

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 72-D.

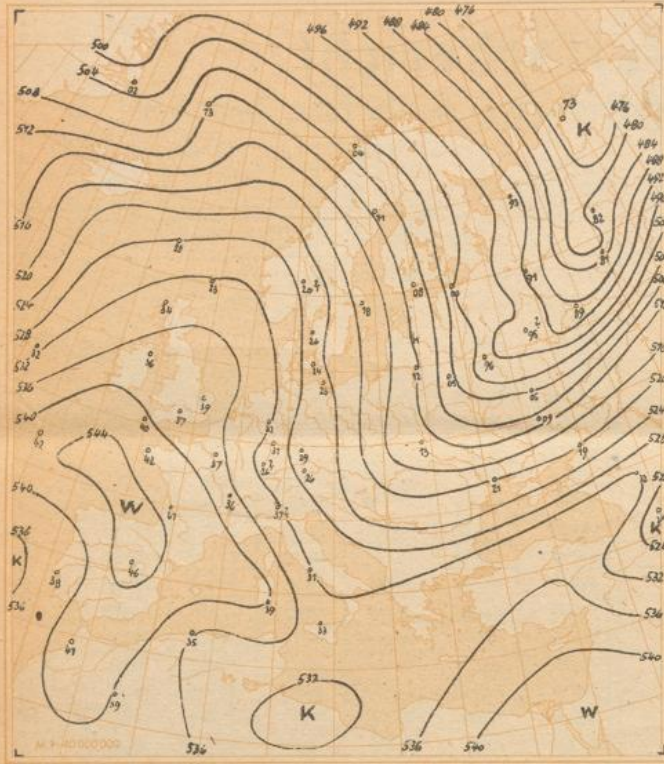
Freitag, den 12. März 1948.

