

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 115-D

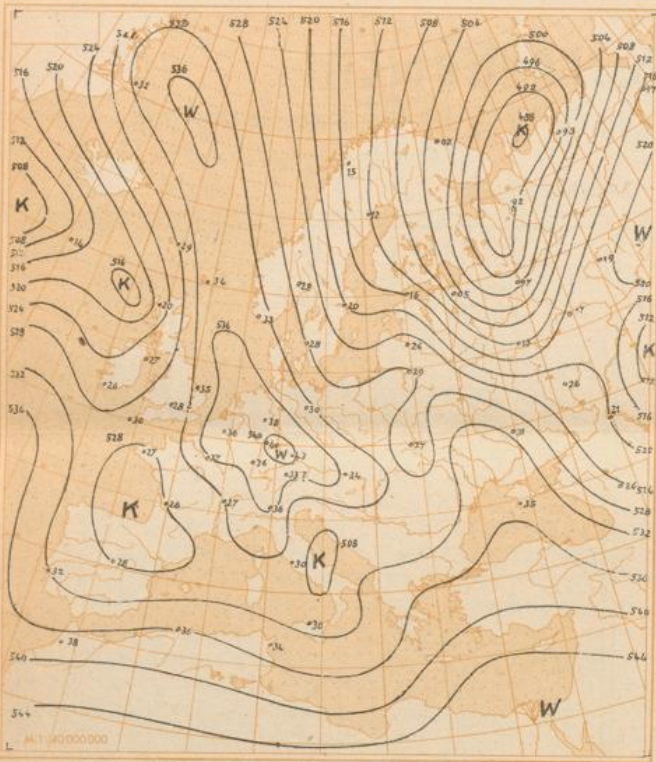
Sonnabend, den 24. April 1948

Seite 1

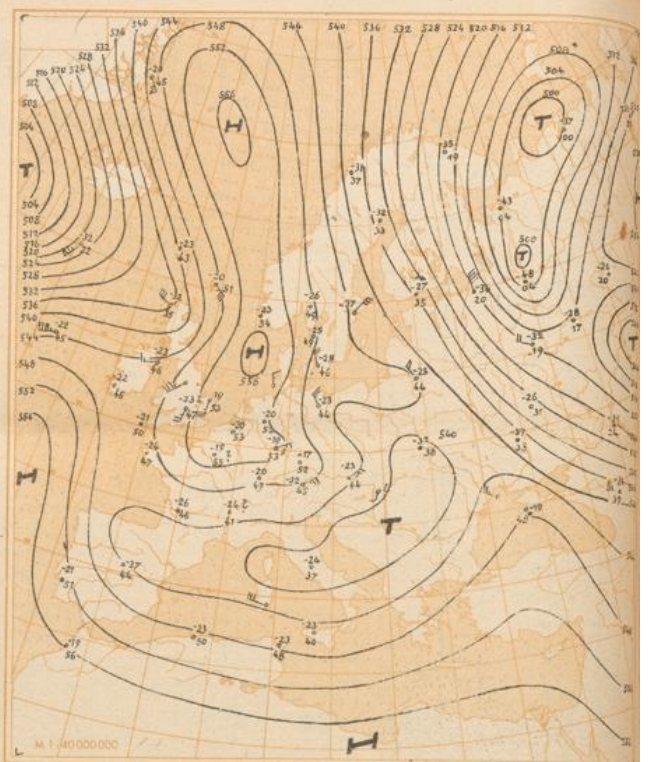
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _n E
□ Bergstationen											
Kassel	5010	02854	28324	13171	10700	50136	01753	28304	12181	23301	00190
Schenklengsfeld	53150	01874	28324	11170	90702	53140	05772	02203	11181	13402	00210
Gießen	51313	02863	28224	14190	90300	51343	02763	28324	14170	91402	00200
Schlüchtern	53354	05755	30225	12161	01701	53336	05753	30323	12171	10501	00180
Frankfurt a.M.	51186	05784	00095	14171	23902	51156	05754	00025	13161	00402	13191
Bad-Kissingen	70326	02763	22325	11191	20201	70336	02864	04325	10200	80205	00230
Hof	45136	05752	02423	08200	83000	45126	02864	00085	10150	53104	97200
Bayreuth	71390	13856	14206	08211	10003	71386	02854	00095	10140	83206	97230
Würzburg	70487	05765	28326	11171	1x200	70497	28654	20394	11151	30202	06201
Mannheim	4576x	64638	00028	15121	2x107	4575x	05668	26268	14121	0x602	05141
Nürnberg	4268x	10757	26327	10201	1x901	42699	29746	15398	11111	0x303	18201
Weiden	71938	11864	24324	07230	70906	71939	02865	16196	11131	03901	06241
Ühringen	5535x	05548	24368	14121	1x201	5535x	62548	24368	14121	0x303	03133
