

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

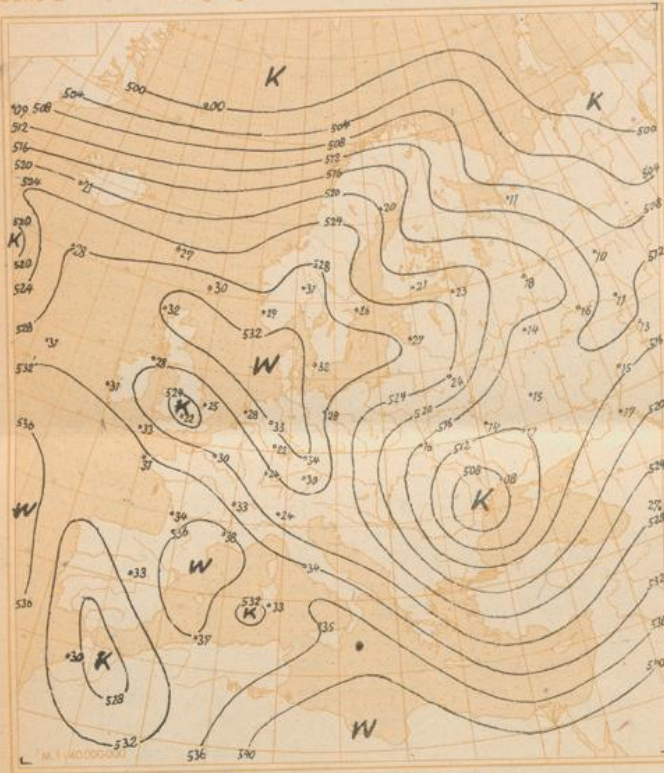
Jahrgang: 73 Nr. 58-D
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

