

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 174-D

Dienstag, den 22. Juni 1948

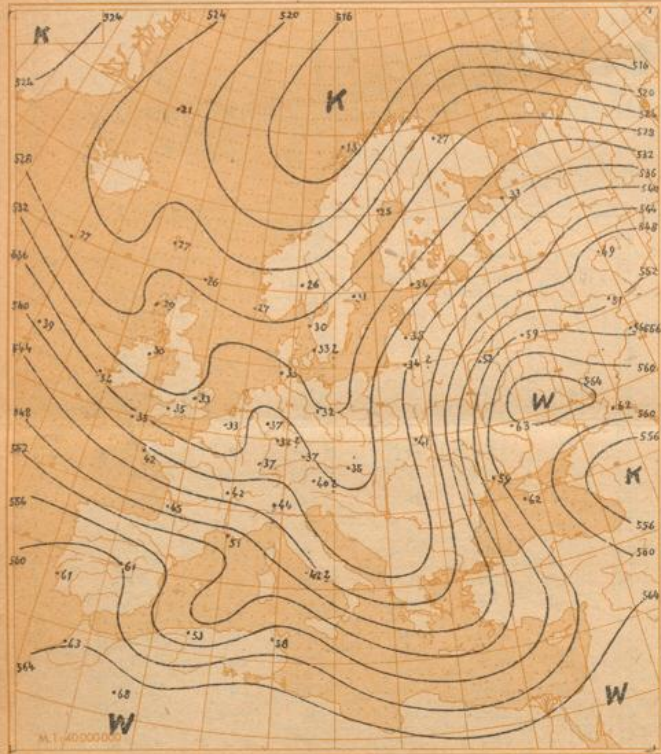
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

