

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 86-D

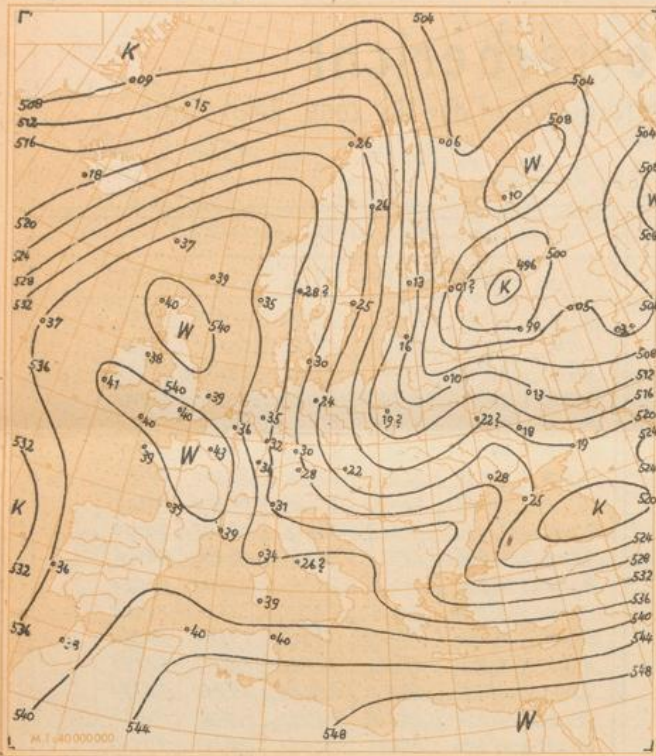
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

