

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 77-D

Seite 1

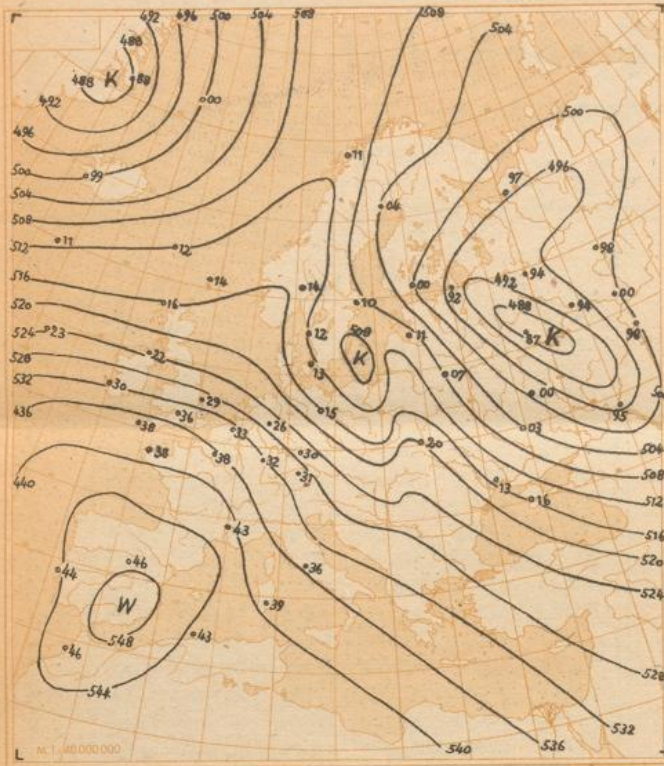
Verlagsort: Bad Kissingen

Mittwoch, den 17. März 1948

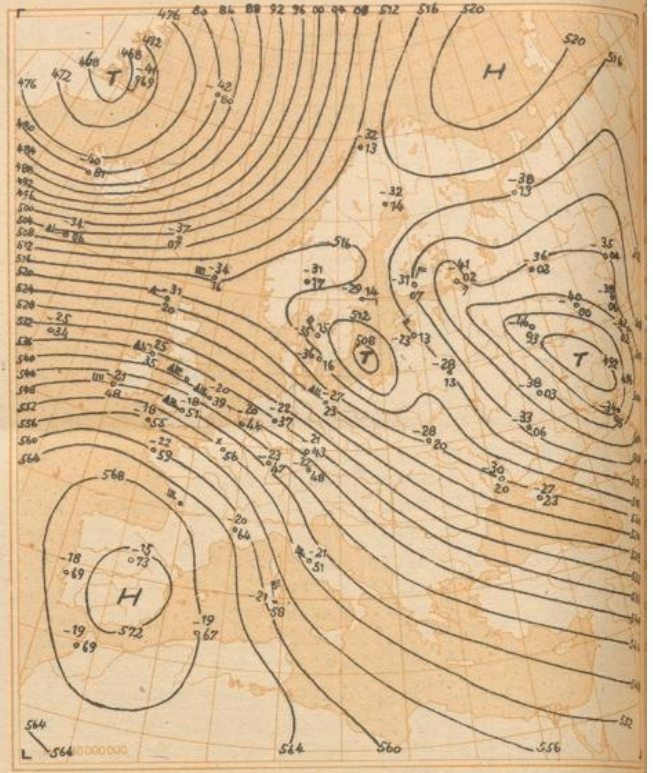
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT ₅	T ₅ C _M app	JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT ₅	T ₅ C _M app	RRR _{T₅} E
Kassel	50151	13754	24368	15110	6x807	50186	02854	57425	16080	03405	91121
Schenklengsfeld	53162	52757	22368	15090	8x812	53184	51755	24357	17070	47206	03101
Gießen	5138x	25858	24468	18100	9x809	5138x	22858	24468	18090	4x406	96111
Schlüchtern	5335x	54478	18358	17080	8x711	5335x	03758	22358	18070	4x303	04091
Frankfurt a.M.	5116x	52847	22468	18110	9x807	5115x	03758	30358	18110	6x204	04121
Bad-Kissingen	7036x	52625	20368	16090	8x813	7035x	03758	22188	17100	5x207	02111
Hof	4515x	62638	22658	15070	6x712	45182	82635	28568	15050	3x208	07071
Bayreuth	7136x	62528	24268	16080	7x816	71357	62644	24168	15090	5x405	03091
Würzburg	70462	62745	20468	18100	8x711	7045x	03758	28468	17100	7x207	02111
Mannheim	45752	62638	57668	20110	8x813	45752	05646	24368	19120	9x300	04121
Nürnberg	4265x	62748	22568	18090	8x813	42652	22745	26468	17080	7x403	06101
Weiden	7196x	62628	20368	17080	7x811	71952	05635	24268	17080	7x405	09091
Dhingen	5536x	62635	22468	21090	8x809	5536x	22634	24468	20090	8x406	08101
