

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang 73 Nr. 98-D

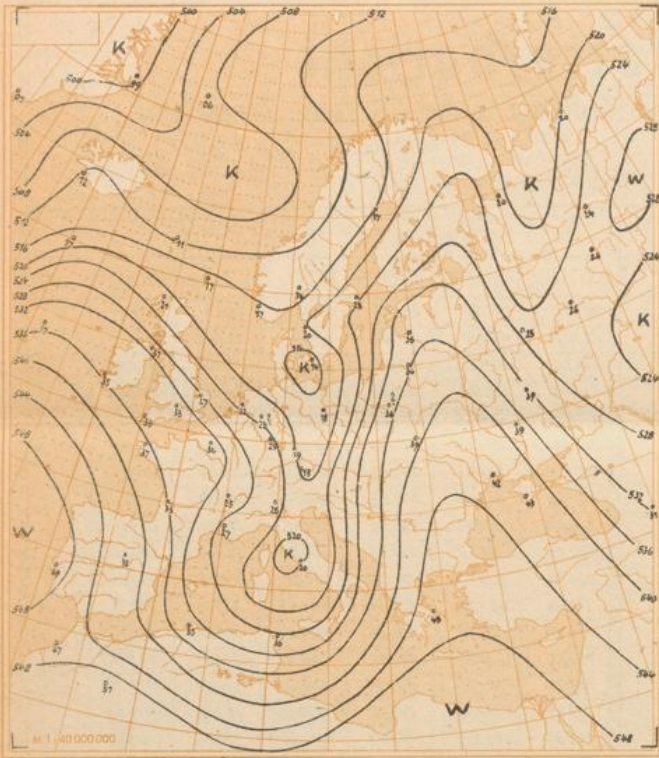
Mittwoch, den 7. April 1948

Seite 1

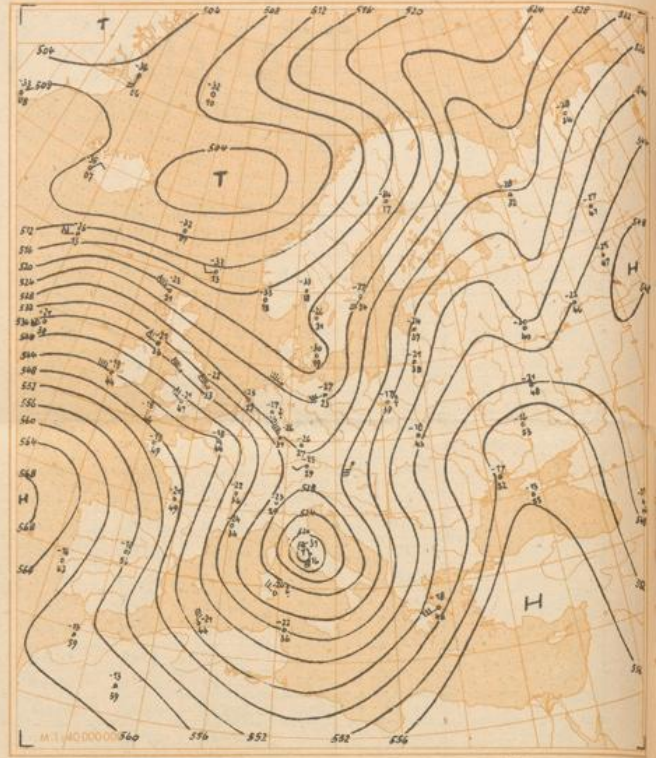
Verlagsort: Bad Kissingen

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 _T E
Kassel	5075x	62648	28368	04040	3x209	50750	02856	00086	07060	20209	16087
Schenkengsfeld	5375x	23538	24378	04055	0x472	53704	01870	20183	07050	10308	06087
Gießen	51382	02864	28367	06070	1x209	51324	02864	22385	09070	11309	03090
Schlüchtern	53362	22745	24378	06020	2x313	53340	01763	22283	08060	30307	05087
Frankfurt a.M.	51120	01854	30267	06700	38212	51144	02854	30326	09070	3x205	01111
Bad-Kissingen	70357	67754	28366	06040	2x315	70384	25854	32785	08060	30207	94701
Hof	45152	62746	20468	02040	3x303	45140	01853	24763	08025	00309	01051
Bayreuth	71352	03845	22768	03060	2x204	71340	01861	32162	08050	01307	01060
Würzburg	7045x	22757	28468	06060	4x273	70444	02854	24764	08060	20270	95101
Mannheim	45720	01854	28464	08700	10707	4578x	02857	26272	09080	3x407	05121
Nürnberg	4268x	02847	20567	05050	3x303	42690	25847	24527	08060	10305	93080
Weiden	7195x	62748	18358	04060	1x303	71954	02853	28266	08050	28370	93077
Ohringen	55380	05644	22564	07070	10211	55380	02755	00085	10060	30308	96090
Karlsruhe	4238x	02857	26467	09090	1x205	42354	02855	18286	10070	3x203	02111
Weißenburg	7375x	03758	24488	07030	1x307	73754	02764	24725	10060	02406	91077
Regensburg	7338x	02856	24586	04080	3x303	73357	02853	24226	09060	3x208	97080
Stuttgart	44384	02855	26466	09060	1x110	44384	05852	18383	11060	10303	95080
Stöten	5675x	68408	57678	09015	0x314	56724	01633	22383	11020	07308	02057
Passau	8655x	03948	22468	04075	0x403	8655x	61748	24388	08040	1x371	97080
Augsburg	7665x	61948	24428	08040	0x210	76657	25855	22367	10055	16205	92067
München	76287	03966	24588	08055	0x104	76287	05653	20266	12055	06309	91060
Oberstdorf	7765x	74438	08178	xx025	0x309	77657	02763	16177	xx015	25305	03036
□ Wasserkuppe	4238x	77109	28479	96525	2x309	42384	05734	28385	01515	20371	08007
□ Feldberg i.T.	42484	02725	30577	11005	12313	42450	42754	28484	14505	00305	08074
□ Königsstuhl	5572x	02845	30475	40035	00211	5575x	05747	20287	42030	2x207	11064
□ Fleckl	7105x	27737	20368	04030	1x202	71050	02842	28266	09015	12371	02057
□ Silberhütte	7268x	27818	20478	06020	1x303	72650	02834	24486	10005	18372	03021
□ Falkenstein	753xx	78109	22389	54515	2x205	753xx	78109	28489	57525	3x209	96509
□ Hohenpeißenberg	7775x	81827	22678	93005	1x407	77757	05867	22487	96505	2x105	93077