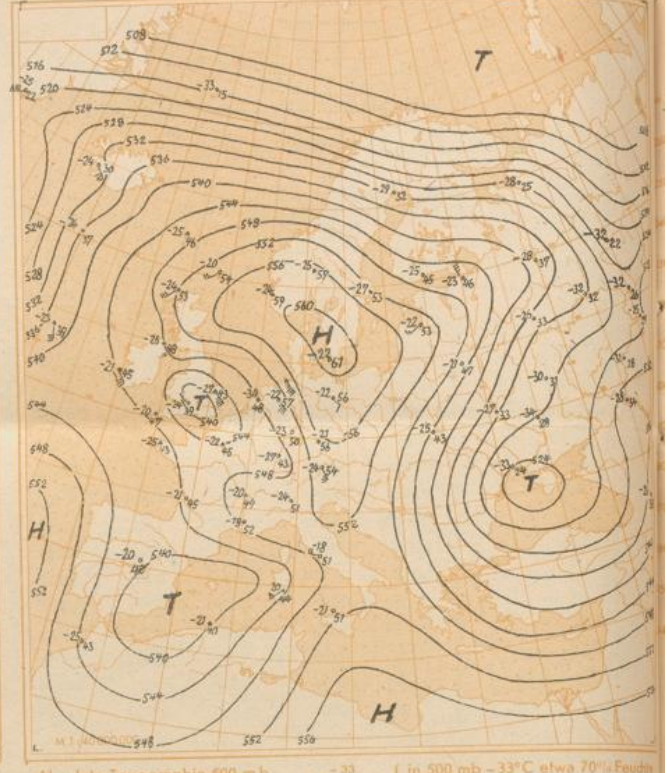
Freitag, den 27. Februar 1948

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	RRT _n T _e
Kassel	50100	05790	08300	33005	40901	50100	05790	08700	32525	70301	00018
Schenklengsfeld	53100	05690	06200	31575	80802	53100	05590	04200	32545	70402	00508
Gießen	51300	00790	06400	29015	90601	51300	01890	08402	26015	85604	00044
Schlüchtern	53300	00890	06200	30005	70803	53300	00890	08300	28025	60401	00064
Frankfurt a.M.	51100	05690	08300	29035	70904	51100	00890	08300	31576	20300	00049
Bad-Kissingen	70300	00890	04300	31005	60803	70300	00890	04300	31005	80300	00034
Hof	45100	00790	08400	33535	80301	45100	05690	08200	35576	70203	00528
Bayreuth	71300	00890	16200	31015	90902	71300	00790	06700	31576	20400	00028
Würzburg	70400	00790	04200	30015	60905	70400	00790	00000	29505	70401	00054
Mannheim	45700	00890	06300	27026	40805	45700	00890	06300	26036	00502	00054
Nürnberg	42600	00890	08500	30576	00200	42600	00890	08400	29515	70202	00028
Weiden	71900	00890	04100	32576	00901	71900	00890	32300	33525	90301	00008
Uhringen	55300	00790	06300	28505	90701	55300	00790	06500	27005	80403	00038
Karlsruhe	41300	00890	04300	26015	90902	41300	00790	06200	27075	70403	00048
Weißenburg	73100	00890	08500	30576	00200	73100	00890	08400	29515	70202	00028
Regensburg	73300	00890	06100	32505	90309	73300	00890	08300	31575	90403	00033
Stuttgart	44300	00890	06300	26015	80801	44300	00790	06300	26025	80400	00034
Stöten	56700	00890	43630	26556	00305	56700	00790	43730	26546	00401	00528
Passau	86500	00890	08200	31575	90203	86500	00890	06300	31576	30201	00074
Augsburg	76600	00890	06500	27575	80102	76600	00890	06400	27526	00401	00018
München	76200	00790	08400	30515	70002	76200	00790	10300	30536	00402	00018
Oberstdorf	77600	05790	00040	xx555	80304	77600	05790	00000	xx565	90404	00078
□ Wasserkuppe	42300	00890	41500	18556	20302	42300	00890	70400	18556	00200	00538
□ Feldberg i.T.	42400	00890	08700	29546	20202	42400	00890	10700	28536	10401	00518
□ Königstuhl	55100	00890	43600	56536	00200	55100	00890	43700	55525	90400	00508
□ Fleckl	71000	00890	06300	50536	70101	71000	05790	06200	51556	70403	00528
□ Silberhütte	72600	00890	41500	29575	80003	72600	05690	41500	30575	90404	00558
□ Falkenstein	75300	04990	08400	75556	30306	75300	00790	08500	75566	50301	00549
□ Hohenpeißenberg	77700	00890	06600	07576	00105	77700	00990	08600	08545	90301	00518
□ Zugspitze	41600	00990	12800	06627	40108	41600	01990	12701	08617	58204	00679