Karlsruhe	41362	62635	55668	22100	9x810	41357	22744	18368	21100	9x400	06701
Weißenburg	73152	62645	22468	20090	7x811	7316x	62628	24368	19080	8x403	02091
Regensburg	7336x	64638	24528	19090	8x713	7336x	64638	24528	16090	8x601	06101
Stuttgart	44352	62756	22528	22100	7x705	4436x	64648	20368	21090	9x403	02111
Stöten	5675x	62638	22468	21070	7x708	567xx	67009	57669	19060	6x400	12071
Passau	86562	64635	24368	19070	7x815	86562	64635	22468	15080	7x502	12081
Augsburg	7666x	64748	22528	21090	6x809	76662	62735	24468	19080	7x401	03091
München	76252	62644	22668	23080	6x703	76262	62644	22588	20080	6x300	02091
Oberstdorf	77662	62845	08168	xx060	5x807	7766x	64538	16768	xx050	5x402	18071
□ Wasserkuppe	423xx	58009	57659	08050	4x810	423xx	88109	63569	09030	3x304	04051
□ Feldberg i.T.	424xx	67009	26659	23060	6x609	4245x	41808	28568	23040	3x404	06061
□ Königsstuhl	551xx	46009	57669	52070	7x711	551xx	46009	57669	52080	8x404	16081
□ Fleckl	7106x	64528	24368	16060	5x713	7106x	62637	24268	15060	4x205	11071
□ Silberhütte	726xx	67009	22569	19050	5x810	72667	05614	24468	17050	5x103	09051
□ Falkenstein	753xx	62709	22579	68070	1x711	753xx	67209	59669	64020	2x504	12029
□ Hohenpeißenberg	7776x	62728	53828	08040	4x809	7776x	62608	53768	06040	4x302	05051
□ Zugspitze	416xx	77109	26979	10565	6x901	416xx	77009	26979	07565	6x401	11559