□ Zugspitze	476xx	77109	30779	94636	3x204	47604	42854	30576	96666	62204	03629 5993

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 _M app	RRT _T E	Erdbeob.-Minimum
Kassel	50750	02754	00024	09040	16293	5075x	05657	14227	09030	1x201	00027	
Schenkengsfeld						5375x	05567	18487	10030	1x205	97077	-0.5
Gießen	5135x	61758	16768	10040	2x002	51357	05663	14788	11030	2x303	92021	0.8
Schlüchtern	5335x	03758	21228	11020	2x301	5335x	08438	18328	12020	2x204	00077	1.7
Frankfurt a.M.	51152	61765	00028	10050	3x102	51157	05665	22767	11040	3x106	91047	2.1
Bad-Kissingen	70300	05690	18100	10020	10300	7035x	05758	00028	11030	1x205	00070	-1.5
Hof	45701	02790	22307	10015	0x101	45754	05654	20724	11005	10405	00500	-3.4
Bayreuth	71301	05790	00003	10010	00702	7135x	05648	00008	11020	1x306	00000	-0.0
Würzburg	70450	01853	00023	10030	20000	70453	05664	08105	12020	20205	00021	-0.6
Mannheim	45750	02754	00084	11030	30904	45757	05565	00028	12050	4x409	92047	2.2
Nürnberg	42600	00790	22700	11010	10201	4265x	22767	00027	12020	10403	97007	-2.2
Weiden	71900	00790	00020	11070	00703	7195x	05648	00008	12070	1x305	00577	-2.9
Ohringen	55350	01753	22383	12040	30201	5535x	05647	20127	13040	2x304	91020	
Karlsruhe	42350	01753	18223	12040	30000	42357	05765	18227	14050	3x208	00040	2.6
Weißenburg	73700	01790	00002	12020	08201	73754	05655	22705	14020	0x404	00007	-2.1
Regensburg	73300	00770	00020	11020	10302	7335x	05666	22276	13070	1x204	00000	-2.0
Stuttgart	44300	00890	20770	12040	20302	44357	05851	00028	13040	1x303	00030	
Stöten						5675x	05647	26427	13015	0x301	93577	-3.3
Passau	8655x	02756	00066	10020	1x500	86507	05790	00028	12020	17207	97070	
Augsburg	76600	00890	24300	12015	20901	76607	05790	22203	13015	10203	00500	-2.0
München	76200	00790	18220	14030	00701	76204	05690	20201	14015	00404	00070	-0.7
Oberstdorf						77652	77654	16128	xx005	1x402	97514	-0.8
□ Wasserkuppe	423xx	46709	26349	01515	1x000	423xx	46709	24379	02515	2x405	99537	-1.6
□ Feldberg i.T.	4245x	05608	28428	15005	0x907	42457	04654	22428	15005	1x403	00574	
□ Königsstuhl	557xx	48009	20359	44020	1x203	557xx	48009	24249	44070	1x305	02077	0.4
□ Fleckl	71001	05692	24728	10015	1x301	7105x	05636	24228	11070	0x205	00017	-0.8
□ Silberhütte	726xx	48709	20329	12515	1x203	726xx	44709	20249	12515	1x303	00570	-2.2
□ Falkenstein	753xx	46709	22449	56525	1x202	75354	43206	26347	60535	4x304	97539	-4.4
□ Hohenpeißenberg	77740	05863	22583	97525	50903	77780	05865	24407	98515	23403	97527	-3.8
□ Zugspitze	476xx	46009	32549	96646	4x702	476xx	77009	32549	97646	4x402	97649	