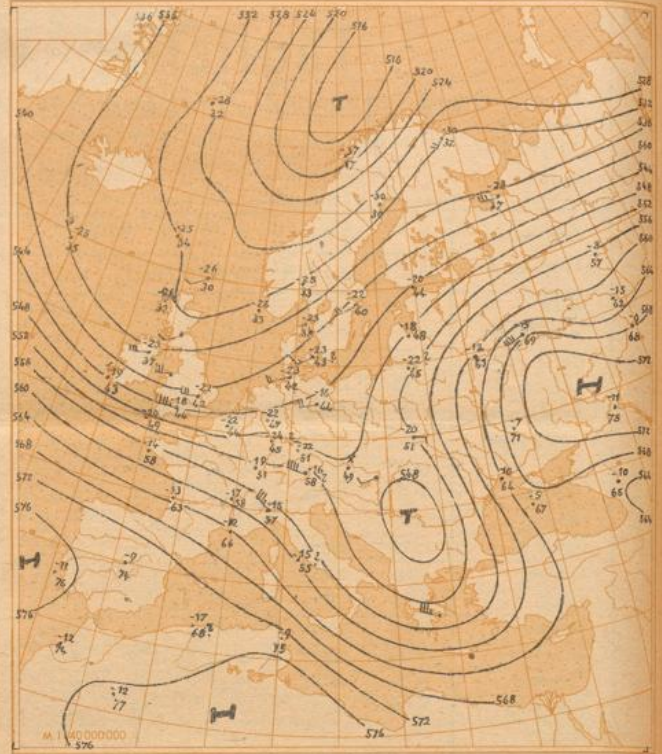
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRTT <sub>n</sub> E
Kassel	50180	02857	26127	18150	50300	50144	02853	24225	17160	30503	00190
Schenklengsfeld	53120	02864	26325	18140	21901	53127	02863	24324	17150	31602	00160
Gießen	51380	02955	22326	20150	45300	51343	02963	22127	18170	31606	00180
Schlüchtern	53350	02864	24225	19150	52300	53355	02863	00026	18140	52604	00161
Frankfurt a.M.	51780	02965	24325	20180	61701	51747	02863	28326	18190	62602	00200
Bad-Kissingen	70326	02954	28224	18180	61901	70326	02854	20125	17170	56701	00190
Hof	45187	02845	28267	17130	64601	45126	02852	22325	17140	36400	93157
Bayreuth	71387	03345	30188	18150	94101	71324	02854	26125	17170	56701	97180
Würzburg	70420	01964	28264	18160	71903	70454	02964	28125	17190	52705	97190
Mannheim	45720	02864	26125	20180	63903	45746	02863	22225	18180	53602	00201
Nürnberg	42626	02855	24385	19170	84300	42624	01863	26224	18170	61602	97181
Weiden	71984	81854	30126	18137	04804	71945	02863	24285	18160	76400	93171
Uhringen	55380	02754	20224	19190	82906	55374	01862	24224	18190	51802	00190
Karlsruhe	41320	02954	20424	20190	86701	41344	02964	22325	18190	40605	00270
Weißenburg	73180	02765	26165	19160	80701	73120	02861	24126	18190	62601	97181
Regensburg	73380	22354	28486	18150	80301	73326	02854	30325	18160	76401	97181
Stuttgart	44320	02855	30226	20160	72903	44324	02853	26325	18180	51602	00180
Söfien	56780	02844	26284	20120	80300	56785	01842	26123	19130	70801	91141
Passau	86574	82857	28267	17120	94203	86577	25754	18286	19121	03205	02151
Augsburg	76686	02854	24285	19150	81900	76686	70855	20286	18150	84802	92161
München	76280	02955	30265	20121	00700	76286	02864	18285	20141	03200	95141
Oberstdorf	77685	02865	00067	44120	66901	77680	02875	20125	44131	00400	04141
□ Wasserkuppe	42380	02955	26485	12100	31101	42315	02854	24325	12090	30601	93111
□ Feldberg i.T.	42480	02845	26305	26120	50300	42447	02962	24326	25100	34603	00130
□ Königsstuhl	55184	02837	28247	53120	64300	55154	02855	26326	52140	43603	00161
□ Fleckl	71054	22745	24188	19110	54202	71050	02853	24157	18130	36200	96141
□ Silberhütte	72684	25728	30348	22100	74304	72644	02953	20287	22110	66400	01120
□ Falkenstein	75384	81808	28288	70070	74305	75384	02834	26285	71070	61302	03091
□ Hohenpeißenberg	77784	10846	20487	07100	94101	77736	05852	26384	07110	60601	02111
□ Zugspitze	41686	431/4	28375	10535	35104	41624	494/3	26484	11535	31301	01539

