

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 40-0

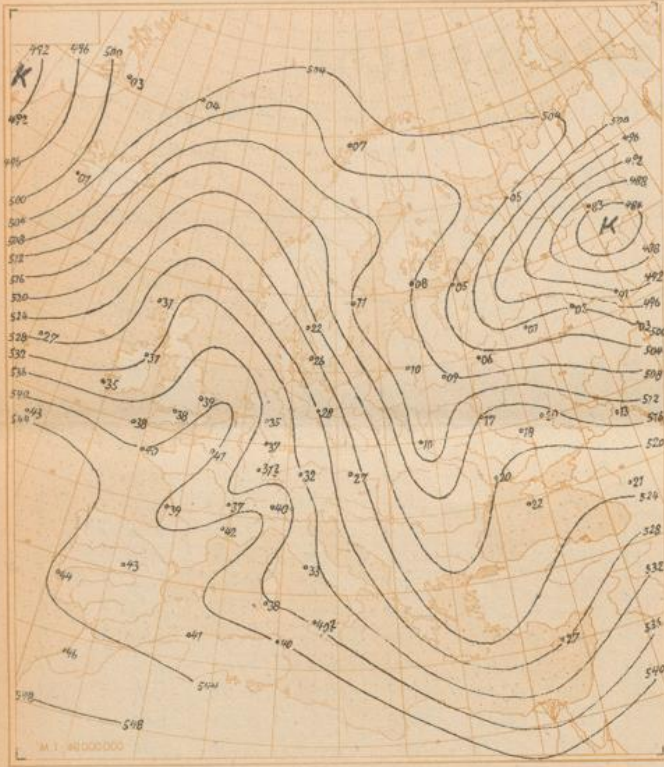
Montag, den 9. Februar 1948

Seite 1

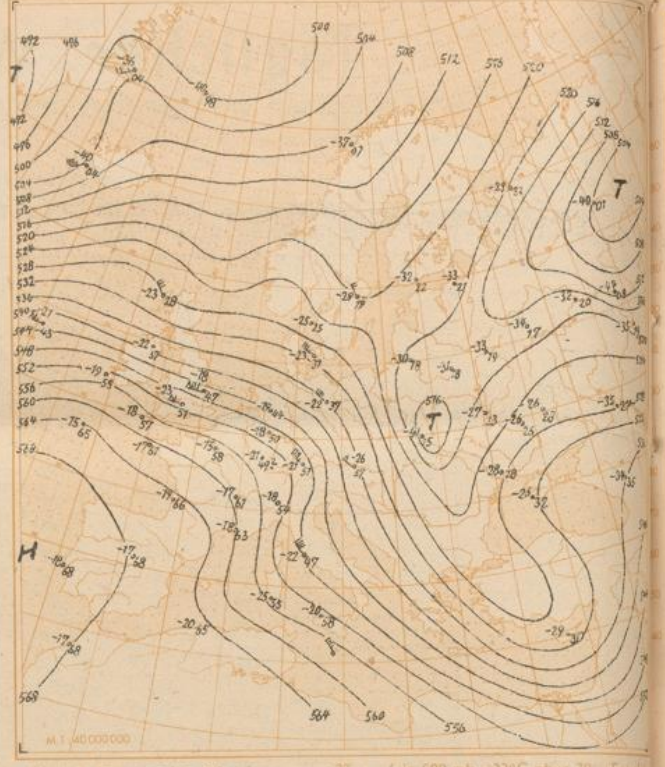
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	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 _X T _E
□ Bergstationen											
Kassel	50752	52645	26268	15060	5x500	501xx	67309	00069	14050	5x801	10091
Schenklengsfeld	53762	52637	22468	74080	7x001	53762	62737	24458	13090	8x402	03091
Gießen	5135x	62748	22468	16090	7x301	5135x	51658	22458	16100	9x300	02101
Schlüchtern	5336x	59428	20368	76070	7x901	5336x	62528	24468	76090	8x301	11092
Frankfurt a. M.	5116x	52638	22368	17110	9x201	5116x	54645	24358	16100	9x102	07111
Bad-Kissingen	7035x	57845	22368	76090	8x300	70362	54525	20358	15100	9x304	03101
Hof	45762	62735	22668	13060	6x000	45762	62635	24568	12070	6x801	05071
Bayreuth	77352	62634	26268	15080	4x901	7736x	62638	24368	14080	7x801	06081
Würzburg	70452	57836	22368	17090	7x000	7045x	57638	24358	16100	9x402	02101
Mannheim	45752	03857	20368	79100	8x501	45752	03747	20368	18170	7x601	93171
Nürnberg	4266x	52637	22568	17080	7x701	42652	61745	55658	16090	7x900	03091
Weiden	7196x	62628	22268	15070	6x901	7196x	62628	24368	14080	7x801	06081
Dhingen	5535x	54538	57568	79080	7x900	5535x	22558	22468	19090	8x301	02091
Karlsruhe	4136x	22525	59568	27090	8x901	4136x	62528	20468	20090	8x401	03101
Weißenburg	7376x	56528	26368	20070	6x300	7375x	03748	26458	18080	7x300	03081
Regensburg	7335x	62648	20468	17070	7x903	7335x	22658	28468	16090	7x300	05091
Stuttgart	44357	02356	22467	20100	6x701	4435x	62748	20368	20090	8x304	02111
Srolten	5675x	62538	55668	79050	5x901	567xx	67009	24569	19050	5x401	07061
Passau	86562	64745	24168	17060	5x803	86562	64635	24568	16070	6x801	22072
Augsburg	7665x	64628	57568	20060	5x901	7665x	58738	22568	20070	6x202	02081
München	76262	22734	22428	22070	4x903	7626x	74745	57568	20080	4x401	01091
Oberstdorf	7785x	64658	16268	xx020	1x911	7765x	64558	16268	xx020	1x203	19039
□ Wasserkuppe	423xx	57109	57669	07040	4x003	423xx	58709	59559	07050	5x401	13054
□ Feldberg i. T.	424xx	46009	59769	22050	5x102	424xx	57009	59749	22060	6x403	02061
□ Königstuhl	557xx	46009	24469	57050	5x000	557xx	46009	22469	57070	7x201	05071
□ Fleckl	7706x	62628	24368	35060	5x003	7706x	62528	24368	35070	6x300	19071
□ Silberhütte	726xx	57009	55769	77040	4x902	726xx	67009	24669	76050	5x801	12054
□ Falkenstein	753xx	68709	24779	65505	0x903	753xx	67709	26369	65070	1x500	11019
□ Hohenpeißenberg	77762	22965	55868	06030	3x902	77767	87704	55828	06030	3x402	07044
□ Zugspitze	476xx	77009	24979	07656	6x902	476xx	77009	26979	07665	6x300	12569