Seite 1

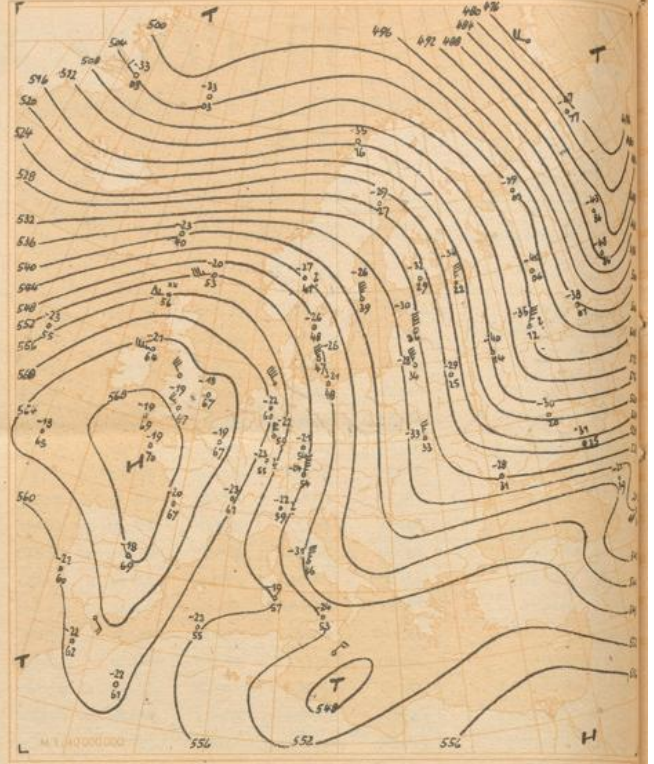
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>T</sub> E
Kassel	5075x	52538	26358	32070	6x105	50162	21636	26358	33080	6x307	93081
Schenklengsfeld	5375x	52748	26358	33060	6x303	53762	51645	28258	33070	5x307	01087
Gießen	57350	02765	26325	34700	50307	5735x	05668	22328	34080	6x407	00700
Schlüchtern	5335x	05558	20258	35070	4x202	53355	05554	24225	35070	50203	97080
Frankfurt a.M.	57150	02865	26325	35770	60300	5716x	51658	32328	35700	6x204	97730
Bad-Kissingen	7035x	05757	24227	33090	4x707	70354	02754	24255	34090	50402	97097
Hof	45157	61625	61467	37050	4x302	45162	62635	28368	32050	4x302	05057
Bayreuth	7138x	05748	28328	37080	5x200	7135x	05745	28788	33070	5x305	93097
Würzburg	7045x	21877	30227	34090	5x603	7045x	02757	30227	34100	5x404	97710
Mannheim	45756	05684	30725	36720	42903	4575x	05768	02328	36700	6x405	00740
Nürnberg	42657	25755	24588	32080	4x507	4265x	03868	26328	33080	5x304	97700
Weiden	7195x	05748	24428	37060	3x201	7195x	61648	28268	32060	5x303	01077
Uhringen	55357	05664	22425	35090	3x905	5535x	03758	28268	35700	7x403	97700
Karlsruhe	47354	02863	20225	36730	40905	4735x	03758	02228	36720	7x403	00740
Weißenburg	73152	62756	24328	35070	4x905	7315x	62758	24268	35070	5x403	97087
Regensburg	73357	61874	28518	32080	4x804	7335x	22748	28368	33070	6x407	97710
Stuttgart	44354	02774	32305	36770	3x903	4435x	03768	30228	35770	4x403	00710
Stöten	56707	05790	26407	35050	2x707	5675x	57647	26268	35060	4x402	97067
Passau	86552	22744	22368	37040	3x504	8655x	62747	30788	37060	3x307	01067
Augsburg	76657	02884	24427	35070	2x702	7665x	03768	28288	35080	4x403	92090
München	76257	22654	28368	35080	2x704	76252	62666	26468	35070	5x403	97087
Oberstdorf	77657	02754	00027	xx090	3x300	77607	03778	76228	xx060	7x702	00700
Wasserkuppe	423xx	46009	61459	23020	2x307	423xx	57009	63559	24030	3x403	94037
Feldberg i.T.	424xx	49309	30629	38040	3x309	424xx	57109	30549	38040	4x403	97057
Königsstuhl	55154	02675	26327	67070	37807	5515x	05648	30428	67070	5x407	00087
Flechl	7705x	27736	26258	67040	3x303	7706x	22638	26128	62040	4x303	07057
Silberhütte	726xx	48209	24429	37020	2x207	7265x	05508	28368	32020	2x304	02037
Falkenstein	753xx	46009	26389	77515	1x300	753xx	87009	28469	78515	1x302	92509
Hohenpeißenberg	77705	05887	22227	19065	1x703	7775x	61768	28268	19040	3x402	97077
Zugspitze	476xx	77009	32609	16585	8x907	476xx	77109	32759	16585	8x507	92579