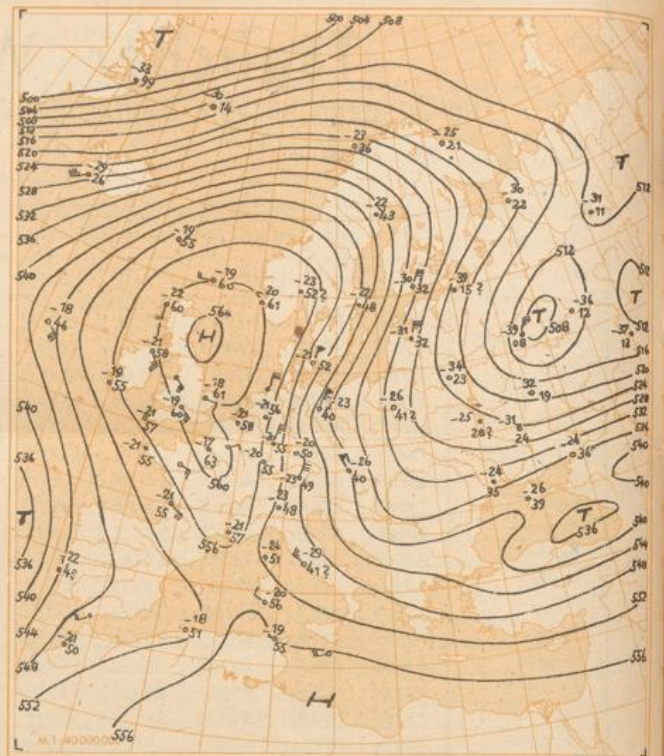
Freitag, den 26. März 1948

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRIT _X E
Kassel	50102	05690	00028	29090	11706	50105	02790	30127	27080	1x803	00100
Schenklengsfeld	53104	02890	24225	28105	17802	53147	02773	00024	26095	1x501	00120
Gießen	53100	01790	24104	29105	22804	53103	03790	00028	27125	27602	00140
Schlüchtern	53304	02890	06126	30095	45903	53355	03863	28128	27105	17601	00120
Frankfurt a.M.	51100	05790	12125	29110	02805	51101	03790	00028	27120	17602	00150
Bad-Kissingen	70304	03890	00028	29125	27808	70307	03890	00028	26115	17601	00140
Hof	45104	02890	20206	26095	16908	45157	02854	26227	25025	3x201	00111
Bayreuth	71300	02890	32107	28095	16907	71351	03855	28128	25100	0x604	00120
Würzburg	70400	02790	00025	28115	66906	70407	02890	00025	26115	18503	00150
Mannheim	45700	01890	22104	29130	01905	45700	03890	32228	27125	27300	00160
Nürnberg	42600	02890	00005	28095	42904	42604	02890	24126	25090	26603	00120
Weiden	71904	02890	10006	28105	36908	71907	03790	26328	24105	17603	00120
Ohringen	55300	01790	08303	29135	28203	55300	03890	00028	26125	17400	00150
Karlsruhe	41300	01890	04104	29145	42803	41300	02890	04125	26125	16502	00170
Weissenburg	73100	02790	00024	29100	62904	73101	02790	00027	27090	08400	00130
Regensburg	73300	01790	04103	29105	14906	73307	03890	26318	25090	17603	00140
Stuttgart	44300	01790	02203	29115	42904	44300	05690	00024	26125	28501	00150
Stöten	56700	01890	08103	27095	98908	56704	03890	02208	25085	47603	00120
Passau	86500	01890	22203	26110	08908	86507	03890	00008	24085	27601	00120
Augsburg	76600	01990	00012	28105	64902	76600	02890	00007	26105	66502	00130
München	76200	01990	04101	28095	41903	76200	05790	26118	23105	37702	00120
Obersdorf	77600	01990	00001	xx125	01901	77600	02990	32105	xx080	36401	00140
□ Wasserkuppe	42304	02890	28226	20075	22803	42354	02864	32327	19055	56501	00071
□ Feldberg i.T.	42400	02790	32127	34095	12901	42400	03890	30428	32065	17701	00110
□ Königstuhl	55100	02890	00005	61105	56901	55104	02890	00027	59095	06501	00111
□ Fleckl	71001	02890	26206	27095	26907	71051	02843	26127	26065	28602	00100
□ Silberhütte	72604	03790	26328	27065	57909	72654	03773	28328	26053	17603	00080
□ Falkenstein	75300	01990	00004	76065	48801	75307	03790	28328	73015	4x605	00079
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	02201	13075	28104	77700	05890	04208	11065	77601	00090
□ Zugspitze	41600	01990	30321	14566	57001	41601	02982	32507	13576	36801	00539

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					
	JJJC _C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRIT _X E
Kassel	50104	05790	00035	27070	20803	5015x	05547	00028	28050	4x302	00030
Schenklengsfeld						53142	05751	00028	27040	2x402	00040
Gießen	53103	05690	00025	27035	12802	53100	01790	00003	27015	01404	00000
Schlüchtern	53350	05653	00023	28065	01701	53354	05632	00004	28015	01300	00010
Frankfurt a.M.	51103	05790	06124	27070	20802	51104	05691	08122	27040	01402	00040
Bad-Kissingen	70357	02874	28126	27050	1x901	70350	01772	00003	27015	02402	00010
Hof	45104	01790	26222	25040	10905	4515x	57308	32268	26040	3x405	01031
Bayreuth	71304	01790	00022	26045	10901	71351	03755	00008	26030	1x403	00030
Würzburg	70403	02890	32225	26070	22801	70400	05790	04223	20030	12401	00030
Mannheim	45700	01890	28123	27055	28300	45704	01891	02122	27030	01303	00010
Nürnberg	42605	02790	00025	25060	1x902	42604	05790	00006	26030	2x403	00030
Weiden	71900	03790	00028	25050	17804	7195x	05768	00028	26040	2x304	00020
Ohringen	5535x	02865	00025	27050	1x901	55304	01790	00024	27020	18401	00020
Karlsruhe	41300	05690	00024	27020	08901	41304	05690	00001	27005	10403	00511
Weissenburg	73105	02790	00027	27040	08905	73104	01790	12123	28015	11402	00010
Regensburg	73307	03790	28328	25080	1x801	73357	02763	22127	26050	3x402	00030
Stuttgart	44304	05790	00024	27053	08801	44304	05790	00004	28035	04303	00030
Stöten						56707	02790	28126	26045	2x300	00030
Passau	86507	03890	24128	25060	0x902	86557	02774	00067	24050	3x403	97041
Augsburg	76607	03890	00028	26060	1x703	76607	02890	00027	26053	0x401	00040
München	76207	03790	16128	27065	0x802	76257	02774	22167	27060	1x401	97060
Obersdorf						77607	03890	00028	xx020	2x703	00510
□ Wasserkuppe	4235x	05687	02327	18035	1x704	423xx	46009	32349	18010	1x401	00010
□ Feldberg i.T.	42403	05790	04526	32060	02903	42400	05690	04503	37040	01402	00003
□ Königstuhl	55105	02890	04225	59085	36903	55105	01973	06223	58050	15401	00051
□ Fleckl	71004	02790	00024	26030	18902	71080	81635	32285	26040	30405	92031
□ Silberhütte	7265x	05658	30368	26040	0x905	726xx	67009	02229	26020	2x405	97021
□ Falkenstein	7535x	03748	04478	72505	2x903	753xx	78009	04379	72515	1x401	01519
□ Hohenpeißenberg	77707	05890	02128	11053	47903	77757	05874	32228	10045	6x300	00030
□ Zugspitze	41601	03808	32428	12585	9x803	416xx	77009	32529	10585	8x601	91589



