

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 182-D

Mittwoch, den 30. Juni 1948

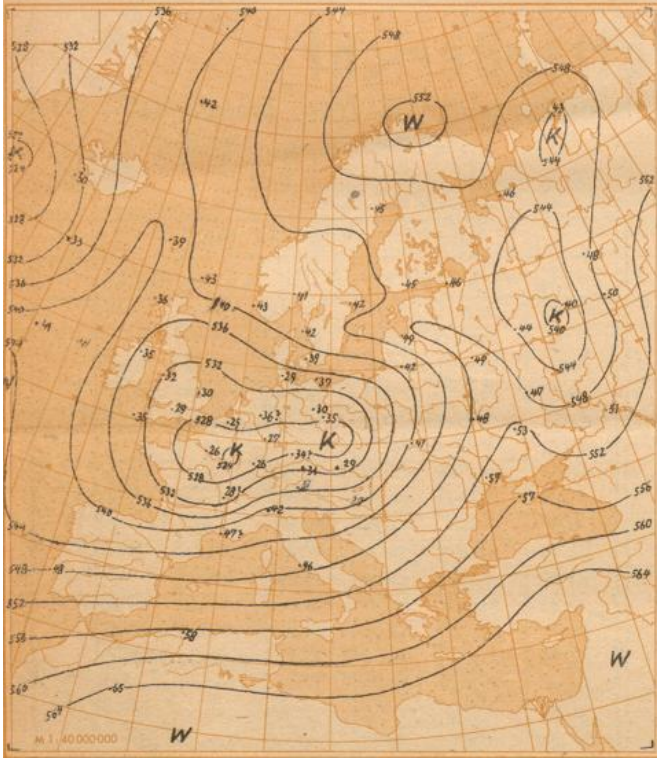
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