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>T</sub> E	Erdboden-Minimum
Kassel	5075x	52538	28358	34070	6x207	50152	52535	28358	34060	5x402	95067	
Schenklengsfeld	5375x	52748	26358	33060	6x303	5376x	51746	28358	33060	5x907	91057	4.6
Gießen	57350	05668	24728	35080	5x302	5735x	03768	24228	35070	5x302	00070	6.4
Schlüchtern	5335x	05558	24156	35060	50300	5335x	05748	26328	36050	4x407	02057	4.4
Frankfurt a.M.	57150	05654	32158	35090	5x207	57152	03755	32728	36080	5x204	97080	7.0
Bad-Kissingen	7035x	05658	24768	34080	6x300	7035x	03748	28728	34070	4x402	97067	3.3
Hof	4516x	63638	28468	32040	3x000	45162	63635	28368	33030	3x402	04037	2.7
Bayreuth	7135x	05745	28765	32060	5x000	7135x	05647	28727	33050	4x403	07057	2.5
Würzburg	7045x	06658	28168	34090	6x300	7045x	03858	30728	34070	5x303	97060	4.5
Mannheim	4575x	05778	30228	36070	4x807	45757	05664	30228	36080	5x807	00070	6.8
Nürnberg	4265x	22758	24368	33070	6x807	4265x	08758	26228	33060	50307	97050	4.0
Weiden	7195x	62648	00068	32060	5x907	7195x	61748	00068	33040	3x403	02047	3.5
Uhringen	5535x	05658	00028	35080	5x300	5535x	05656	00026	35060	4x407	00060	
Karlsruhe	47352	03756	00028	36080	6x807	4735x	05655	08728	37040	4x407	00040	7.2
Weißenburg	73152	62658	24268	35060	5x703	73152	62643	28758	35050	4x403	07057	4.6
Regensburg	7335x	25748	28488	33070	6x300	7335x	22847	28368	33050	5x302	97057	3.3
Stuttgart	4435x	05663	00028	36090	5x903	4435x	05668	30228	36070	5x402	00070	
Stöten	567xx	46709	28269	35040	4x300	567xx	46709	28269	35040	4x300	07047	
Passau	86552	62755	02128	32040	4x803	86552	03855	30768	37050	3x303	03037	
Augsburg	7665x	05758	24368	35070	4x702	7665x	05758	28328	35060	4x303	97067	5.7
München	7625x	05758	24268	35060	4x704	7625x	61658	26768	35060	5x402	97067	5.0
Oberstdorf	7765x	61748	76268	xx030	2x300	7765x	61748	76268	xx030	2x300	04027	2.0
Wasserkuppe	423xx	46009	63459	24020	2x307	423xx	46009	63459	24070	7x703	03077	7.4
Feldberg i.T.	424xx	46009	30559	38040	3x707	424xx	46709	32549	38020	2x407	97027	
Königsstuhl	5515x	05348	30428	65060	4x607	5515x	05748	32728	66040	2x407	00047	4.0
Flechl	7705x	05738	26268	62040	2x803	7705x	22727	26227	62030	2x307	08037	2.0
Silberhütte	726xx	46009	24369	32020	2x907	726xx	67009	32369	32070	7x307	03077	0.3
Falkenstein	753xx	89009	28389	78515	1x907	753xx	46009	04379	78525	2x307	04529	-4.5
Hohenpeißenberg	777xx	48709	24369	18030	3x903	777xx	46709	30249	18030	8x300	96027	7.9
Zugspitze	476xx	78009	32479	15595	9x602	476xx	46009	32479	15595	9x207	07599	