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	RRT _n T _e	Erf. Boden-Minimum
Kassel	50100	05690	08200	32545	90301	50100	05790	08100	31566	20301	00568	.
Schenklengsfeld	53100	05690	08200	32606	30600	53100	05790	08200	32606	30600	00608	-76.2
Gießen	51300	05690	32200	28555	90300	51300	00790	32100	29566	70402	00574	-8.8
Schlüchtern	53300	05690	00000	30576	70702	53300	00790	76300	30006	40301	00538	-5.4
Frankfurt a.M.	51100	00890	00000	29525	80204	51100	00890	04300	29556	00401	00564	-6.2
Bad-Kissingen	70300	00790	04200	31546	20801	70300	00890	06200	32566	30402	00574	-71.7
Hof	45100	05690	12400	35586	40201	45100	05790	12400	34576	30602	00598	-74.6
Bayreuth	71300	00790	08100	32536	20304	71300	00890	08100	31536	30803	00568	-77.0
Würzburg	70400	05790	00000	30545	90101	70400	05690	00000	31576	20201	00574	-9.7
Mannheim	45700	00890	06100	27576	00303	45700	00890	02200	28536	10302	00534	-9.5
Nürnberg	42600	00890	10500	30545	90300	42600	05690	10100	30566	70301	00578	-71.2
Weiden	71900	05790	28300	33546	70300	71900	00890	32300	33556	00801	00558	-7.8
Uhringen	55300	00790	06500	27526	00201	55300	00890	08400	28536	70403	00538	.
Karlsruhe	41300	05790	06700	26535	90101	41300	00890	04200	29536	00104	00568	-72.0
Weißenburg	73100	00890	10500	30526	20902	73100	00890	10400	30536	60301	00538	-6.3
Regensburg	73300	00890	06200	32545	90201	73300	00890	04200	32586	00904	00593	-77.9
Stuttgart	44300	00790	08200	27525	70103	44300	00790	00000	28566	00402	00564	.
Stöten	56700	00890	41600	28576	30300	56700	00890	41600	28576	30300	00598	-70.8
Passau	86500	00890	70700	33566	10203	86500	00890	78100	32586	30703	00584	.
Augsburg	76600	00890	08400	29556	20301	76600	00890	08300	29566	20300	00578	-8.6
München	76200	05790	10100	31576	70301	76200	00890	08100	32586	70300	00598	-70.6
Oberstdorf	77600	00790	16200	xx676	70301	77600	00790	16200	xx676	70301	00628	-78.5
□ Wasserkuppe	42300	00890	45700	78546	60801	42300	00790	45700	78527	00300	00558	-6.0
□ Feldberg i.T.	42400	00890	43800	29556	30203	42400	00890	43800	29556	50401	00568	.
□ Königstuhl	55100	00890	43700	56546	00202	55100	00890	43600	56556	70201	00558	-6.7
□ Fleckl	71000	05690	08200	51586	20903	71000	00890	06200	50566	60300	00598	-9.7
□ Silberhütte	72600	00890	41700	30596	00301	72600	00790	41700	28596	20702	00598	-70.4
□ Falkenstein	75300	00990	08400	75566	50300	75300	00990	08500	75526	80601	00569	-70.9
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	12400	09006	20103	77700	00990	74300	08006	20301	00558	-9.3
□ Zugspitze	41600	00990	12600	09607	60301	41600	01990	12501	70577	68307	00629	.