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

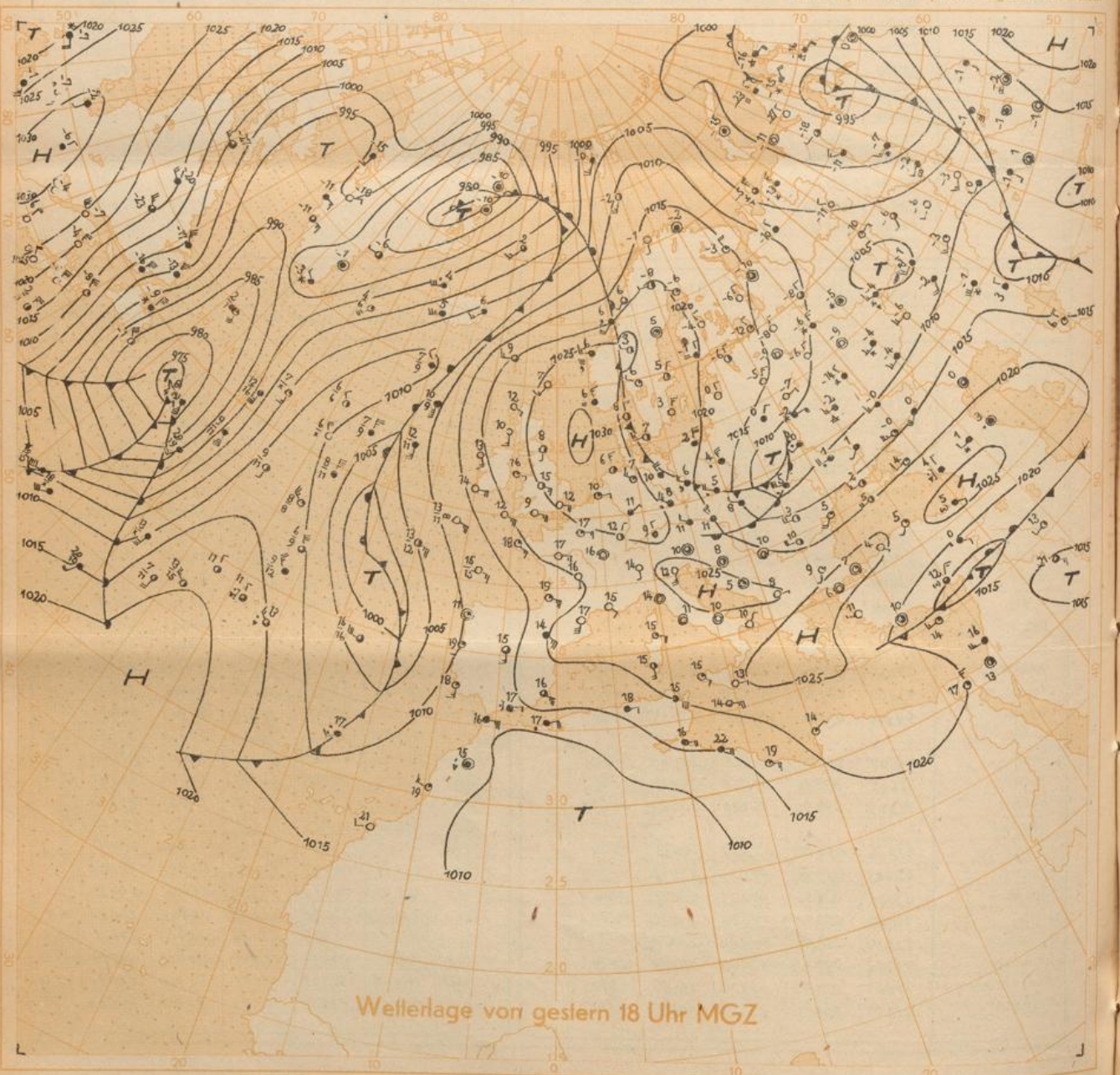


Absolute Topographie 500 mb