Karlsruhe	41362	62545	18268	15101	0x401	41352	61644	22168	15121	1x300	06151
Weißenburg	7315x	05647	24127	12151	1x900	73199	93656	32268	14121	0x207	91171
Regensburg	73386	02855	16205	10200	80301	73380	22856	24296	11171	60901	02221
Stuttgart	44362	62556	28268	14111	0x401	44352	22556	28268	15111	0x400	01331
Stötten	567xx	67009	26369	14080	8x202	567xx	46009	61569	14080	8x402	02091
Passau	86536	11765	20305	08201	23901	86596	02764	24127	08151	03701	00210
Augsburg	7665x	05748	24368	12131	0x203	76652	62635	28328	12121	0x201	91140
München	7625x	05748	24228	13140	9x302	7629x	91648	24398	13121	1x201	05151
Oberstdorf	7765x	03753	24128	xx130	8x901	7765x	62538	08168	xx090	9x402	04131
□ Wasserkuppe	42389	05664	32325	07130	90203	42396	10744	32325	08141	03403	00160
□ Feldberg i.T.	4245x	05616	30498	20100	9x301	4245x	05617	30528	21070	6x300	04121
□ Königstuhl	551xx	67009	30249	48090	9x303	551xx	46009	30269	48090	9x201	08121
□ Fleckl	71080	11854	00005	09180	80801	71044	02864	00087	11140	73203	97200
□ Silberhütte	72630	11855	12225	15170	93902	72639	11854	32297	15110	83801	26181
□ Falkenstein	75330	11835	18315	65130	63001	75339	02834	30396	64060	43701	05166
□ Hohenpeißenberg	7775x	05747	26247	01100	8x001	777xx	57109	22329	00080	8x901	92721
□ Zugspitze	41626	49414	32386	06020	21300	416xx	46009	32489	06525	2x601	07029