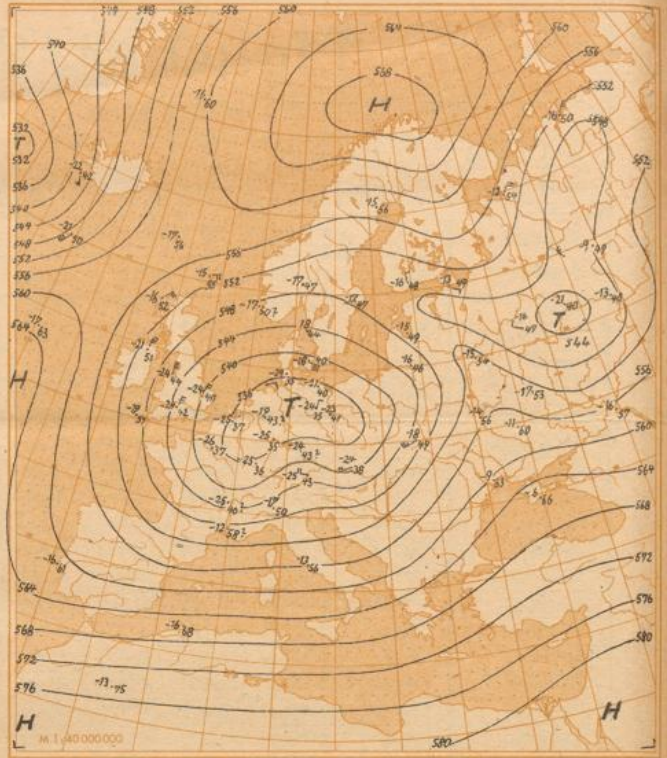
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJCL _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCL _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _X E
□ Bergstationen											
Kassel	50736	81745	30267	07150	77302	50727	02954	24295	08740	73107	07150
Schenklengsfeld	5379x	81848	30288	07120	7x202	5375x	62748	20298	09100	9x404	05747
Gießen	57380	02856	26486	09740	80305	57324	02854	26396	09760	72200	96767
Schluchtern	53362	22745	20267	09721	0x203	53350	25744	18795	10700	92203	05737
Frankfurt a.M.	5779x	02855	30387	09150	93204	57786	25865	26396	07150	83103	07177
Bad-Kissingen	7039x	93846	18486	08770	9x402	70386	25844	26296	09130	83203	07747
Hof	45786	10845	20487	07090	63300	45780	25844	22485	08090	73307	02737
Bayreuth	7138x	81847	22367	10090	7x403	71386	25844	26786	09110	9x203	08737
Würzburg	7048x	81757	22287	09110	8x203	70487	25955	22786	10110	9x201	09757
Mannheim	45796	28755	24787	10137	03207	45796	81856	24797	12127	03204	06767
Nürnberg	42684	10844	22585	10127	07207	42684	10854	26496	71720	83400	04747
Weiden	7198x	02856	20486	08140	7x807	71984	07853	24393	09130	73907	05757
Ohringen	5538x	81648	26588	10120	5x207	5538x	02846	22486	77730	9x203	02757
Karlsruhe	41386	81845	18397	12127	13002	41386	81795	20487	12137	7x200	06757
Weißenburg	73784	25755	24386	10130	82607	73786	25756	28787	11127	0x207	03747
Regensburg	73327	95645	20387	11727	0x407	73396	02844	22396	77727	03403	09747
Stuttgart	44380	02854	27487	12730	77303	44354	87855	24426	72740	72702	92757
Stötten	5678x	25737	22487	08080	6x405	56724	02844	24426	77700	52307	07770
Passau	86537	10954	24488	09150	57904	86536	25855	22386	10120	73207	94767
Augsburg	7668x	81746	24388	77747	2x202	76636	02944	24384	12770	73207	09747
München	76284	25964	24525	12740	65300	76286	02955	28386	13710	7x204	02757
Oberstdorf	7768x	81867	24727	xx120	5x907	7768x	25867	16787	xx070	5x700	03727
□ Wasserkuppe	4238x	81706	24487	02070	6x203	42346	02754	24395	04060	53205	73087
□ Feldberg L.T.	424xx	46709	28689	16070	7x203	42496	02823	28585	17080	73303	06707
□ Königsstuhl	557xx	48009	22569	44080	8x903	55782	28836	26398	45080	7x207	74707
□ Fleckl	7108x	81847	22367	10090	7x403	7108x	25847	24287	77080	6x203	71707
□ Silberhütte	72624	25846	20567	13080	62307	7268x	81777	24497	13070	6x400	06087
□ Falkenstein	753xx	67109	22399	63030	3x203	7538x	49977	24487	63030	3x707	06057 8997
□ Hohenpeißenberg	77726	02943	26327	00710	66403	77736	02954	22685	00070	53407	95737
□ Zugspitze	47688	49074	57686	04555	57300	4765x	49776	24786	04565	6x300	95559 5996