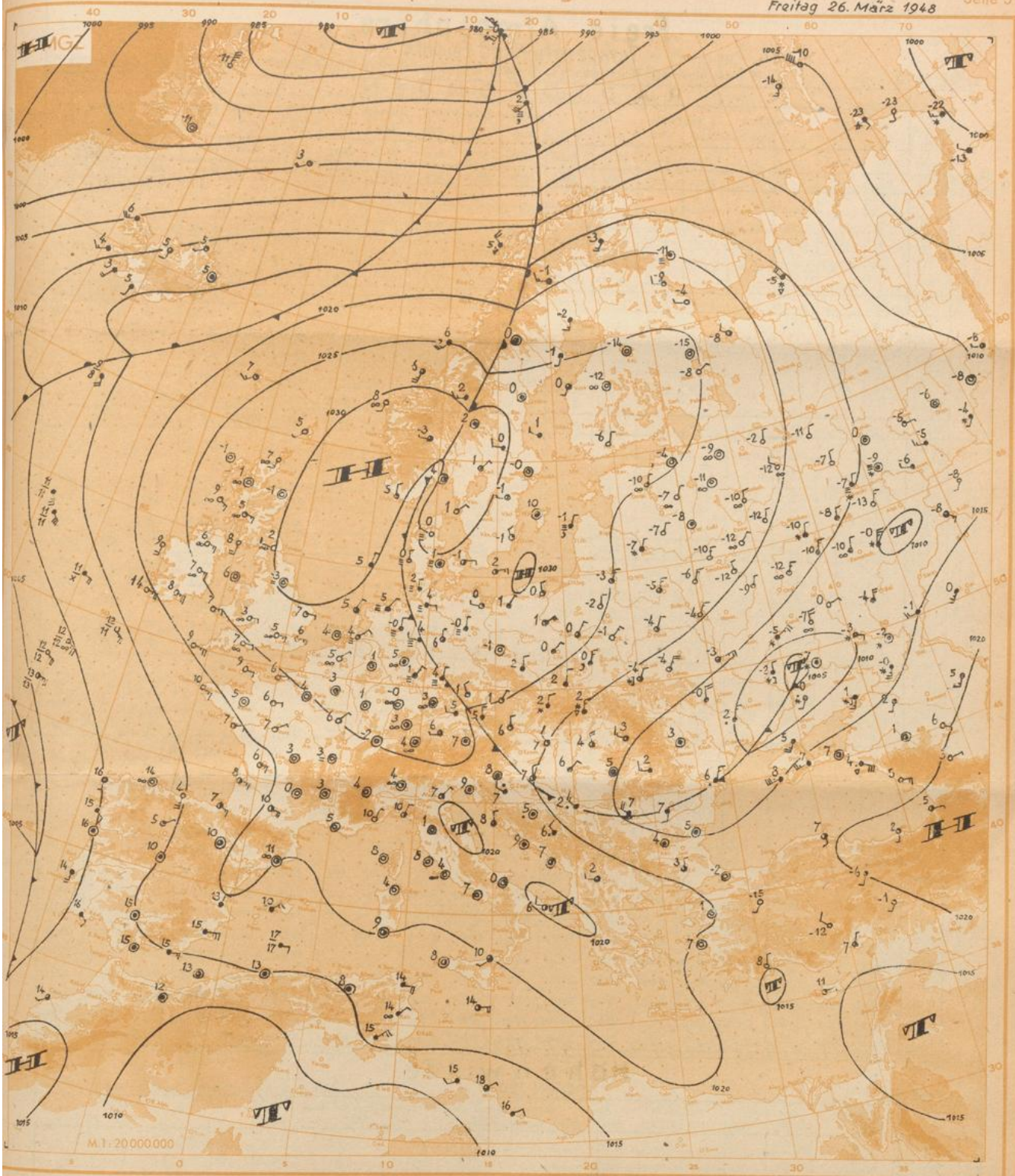
in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:

Eintr. Beispiel



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Freitag

den 26. März

14.8

Die seit Tagen bestehende Kaltsteuerung kennzeichnet weiterhin die herrschende Großwetterlage. Das Zentrum des Höhenhochs verharret im Britischen Raum und läßt die atlantische Störungstätigkeit nur auf dem Umwege über das Nordmeer auf Europa übergreifen. Dabei weisen einzelne Zyklogen eine bemerkenswerte Langlebigkeit auf. So läßt sich die heute über Südrußland angelagerte Störung seit 5 Tagen verfolgen, als sie - durch kanadische Kaltluft angeregt - als Wellenstörung westlich der Azoren entstand. Auf ihrem Wege zum Nordmeer war sie bis vorgestern schon ziemlich weit gedriftet. Jedoch geriet ihr 24-stündiges Druckfallgebiet, das gestern im Ostseeraum nur noch einen Höchstbetrag von 4 mb aufwies, mit seiner Verlagerung nach Süden in eine gut ausgeprägte Strömungsdivergenz hinein, die mit seiner Verstärkung auf etwa 15 mb der Störung neue Energie zuführte. Gleichzeitig erfuhr das anschließende Steiggebiet in der zugehörigen Konvergenz über Skandinavien eine Zunahme des Kernbetrages von 5 auf 20 mb. Durch diese Druckänderungen erfolgte eine verhältnismäßig rasche Umstellung der Strömung über Mitteleuropa. Das gestern hier gelegene Hochdruckgebiet verlagerte sich in Richtung auf Skandinavien und ließ an seiner Südfanke kühlere Luftmassen aus Nordosten einfließen. Die Kaltfront,

die heute nacht die US-Zone im Osten erreichte, verliert jedoch durch Überlagerter Druckanstieg an Wirksamkeit, so daß nur der Südosten der Zone vorübergehend unter leicht zyklonalem Einfluß kommt. Anschließend ist wieder mit einem Durchsetzen des hohen Druckes zu rechnen.

Die nächste atlantische Störung hat auf ihrem Weg zum Nordmeer in der isländischen Frontalzone ebenfalls eine Intensivierung ihrer Druckänderungsgebiete erfahren. Der kräftige Druckanstieg auf der Rückseite, an dem ein überlagerter Effekt beteiligt zu sein scheint, wird dem europäischen Hoch einen kräftigen, nach Nordosten schwenkenden Keil angliedern. Während die Kaltfront westlich der Britischen Inseln stationär blieb, gelangte sie weiter südwärts unter Abschnürung eines selbständigen Tiefs bis in die Nähe von Portugal. Das zugehörige Druckfallgebiet folgte nicht der Höhenströmung, sondern führte zur Ausbildung eines abgeschlossenen Höhentiefs. An diesem wird sich vermutlich eine Randstörung des neuen, nordwestlich der Azoren angelangten Tiefs abspalten, das jedoch in der Hauptsache seinen bisher eingeschlagenen Kurs nach Nordosten beibehalten dürfte.