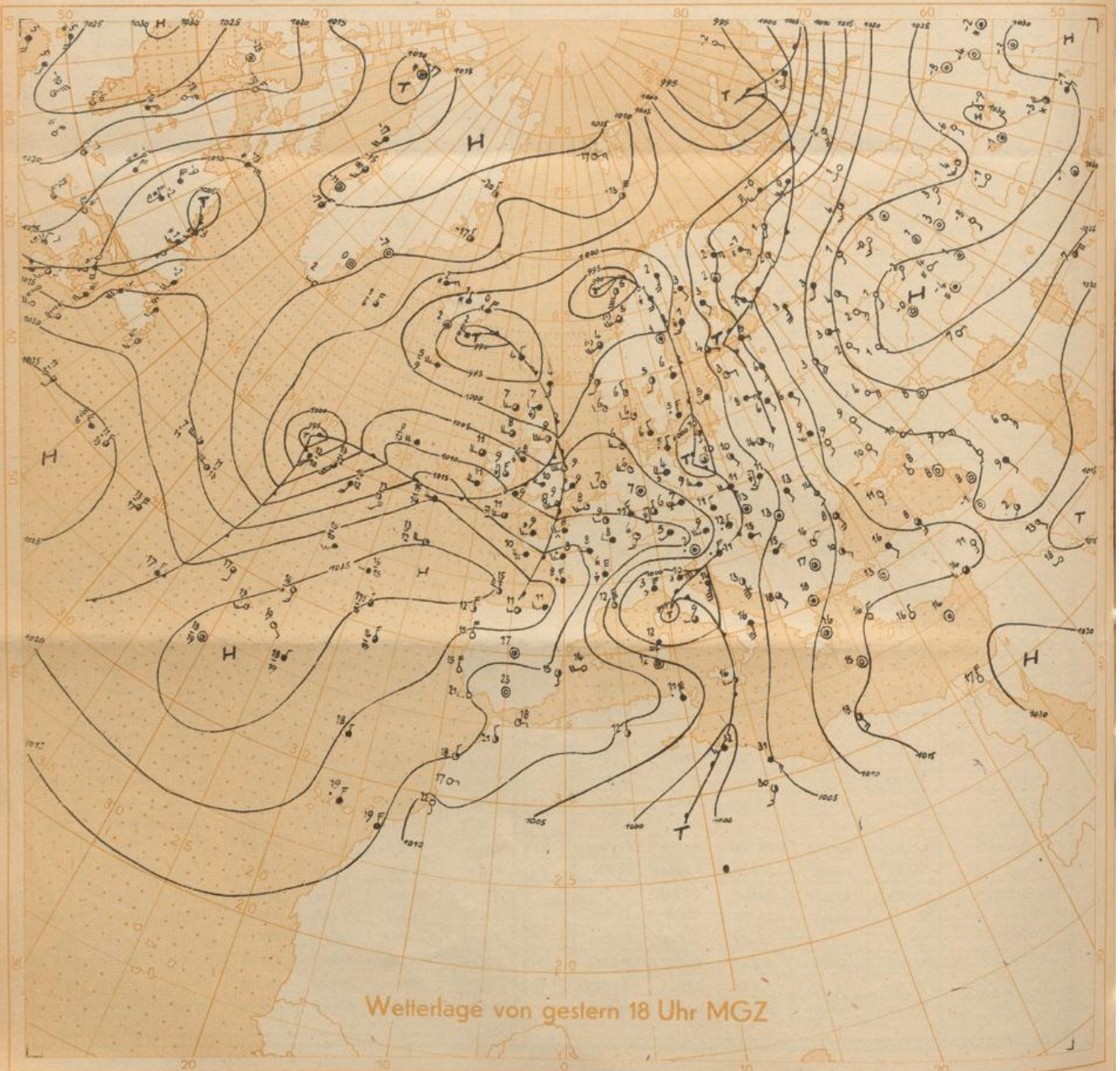
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