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJCL _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCL _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _X E	Erdbeben-Minimum
□ Bergstationen												
Kassel	50757	02755	00025	10110	80203	5075x	21648	00028	09100	9x807	97707	97
Schenklengsfeld						5375x	05748	24788	09090	8x300	02097	87
Gießen	57350	02773	20286	11100	82307	57350	02754	22726	10100	82607	97097	86
Schluchtern	5336x	05638	00028	12090	8x307	5336x	62576	18258	77090	9x407	02087	87
Frankfurt a.M.	57754	05674	24285	12100	83307	57757	05643	24728	11100	87507	01087	79
Bad-Kissingen	7035x	05755	18126	11090	8x307	7039x	03748	18128	10100	8x300	00097	77
Hof	4575x	03737	20388	10080	7x704	45757	57635	18227	10080	7x300	02077	64
Bayreuth	7135x	02747	24727	11100	8x307	7135x	05735	24788	10700	8x807	97097	87
Würzburg	70457	05754	24725	12100	9x303	70458	02744	20726	11100	96707	00037	70
Mannheim	45780	02845	22785	13110	90703	4576x	62538	00088	78777	0x803	07707	90
Nürnberg	4265x	03768	22328	12090	8x304	42657	02755	26227	72700	8x300	00090	73
Weiden	7195x	03758	00088	11100	9x707	7195x	03758	00028	11100	8x707	97097	92
Ohringen	5535x	05648	00068	13100	9x207	55352	62633	00028	11100	9x803	02057	
Karlsruhe	4735x	03768	20288	13117	0x300	47352	62758	20288	12707	0x802	02707	87
Weißenburg	7375x	03758	20288	13090	8x307	73755	02742	24226	12700	82907	97097	83
Regensburg	73357	02844	24324	12090	80302	73353	02844	20285	12700	97807	07097	78
Stuttgart	44350	07753	00063	14700	80307	44357	57655	00088	72700	9x803	02097	
Stötten						56757	03843	24728	11070	5x703	00060	50
Passau	86597	02865	20286	11090	73307	86557	03845	20228	11100	8x300	93087	
Augsburg	76650	02844	20324	13090	80300	76657	22864	16227	12090	7x803	00077	64
München	7625x	03858	20788	15090	7x907	76207	05790	20227	14700	6x607	96080	57
Oberstdorf						77657	03874	20728	xx060	5x808	01037	29
□ Wasserkuppe	423xx	46009	24489	04060	6x000	423xx	46709	26349	04050	5x607	04067	45
□ Feldberg L.T.	424xx	46709	28589	18060	6x300	424xx	46709	28449	17050	5x807	01057	
□ Königsstuhl	557xx	48009	24369	46080	8x307	557xx	67009	24769	44070	7x803	05077	65
□ Fleckl	7105x	05746	24486	12080	7x207	7105x	62428	24368	12070	7x207	03077	68
□ Silberhütte	726xx	48009	22489	15060	6x303	726xx	46009	24449	14060	6x607	96067	56
□ Falkenstein	753xx	46009	24389	63040	4x307	753xx	46709	22249	63030	3x300	02037	27
□ Hohenpeißenberg	77746	02965	22606	07060	5x307	77707	03990	22328	00070	47903	00057	20
□ Zugspitze	476xx	46009	24779	04575	7x802	47604	02963	22547	03575	88807	95577	