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _n E	Erdboden-Minimum
□ Bergstationen												
Kassel	50140	05753	24393	16111	00305	50150	05732	28102	18100	90307	91090	.
Schenklengsfeld						53108	01890	04301	17100	50308	95080	6.9
Gießen	51350	01762	00003	16100	71201	51300	04790	00000	18090	70305	00080	5.3
Schlüchtern	53304	05690	32391	15111	00204	53304	05590	28403	16100	71304	03091	7.2
Frankfurt a.M.	51140	05763	04123	15130	90300	51108	05690	06103	17110	80204	00110	8.9
Bad-Kissingen	70304	01890	00003	13110	90105	70386	02863	04315	15200	60207	00100	7.0
Hof	45106	01890	02381	13090	70701	45100	00790	32200	16080	50107	01060	3.3
Bayreuth	71304	01890	00021	12110	80301	71354	02863	00024	14120	70207	00100	5.0
Würzburg	70404	05690	00003	13111	00204	70408	05690	32104	15110	90408	00101	8.1
Mannheim	45750	05661	02391	15100	90302	45703	02790	02304	17100	80305	03081	6.9
Nürnberg	42850	22755	00065	13100	90303	42634	05664	00005	14090	80207	92071	5.3
Weiden	71900	45390	00020	13070	70204	71904	02790	00044	14100	70105	00061	3.4
Ühringen	5535x	05548	2419x	15100	9x301	5535x	05548	00028	15090	9x300	02090	.
Karlsruhe	4135x	05648	20198	16101	0x300	41352	25645	00028	17111	0x204	63101	9.7
Weißenburg	7315x	05638	00098	14090	9x303	7315x	41418	00028	16090	9x405	04091	7.8
Regensburg	73357	02864	04215	12080	70903	73304	05690	28111	14090	80306	00071	6.0
Stuttgart	4435x	05558	28168	16100	8x702	4435x	05548	28523	16100	8x203	94091	.
Stötten						567xx	57009	26429	16070	7x404	02071	5.1
Passau	86507	02790	00065	11100	78103	86587	05613	00025	12111	00205	97090	.
Augsburg	7665x	05648	24268	13100	9x005	7665x	05668	24268	14100	9x203	94100	9.6
München	7625x	62648	22268	14101	0x301	7625x	05538	28268	15100	9x304	02101	8.8
Oberstdorf						7765x	62758	00068	xx070	7x403	12071	6.5
□ Wasserkuppe	42304	05790	32491	09080	70001	42344	02853	32304	10060	10203	97060	4.5
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	32449	22060	6x203	424xx	49109	32549	23060	6x305	00060	.
□ Königstuhl	551xx	46009	28249	48070	7x300	551xx	43328	02448	49080	8x403	00061	6.3
□ Fleckl	71080	02864	00085	13120	61201	71004	01890	02283	15110	50208	95091	7.0
□ Silberhütte	72600	05690	04288	16090	77303	72608	02790	04224	18100	82304	07071	5.4
□ Falkenstein	75344	06842	06313	64060	50203	75304	01990	06302	65060	40404	00056	2.9
□ Hohenpeißenberg	777xx	67109	26359	01070	7x301	777xx	57109	30269	01070	7x401	08061	6.3
□ Zugspitze	416xx	77009	32499	05545	4x801	416xx	46009	32489	05545	4x202	07549	.