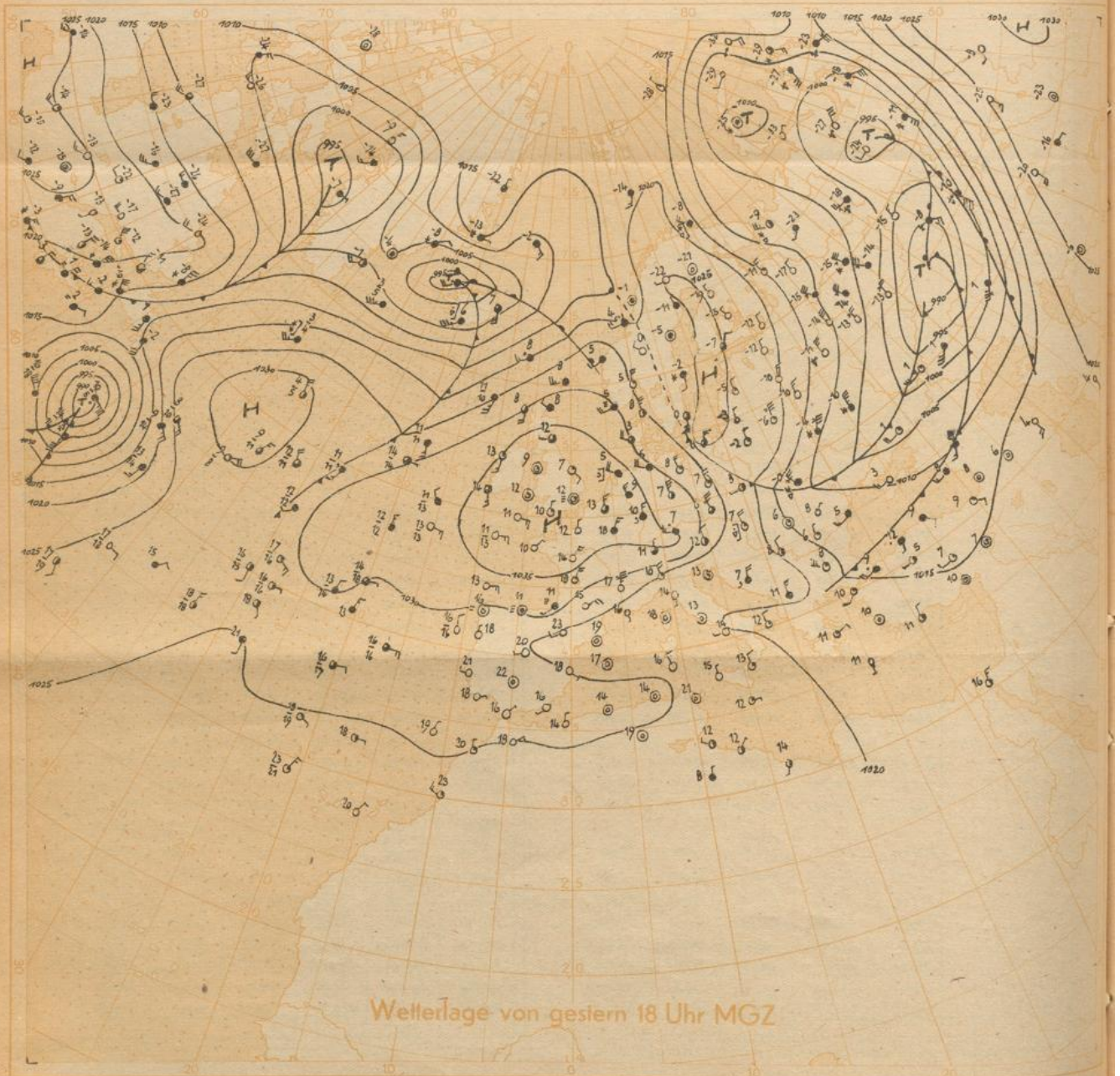
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