Höhenwetterlage von heute früh

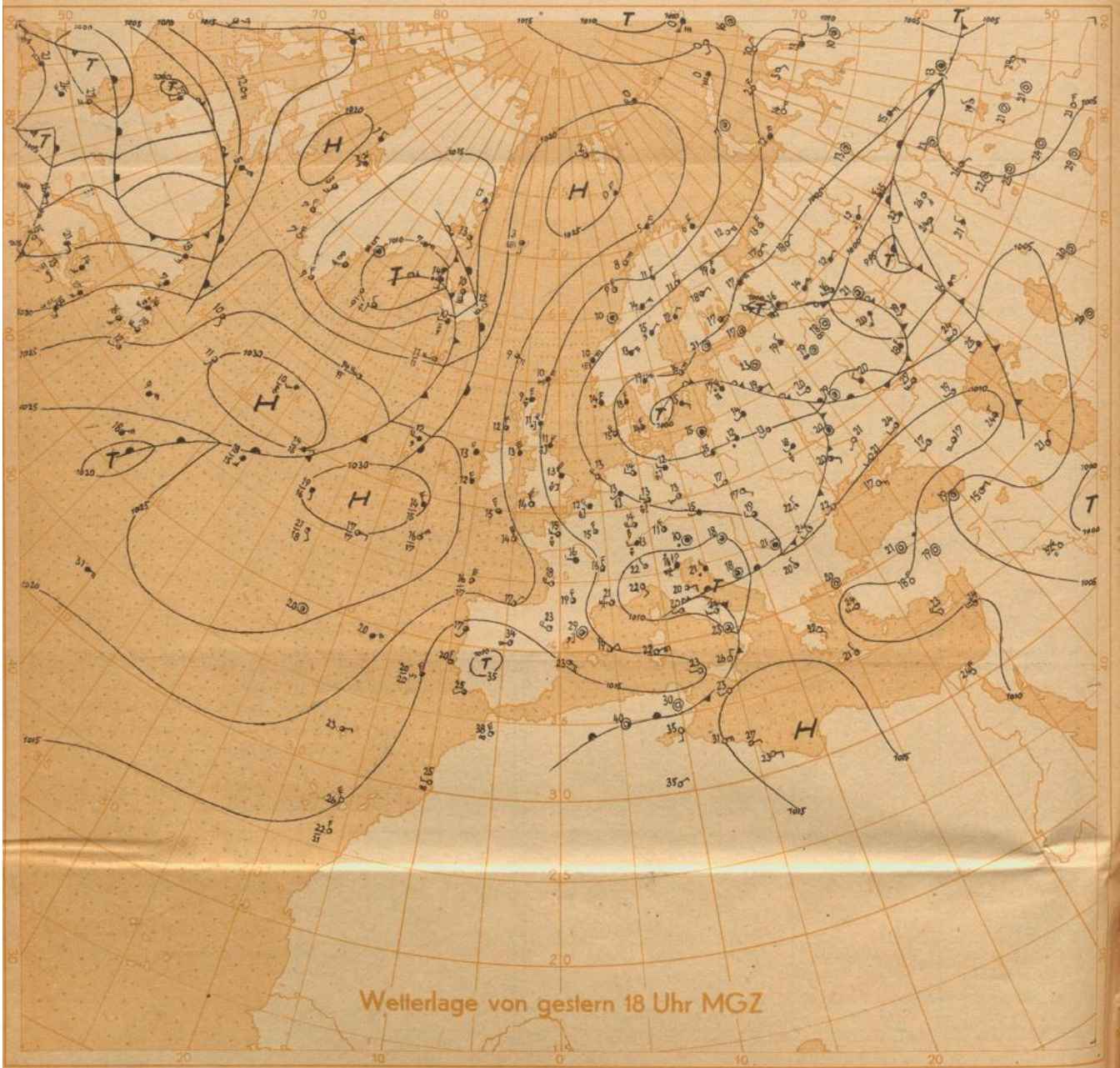


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

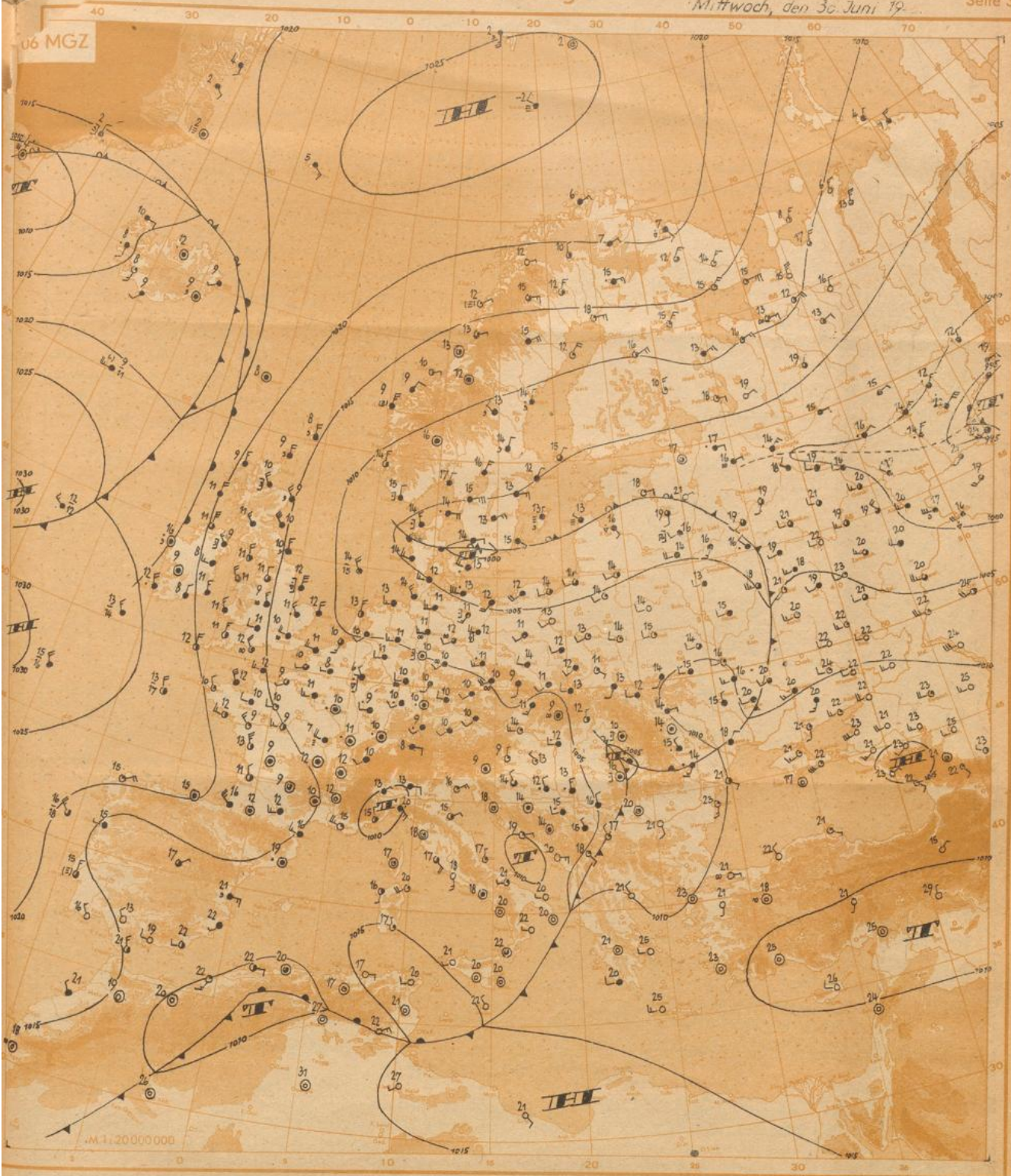


Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern
 Einfr. Beispiel: $\Delta \text{III} = -33$, $\text{O}36$



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch den 30. Juni 1948

Das hochreichende Tiefdruckgebiet mit dem Bodenkern über der mittleren Ostsee hat seine Lage in den letzten 24 Stunden beibehalten. Das troposphärische Kältezentrum ist entsprechend der Gradientenauflockerung der Bodenströmung nur noch wenig nach Osten vorgekommen und erstreckt sich heute früh vom Kanalgebiet nach Schlesien. Nach dem Durchzug des Trogas, der gestern der US-Zone verbreitete Schauerniederschläge, teilweise unter Gewittererscheinungen brachte, schwächt sich die Intensität der Schauer ab, jedoch bleibt der zyklonale Witterungscharakter über Deutschland weiter bestehen. Die Kaltfront des Ostseetiefs hat sich bis zum mittleren Russland und zur Ukraine verlagert, die an ihr entstandene oberflächennahe Störung zog ohne stärkere Entwicklung in den Balkanraum. Lediglich über Nordafrika und dem