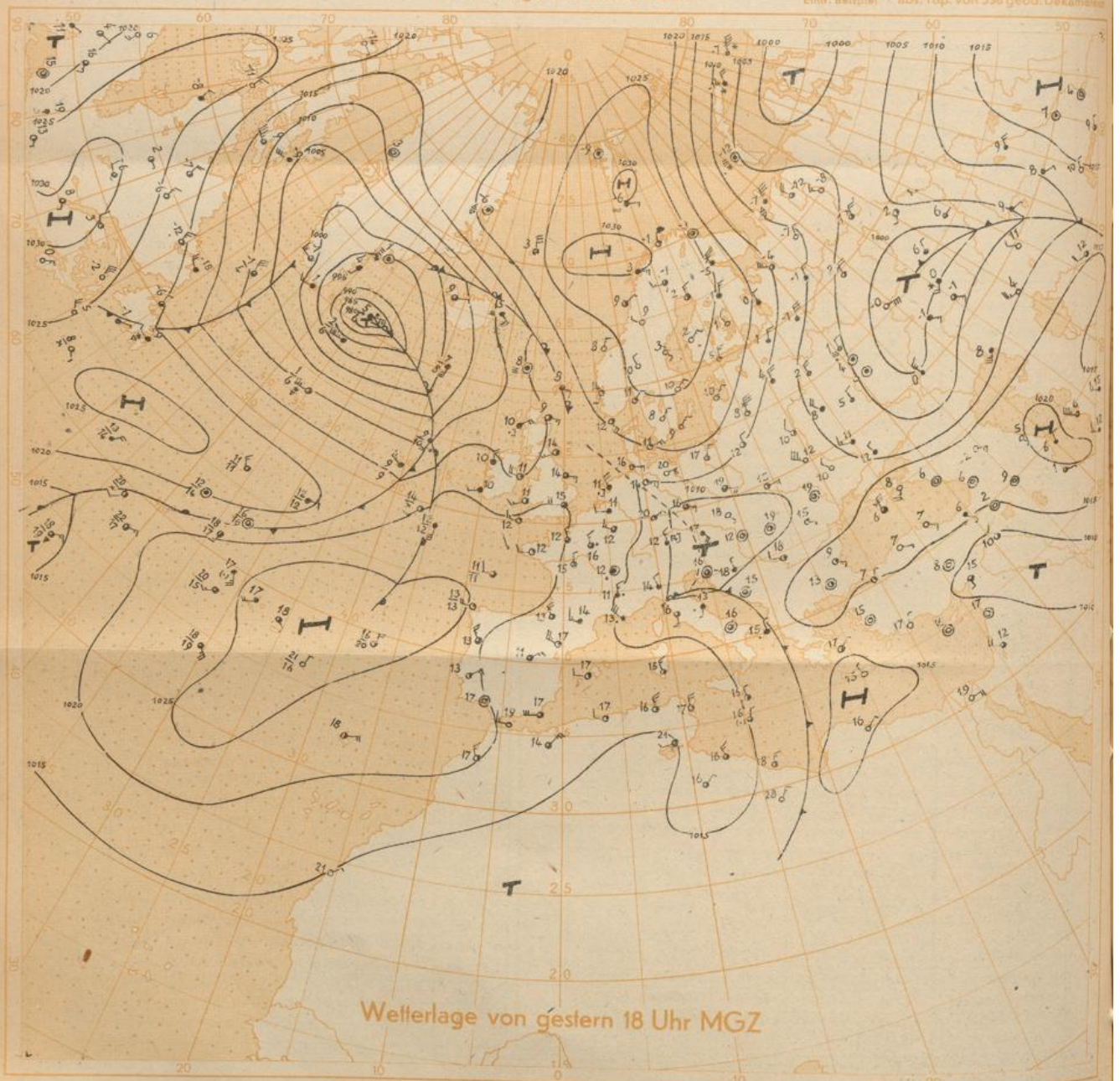


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

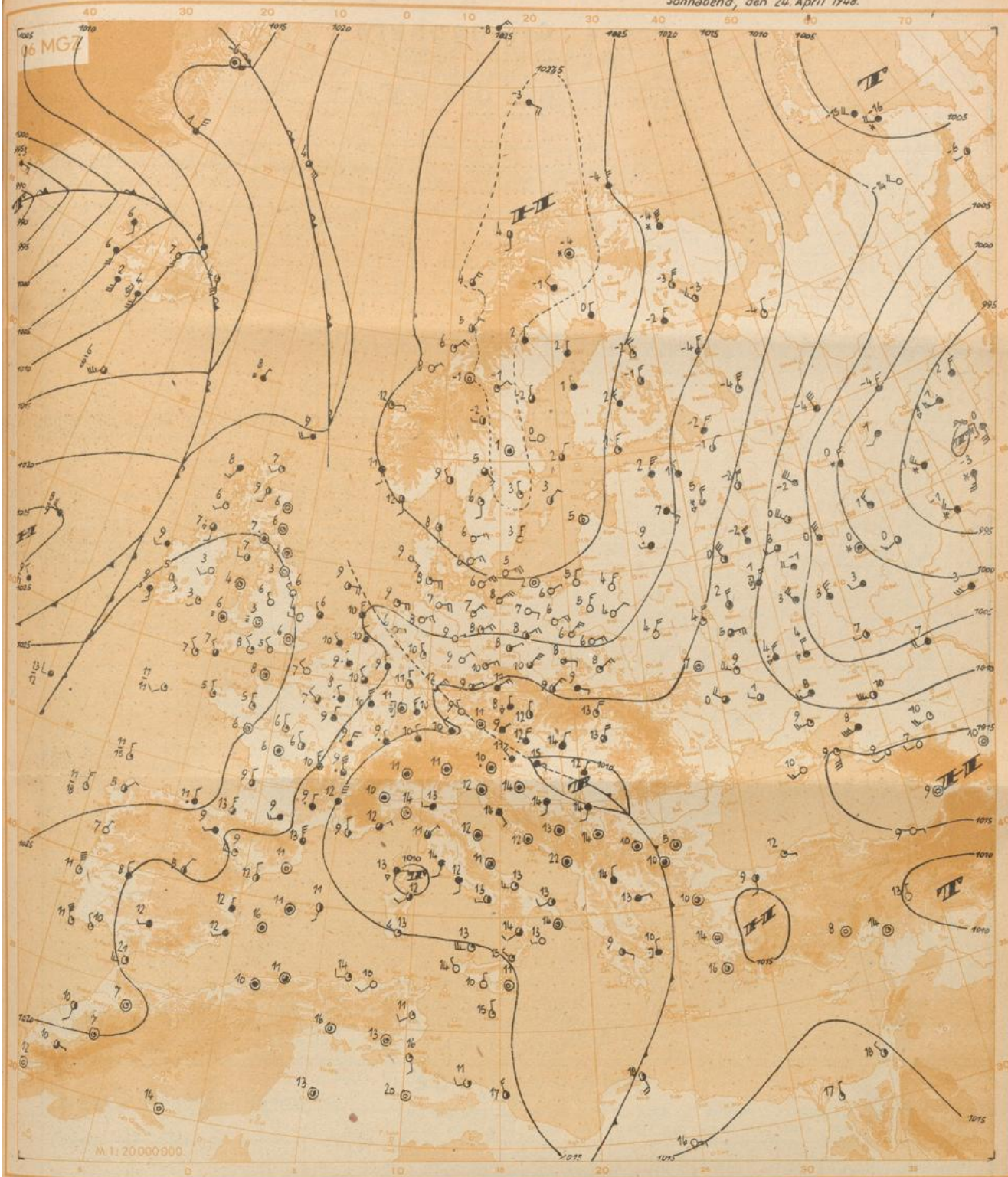


Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonnabend, den 24. April

1948

Das atlantische Tiefdruckgebiet, das sich am 22. infolge der Einbeziehung frischer Kaltluft sehr rasch vertieft hatte, ist weiter nach Nordosten gezogen und beginnt sich jetzt über der Dänemarkstraße aufzufüllen. Die auf seiner Rückseite auf dem Atlantik weit nach Osten vorgedrungene Kaltluft hat die atlantische Frontalzone nach Süden verschoben. In ihr wird eine heute westlich der Azoren liegende Welle rasch nach Nordosten ziehen, und es ist anzunehmen, daß sie sich auf dem Ostatlantik noch vertiefen wird.

Die auf der Vorderseite des atlantischen Tiefs in Gang gekommene Warmluftzufuhr hat die gut ausgeprägte Kaltluftzunge, die sich seit einigen Tagen von Grönland bis nach Spanien erstreckte, beseitigt. Ihr südlicher Teil wurde abgeschnürt. Dieser umfangreiche Kaltlufttropfen wurde abgeschnürt. Dieser umfangreiche Kaltlufttropfen beginnt jetzt sich rasch zu erwärmen. Ein Kaltlufttropfen beginnt jetzt sich rasch zu erwärmen. Ein Teil von ihm