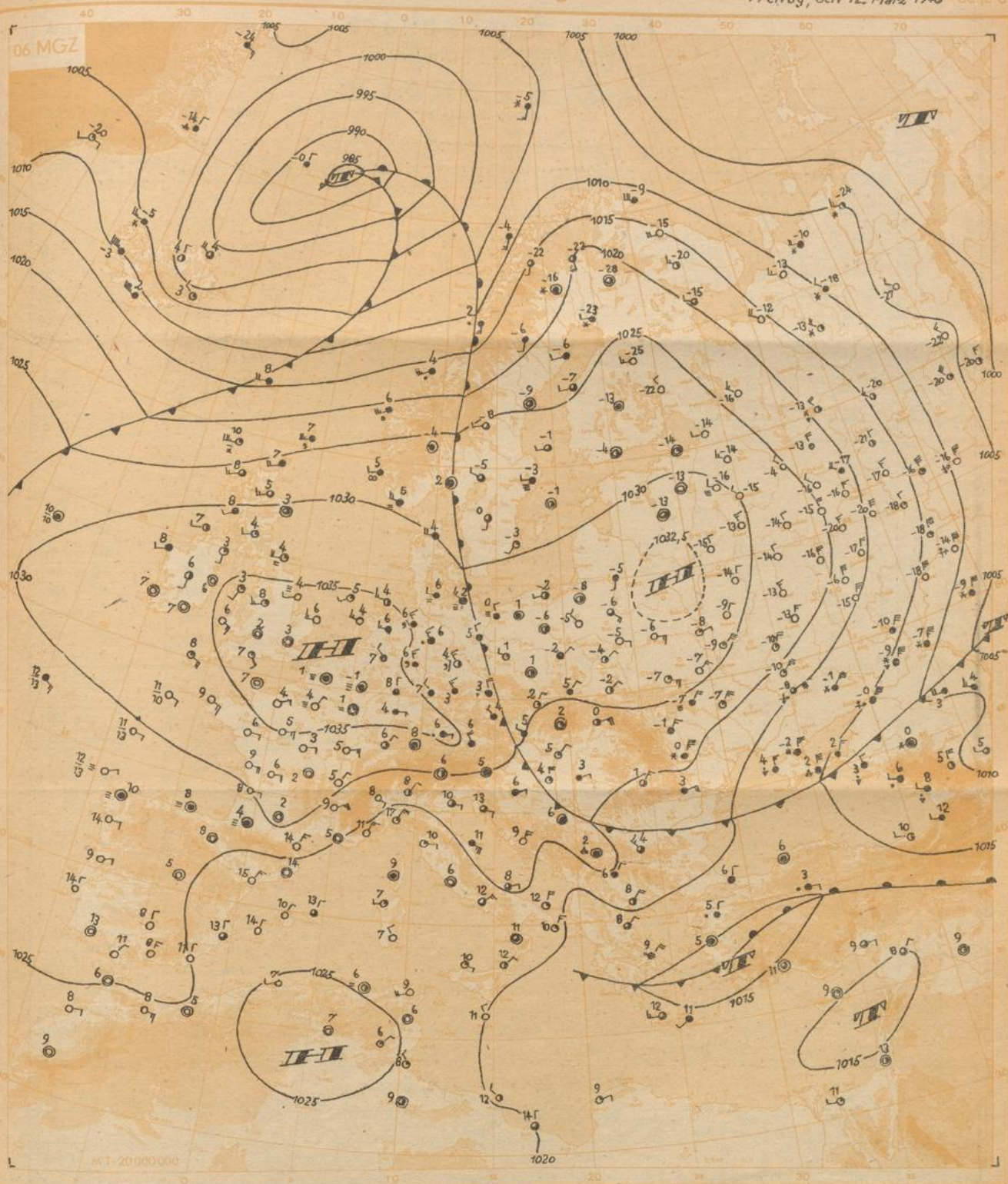
Absolute Topographie 500 m b

Alt  $\approx 7036$  in 500 mb  $-33^\circ\text{C}$  etwa 20% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km  
 Einfl. Baispiel abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nach



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Freitag, den 12. März 1948

Die europäische Antizyklone, die sich mehrere Wochen lang über dem Festland gehalten hat und die jetzt mit ihrem Kern über Südengland liegt, erweist sich weiterhin als stabil. Aber die Zyklontätigkeit ergreift ihren Bereich immer mehr ein, wobei der Kerndruck stetig abgenommen hat. Die Störungen ziehen - vom Raume nordwestlich Florida stammend - über den Atlantik hinweg und werden durch das Britische Hoch auf eine etwas nördlichere Bahn gedrängt, um dann unter Einbeziehung frischer Kaltluft über ganz Rußland hinwegzuziehen.

Über Rußland hat sich auf der Rückseite des gestern über dem Raum der mittleren Wolga liegenden Tiefs die aus dem Nordmeer stammende arktische mit der kontinental-nordrussischen Kaltluft vereinigt und damit eine kräftige Intensivierung der Zyklone bewirkt, die jetzt über Westsibirien liegt. Gleichzeitig mit dem Einfließen der Kaltluft setzte über Skandinavien und Nord- und Mittelrußland sehr starker Druckanstieg ein, wodurch sich über dem Baltikum ein Hoch mit Kerndruck von 1032 mb ausbilden konnte. Die Kaltluft fließt mit ihren westlichsten Teilen schon

seit vorgestern über Mitteleuropa und Ostfrankreich hinweg. Die Abkühlung der freien Atmosphäre hat daher bis heute früh in diesem Raum angehalten. Immerhin waren die Wettererscheinungen hier gering. Es kam nur zu leichtem Sprühregen, der lediglich an den Mittelgebirgen mäßige Formen annahm. Die Temperaturen sanken infolge der Wolkendecke, die nur kurzfristig aufriß, selten unter 5 Grad ab.