südlichen Mittelmeergebiet führt das Einfließen hochreichender Kaltluft von Norden her zur Wellenbildung, worauf der starke dreistündige Druckfall heute morgen bereits hinweist.

Das im gestrigen Bericht erwähnte atlantische Fallgebiet, das sich von der zwischen Island und Grönland liegenden Störung abspaltete, verringert mit der Einbeziehung in die konvergente ostatlantische Höhenströmung seine Intensität, so daß nur

eine geringe Abschwächung der Hochdruckbrücke vom atlantischen zum Eismeer-Hoch eintritt. Das Frontensystem des Tiefs über der Dänemarkstraße kommt nur langsam nach Osten voran, während der Tiefdruckkern entsprechend der Steuerung des zugehörigen Druckfallgebietes entlang der Nordflanke des Höhenrißs über der Dänemarkstraße Bewegungstendenz nach Westen zeigt. Der in der Rückseitenkaltluft jenes Tiefs nachfolgende Druckanstieg führte zum Aufbau einer sich dem Ostatlantikhoch anlagernden Hochdruckzelle. Die damit verbundene Stabilisierung des atlantischen Hochs hält bei der allgemein eintretenden Abschwächung der Druckänderungsgebiete im west- und mitteleuropäischen Raum vorerst die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa aufrecht.