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

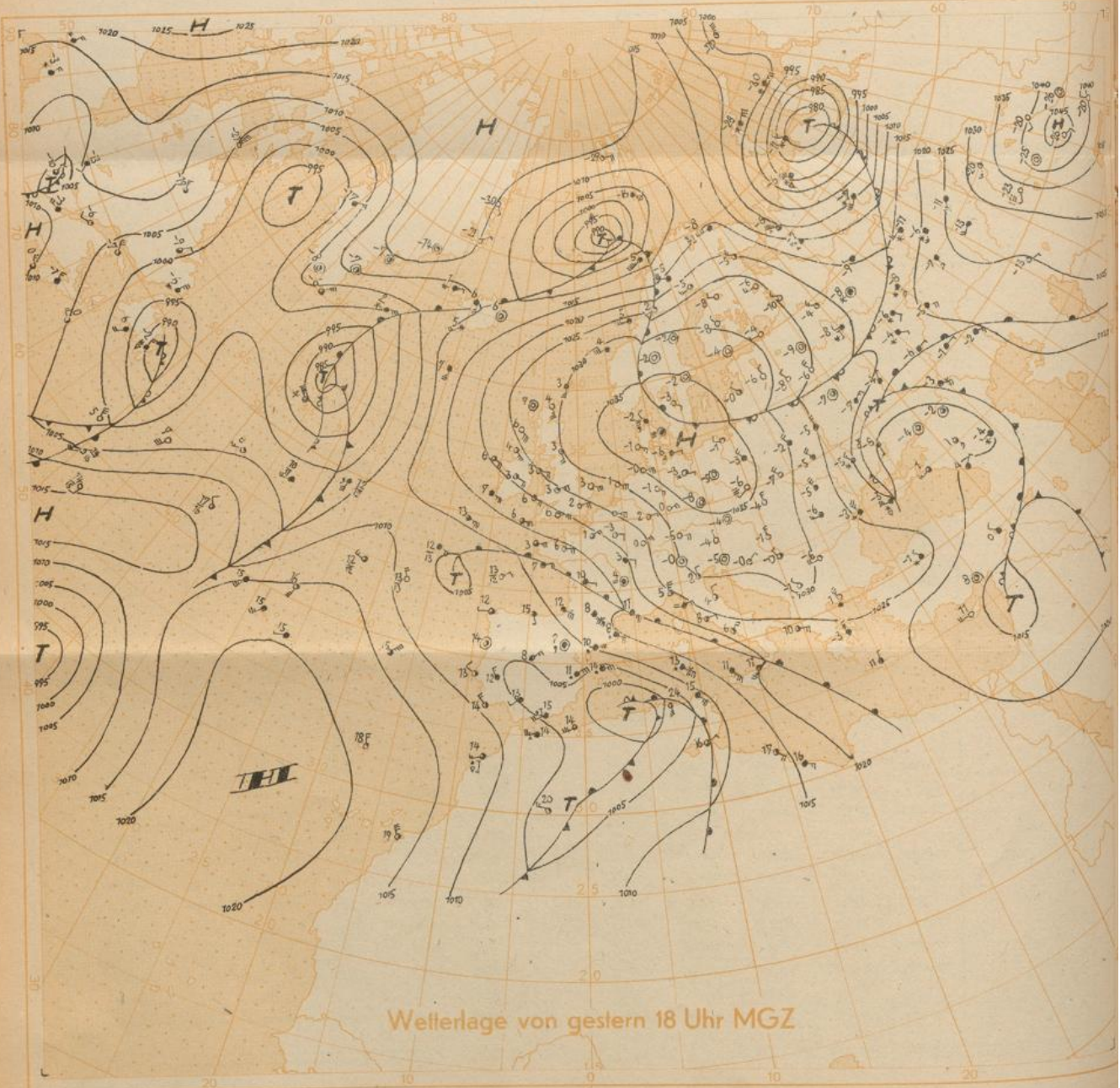


Absolute Topographie 500 m b

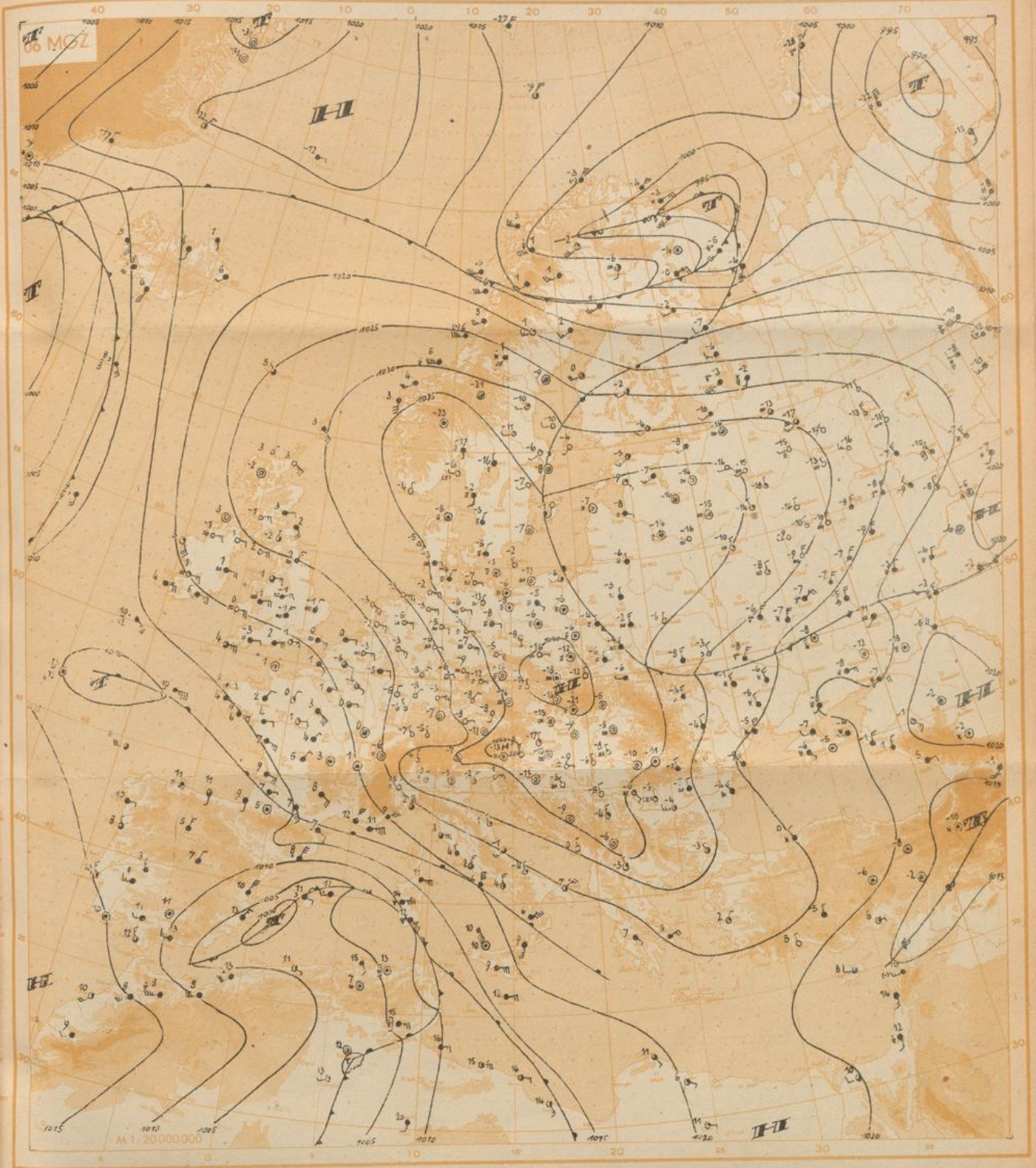
Δ III - 33
 \square O 36
 Eintr. Beispiel