Die gestern über dem mittleren Atlantik gelegene schwache Störung erhielt über Island durch Einbeziehung frischer arktischer Kaltluft den Anstoß zu einer erheblichen Intensivierung. Sie liegt jetzt zwischen Jan Mayen und Norwegen an der Umsteuerungsstelle nach Südosten. Ihr folgt ein gut ausgebildetes Zwischenhoch, das in schneller Ostwärtsbewegung begriffen ist und das zu einer Ausweitung der britischen Antizyklone nach Westen führen dürfte. Die Zyklontätigkeit ist jedoch noch nicht abgeschlossen. Ein neues kräftiges Tief liegt bereits wieder im Raume westlich der Azoren und wird rasch nach Nordosten ziehen.

gez: Baumgärtner

# Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

PP: Druck (Zehner-mb) TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1-14%, 8-75-84%, 0-95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

## RADIOSONDEN

Ort Kennziffer Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasbourg	Paris	Dunham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom	
	716	716	367	367	444	444	440	440	203	219	228	664	501	736	077	481	811	625	322	
yy GG	1115	1203	1115	1209	1115	1203	1115	1203	1115	1202	1202	1202	1202	1204	1205	1203		1202	1204	
Nullgradgenze in mm	1900	1320	2330	1020	1590	1550	1030		2950	7220	2650	2750	2240	387 1060	210 650	Boden		Boden	1910	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96	xx-58		xx-58					xx-62		xx-62									
	225	xx-61		xx-60	xx-60		xx-60	xx-58	xx-58	xx-61	xx-62			xx-90		xx-65				
	300	xx-47		xx-47	xx-47	xx-59	xx-50	xx-45	xx-43	xx-47	xx-49		35-49	xx-55		xx-58			xx-56	
	400	50-32	50-34	xx-31	xx-33	xx-46	60-37	50-34	xx-32	30-34	xx-33	20-31	35-33	60-39	50-38	48-46		60-45	20-39	
	500	60-20	60-21	50-20	40-24	40-31	40-24	40-22	20-20	40-23	20-19	30-18	40-20	60-27	30-26	50-32		65-33	30-24	
	600	70-12	70-13	50-10	35-16	80-21	60-16	20-16	20-11	40-14	20-12	40-10	40-12	40-12	90-19	30-17	54-22	60-23	30-16	
	700	80-5	70-8	70-5	60-8	90-15	80-10	45-10	20-2	60-8	40-4	50-3	60-6	80-12	50-14	56-15		60-15	50-8	
	800	80-1	100-6	75+1	30-1	100-9	100-4	60-6	20+6	90-2	30+3	50+3	80+1	90-6	70-9	65-14		70-12	50-1	
	900	100+3	100+1	100+4	50-1	100-3	90+3	70-0	40+13	80+1	50+8	50+8	100+3	60-0	60-1	65-14		80-8	50+8	
1000			74+10	80+7	90+2		56+8	60+13	80+7	90+8	87+12	100+6	80-3	90-0	75-9			80+12		
Boden	79+9	89+7	74+11	86+8	79+7	97+3	56+10	69+10	88+6	91+6	95+3	96+7	80-3	90-3	74-8		77-1	81+6		
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																			
	96	1612		1614					1615	1599	1611									
	225	1090		1094	1085	1087	1077	1079	1102	1084	1096			1056		1036			1065	
	300	909		914	905	905	900	897	919	904	917		903	882	881	862		863	887	
	400	716	711	720	712	711	710	704	725	712	725	727	711	695	693	679		681	701	
	500	558	554	562	555	553	554	547	567	555	567	567	553	541	539	529		531	546	
	600	423	420	427	422	419	424	414	432	423	432	432	419	410	407	400		402	414	
	700	306	303	309	307	304	306	299	315	307	314	314	302	296	294	287		292	298	
	800	203	201	205	204	201	204	197	209	205	207	207	198	195	194	188		190	195	
	900	110	109	112	112	109	112	106	113	113	115	114	104	104	104	100		102	101	
1000	25	25	27	29	25	28	22	26	29	30	28	20	21	21	21		20	15		
Relative Topographie	41/96																			
	96/225	522		520					573	575	575									
	225/500	532		532	533	534	523	532	535	529	529			515		507			519	
	500/1000	533	529	535	526	528	526	525	541	526	537	539	533	520	518	508		511	531	
										1012x										
										1511x						3100x				
		0805x		1507x		7707x				7674x						41883				
		1109x		2073x		7906x				2075x				2802x		55703				
		7507x		0809x	2271x		2009x			49744				35874		57703				
		1808x		1009x	3590x		2170x	2104x		1072x	55704	0810x		41823	2222x	67673				
	2076x	3887x	1812x	48753		2509x	2209x		7477x	64614	1012x		43784	2514x	62674					
	55667	62627	2077x	67663		3790x	52704		1817x	66675	7670x		44784	42876	72636	7814x				
	77548	72578	2370x	59673		46784	57686		2073x	72587	2074x		48724	45826	74638	2074x				
	73569	74579	3490x	69597		57684	71591		42802	81519	2174x		65584	56718	86545	2775x		39976		
	77538	78549	63575	79573	1909x	63648	72592		53662	84559	59632		66584	65660	91517	2474x		52807		
	85029	86529	79007	82523	2712x	69608	78575		65581	92028	66562	35872	75527	76578	93578	74646		69666		
	86000	88000	85039	85570	85000	72599	82557		85702	99078	85033	45732	79508	93006	96506	76597		76227		
	93850	93030	91040	88530	94048	73590	85558		97076	99078	85038	85074	85038	96025	99079	83666		85628		
	00098	00079	02117	02089	97078	97069	02706		03107	02069	02069	03030	02070	00538	03539	07587		98578		