gez. Schramm

Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 30. Juni 1948

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 Kennr. Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland JanMayen Luleå			Schiff	Schiff	Schweden Helsinki	Schiff	Schiff	Romance	Portugal			
	716	716	367	367	414	414	440	440	77°49'N	001	057	62°33'N	60°20'N	504	481	56°19'N	53°35'N	408	380		
yy GG	2915	3003	2915	3003	2915	3003	2915	3003	3002	3002	3003	3003	3002	3003	3003	3003	3003	3002	3003		
Nullgradgrenze in mb	1880	2220	2300	1630	2210	2040	1870	1900	730	3100	2960	900	1530	745 720 290	2970	3110	725 735 110	1530 1550	3660		
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41											xx-46									
	96			xx-40								xx-45	xx-48	xx-49							
	225	xx-39		xx-38		xx-39		xx-39	xx-40			xx-51	xx-41	xx-48	xx-57	xx-55	xx-52		xx-52	xx-52	
	300	xx-42		xx-47		xx-47		xx-44	xx-43		60-41	60-44	xx-47	xx-48	50-44	40-45	10-41		45-42	xx-40	
	400	60-36	80-36	50-34		70-37	xx-35	80-38	xx-37		60-26	50-28	50-38	20-34	50-27	40-29	10-27		30-30	xx-27	
	500	80-24	80-24	60-22	xx-25	100-24	60-25	70-25	40-24	30-24	50-16	45-15	50-25	20-21	50-16	40-16	100-16	40-19	80-19	25-14	
	600	50-13	70-13	83-13	80-17	75-14	30-15	70-14	90-16	70-17	50-6	40-7	75-16	20-11	30-7	50-7	100-6	25-9	30-11	20-5	
	700	60-6	50-6	80-5	90-9	70-6	80-9	80-7	100-7	100-11	40+0	60-0	90-11	30-5	40-1	60+0	10+0	20-0	40-3	20+2	
	800	75-0	80+1	80+3	90-2	70+2	75+0	80-0	90+0	100-6	30+5	80+5	90-6	90-3	60+2	80+5	30+4	20+3	40+1	40+10	
	900	90+6	90+7	75+9	90+4	70+8	80+6	80+7	90+7	95-1	40+8	70+11	90-1	100+2	95+2	70+13	40+2	100-1	80+3	30+15	
	1000							78+13	95+12	80+3	90+3	70+15	90+6	80+9	90+9	81+14	80+9	70+7	80+11	70+14	
Boden	75+12	86+10	66+16	96+19	59+13	78+9	78+13	95+12	85+5	89+14	77+15	96+7	77+10	86+9	81+14	78+12	65+11	80+12	70+17		
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41											2186		2191							
	96			1653		1642		1640				1629	1634	1641	1638				1639		
	225	1076		1081		1077		1074	1070		1101	1098	1067	1081	1093	1084	1109		1091	1109	
	300	886		891		887	889	885	879		919	914	879	899	911	903	923		906	922	
	400	697	699	701	691	698	698	692	690	695	721	717	688	707	714	708	725	720	710	723	
	500	541	543	544	535	543	543	537	535	539	560	556	534	550	552	548	563	562	551	561	
	600	407	410	410	404	410	410	404	403	404	424	418	402	415	415	411	426	426	415	423	
	700	291	293	293	289	294	295	288	287	290	305	299	286	297	297	292	306	307	298	303	
	800	187	189	189	186	190	191	185	183	188	198	193	185	194	192	186	200	202	193	196	
	900	96	95	95	93	96	98	91	90	97	104	98	94	102	100	90	106	109	101	99	
	1000	8	9	8	8	10	12	5	5	14	18	11	10	17	16	3	22	25	16	13	
Relative Topographie	41/96												557		550						
	96/225			572		565		566				562	553	548	554				548		
	225/500	535		537		534		537	535		541	542	533	531	541	536	546		540	548	
	500/1000	533	534	536	527	533	531	532	530	525	542	545	524	533	536	545	541	537	535	548	
															0698x					1199x	
Markante Punkte Schlüssel: PPTU														0799x	1099x				1301x		
														1795x	0999x	1397x			1599x		
														2500x	1996x	1098x	1599x		1700x		
	1691x													2602x	2503x	0496x	1498x	1999x	1798x	1899x	
	2085x													49667	34865	7095x	1597x	2208x	1397x	2006x	2099x
	2088x		1090x						2089x		55635	39815	2092x	2096x	2504x	1796x	2599x		2103x		
	2690x		1890x					1094x	3396x		57615	52624	2391x	2297x	52635	2407x	3593x		2501x		
	2299x	3594x	2186x		1393x	3493x	2389x	44824			58585	68526	2998x	2703x	58584	2701x	45711		38814	2006x	
	57665	65597	3198x		2489x	36916	3791x	51734		75043	73036	49765	65572	65563	2900x	63520		55642	74033		
	65595	72550	3790x	4184x	3298x	56695	49767	54717		85063	79067	52737	75534	69513	64545	65520	43784	75514	85151		
	76538	88068	62618	55718	47780	58662	54708	55706	42833	95105	82040	47618	77535	76034	66545	75022	56624	78012	87151		
	85037	93080	85068	76549	61637	72557	61637	85030	56706	97096	88097	68629	79548	85510	72026	85053	79032	83017	91153		
	89059	97118	86068	85019	85038	85048	83028	91089	85530	99039	95146	91509	95069	95059	76026	89014	84053	84518	93114		
	98127	98109	99165	99090	95135	95098	85048	95080	02059	02049	01157	01079	02107	02099	92157	03128	03117	02128	02177		