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

Freitag, den 27. Februar 1948.

Die seit gestern von Norden her Mittelrußland überströmende Kaltluft hat auf der Ostseite der mittelpuropäischen Antizyklone Drückenstiege bewirkt, der in Verbindung mit dem gleichzeitig über dem Balkan aufretenden Drucksteiggebiet eine Ausweitung des Hochs nach Osten und vor allem Südosten verursacht hat. Auf seiner Nordwestseite jedoch geht mit einer Abschwächung des Druckes in der Höhe auch ein gleichzeitiges Zurückweichen des hohen Druckes am Boden nach Südosten einher. Infolgedessen hat sich über Mitteleuropa mehr und mehr eine Südostströmung eingestellt, mit der ein Kaltlufttropfen, der sich gestern über Österreich von dem Kaltluftreservoir über dem Balkan löste, nach Nordwesten zog. Auf den Topographien von gestern abend 15 Uhr zeigt er sich schon zwischen Paris und Brüssel und heute früh kann seine Lage über dem Kanal - durch Aufstiege gut belegt - festgestellt werden. Auf seiner Vorderseite brachte er dem Aufstieg Larkhill eine Abkühlung bis 8 Grad.

Dieser Kaltluft folgte über Süddeutschland eine wärmere Luftmasse, die durch die Einströmung verstärkt den Aufstiegen unseres Gebietes eine hochreichende Erwärmung von 6 bis 8 Grad brachte. Die Tageshöchsttemperaturen über der US-Zone stiegen gestern schon wesentlich über 0 Grad an, während die Intensität der Nachtfroste trotz des fast wolkenlosen Wetters nachließ. Diese Entwicklung scheint sich noch fortzusetzen.

Zwischen Italien und dem übrigen westlichen Mittelmeer besteht ein außerordentlich starker Luftmassengegensatz, der sich besonders in der Differenz der relativen Feuchten darstellt. Während die Stationen an der Westküste Italiens relative Feuchten um 10% angeben, zeigen sich auf Korsika und Sardinien Werte bis zu 70%. Es ist in diesem Bereich jedoch noch nicht zur Entstehung einer rasch ziehenden Front gekommen. Für die Weiterentwicklung des Wetters in diesem Raume wird dieser Luftmassengegensatz große Bedeutung erlangen. Das im westlichen Mittelmeer liegende Tief ist durch vorgestern einsetzenden Druckfall über der Sahara entstanden und hat sich von dort in das Mittelmeer hinein bewegt. An der über Ostalgerien liegenden Kaltfront, die zu seinem Frontensystem gehört, hat sich eine Welle ausgebildet, die die Ost- und Nordwärtsverlagerung der Fronten verlangsamt.