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdbecken-Minimum
	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 _X T _E	
□ Bergstationen												
Kassel	5015x	62548	24368	12090	8x705	5015x	05648	22268	09100	7x809	04081	.
Schenklengsfeld	53762					53762	58736	20468	10080	7x906	03081	7.2
Gießen	5135x	62158	22528	16700	8x300	5135x	52558	22568	13090	7x807	07091	7.8
Schlüchtern	5336x	05638	24328	16090	8x301	5336x	62638	24468	73070	7x770	06092	6.6
Frankfurt a. M.	51162	22655	24468	17100	8x300	51162	62644	20468	14100	8x604	01091	8.2
Bad-Kissingen	7036x	62648	20358	16090	8x300	7035x	52648	20368	13080	7x709	05081	7.0
Hof	4576x	62638	24568	13070	6x301	45762	62735	22668	70060	6x609	06061	5.2
Bayreuth	7735x	05638	24368	14090	7x301	7736x	62638	24368	12280	6x704	05071	6.6
Würzburg	7045x	57638	24468	17090	8x202	7045x	52638	24458	14080	7x709	96081	7.1
Mannheim	45752	03755	21368	20700	7x300	45752	67747	18468	17100	9x706	02091	8.0
Nürnberg	4266x	67645	57668	76070	6x802	4265x	57546	55758	14080	5x603	95081	6.7
Weiden	7196x	62628	20368	15080	7x301	7196x	62628	20368	73070	6x705	11071	6.0
Dhingen	5535x	52648	55558	20090	7x301	5535x	54648	57568	17080	7x707	02081	.
Karlsruhe	4136x	67548	20468	27090	8x901	4135x	62648	57668	19080	7x606	96080	7.9
Weißenburg	7375x	52648	24558	19080	6x901	7375x	62648	24458	17070	6x607	96071	5.8
Regensburg	7335x	22668	67568	15090	7x301	7335x	62658	67568	15070	7x803	04071	6.2
Stuttgart	4435x	22748	22368	27090	5x901	4435x	22748	20468	78090	5x708	96081	.
Srolten	5675x	52548	55668	17050	4x806	5675x	52548	55668	17050	4x806	05051	3-2
Passau	86562	64745	55568	15070	7x401	8656x	64745	22468	15060	6x703	17062	.
Augsburg	7665x	62838	22468	20080	6x201	76657	61855	22567	17070	4x708	96071	5.7
München	76262	03744	57568	20080	6x901	76262	62745	55528	19070	5x807	92071	5.5
Oberstdorf	77607	03708	16268	xx020	2x906	77607	03708	16268	xx020	2x906	73006	0.3
□ Wasserkuppe	423xx	57709	57669	08050	5x001	423xx	57709	55769	05040	4x806	08041	3-7
□ Feldberg i. T.	424xx	57009	26669	22050	5x300	424xx	67709	67769	79050	5x704	04061	.
□ Königstuhl	557xx	57009	22559	52060	6x300	557xx	67209	22469	47060	6x704	11061	5-3
□ Fleckl	7705x	05638	24468	35060	5x300	7705x	62528	24468	32060	5x708	10061	5-0
□ Silberhütte	726xx	46709	57769	77050	5x102	726xx	67709	53749	75040	4x805	08042	4.0
□ Falkenstein	753xx	67709	24469	64020	2x802	753xx	67709	24469	64000	0x802	09009	-0.5
□ Hohenpeißenberg	77762	49988	55868	06040	4x203	77757	67843	55868	03040	3x709	03021	2.0
□ Zugspitze	47652	49375	24978	07585	8x202	476xx	46009	24979	06585	8x602	08507	.