## Höhenwinde

FORM: DD vv (v)

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

Ort yy GG	Wiesbaden		München		Berlin	Dunham	Lerwick	Stockholm	Helsinki	Rom
	1115	1209	1115	1203	1115	1202	1202	1205	1203	1204
21300	42									
19800	51									
18300	62									
16800	80									
15200	100									
13700	135									
12200	175			35700						
10700	225		0190	3595	36120					3680
9100	300		0190	35740	34715					3565
7900	350		0190	35710	35100		2540	2785	3590	0765
7000	400		0190	35705	35700		2550	2680	3595	3665
6100	450	0395	0190	3685	3590	35705	2650	2670	3595	3665
4900	550	36720	07745		3690	35100	2645	2680	3670	0750
4000	600	35745	0775		3665	3490	2640	2565	3540	0745
3000	700	0795	0760	3350	3650	3465	2645	2555	2730	0730
2400	750	3680	0745		3550	3445	2645	2550	2835	0720
1800	800	3675	0740		3545	3435	2440	2655	2735	2920
1200	850	3475	0735	3250	3240	3240	2730	2650	2925	2910
900	900	3480	0730		3240	3140	1820	2645	2920	2925
600	930	3470		2730	2720	3140	1720	2655	3705	2520
300	970	3245	0000		3245	3140	1720	2560	0000	2320
Boden	1000	3225	0000	2530	2715	3725	1720	2645	0000	2210

## Wolkenzug

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

Ort	yy GG	DD	vv
Wolken art			