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT ₅	T ₅ C _M app	JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT ₅	T ₅ C _M app	RRR _{T₅} E	Erdboden-Minimum
Kassel	50152	05754	22228	17045	7x904	50152	68644	00068	14010	0x606	04011	-
Schenklengsfeld						531xx	77209	16179	15010	0x807	03006	0.0
Gießen	5135x	61758	22368	18050	2x904	5135x	68558	00068	14010	0x808	06011	0.4
Schlüchtern	5335x	52648	00038	19040	2x703	533xx	77109	00059	16005	0x811	06007	0.4
Frankfurt a.M.	51152	62755	28168	19060	3x702	5116x	62648	08168	14040	4x714	08041	4.0
Bad-Kissingen	7035x	51658	28358	18060	7x100	7036x	68538	00068	15020	7x708	04011	0.1
Hof	4515x	05638	26488	16025	3x907	4515x	74428	26328	15315	1x903	01517	-1.3
Bayreuth	7136x	62538	00068	16050	3x701	7135x	69438	00068	15005	7x805	08006	-0.0
Würzburg	7045x	61758	26328	18060	2x701	70462	64644	00068	15020	2x709	05021	1.8
Mannheim	4576x	62638	32128	19060	6x905	4576x	62638	30168	13070	7x816	07061	5.1
Nürnberg	4265x	62748	32468	17060	6x904	4266x	68548	24268	15020	7x805	06022	1.2
Weiden	7195x	62638	26368	16050	4x703	7195x	72428	00068	15015	0x809	08006	-0.2
Dhingen	5535x	62458	24368	19080	8x705	5535x	62548	00068	15060	5x715	10051	-
Karlsruhe	41352	62748	20328	21100	9x803	41352	22735	20468	15110	9x711	02091	8.1
Weißenburg	7316x	64638	24168	19070	6x906	7315x	72418	28168	17010	1x711	12011	0.1
Regensburg	73352	03748	26428	17070	6x902	7335x	64638	26328	16020	2x704	05011	0.7
Stuttgart	4436x	62648	22468	20090	7x605	44362	62645	22468	15100	8x714	01081	-
Stöten						5675x	62428	57848	12070	6x916	23051	3.2
Passau	8656x	22638	24468	15060	5x701	86552	74635	30268	14030	1x702	11031	-
Augsburg	7666x	64638	22368	19070	7x707	7666x	64628	24468	14070	7x710	11072	5.8
München	7626x	64638	24368	20070	7x804	7626x	66528	26368	16070	6x809	20062	5.5
Oberstdorf	77662	64645	24368	xx080	6x604	77662	64645	24368	xx080	6x604	37041	3.5
□ Wasserkuppe	4235x	71628	26488	08515	3x905	423xx	77209	26179	05525	3x809	05528	-2.3
□ Feldberg i.T.	424xx	83009	30569	23505	0x602	424xx	67009	24379	18010	7x813	06516	-
□ Königsstuhl	551xx	67009	00069	52050	5x602	551xx	67009	59549	46060	6x815	11031	3.0
□ Fleckl	7105x	05738	24268	16030	0x701	7106x	72438	00028	14515	2x707	06517	-1.4
□ Silberhütte	7265x	64538	23468	17010	7x903	726xx	77209	28269	15525	2x707	04538	-2.6
□ Falkenstein	753xx	77009	28549	64515	1x902	753xx	77309	02379	62545	5x606	07549	-1.0
□ Hohenpeißenberg	7776x	66709	26569	05040	4x903	7776x	162508	53868	01060	6x709	15041	4.4
□ Zugspitze	416xx	77009	28979	05565	6x709	416xx	77009	26979	03565	6x805	05569	Sturm 18