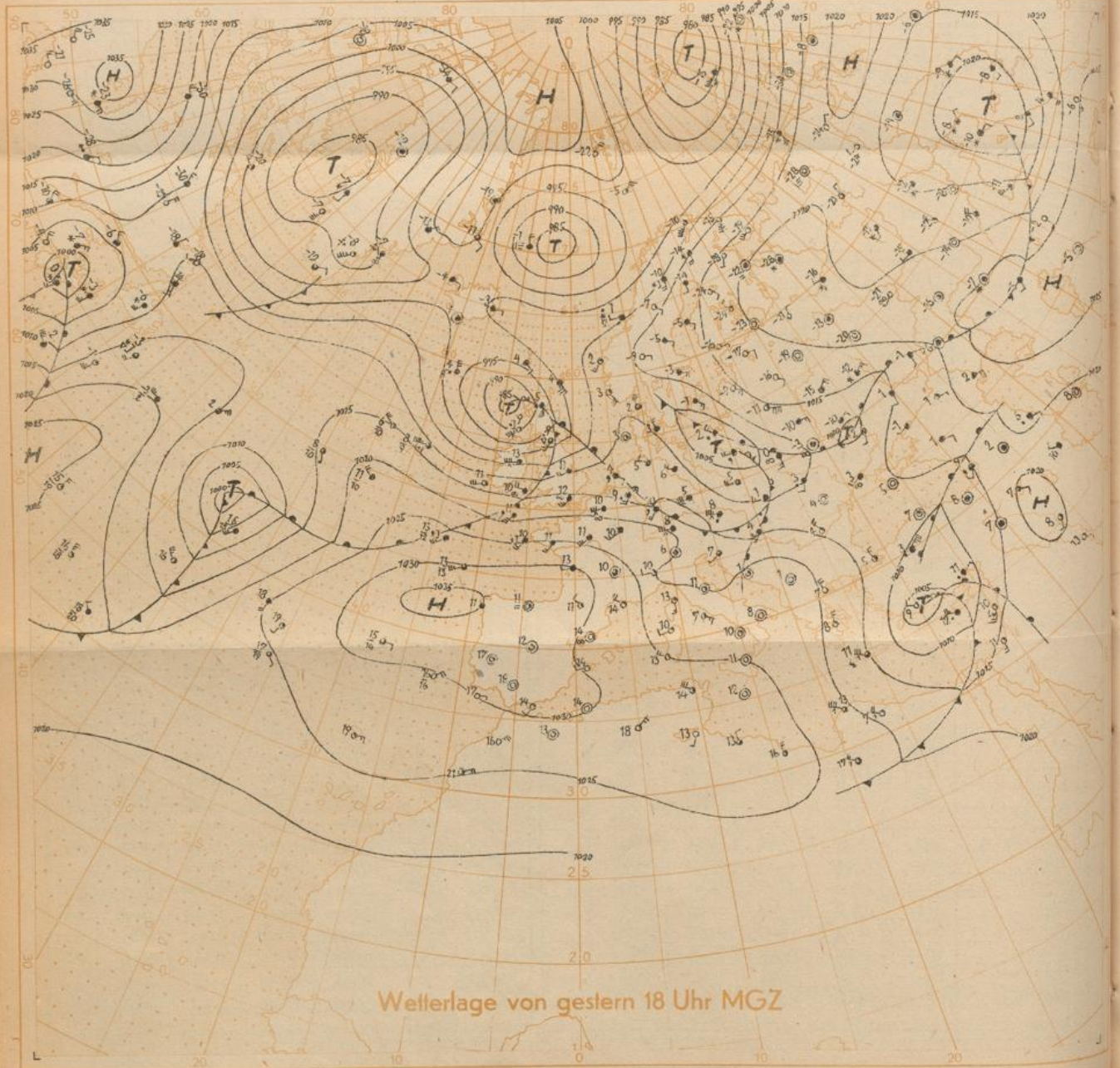
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