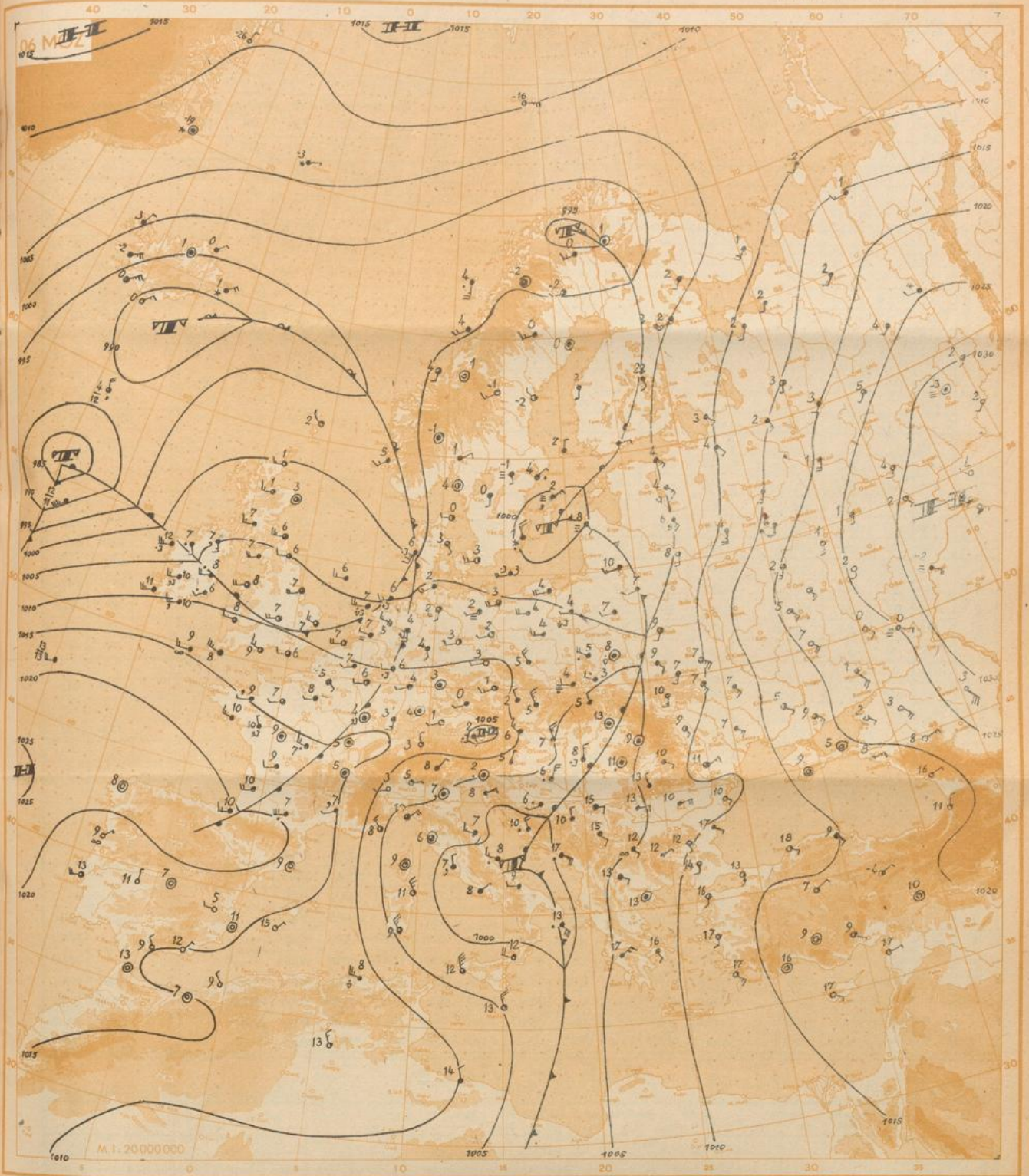
Absolute Topographie 500 m b

$\Delta h = \frac{-33}{7} \approx 0.36$ in 500 mb -33° C etwa 70° Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter
 Eintr. Beispiel