Höhenwetterlage von heute früh



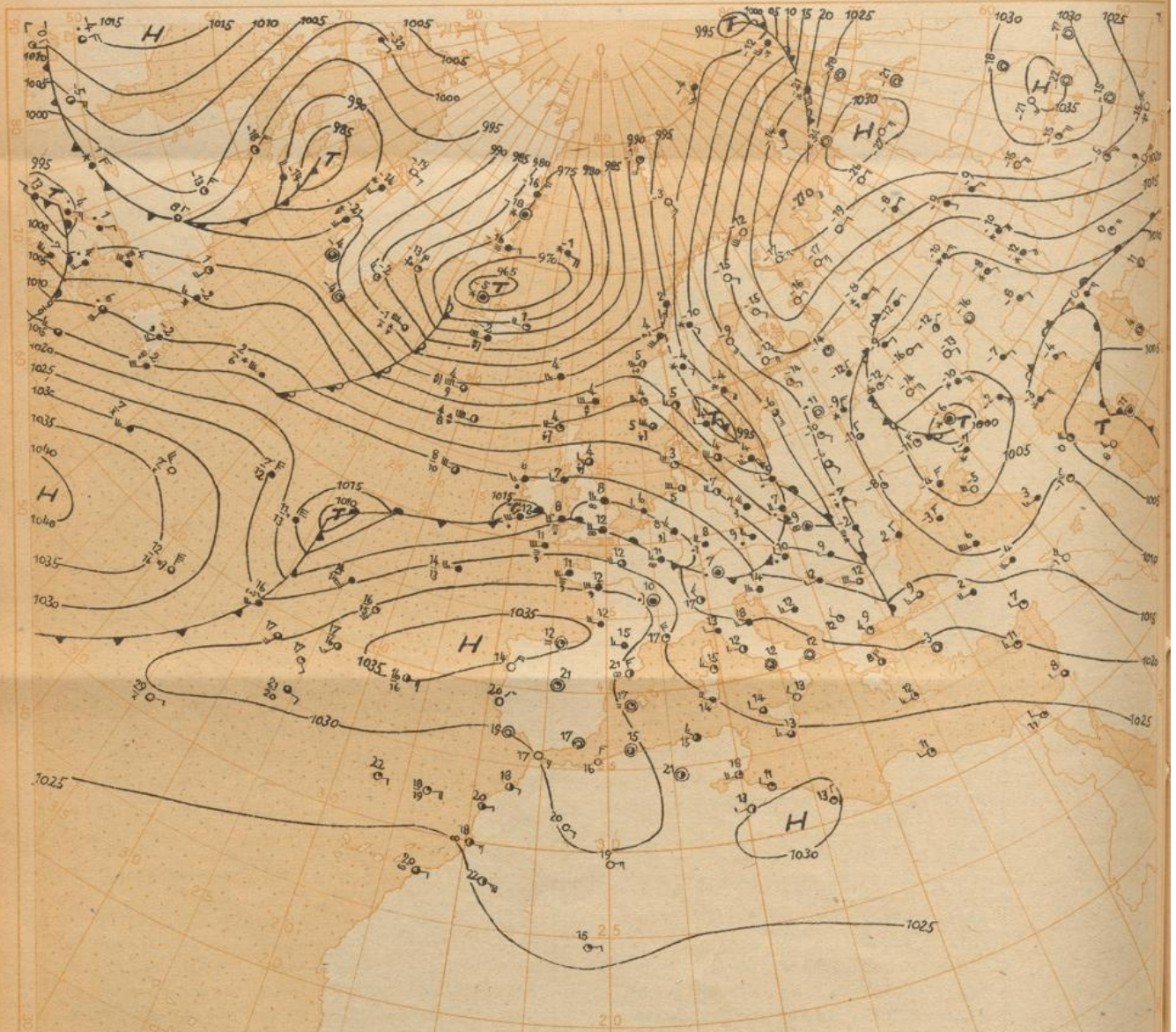
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