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

Ort yy GG	Wiesbaden		München		Berlin		Sternoway		Admiral		Grönland		Grönland		Schiff	Downham	Lerwick	Schiff	Helsinki	Schiff
	2915	3003	2915	3003	2915	3003	3002	3002	77°49'N	67°51'N	65°33'N	3002	3002	3002	3002	3002	3002	3002	3002	
21300 42												1520								
19800 51												1330								
18300 62												1530					0725			
16800 80												1530					0925			
15200 100																				
13700 135			2650				0325	3540	1620	2014	0930	3430	0820	2010						
12200 175			2655				0335	3580	1730	2110	2620	3635	0825	2025						
10700 225			2570		1220			1040	3510	2125	1810	2625	0935	2040	3020					
9100 300			2580		1330	1406	0940	01100	2390	1605	2530	3645	0945	1780	2920	28100				
7900 350			2570		1325	1315	0425	36100	2340	0210	2750	0150	0840	1880	2710	2690				
7000 400			2550		1520	0815	0435	3690	2440	0210	2860	0150	0735	1990	2910	2570				
6100 450			2540	2850	1910	0318	0330	0170	2330	0410	2890	0245	0740	19100	3610	2555				
4900 550			2555	2850	2115	0315	0335	3680	2420	0215	2860	0245	0840	1970	3510	2540				
4000 600	3330		2750	2735	2620	2910	0325	3550	2515	3615	2760	0240	0820	2160	3510	2835				
3000 700	3340	2530	2760	2830	2720	2925	0436	3645	2120	0000	2525	0135	0820	2850	0210	2425				
2400 750		2790	2860	2835	2720	3025	0440	3640	2220	0000	2525	0135	0820	2345	3620	2530				
1800 800	3235	2710	2860	2840	2815	3025	0130	3645	2030	0000	2320	3535	0620	2440	0115	2350				
1200 850	3235	2916	2740	2740	2810	3025	0135	3645	2020	0000	2618	3635	0420	2535	0120	2350				
900 900		3116	2740	2635	2605	3025	0130													