gez. Dr. Reymann

R A D I O S O N D E N

Ort		RADIOSENDEN																		
		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordaux	Stettin	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Caisinau	Rom
Kennzahl	Höhe	716	716	367	367	474	474	440	440	203	219	219	664	501	936	077	481	811	672	322
yy66		2575	2603	2527	2603	2575	2603	2575	2603	2602	2602	2602	2602	2602	2604	2605	2603	2603	2515	2604
Nullgradgrenze	in mm	1870	1530	1970	1940	2240	1530	1900	920	2470	2140	2900	2390	2720	1540	900	800	1230	840	1200/1500/2000
Fuchte (TU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96	xx-55																		
	225	xx-58	xx-67	xx-54	xx-58	xx-57	xx-58	xx-54	xx-59	xx-55		xx-62	xx-58	xx-60		xx-67	xx-53	xx-49		xx-58
	300	xx-55	xx-47	xx-45	xx-46	xx-48	xx-50	xx-45	xx-48	xx-49	xx-47	xx-48	xx-44	05-46		xx-47	30-49	xx-48		xx-58
	400	90-38	80-37	90-32	70-37	xx-33	50-34	80-32	xx-33	40-35	xx-37	xx-37	45-30	05-34	40-36	40-33	30-47	50-39		xx-42
	500	80-26	70-20	80-22	70-20	xx-27	50-23	70-27	xx-23	40-27	40-20	30-17	30-17	05-19	30-13	40-21	30-30	50-26	xx-39	30-29
	600	70-15	60-13	85-13	60-12	xx-14	45-14	60-13	xx-15	40-9	40-13	40-7	35-17	05-10	30-15	50-14	40-22	50-20	xx-21	30-18
	700	60-7	60-6	90-6	50-6	xx-6	80-9	90-7	xx-12	50-3	50-5	40-1	50-3	10-2	30-10	50-10	40-15	90-10	20-16	15-7
	800	52-2	70-2	90+0	70-1	xx+2	100-3	95-1	45-6	40+4	40+7	45+5	50+3	05+6	50+1	60-7	50-10	95+5	45+8	10-0
	900	50+4	80+2	75+6	70+5	xx+70	40+3	90+4	70-1	45+70	30+7	50+71	40+9	10+8	60+3	50-2	60-7	100+1	75-2	20+3
1000				70+8	60+7			60+9	90+2	50+70	50+6	48+9	60+10	100+5	90+2	70+4	60-3	80+5	50+7	90+6
Boden		45+72	85+2	82+7	73+6	38+72	68+5	62+70	95+4	69+71	68+5	48+9	70+4	100+6	92+7	77+3	67-6	87+6	50+8	95+2
Höhe den Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																			
	96	1601		1618						1620			1616							
	225	1068	1084	1097	1089	1090	1074	1085	1070	1083		1095	1097	1091		1076	1054	1066		1084
	300	893	902	905	907	905	895	902	889	903	907	916	915	911	898	897	872	887		877
	400	705	709	712	714	714	705	708	697	712	714	723	720	718	708	705	684	694		693
	500	550	550	554	555	557	549	550	540	555	555	563	561	560						
	600	478	476	420	421	423	475	475	407	420	427	426	425	425	479	476	402	409	404	477
	700	302	300	303	304	307	299	299	292	302	304	307	307	307	303	298	290	295	291	295
	800	199	197	200	201	203	197	196	190	197	200	202	203	201	200	197	190	193	197	192
	900	106	104	107	107	108	108	102	99	102	106	106	108	106	103	106	100	102	100	99
1000	21	21	22	23	22	21	18	16	16	21	20	22	21	24	23	19	18	17	16	
Relative Topographie	41/96																			
	96/225	533		527						537			519							
	225/300	518	534	537	534	533	525	535	530	528		532	536	537		528	522	526		573
	300/400	529	530	532	532	535	528	532	524	539	534	543	539	539	528	525	573	522	577	526
	400/500																			
	500/600																			
	600/700																			
	700/800																			
	800/900																			
	900/1000																			
Markante Punkte	41/96																			
	96/225																			
	225/300																			
	300/400																			
	400/500																			
	500/600																			
	600/700																			
	700/800																			
	800/900																			
	900/1000																			
Schlüssel: PPTU	41/96																			
	96/225																			
	225/300																			
	300/400																			
	400/500																			
	500/600																			
	600/700																			
	700/800																			
	800/900																			
	900/1000																			

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy 66	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Bordeaux	Bamberg	Lerwick	Stockholm	Helsinki		Wien
	2575		2527	2603	1515	2603	2575	2603	2607	2602	2602	2602	2605	2603	2603	
21300	42															
19800	51															
18300	62															
16800	86															
15200	100															
13700	135															
12200	175				3620											
10700	225				0229	02105		03150		1225	1350					
9100	300			0465	0275	03130		03145		1280	1445	2635				
7900	350			0475		02700		02770			1430	2540				
7000	400	3660	0135	0370	3643	0290	3675	02150		1235	1415	2535				33710
6100	450	3470		0365	3342	0180	3580	03740			1320	2740				33710
4900	550	3500	3436	0370		0160	3585	03725		1360	1025	2835		0380		34705
4000	600	3554		0170	3336	3555	3575	0195		1335	1135		0380	0250		3270
3000	700	3560	0340	0250	3432	3440	3580	0155	3635	1370	1335		0280	0245		3255
2400	750	3536		0150		3440	3472	0230	3635	1370	1335		0250	0140		3350
1800	800	3478		3635	3476	3335	3360	0425	3635	1370	1330	2135	0240	0140		3440
1200	850	3474	0120	0130	3707	3720	3278	0825	0235	1170	1325	2230	3620	0145		3530
900	900	3477		0230	3707	2815	3365	0925	0425	1170	1325	2335	3375	0145		3530
600	950	3407		0225		2670	3255	0920	0620	1170	1325	2035	3405	3625		3025
300	970			0000	0000		3048	0870		1170	1325	2035	3405	0275		2720
Baden	1000	0000	0000	0000	3605	2270	3025	0905	0620	1120	1005	1870	2405	3575		2715

Wolkenzug

DD: Zugrichtung aus (36-reilig) $v(v)$: Geschwindigkeit (km/h)

[illegible]