Wetterlage von heute nach:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch den 7. April 19

Die Großwetterlage zeigt gegen gestern nur geringe Änderungen. Über dem Nordmeer, Island und dem südlich davon gelegenen Meergebiet beherrschen Zyklonen die Wetterlage, im Osten verharrt die russische Antizyklone seit mehreren Tagen in ihrer Lage in gleichbleibender Stärke. Über Mitteleuropa führte der Druckanstieg auf der Rückseite des in die Ostsee gezogenen Tiefdruckgebietes zum Aufbau eines schwachen Zwischenhochs, unter dessen Einfluss in der US-Zone kurzfristige Wetterberuhigung eintrat.

Das gestern über den Britischen Inseln angekommene Frontensystem das isländische Tiefs hat heute die Nordsee und Ostfrankreich erreicht. Die Kaltluft konnte nur wenig nach Süden vorankommen, da im Zusammenhang mit einer über dem mittleren Nordatlantik gelegenen Wellenstörung, Warmluft nach Irland und England geführt wurde. So hat sich das Niveau der relativen Topographie über dem süd- und mittelenglischen Raum allgemein um 10 geodynamische Dekameter gegenüber gestern gehoben. Diese Warmluft wird nunmehr auch in Mitteleuropa einfließen, die walddeutschen Aufstiege zeigen bereits beginnende Erwärmung.

Mit der Warmluftzufuhr einher geht die Verlagerung des Höhentrogas nach Osten. Die Achse dieses Troges erstreckte sich gestern von der Nord-

see zum Rhonetal und liegt heute im Gebiet zwischen Oberitalien und Südschweden, wobei auch über Mittelitalien ein selbständiger Höhentiefkern abspaltete.

Die mit dem Kaltlufteinbruch ins Mittelmeer zusammenhängende Genueszyklone hat sich auf der Vb-Zugbahn unter Abschwächung in den ungarischen Raum verlagert und dort aufgelöst. In der über dem mittleren Mittelmeer entstandenen Frontaleone kam es erneut zur Zyklonogenese. Das heute über Süd- und Mittelitalien liegende Tief erscheint wesentlich energiereicher als sein Vorgänger, es wird jedoch auf einer mehr östlicheren Bahn der ersten Vb-Störung folgen, so daß Süddeutschland ausserhalb seines Einflusses bleibt.