In der Frontalzone zwischen Grönland und Norwegen ziehen weiterhin Zyklonen schnell ostwärts, die über Finnland nach Südosten umbiegen und sich dann nach Mittelrußland hineinbewegen. Die wahrscheinlich letzte dieser Störungen liegt jetzt ohne Anzeichen einer weiteren Vertiefung am Umsteuerungspunkt im Raum zwischen Grönland und Island.

gez.: Baumgärtner.

RADIOSONDEN

Ort Kennziff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasbourg	Paris	Donnham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom			
	716	716	367	367	414	414	2615	2703	2615	2703	2702	2702	2702	936	936	077	481	811	625	322		
yy GG	2615	2703	2615	2703	2615	2703	2615	2703	2615	2703	2702	2702	2702	2704	2705	2703			2702	2704		
Nullgradgrenze in m	516/1170 2320	820/2700	850/1200 2070	920/1250	800/1000 1800	700/2140	Boden	Boden	2550	1020/1330	Boden 1700	106/1360 1720/1630	650/1920 2250	1120/1650	150/1370 1850/1840	200/1630			Boden	1800		
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																					
	96	xx-53								xx-57	xx-53											
	225	xx-55	xx-57	xx-52	xx-56	xx-53	xx-56	xx-62		xx-61	xx-60	xx-53	xx-50		xx-65		xx-67			xx-57		
	300	xx-49	xx-48	xx-48	xx-48	xx-50	xx-45	xx-53	xx-52	xx-47	xx-53	xx-47	xx-48	10-53	xx-55		47-53			xx-46		
	400	50-34	50-34	xx-35	xx-36	xx-36	xx-38	xx-38	xx-36	80-33	xx-38	xx-31	20-38	10-37	70-38		49-38			100-24		
	500	50-23	50-21	xx-26	xx-23	xx-25	xx-24	xx-26	xx-22	80-21	10-27	10-22	20-27	10-24	10-25	xx-27	44-25			70-25	90-18	
	600	45-14	55-12	xx-15	xx-14	xx-15	xx-15	xx-18	xx-12	90-13	10-16	20-13	20-16	10-13	10-15	xx-16	42-16			75-18	60-12	
	700	40-6	50-3	xx-6	xx-6	xx-7	xx-6	xx-10	xx-5	80-4	20-7	70-7	35-9	10-3	10-4	xx-6	54-9			75-11	20-3	
	800	40-0	60+3	xx+0	xx+1	xx-1	xx+0	xx-7	xx-1	70+3	20-4	70-2	30-2	20+1	70+3	xx-1	76-8			80-11	10-1	
	900	50-2	80+4	xx-1	30+4	30+1	xx+3	70-6	40-4	80+3	30-0	65+4	60-1	40+2	20-0	74-5	84-2			80-8	10+3	
1000			xx+3	60-2			80-4	70-1	80+8	60-6	88+0	89-0	80+3	90-13	76+1	94+1			85-8	50+5		
Boden	48+2	68-7	47+4	60-2	75-0	86-8	89-2	89-7	80+8	80-5	88+0	90-1	76+4	100-19	86-5	90-5			85-8	71+1		
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekimeter)	41																					
	96	1624		1626	1614			1598			1594	1623	1609				1587					
	225	1083	1088	1078	1079	1077	1080	1067	1079	1076	1062	1078	1071	1073	1072		1064			1089		
	300	901	906	895	897	894	900	890	901	896	885	897	887	898	898		887			906		
	400	709	714	704	706	705	709	702	712	703	697	703	697	709	712	706	699			697	711	
	500	552	556	549	550	549	554	548	556	545	543	545	543	554	557	553	545			543	551	
	600	419	421	417	417	417	421	417	422	411	411	412	411	420	424	421	413			412	416	
	700	302	304	301	300	301	304	302	305	294	295	295	295	303	307	305	298			297	298	
	800	198	198	197	196	198	200	201	202	189	193	192	193	199	202	202	197			196	194	
	900	105	105	104	103	105	107	110	110	95	101	99	100	106	109	109	107			107	101	
1000	22	23	21	22	22	24	29	28	11	19	15	18	24	26	27	24			27	17		
Relative Topographie	41/96												533									
	96/225	547		548	535			531			532	545	538				523					
	225/500	530	532	529	529	528	526	519	523	531	519	533	528	519	515		519			538		
	500/1000	530	534	528	528	527	530	519	528	534	524	530	525	530	531	526	521			516	534	
Markante Punkte Schlüssel: PPTU								1104x			0808x	0604x										
								1703x			0906x	0803x	1603x									
								2009x			1206x	1203x	1703x									
								2212x			1806x	1500x	2001x									
			1101x			2006x	2608x		1917x	2010x	1900x	2599x		1708x								
			1495x	1097x	2003x	2206x	2709x	2607x	2016x	2509x	2003x	2899x		2011x								
			2000x	1204x	2503x	2409x	7557x	6260x	3391x	2906x	2504x	2900x	2512x	2215x		1208x						
			2305x	2007x	2302x	1804x	2701x	3890x	7758x	8151x	36888	3497x	2702x	65612	73511	2315x	4682x	2011x				
			2603x	2108x	2800x	2208x	2900x	6263x	88575	8257x	76077	41861	3883x	68612	75511	75001	7355x	2411x			43846	
			78023	2505x	3790x	3790x	3594x	6659x	91567	8553x	85057	71562	59641	85013	95012	85041	7752x	62634			53757	2011x
			85043	57646	8504x	8502x	8502x	8101x	93567	88533	89038	78552	65585	88024	89023	91512	85015	65634			62628	33900
			93005	77025	8705x	91053	8903x	8502x	99538	91545	92048	88013	72509	92538	91026	95005	86006	78597			79628	73521
			95516	85046	8952x	94554	92525	9464x	01540	95516	94049	93545	94066	99015	93528	99559	02017	92519			83588	85021
			99025	99577	01045	01526	96508	96589	03529	03579	01088	01558	97047	02519	02048	01690	03569	02559			99579	01077