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRTT <sub>n</sub> E	Erdboden-Minimum
Kassel	50154	21853	18258	15730	74903	50157	02855	00067	14121	04903	01171	9.8
Schenklengsfeld						53154	05743	20423	14121	00702	00100	8.9
Gießen	51357	02874	14287	16120	94906	51384	25767	16167	15731	902	01111	9.3
Schlüchtern	53354	61758	00028	18120	64902	53354	05757	00067	16171	04604	02091	8.8
Frankfurt a.M.	51157	03866	24128	17150	84804	51167	81745	24368	15141	14701	95121	10.8
Bad-Kissingen	70357	03865	00028	17120	74903	70357	02754	16167	15121	04701	01111	9.8
Hof	45157	02743	16207	18060	44903	45157	03754	18328	16100	69802	00061	4.2
Bayreuth	71357	02753	00027	18100	64903	71357	51745	20168	17110	74400	91091	5.0
Würzburg	70454	61758	00028	17130	74904	70454	22857	20167	16131	24701	01111	9.0
Mannheim	45754	03768	16328	17150	94906	45757	05763	18227	16141	02802	00141	11.9
Nürnberg	42601	03890	00018	19100	74903	42654	25867	00068	19120	84501	92101	6.9
Weiden	71905	04690	00005	19060	50902	71954	22768	00028	18100	94801	94051	5.1
Uhringen	55354	03858	00208	18110	84905	55374	22754	00068	16131	08601	01111	.
Karlsruhe	41357	03865	18128	18150	94702	41386	81865	20367	17151	04501	97131	11.5
Weißenburg	73101	03790	12128	20090	57903	73157	02766	18227	18130	74900	00091	6.3
Regensburg	73354	05748	00028	19111	04001	73353	08425	12147	18111	04801	00101	9.7
Stuttgart	44357	03865	00028	19130	74903	44354	02864	20326	17140	80704	00120	.
Söfien						56737	02853	20225	18110	60801	00091	6.5
Passau	86507	05790	08185	19090	88001	86558	42614	00045	19100	96200	01091	.
Augsburg	76656	05764	16287	19110	96702	76683	05764	20226	17110	94904	04091	14.1
München	76257	02765	24127	20110	84701	76207	02990	18225	19110	80701	00101	9.4
Oberstdorf						77657	61765	16228	44090	74300	99071	5.5
□ Wasserkuppe	42307	03890	20428	11080	24905	42344	46009	22469	09070	74603	03061	5.0
□ Feldberg i.T.	42457	03864	20428	23100	54905	42444	67109	22569	22080	84801	97080	.
□ Königsstuhl	55152	61845	16128	52120	54902	55184	02856	22267	50110	86801	97101	9.3
□ Fleckl	71003	04790	00027	19090	44903	71054	03858	00028	18090	84801	00060	4.4
□ Silberhütte	72605	03890	16318	21080	57902	72657	03854	18268	20070	54801	93071	4.5
□ Falkenstein	75344	46009	20349	71050	54902	75304	02890	24345	70050	56901	00041	3.3
□ Hohenpeißenberg	77741	05861	22408	07090	76903	77750	05865	20465	06090	53901	91071	5.3
□ Zugspitze	41614	05872	24545	10555	68903	41687	42913	22677	10545	44801	97559	5302