gez. Schramm

Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

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

		RADIOSONDEN																				
Ort		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasbourg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom		
Kennziff. Höhe		76	76	367	367	444	444	440	440	203	219	228	664	507	936	077	481	811	625	322		
yy GG		0615	0703	0615		0615	0703	0615	0703	0702	0702	0702	0702	0702	0703	0705			0702	0704		
Nullgradgrenze in mm		1220	1022	Boden		1100	870	1000	900	1930	1020	1430	1270	720	400	600			2400	1000		
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen		41	Boden																			
		96	xx-46	xx-52																		
		225	xx-43	xx-46			xx-43		xx-44		xx-54		xx-51	xx-54		xx-42						xx-46
		300	xx-45	xx-46	xx-46		xx-47		xx-51	xx-45	xx-45	xx-41	xx-39	30-42	50-41	xx-48						xx-43
		400	60-40	40-34	xx-40		80-35	90-38	60-38	xx-37	20-32	50-34	30-28	40-31	60-38	xx-44				40-29	xx-36	
		500	60-26	60-26	xx-31		80-23	30-25	60-24	xx-29	40-21	60-24	40-18	35-22	70-33	60-33	85-27			35-18	70-31	
		600	70-19	80-21	55-22		50-17	20-18	93-16	xx-21	60-12	60-19	40-9	50-14	75-23	65-25	85-18			40-10	80-21	
		700	100-13	90-13	70-17		80-12	80-14	100-10	70-15	100-7	100-12	50-3	60-10	80-14	80-16	90-10			50-3	60-12	
		800	80-5	84-6	65-6		92-6	100-8	93-4	70-7	100-7	95-7	100-3	60-3	85-6	90-9	90-4			65+3	80-6	
		900	60+2	90-0	80+7		95+1	90-7	95+1	80+0	95+3	70-1	100+3	70+2	90-1	100-1	70-2			60+10	70+1	
		1000								86+3	90+9			86+7			86+3			85+19		
Boden		42+7	96-0	85+6		88+4	95-1	77+9	86+3	95+9	98+2	100+7	86+7	97+4	90+2	86+3		85+19	86+7			
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekimeter)		41	Boden																			
		96	7622	7613			7628				7610		7639			7596					7588	
		225	7063	7062			7068			7056		7099		7089	7071	7047	7041				7048	
		300	874	876	863		880	873	869	867	877	882	907	886	857	882					860	
		400	683	684	674		689	684	681	676	706	687	703	671	663	647				704	669	
		500	528	527	521		533	529	526	523	549	531	544	533	573	518	524			544	516	
		600	397	397	392		402	398	393	393	414	399	408	400	384	389	392			408	387	
		700	283	284	280		287	285	278	280	297	285	290	284	272	277	278			291	274	
		800	181	183	179		186	185	176	179	194	185	186	182	170	177	174			186	172	
		900	90	91	88		95	94	84	88	101	94	94	90	79	87	84			91	80	
		1000	5	8	4		11	11	0	5	16	10	10	6	-4	4	7			4	-4	
Relative Topographie		41/96																				
		96/225	558	557			560				531		550			555					540	
		225/500	535	535			535			530		530		545	538	534	523				532	
		500/1000	523	519	517		522	518	526	518	533	521	534	527	517	514	523			540	520	
			0902x																			
Markante Punkte Schlüssel: PPTU		0995x	1298x																			
		1298x	1300x											7100x								
		1595x	1698x											7878x			7498x					
		1792x	1895x			1177x								7901x			7694x					
		2093x	2094x			1793x			1495x		1506x			2201x			2591x	2094x				
		2192x	2599x			2093x	33969		2092x		1801x			2300x			2692x	2392x				
		2393	3493x			2794x	44800	2897x	2996x	7901x			31362			2892x	2593x					
		2495x	42835			3297x	52723	56888	3393x	2004x			37823			36875	2895x					1403x
		2793x	48754	3797x		36907	56712	57689	3493x	2506x	34884	58604	1999x		38876	3402x						2097x
		3296x	57748	57935		56707	62622	66620	45841	34907	39855	66544	2204x		42906	45876						3294x
		3396x	67657	68668		58705	92640	68620	52261	66588	72620	72516	2501x		45896	48845	47818			53654	44865	
		65649	69657	73674		61665	85540	85519	48664	85020	85548	78540	68585		75579	63727	79550			79036	85529	
		67650	92019	85538		85530	91507	87510	92018	88020	96047	92040	77615		96039	71539	85537			98188	97077	
		97074	98500	99068		95048	95579	99097	97038	02090	00020	99070	95056		99039	98029	99038			00199	99079	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) FORM: DD vv(v) DD: Windrichtung (36reilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		Erlangen		Wiesbad.		München		Berlin		Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
yy GG		0705	0615	0615	0703	0615	0703	0702	0702	0705	0703			
Höhe in gemess. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDRUCK in mb.	21300	42												
	19800	51												
	18300	62												
	16800	80												
	15200	100												
	13700	135					3025							
	12200	175					3023		32190				0320	
	10700	225		3025			2265		32200	2960			0130	
	9100	300		23100			2160		32200	2970			20120	2140
	7900	350		1995			2075	22100	31170	1970			20110	19100
	7000	400		2080			1890	22100	32150	2840			20110	19100
	6100	450		3080	2165		1898	2460	32140	2625			20110	1960
	4900	550		2815	2729	2525	1980	2560	31110	2620	2040	2060	1960	
	4000	600		2930	2935	3216	1770	2840	3190	2782	2035	1950	2030	
	3000	700	2750	3055	3145	3220	1660	2950	3070	2920	1735	3326	2225	
2400	750	2735	2855		3020	2252	2835	2952	2915	1735	3330	2320		
1800	800	2732	2955			2338	2830	2760	3022	1770	3344	2420		
1200	850	2830	2940	2955	3120	2329	2828	2952	3074	1235	3340	2518		
900	900	2830	3238		2940	2327	2725	2950	3074	0535	3240	2476		
600	930	2925	3050			2329	2520	2950	3072	0530	2935	2120		
300	970		3330			2335	2520	2950	2872	0520	2830	1820		
Boden	1000	2505	3112	2540	2118	2123	2770	2730	0000	0520	1513	1722		

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) DD: Zugrichtung aus (36reilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	
Wolken- eff	Höhe m	DD	vv