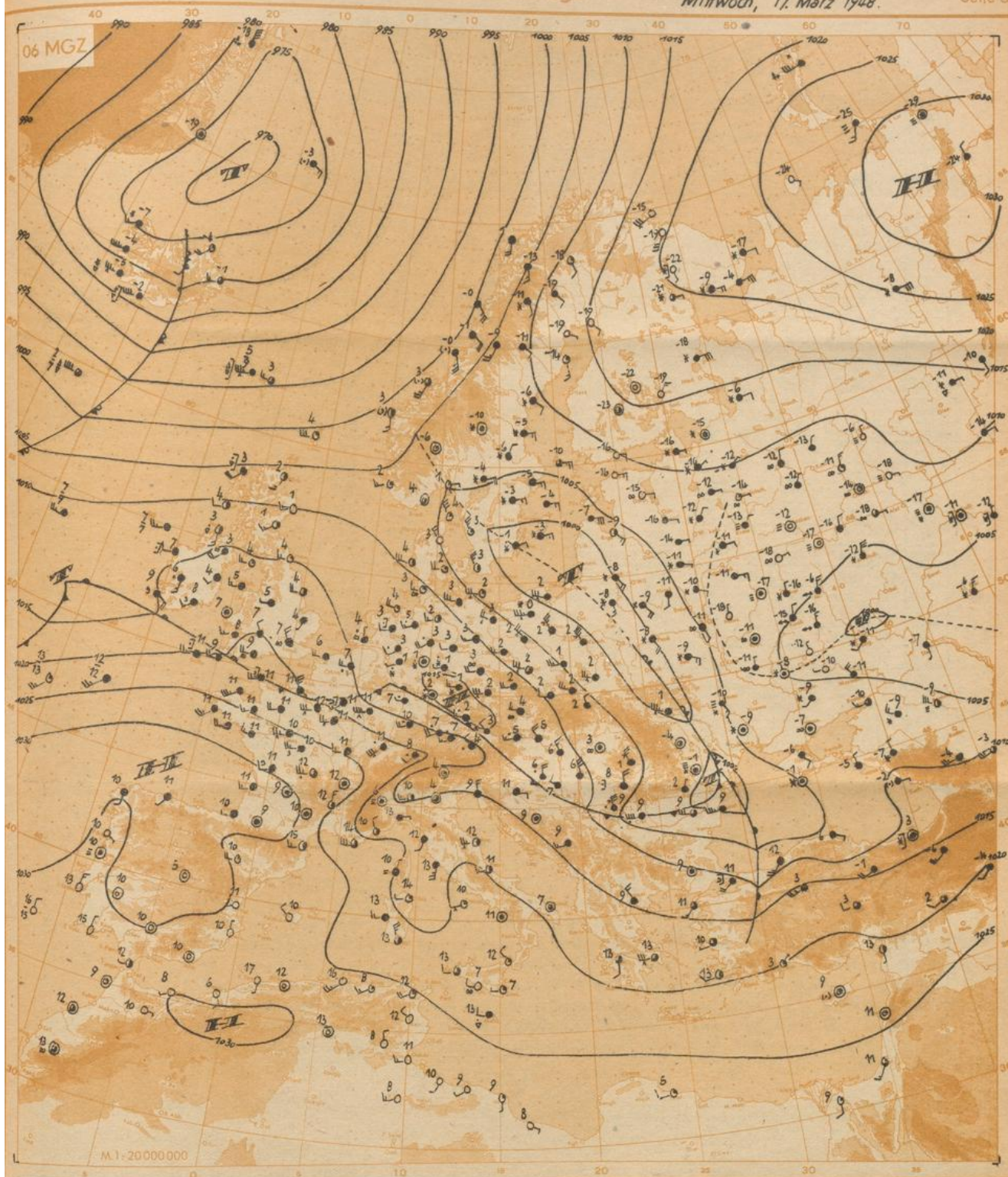
Absolute Topographie 500 m b

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 nach:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch den 17. März

1948

Die gestern über England und der Nordsee gelegene Kältluft ist in der Nordwestströmung bis zu den Alpen vorgedrungen. Durch den Nordweststau bedingt, trafen in Oberbayern in den letzten 12 Stunden 25 bis 30 mm Niederschlag auf. Über West- und Mitteleuropa hat sich eine frische West- bis Nordwestströmung herausgebildet. Die eingeflossene Kältluft wird in der rel. Topographie ersichtlich. So verzeichnet Stockholm eine Schrumpfung der Schicht zwischen 500 und 1000 mb um 10, Berlin um 14, Zserlohn um 8 dyn. Dekam. In Süddeutschland dringt bereits wieder Warmluft ostwärts vor. Sie brachte München im 24-stündigen Vergleich ein Anwachsen der rel. Topographie um 7 dyn. Dekam. Dadurch hat sich über Deutschland der Temperaturgradient verschärft, womit es auch zu einer beträchtlichen Zunahme der Höhenströmung über West- und Mitteleuropa kam. Sie zeigt das Bild einer gut ausgebildeten Frontalzone und verläuft über dem östlichen Atlantik von Südwest nach Nordost, biegt dann über Westeuropa in Westost- und über Mitteleuropa in eine Nordwestsüdoststrichung um. Die Höhenwinde haben sich dabei über Südengland von 130 km/h des Vortages auf 180 km/h aus West, über Mitteldeutschland von 50 km/h auf 160 km/h

Nordwest verstärkt.

Das gestern 06 Uhr nordwestlich der Azoren gelegene Tief ist in der Frontalzone mit nahezu 100 km/h ostwärts gewandert. Es liegt heute über den Niederlanden und brachte West- und Süddeutschland anhaltende Niederschläge, die im Norden der US-Zone als Schnee niedergingen. Der Wirbel wird der Höhenströmung folgend mit gleicher Geschwindigkeit nach Südost weiterwandern. Eine neue Welle an der nachfolgenden Kaltfront ist südwestlich Irland belegt. Sie verlagerte sich mit der gleichen Geschwindigkeit wie die vorangegangene und wird auch voraussichtlich dieselbe Bahn einschlagen.