zieht nach Nordosten, während der südliche Teil mit der Bodenströmung nach Südsüdwest wandert. Mit diesem Abwandern der hochreichenden atlantischen Kaltluft ist auch ihr weiteres Vordringen nach Deutschland hinein

zum Stillstand gekommen und die gestern abend auf der Linie Prag-Bremen-Lerwick-Island liegende Okklusion wird über Deutschland nach Südwesten hin rückläufig.

Über Nordeuropa hat sich der Kern des hohen Druckes weiter nach Osten verlagert. Gleichzeitig hat ein überlagerter Druckanstieg auf dem Ostatlantik, dessen 24-stündiges Zentrum heute über Südirland liegt, zum Aufbau einer Hochdruckbrücke zwischen Azoren- und Skandinavien-Hoch geführt, auf deren Ostflanke jetzt kalte Festlandsluft nach Mitteleuropa geführt wird. Dadurch wird die absolute Topographie umgestaltet. Der vom Balkan zum Nordmeer reichende Höhenhöcker wird über Deutschland abgebaut und somit auch die Warmluftzufuhr aus Südosten unterbunden. Das Höhenhoch über dem Nordmeer gewinnt jetzt Anschluß an den sich vom Atlantik nach Nordosten verschiebenden Höhenhöcker. Diese Umstellung der Höhenströmung bedingt, daß vorerst die atlantischen Störungen noch vom Kontinent fern gehalten werden.