# Höhenwetterlage von heute früh

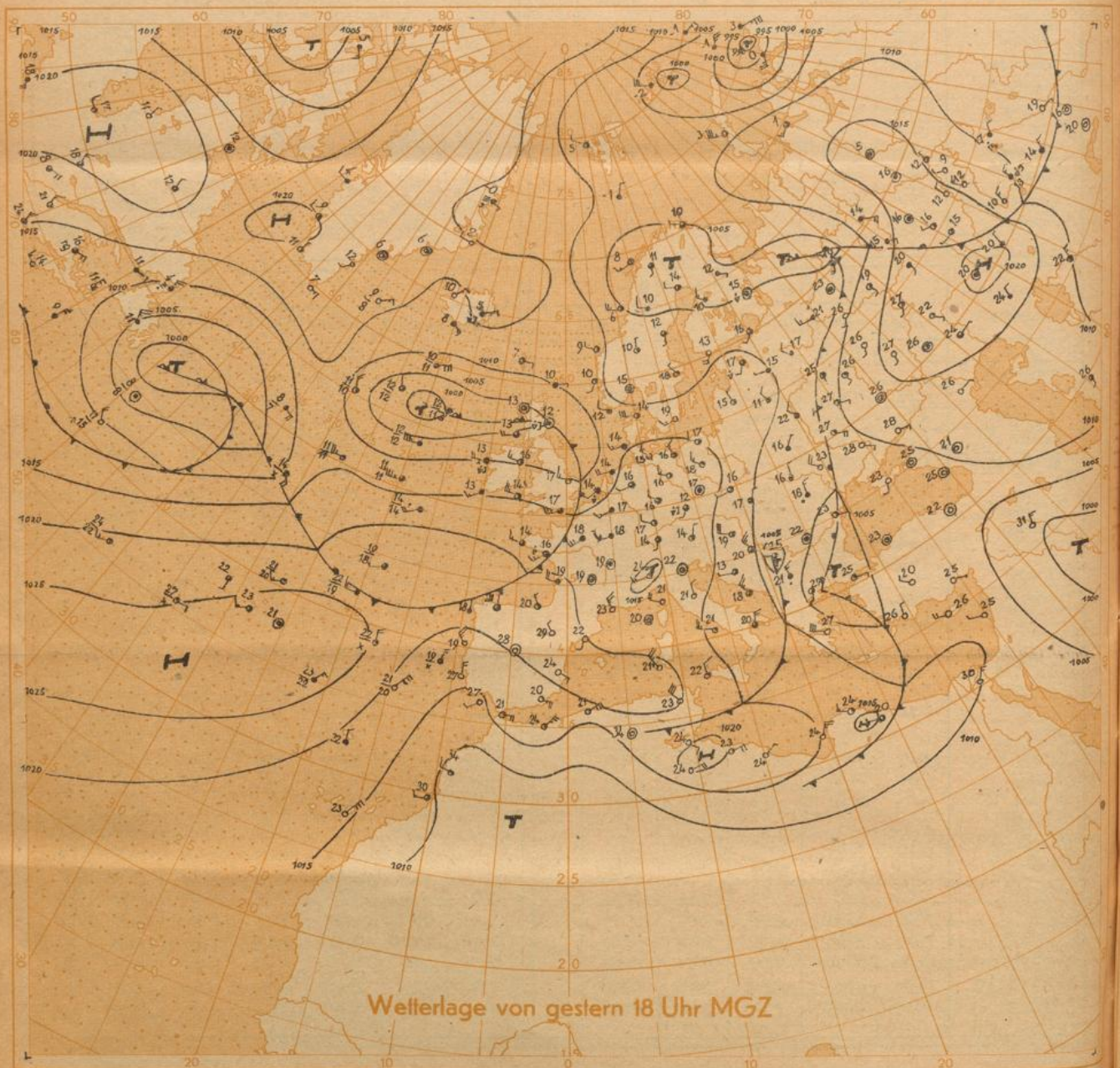


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

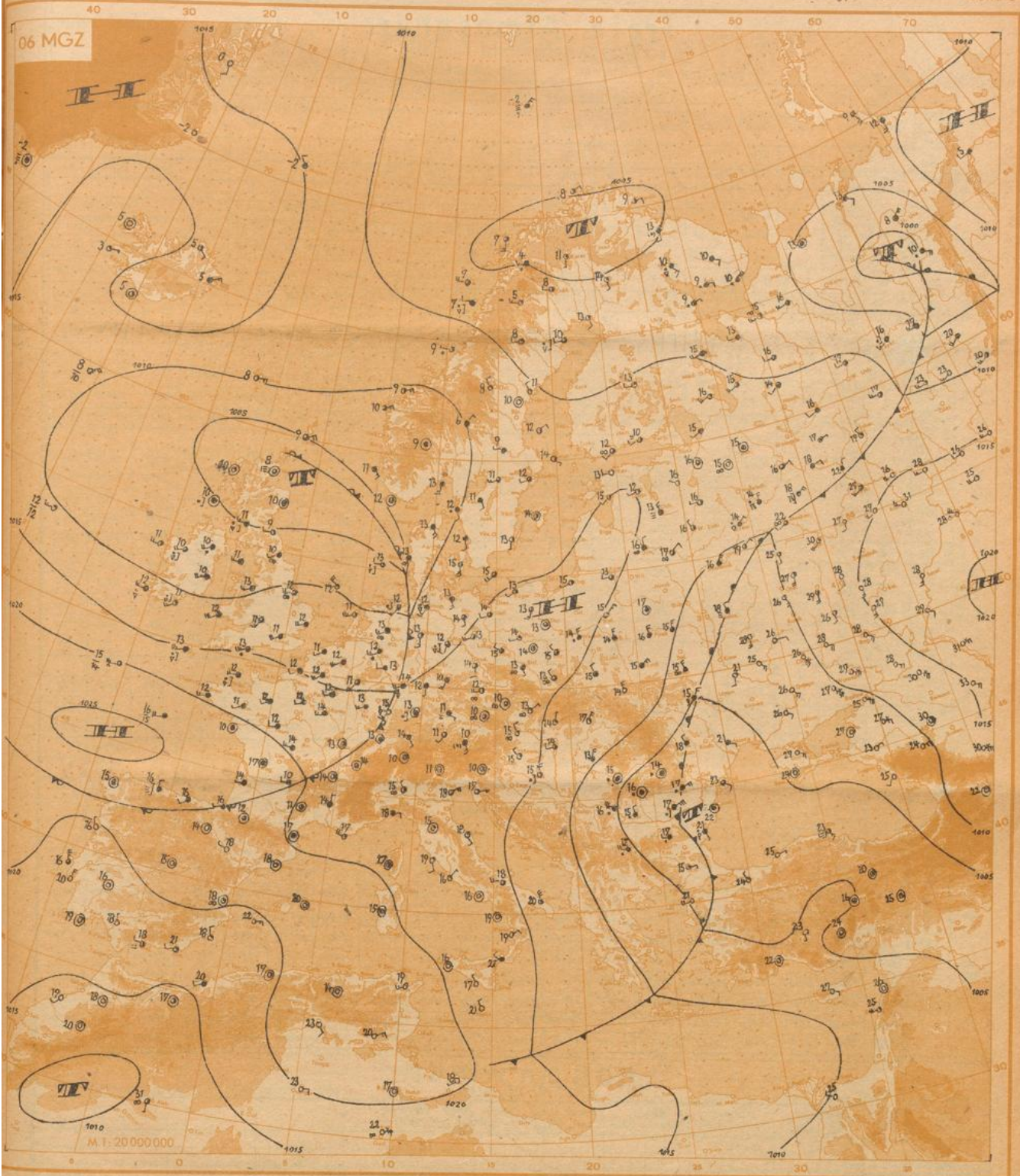


Absolute Topographie 500 m b

$\Delta \pi = -38$   
 $\frac{\Delta \pi}{\Delta z} = 0.36$  in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km  
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter



## Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Dienstag, den 22. Juni 1948.

Unter Verflachung hat sich der europäische Höhentrog nach Osten verlagert und wirkt sich auf dem östlichen Balkan noch in verbreiteten, vielfach gewittrigen Niederschlägen aus. An seiner Ostflanke nähert sich das letzte, aus der abgelaufenen 5 B-Entwicklung stammende Tief dem nördlichen Ural, während im Süden mit der fortschreitenden Abschnürung eines troposphärischen Kältegebietes ein Resttief über dem Schwarzen Meer langsam nach Osten zieht.

Nach Abschluß der kurzen meridionalen Phase ist Westeuropa inzwischen wieder völlig unter den Einfluß der atlantischen Westdrift gelangt, mit der das erste Glied einer neuen Störungsserie in okkludiertem Zustande bis Mitteleuropa vordringen konnte. Die damit eingebrochene Luftmasse ist besonders im südlichen Teil etwas wärmer als die vorgelagerte, ehemals arktische Kaltluft. Der Druckanstieg auf der Rückseite der Front ist nur schwach