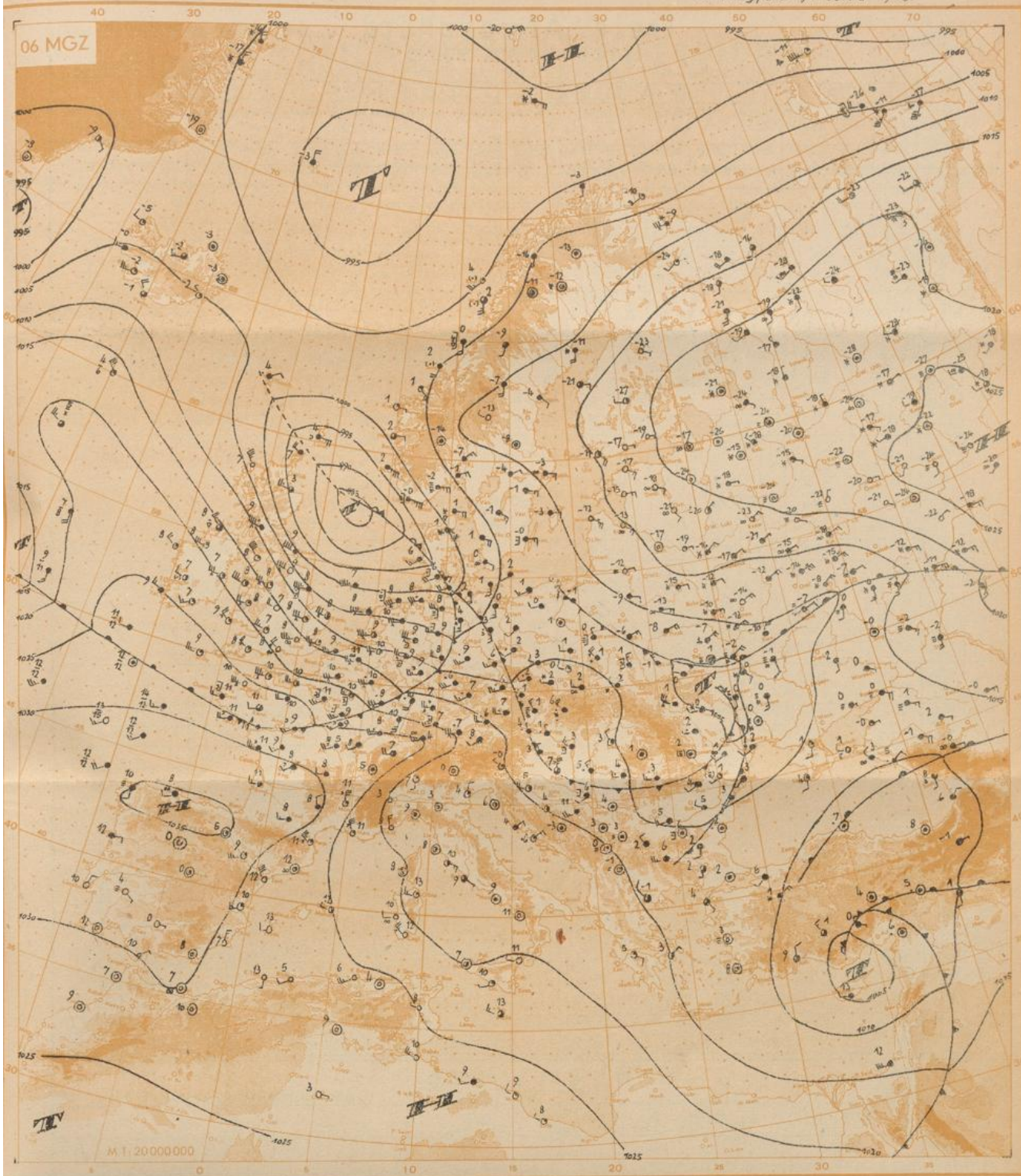
Absolute Topographie 500 mb

$\Delta h = 33$
 in 500 mb $\approx 33^\circ C$ etwa $70'$ Faltdh.
 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