gez: Jacobi

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 Kennrft Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux Straßbg.		Paris	Downham	Lerwick	Ostø	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom	
	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	871	625	322	
yy GG	2315	2403	2321	2403	2315	2403	2315	2403	2402	2402	2402	2402	2402	2403	2405	2403	2403	2402	2403	
Nullgradgrenze in mm	2860	2750	2760	2580	2800	2140	2660	1930	1630	2440	2530	1640	2070	1830	2000	2000	2120	2100	1630	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	xx-49	.	.	xx-51	.	.	.	xx-54	.	.	.	xx-52	.	.	.	.	.	.
	225	xx-53	xx-56	.	xx-59	xx-59	.	xx-60	xx-55	xx-58	.	xx-60	xx-55	xx-56	xx-53	xx-49	.	.	xx-49	
	300	xx-43	xx-42	xx-46	xx-45	xx-47	xx-50	xx-47	xx-50	xx-51	xx-41	xx-48	xx-47	xx-49	xx-53	xx-54	50-53	.	xx-51	
	400	80-29	40-26	xx-31	xx-30	30-31	xx-34	xx-30	xx-35	60-36	30-31	50-32	55-31	65-32	40-37	xx-40	55-41	90-35	.	xx-36
	500	80-17	30-17	xx-19	xx-19	50-19	40-22	xx-19	xx-23	70-26	30-20	100-19	70-19	70-20	40-26	xx-27	50-27	90-23	xx-32	70-24
	600	85-8	50-8	xx-10	45-11	40-10	60-13	xx-9	xx-15	80-17	50-11	90-12	25-11	85-11	50-15	xx-18	50-20	100-14	xx-18	20-15
	700	100+0	60-2	70-3	70-3	70-2	80-7	30+2	xx-7	80-9	90-3	40-4	20-3	85-6	100-10	xx-11	50-12	100-6	xx-7	10-6
	800	100+7	60+5	80+6	70+6	85+4	90+1	50+6	50-1	70-2	100+2	30+3	70-2	55+1	90-2	70-7	40-12	70+1	xx+1	80-3
	900	90+14	80+10	70+13	60+11	75+11	90+6	70+14	45+6	60+5	100+4	55+6	72+5	60+6	60+5	70-1	55-4	95+9	55+8	80+4
1000	.	.	.	85+11	.	.	20+23	50+8	80+10	.	80+6	70+11	85+8	84+6	70+2	60+1	.	.	.	
Boden	97+15	96+8	73+12	85+11	69+14	86+10	26+23	52+9	90+8	92+10	80+6	79+7	100+8	84+6	72+0	65-3	90+12	60+8	83+10	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geod. Dekimeter)	41	.	.	.	.	.	.	.	2147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	1641	.	.	1623	1610	.	1606	1612	1628	.	.	1624	1609	.	1610	.	.	1611	
	225	1095	1096	.	1087	1083	1072	.	1069	1070	1085	1086	1086	1083	1072	1059	1057	.	1066	
	300	910	911	905	905	903	893	905	891	891	903	907	906	903	894	882	875	.	882	
	400	714	713	711	712	710	702	712	701	702	708	714	712	710	705	695	689	700	691	692
	500	554	552	552	553	551	545	553	544	546	549	555	553	551	549	542	535	544	538	537
	600	417	415	417	417	416	411	417	411	414	414	419	418	416	417	411	405	410	408	404
	700	298	296	299	300	298	295	299	295	299	296	302	300	299	301	297	291	294	293	288
	800	192	191	193	195	193	191	194	192	197	192	198	196	196	199	196	191	190	190	185
	900	95	95	98	99	98	98	98	99	104	98	104	103	102	106	105	102	96	96	92
1000	7	9	11	13	11	12	10	14	18	73	18	18	17	21	22	19	10	11	7	
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	535	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96/225	546	.	.	540	538	.	537	542	543	.	.	541	537	.	553	.	.	545	
	225/500	541	544	.	534	532	527	.	525	524	536	531	533	532	533	517	522	.	529	
	500/1000	547	543	541	540	540	533	543	530	528	536	537	535	534	528	520	516	534	527	530
	1000/2000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1302x	1502x	1102x	.	.	.	.
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	0999x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1702x	1700x	1702x	.	.	.	.
	1199x	.	.	.	.	.	.	1304x	0604x	1201x	.	2006x	2002x	2005x	.	.	.	.
	1397x	.	.	.	.	1201x	.	1802x	1004x	1701x	.	2112x	2508x	2206x	.	.	.	.
	1597x	1907x	.	.	1704x	.	2006x	1601x	2006x	.	2506x	2607x	2409x	1900x	.	.	.	.
	1899x	2109x	.	.	1902x	.	2209x	2406x	2308x	.	35085	35896	2508x	2001x	.	.	.	.
	2006x	2307x	.	.	0802x	2007x	.	2310x	2705x	55644	2508x	55653	45747	2101x	.	.	.	.
	2106x	2502x	.	.	1300x	2100x	2802x	2607x	3395x	57644	49700	65372	48728	45804	2608x	1199x	.	1005x		
	2403x	3977x	.	2602x	1802x	2507x	65551	3790x	3594x	63586	55640	71522	65399	49774	2905x	1896x	.	2098x		
	55618	44735	3391x	58623	2605x	3690x	68542	4776x	39876	68558	63609	73532	75339	52735	3103x	2097x	48759	4386x	53723	
	65559	64544	73006	64588	34894	4974x	73004	7354x	46726	73519	72532	76512	78517	65616	77577	2602x	73540	4983x	56693	
	72000	85086	84099	74506	62594	62637	75016	74553	49776	85050	79033	79536	85044	69598	82577	2802x	84046	5476x	72543	
	78060	91109	92147	85106	79058	76518	85104	94094	91066	88040	85044	85018	86045	92076	86537	31035	85057	83035	74543	
	85110	95120	96127	88116	81049	85020	88128	97044	97127	94060	88055	99126	98106	95077	01517	99036	91100	89086	85028	
	98177	98080	00127	95109	95447	95108	01233	01095	02089	99109	96117	02078	01080	98068	03007	02536	99129	98086	00708	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