Eine von den großen Seen Nordamerikas nach Osten wandernde, gut ausgebildete Zyklone ist heute bei Neufundland angelangt. Dieser Wirbel liegt damit erheblich nördlicher als die jetzt in Europa einwandernden Störungen, die in dem Raum westlich der Azoren entstanden sind. Er wird demnach auch eine nördlichere Bahn verfolgen.

gez. Dr. Racky

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 17. März 1948

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 Kennziff Höhe yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux		Strasbourg	Paris	Downham	Lerwick	Ostlo	Stockholm	Helinski	Wien	Lemberg	Rom	
	716	716	367	367	760	760	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322		
	1615	1703	1615	1709	1615	1703	1615	1703	1702	1703	1702	1702	1702	1702	1704	1705	1703		1702	1704	
Nullhöhe	2200	1020	1750	1040	2000	1880	910	480	3050	2160	2650	1300	780	Boden	Boden	Boden	*	1020	2860		
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-52	.	.	.	.	.
	225	xx-63	xx-57	.	.	xx-58	xx-59	.	.	xx-60	xx-66	.	.	xx-48	xx-46	xx-55	xx-58	.	.	xx-61	
	300	xx-49	xx-46	xx-58	.	xx-45	xx-48	.	.	xx-48	xx-44	xx-50	.	.	xx-52	xx-48	xx-56	xx-56	.	.	xx-45
	400	80-31	80-32	xx-43	50-33	70-29	80-33	xx-36	100-37	10-31	80-33	.	.	xx-32	50-45	60-40	xx-42	50-42	.	.	50-32
	500	80-19	90-21	50-17	xx-22	90-19	80-22	xx-23	80-27	10-17	80-23	.	.	60-20	60-34	70-31	90-29	50-71	.	.	40-21
	600	90-11	90-11	70-9	xx-15	95-11	90-14	xx-17	60-23	30-8	90-14	.	.	60-11	70-24	70-22	90-21	55-26	.	.	20-10
	700	100-5	100-7	80-3	100-9	100-4	100-7	60-13	60-16	60-1	90-6	50-3	90-7	70-14	80-14	90-17	60-23	.	.	xx-28	20-10
	800	100+1	90-3	90-2	100-4	100+0	100-1	80-6	55-8	70+6	90+1	95+2	95-3	70-8	85-8	80-17	70-18	.	.	xx-13	40-2
	900	100+6	100+0	90+6	100+0	57+4	100+6	80+0	100-4	90+8	75+5	85+6	90+1	70-1	90-4	100-11	85-15	.	.	xx-5	20+4
1000	.	.	80+12	.	.	.	70+8	83+3	95+10	.	.	83+12	91+4	.	.	78-4	96-17	.	.	.	90+10
Boden	88+9	92+3	82+12	96+4	90+8	93+6	78+8	83+3	97+11	80+11	83+12	92+5	83+4	74-0	78-4	95-17	.	.	98+3	94+11	
Höhe der Hauptisobarenflächen (Geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	.	.	.	.	.	.	.	1606	.	.	.	1582	.	.	.	.	.	.
	225	1081	1078	1091	.	1092	1088	.	.	1104	1073	.	.	1035	1045	1028	1019	.	.	1084	
	300	902	894	907	.	909	897	.	.	868	921	895	.	.	851	858	851	844	.	.	903
	400	708	701	711	696	713	705	685	677	727	704	.	.	698	667	669	666	659	.	.	709
	500	550	543	551	538	553	548	529	523	568	547	.	.	539	516	517	514	507	.	.	521
	600	445	408	415	405	418	414	396	393	432	413	430	404	389	389	384	379	.	.	390	417
	700	297	291	296	290	300	298	282	281	312	297	312	288	277	276	272	269	.	.	276	299
	800	193	188	193	187	196	195	180	181	206	193	207	186	176	175	172	172	.	.	175	194
	900	99	96	99	95	103	102	89	91	112	100	114	94	85	85	84	85	.	.	83	100
1000	14	13	14	12	18	17	5	8	26	15	28	10	2	3	4	7	.	.	0	15	
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96/225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	547	.	.	.	.	.	.
	225/500	531	535	540	.	539	540	.	.	536	526	.	.	519	528	514	512	.	.	533	
	500/900	536	530	537	526	535	531	524	515	542	532	.	529	514	514	510	500	.	.	521	536
	900/1000
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU																				
	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0903x	1597x	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1101x	1798x	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1500x	2096x	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2010x	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2098x	2595x	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2597x	2697x	2510x	.	.	.
	.	1908x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2701x	2898x	3400x	.	.	.
	.	2010x	2009x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3202x	3495x	5278x	.	.	.
	.	2211x	3195x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3501x	3695x	6768x	1807x	.	.
	.	3314x	3588x	.	.	1403x	.	.	.	.	.	.	.	.	46876	45857	68639	2008x	.	.
	.	53689	3786x	2111x	.	1504x	1808x	67654	48798	36874	61649	67565	45755	47876	46847	75649	2206x	.	.	53704	
	.	65579	58639	72528	.	1915x	2008x	74598	59736	46741	78009	73517	65608	71637	48847	82638	2412x	.	.	76035	
	.	66580	66578	75529	.	33907	2900x	85538	64716	64344	85029	81020	75569	73637	75618	85639	53795	.	.	5276x	77043
.	85040	85520	76559	4973x	85038	85020	88516	85555	83087	96106	86030	92029	83567	85559	86640	64746	.	.	6863x	85064	
.	93020	95020	85029	5371x	91055	92080	93028	88546	85069	9810x	94097	96029	95027	94548	92619	88648	.	.	7757x	87037	
.	98098	98039	90128	00040	96089	95069	00088	00038	03140	00118	00128	01059	99048	98507	00548	01670	.	.	96030	01119	

