225/500	551																						
	500/1000	549	546	553	547	546	540	542	542	542	550	545	525	538	511	524	527	539	535	538				
Markante Punkte	0911x																							
	7316x																							
	7515x																							
	1666x																							
	2009x																							
	2598	3285x																						
	3580x	3484x	46632																					
	39767	58563	62012																					
	55584	61563	71054																					
	65023	67033	74065	74062	65501	77022	69009	61587	55614	64014	61533	2393x	2309x	42897	2085x	2999x	2302x	67575	35914					
84094	78083	81081	75044	85081	81051	74042	67526	79052	76083	66013	3500x	35903	47828	2897x	3594x	2895x	75527	38884						
85104	83093	89141	85103	87092	84061	91091	96062	92092	94094	85114	85094	56714	72529	77636	83529	75568	55638	85018	85076					
87123	93048	91143	89122	93096	91091	96062	92092	94094	87116	88105	85508	85068	81685	95099	95069	65669	95079	87095						
98153	95058	93124	95089	95060	94064	98075	99056	97057	87116	88105	85508	85068	81685	95099	95069	65669	95079	87095						
99144	99029	01154	01059	01079	02114	02086	02067	01087	96126	96500	97069	01119	01578	98079	98098	99110	00718	95126						
Schlüssel: PPTU																								

Höhenwinde

FORM: DD yy(y)

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

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

[illegible]

Wolkenzug

DB: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit/Knoten

yy:Tag, 66: Zeit (MGZ)

Ort	yy 66	Mustadt/Alsh 1117	Kissingen 1106	Zugspitze 1207	Schilföthen 1207	Kassel 1209	München 1209	Mannheim 1209	Ohringen 1209
Wp	DD vv	Ci 8000 30 35	Ci 8000 32 40	Ci 8000 32 18	Ci 8000 26 40	Ci 8000 25 44	Ci 8000 30 35	Ci 8000 25 40	Ci 8000 34 22