HÖHE in geomtr. Metern und zugehöriger mittl. LUFDruck in mb.	Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Kassel		Downham	Lerwick	Stockholm	Wien
		2403	2315	2403	2315	2403	2315	2403	2406	2402	2402	2405	2403		
21300 42
19800 51
18300 62
16800 80
15200 100
13700 135	0314	0000
12200 175	0405	0110	.	3640	.	0214	0000	.	3120	.
10700 225	0410	0720	.	3650	.	.	1725	.	3426	.
9100 300	.	0330	.	.	.	0650	0255	3670	0240	2035	1780	.	3220	.	
7900 350	.	0325	.	.	0160	0440	0350	36110	0430	2025	1675	.	2816	.	
7000 400	.	0420	0670	.	0160	0470	0540	3570	0350	2040	1570	.	3515	.	
6100 450	.	0520	0630	0920	0460	0530	3655	0230	2060	1570	3465	0720	.		
4900 550	0630	0630	0730	0220	0445	0620	3540	0320	2070	1675	3470	0635	.		
4000 600	0640	0630	0840	0305	0915	0415	3635	0420	2045	1680	3565	0870	.		
3000 700	0635	0925	0430	0110	0918	0620	0730	0620	2040	1670	3560	0906	.		
2400 750	0640	0830	0540	.	1070	0830	0730	0520	1940	1655	3650	0570	.		
1800 800	0740	0725	0650	0210	0507	0825	0830	0530	2676	1840	3630	0510	.		
1200 850	0840	0325	0650	3420	0105	0730	0930	0433	2910	1735	0540	0308	.		
900 900	0740	3625	0550	.	3618	0730	1030	0430	3312	1645	0125	0308	.		
600 930	0414	3530	0250	.	2774	0730	1030	0520	3375	1645	0220	0208	.		
300 970	0000	3330	0135	.	.	0730	1030	3314	3215	1640	0370	3308	.		
Boden 1000	0000	3325	3678	2705	2714	0730	0830	0000	3218	1710	0410	0000	.		

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG	Bad-Kissingen 2312		Hof 2314		Suhl/Fenn 2318		Bad-Kissingen 2418		Regensburg 2409		Strasbourg 2409	
		DD	vv	Ac 4000									