Montag, den 9. Februar 1949.

Der Winter in Nordamerika zeichnet sich in diesem Jahre durch außergewöhnliche Strenge aus. Immer wieder erfolgt der Vorstoß extrem-kalter Luftmassen aus arktischen Breiten, der das scharfe meridionale Temperaturgefälle im Bereich der ostamerikanischen Küste aufrecht erhält. Die ununterbrochene Folge von Wellenstörungen innerhalb der Westdrift, die sich von den Rocky Mountains bis zum Ural erstreckt hat bisher immer wieder in Europa eine eigenräumige Wetterentwicklung verhindert. Gerade in den letzten Tagen war das Anwachsen kontinentaler, hochreichender Kaltluftmassen über Ostauropa zu beobachten, so daß sich über Ostdeutschland eine Nordwestdrift ausbildete, mit der auch die Druckänderungsgebiete (bei gleichzeitig überlagertem Druckanstieg) nach Südosteuropa wanderten. Innerhalb des russischen Hochs werden verbreitet Tiefsttemperaturen unter minus 25 Grad erreicht. Die Gefahr eines Vorstoßes dieser Kaltluftmassen nach Westen

wird mit jedem atlantischen Tiefdruckgebiet erneuert, das von der Nordsee nach Südosten zieht, wobei unter Umständen ein zusätzlicher Druckanstieg von ausschlaggebender Bedeutung werden kann. Heute mittag hat die kontinentale Kaltluft mit Schneefällen die dänischen Inseln erreicht. Die neue atlantische Zyklone erfährt aber bereits wieder mit starkem Druckfall den Seeraum westlich Irlands, so daß der lebhafteste Zyklonenrhythmus mit etwa 18-stündigem Abstand auch in Zukunft die Wetterlage beherrschen wird. Eine besonders starke Vertiefung erfährt eine Sturmzyklone bei Neufundland, die aus einer Dreimassenecksituation entstanden ist.

gez.: Brauer.