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy GG	Wiesbaden		München		Berlin		Berlin		Bordeaux		Downham	Lerwick	Stockholm	Rom
	1615	1615	1703	1615	1703	1702	1702	1702	1705	1706				
21300 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200 700	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13700 135	.	.	.	.	.	.	.	32100	.	.	.	.	.	.
12200 175	.	.	.	.	.	.	.	3285	.	2990	.	.	.	.
10700 225	.	.	.	.	.	.	.	3065	29200	28110	.	.	.	.
9100 300	.	.	.	.	.	.	.	31155	2865	29235	29110	.	34115	.
7900 350	.	.	.	.	.	.	.	31150	2865	29220	28110	.	.	.
7000 400	.	.	.	.	.	.	.	31135	2880	29200	29110	0915	33130	.
6100 450	.	.	.	.	.	.	.	31130	2995	29170	2880	0915	3295	.
4900 550	.	30125	.	.	.	.	.	31110	3070	28145	2760	0810	.	.
4000 600	.	29190	.	.	28180	3190	3070	29135	2755	0910	3480	.	.	.
3000 700	3070	3185	28135	.	28110	3175	2970	2895	2645	1210	3470	.	.	.
2400 750	2990	29120	.	.	28105	3165	2920	2980	2645	1020	3365	.	.	.
1800 800	2995	29115	.	.	29105	3265	2920	3170	2645	0930	3170	.	.	.
1200 850	2970	2780	2960	.	2990	3270	3120	3150	2665	0925	3030	.	.	.
900 900	.	2710	.	.	3075	3165	3120	3235	2550	1030	2715	.	.	.
600 930	.	2445	2935	.	3060	3060	3120	3325	2535	1030	.	.	.	.
300 970	3160	.	.	.	3045	2945	3020	3415	2550	0925	.	.	.	.
Boden 1000	3125	2350	2935	.	2880	2920	2815	3510	2535	0820	1505	.	.	.

Wolkenzug

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

Ort	yy GG	DD	vv
-----	-------	----	----