und geht über Westeuropa bereits wieder in Fall über, der auf eine schwache trogartige Entwicklung westlich von Irland schließen läßt. Damit steht auch für Mitteleuropa eine Senkung des Druckniveaus bevor, die das Wetter überwiegend zykonal gestalten wird. Das über der Nordsee angekommene Tief wird unter dem Einfluß des hochreichenden, seit Tagen in der Nähe von Nordskandinavien liegenden Steuerungszentrums nach Osten vor-

ankommen und später im Bereich konvergenter Höhenströmung im Ostseeraum an Intensität verlieren.

Eigentümlich hat sich die nachfolgende Störung über dem Westatlantik verhalten. Der gestern sehr kräftige Druckfall auf ihrer Vorderseite hat erheblich nachgelassen, und der Kern des Tiefs ist von Neufundland aus verhältnismäßig langsam vorangekommen, vermutlich befindet sich auf der Rückseite des Britischen Tiefs über dem mittleren Nordatlantik eine konvergente Stelle der Höhenströmung, in die das Fallgebiet hineingeraten ist. Da die Strömung nach der europäischen Küste hin jedoch wieder auffächert, ist mit einer erneuten Verstärkung des Druckfalles zu rechnen, der dann ein rasches Vorkommen nach Osten ermöglicht. Die schleifende Kaltfront dieser Zykone neigt vor der amerikanischen Küste zur weiteren Wellenbildung, so daß bei unverändert kräftigem Azorenhoch die Westlage vorerst gesichert erscheint.

gez.: Dr. Reymann.