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

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

RADIOSONDEN

Ort Kennrft Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasbourg	Paris	Downham	Lerwick	Kopenhagen	Stockholm	Leningrad	Wien	Lemberg	Ram	
	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	181	077	845	811	625	322	
yy GG	0815		0815	0903	0815	0903	0815	0903	0902	0902	0902	0902	0908	0903	0905	0902	0903	0902	0904	
Nullgradgrenze in mm	1900		1930	2400	1970	1650	700	500	3180	1330	3110	2870	970	Boden	Boden	Boden	1400	600	1950	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96	xx-53											xx-52							
	225	xx-59		xx-57	xx-58		xx-49		xx-64	xx-60			xx-50		xx-53	xx-48				
	300	xx-46		xx-46	xx-45	xx-49	xx-48	xx-50		xx-45	xx-48		xx-44	xx-51	xx-51	52-51				xx-47
	400	70-31		80-32	40-31	700-32	90-32	90-34	70-34	30-28	25-31	40-24	20-30	80-36	70-34	59-38		50-36		40-34
	500	70-19		80-21	30-18	50-22	60-21	100-23	80-22	30-19	70-21	40-15	20-18	90-22	80-23	62-28	xx-33	55-26	xx-41	30-22
	600	50-10		40-13	50-10	30-13	90-13	xx-15	90-14	30-9	80-11	40-9	04-8	100-23	85-12	66-24	80-24	60-15	xx-28	40-12
	700	100-5		30-5	100-4	90-6	100-5	xx-8	100-6	30-0	80-5	60+0	10-7	100-8	70-8	68-16	85-18	80-9	95-17	30-5
	800	100+0		100-1	100+3	90+0	90-3	xx-3	100-2	60+7	90-2	75+5	10+6	90-5	40-5	92-11	90-13	100-2	95-9	40+0
	900	100+5		100-5	100+5	90+3	85+4	90-0	100-1	95+3	80+2	90+6	75+3	100+1	70-2	98-7	97-10	100+2	95-3	80+2
	1000							70+7	94+4	80+9	84+9	87+9	76+9		95±0	82-3	98-19			93+6
Boden	95+8		92+11	90+10	83+7	70+7	69+7	94+4	82+10	84+9	87+9	85+10	96+4	95±0	80-3	98-19	96+5	99+1	93+7	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Barometer)	41																			
	96	1617		1624						1609		1636								
	225	1083		1087	1079	1083	1064		1102	1081		1089		1059	1045					
	300	900		897	904	899	902	880	886	922	902	920	903	871	878	861				896
	400	706		704	709	707	709	690	695	726	708	720	707	682	688	673		693		704
	500	547		546	550	549	551	533	537	566	549	558	547	526	531	519	521	537	515	547
	600	412		412	414	415	416	402	404	431	415	421	411	392	397	390	393	404	389	413
	700	295		295	296	298	299	284	287	312	298	302	292	276	280	278	282	289	278	295
	800	191		191	192	195	196	182	184	206	194	196	186	173	178	178	183	186	178	191
	900	97		98	98	102	104	90	92	112	102	102	92	81	87	89	94	94	88	98
	1000	13		13	13	17	19	7	9	27	18	17	8	-2	5	8	16	10	5	14
Relative Topographie	41/96																			
	96/225	535		537						528		547								
	225/500	535		537	530	532	531		536	532		542		528	526					
	500/1000	535		533	537	532	532	526	528	539	531	541	539	528	526	511	505	527	510	533
Markante Punkte Schlüssel: PPTU														0802x						
														1102x			2097x			
														1108x	1398x		32985			
	0702x													1308x	1701x		35986			
	1003x													1805x	1898x		44826			
	1202x		2702x				2098x							2111x	2201x		52776			
	1502x		35898		1504x		2900x				2508x	37854	2398x		1801x	55756				
	1703x		49718		2005x	2309x	36909				37852	38764	2599x		2201x	58767				
	2008x		53677	1204x	2209x	34905	54690				48725	45714	2798x		2304x	68667				
	2210x		56674	1801x	2803x	52684	7557x	3591x	1922x	59627	58614	35862			2903x	75627				
	63589		64594	3390x	35900	58649	83004	37886	2021x	61618	66535	55632			67588	78679	52918	58666		
	65590		69553	53652	65592	72540	85514	78540	33903	85510	78057	65540	2801x	76584	81619	63688	78530	5150x		
	78008		79520	84050	68563	79549	89500	85510	87089	69018	85058	83073	2902x	84535	89370	87609	92030	68699		
	85020		85010	87030	85029	85019	91519	94510	88020	96076	94070	86013	3299x	93538	92589	89600	95030	83569	86054	
	98080		00119	00109	96078	96078	00077	01049	03108	00098	00098	01108	9904x	02000	01538	01690	99950	97010	01079	

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy GG	Wiesbaden		München		Berlin		Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Ram
	0815	0903	0815	0903	0815	0903	0902	0902	0905	0903	0904
21300 42											
19800 51											
18300 62											
16800 80											
15200 100											
13790 135								1065			
12200 175								1145	3285		
10700 225			33160					1030	3170		
9100 300			33160	34150							
7900 350			33135	34190	31145		29170	2520	33125		
7000 400			33135	33105	31120		29180	2750	3295	33110	3390
6100 450			33120	32110	31125	8195	28175	2830	3385		3480
4900 550		30100	3285	3280	31125	3185	28145	3007	3345	32165	3475
4000 600		30120	3290	3280	31130	3180	28150	2715	3110	33115	3280
3000 700	29100	30120	3080	3175	3180	3090	27140	0707	2310	3175	3255
2400 750	31110	33190		3190	3170	2985	28160	7807		3080	3240
1800 800	3095	27100	3090	2985	3260	2960	28150	1510	1410		3230
1200 850	3050	2985	2890	2775	2965	2930	28140	1260	1710	2975	2825
900 900	2865	3050	2670	2670	2960	2720	28120	1170	1810	2930	2215
600 930	2765	3050	2550	2460	2950	2720	2770	1175	1615	3615	
300 970	2735	2740			2940	2620	2750	1170	1420		
Boden 1000	2720	2420	2550	2550	2835	2715	2745	1240	1320	0403	0000

Wolkenzug

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

Ort	yy GG	DD	vv