Höhenwinde
 FORM: DD vv(v)

Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Donnham	Lerwick	Stockholm	Rom
	2615	2707	2615	2703	2615	2703	2615	2703	2702	2702	2705	2704
21300 42												
19800 51												
18300 62												
16800 89												
15200 100												
13700 135	3120						3135					
12200 175	3130						0230					26120
10700 225	1360					1340	0840					26100
9100 300	12120					1360	11105	0930	1360	2243		2175
7900 350	12115					1360	10100	1170	1370	2255		2765
7000 400	12110					1280	1380	1080	1236	1470	2148	2760
6100 450	12100					13100	1350	0945	1120	1390	2150	2640
4900 550	1290					1290	1350	0950	0938	1470	2140	2920
4000 600	1170					1040	1355	0850	0938	1390	2136	2950
3000 700	12100	1341				1240	1370	0940	0830	1270	2138	3050
2400 750	1290	1341	1290			1220	1360	0940	1120	1250	2130	2930
1800 800	13100	1338	14125			1020	1255	1030	1120	1270	2130	2950
1200 850	1180	1365	1090			1020	1250	1035	1226	1270	2125	2845
900 900	1065	1367	1065	0000	0920	1260	1035	1224	1260	1927	2640	1115
800 930	1025	1125	0945	0000	0925	1030	1030	1220	1150	1932	2740	0920
300 970	1015		0830	0000			0920	1220	1040	1836	2840	0620
Boden 1000	1015	0000	0920	0000	0920	0929	0405	0910	0720	1736	2820	3610

Wolkenzug

Ort	yy GG	DD	vv
Wolken	Höhe	DD	vv