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 22. Juni 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

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	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grünland	Jän Mayen	Bardufjos	Angmossak	Schiff	Lerwick	Stockholm	Schiff	Aldegrave	Perzenn	Schiff						
	716	716	367	367	474	474	440	440	87° 51' W	007	739	599	60° 20' N	501	077	54° 19' N	107	408	39° 17' N						
yy 66	2715	2203	2115	2203	2115	2203	2115	2203	2203	2203	2203	2203	2208	2202	2203	2202	2202	2208	2202						
Nullgradgrenze in mm	2070	2340	2180	1920	2040	2380	1900	1810	1300	Boden, 900	600	1400	2240	1530	1670	2800	1660	1930	4600						
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																								
	96	xx-57		xx-48										xx-47				xx-46	xx-57						
	225	xx-50	xx-51		xx-50	xx-63	xx-44		xx-50	xx-51	xx-48	xx-57	xx-52	xx-46	xx-48	xx-57		xx-44	xx-52	xx-49					
	300	xx-45	xx-46		xx-46	xx-46	70-40	xx-45	xx-42	xx-47	xx-65	xx-47	xx-50	xx-46	70-63	60-44		xx-47	xx-42	20-35					
	400	60-30	80-33	40-30	60-34	xx-32	50-26	xx-37	60-33	40-33	40-40	40-49	60-35	40-35	50-37	60-82	50-26	70-34	20-25	20-20					
	500	70-19	85-22	85-19	80-24	xx-21	80-16	xx-20	35-23	50-23	40-28	100-37	50-27	30-24	70-26	50-22	50-18	70-23	20-17	20-8					
	600	70-9	80-11	35-10	70-16	40-16	53-8	xx-11	30-13	60-16	40-18	100-25	35-15	40-14	60-16	60-14	50-8	70-14	30-10	35+1					
	700	100-7	100-5	10-4	80-7	90-6	86-5	20-6	30-5	75-11	40-11	100-16	30-7	20-6	80-9	60-7	50-1	80-8	30-4	40+7					
	800	90+1	90+2	65+1	100+0	80+7	60+2	75+0	90-2	75-4	40-5	80-8	45-2	60-5	80-3	60-2	50+1	100-2	80-1	40+9					
	900	70+10	85+9	60+10	90+6	70+5	65+9	55+8	70+6	70+2	50-0	80-2	45+1	70+1	70+3	65+6	50+5	80+4	90+7	60+16					
	1000			40+19	82+12			40+16	68+12	70+7	100-5		40+3	60+8		80+10	60+11	90+11	90+14	100+27					
Boden	50+17	85+10	40+19	82+12	73+13	90+7	44+17	68+12	80+5	93-2	83+5	70+3	60+9	100+9	80+10	76+12	90+11	90+14	100+20						
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41													2158											
	96	1633		1626				1633	1630	1602	1674	1618	1631	1605	1630		1629	1652	1671						
	225		1086		1076	1083	1108	1086	1075	1049	1047	1066	1072	1052	1076		1074	1098	1139						
	300	907	901		892	907	919	903	893	871	854	886	885	873	893	911	886	912	948						
	400	712	708	713	701	708	720	709	700	699	685	664	695	694	685	698	709	695	713	745					
	500	553	551	554	545	550	568	550	544	542	532	517	539	538	530	540	544	538	550	579					
	600	418	416	419	412	416	421	415	411	410	407	390	407	405	399	407	409	405	414	437					
	700	300	299	307	295	300	303	298	294	295	286	278	291	288	284	290	290	288	297	314					
	800	194	195	196	192	196	198	194	191	193	185	178	188	186	181	188	185	185	192	206					
	900	102	100	102	99	102	104	100	98	101	93	87	96	94	88	95	92	92	99	110					
	1000	15	14	15	13	16	18	14	12	17	11	4	13	10	4	9	7	7	13	21					
Relative Topographie	41/96													553											
	96/225		547		550			559	555	553	567	553	569	553	554		555	554	532						
	225/300	538	535		532	533	550	536	537	533	517	530	526	534	522	536		536	548	560					
	300/400	538	537	539	532	534	540	536	532	525	521	513	526	528	526	537	539	537	537	558					
	400/500																								
Markante Punkte Schlüssel: PPTU											1597x			0697x				0894x							
											1796x			1399x				0997x							
											1996x			1696x				1096x							
							2092x				1996x			2096x				1098x	1197x						
							2395x		1595x		2192x		1197x	2502x				1396x	1797x						
							2694x		2702x		2297x	1091x	1897x	2606x	1396x			1596x	2202x	0897x					
							2897x	2502x	3589x		2707x	1591x	2000x	1097x	45817	1897x		2094x	2500x	1208x					
							43724	2898x	45794		2807x	1790x	2705x	1595x	44795	2108x	35785	2694x	2895x	1903x					
							57603	5636x	49744	1295x	65644	2097x	37897	2095x	52757	2208x	45695	3197x	32863	2003x					
							1598x																		
							0898x	2098x	59595	6856x	58667	1999x	68634	2590x	47775	2596x	63637	41826	47695	65597	36833	2200x			
							2000x	2099x		2098x	2406x	66556	74532	65593	2098x	88004	3592x	49786	3592x	65637	72577	73015	67597	36804	2652x
							2200x	2502x	51699	2602x	59643	88564	76559	74533	2504x	92006	47908	64603	75576	67628	76567	83025	72579	45682	32822
							2504x	63670	67651	3690x	71560	84065	88075	79530	3390x	94518	75629	65614	85517	76547	94707	85025	78559	76515	83704
							65568	95128	76512	58667	85047	92107	92096	98125	74598	95528	95027	85505	95047	98099	97098	95085	85029	95099	85164
						99175	98109	81017	85039	96137	96099	01174	01127	07058	01529	00058	01037	01096	00090	99098	01128	95078	01159	01200	

### Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Lerwick	Schiff	Schiff	Schiff	Aldegrave
	2715	2115	2203	2115	2203	2115	2203	2202	60° 20' N	54° 19' N	39° 17' N	2202	
21300	42												
19800	51												
18300	62												
16800	80												
15200	100												
13700	135							2715		3755		2940	
12200	175							2630		3090		2870	
10700	225				2855	30150		1340	2630	29270	29140	29270	2780
9100	300				3165	30110	3125	2350	2620	29180	30610	29180	2690
7900	350						3125	2250	2620	29170	3175	29170	2680
7000	400				3150	2890	3220	2240	2520	29100	3280	29100	2670
6100	450		29100		3130	2980	3318	2335	2610	29120	3270	29120	2660
4900	550		2950		2730	2860	3115	2440	2408	3090	3260	3090	2660
4000	600		2946			2840	2820	2335	2610	2880	3250	2880	2655
3000	700	2845	2840	2730	2835	2750	2615	2730	3205	3070	3350	3070	2650
2400	750	2850	2830			2750	2515	2620	0000	3050	3450	3050	2650
1800	800	2845	2820	2750		2728	2615	2525	0205	3045	3545	3045	2660
1200	850	2950	2835	2860	3028	2725	2820	2195	0610	3050	0150	3050	2645
900	900	2050	2830			2740	2820	2225	0810	3055	0140	3055	2640
600	930	2950	2925			2620	2820	2225	1015	3055	0140	3055	2645
300	970		2918			2818	2720	2020	2960	0735	2960	2440	
Boden	1000	2935	2815	2405	2725	1820	2912	2208	0000	2850	3640	2850	2220

### Wolkenzug