

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73... Nr. 345-D...

Freitag, den 10. Dezember 1946

Seite 1

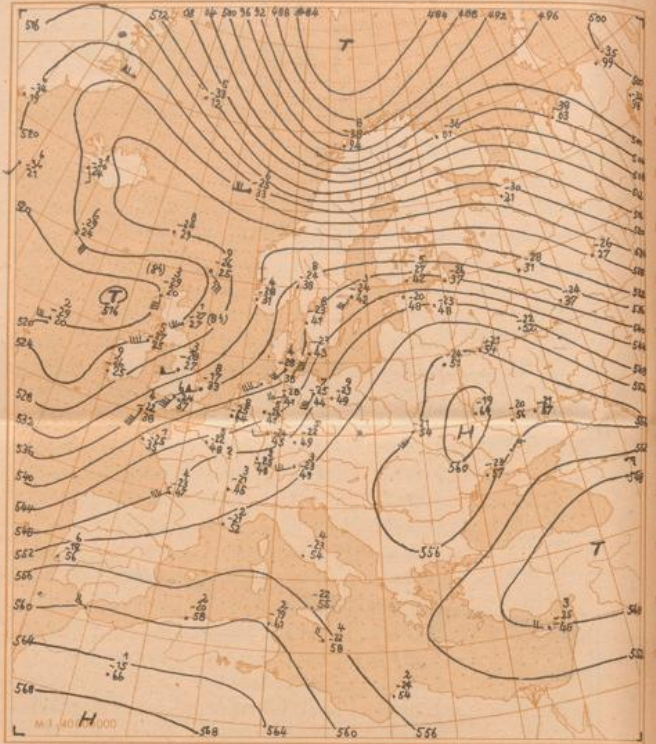
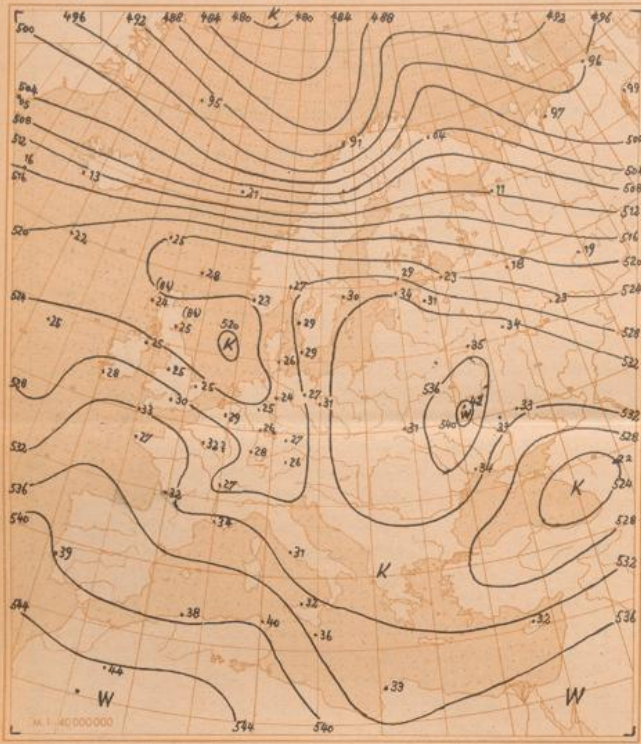
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	JJJC <sub>L</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	RRTT <sub>n</sub> E
□ Bergstationen											
Kassel	50154	05755	14427	19015	11704	5075x	05658	14428	21025	0x211	00030
Schenklengsfeld	5315x	05757	00007	21005	7x400	5315x	05668	20428	21035	1x475	00033
Gießen	5135x	05658	14228	19005	7x902	5135x	61658	14368	22015	1x211	97011
Schlüchtern	5335x	05628	14549	21525	3x701	5335x	05528	14428	24515	2x211	00573
Frankfurt a.M.	51157	05664	18128	20020	7x702	5115x	67358	00068	23070	0x212	97021
Bad-Kissingen	7035x	05638	04128	23575	2x200	7035x	05528	04128	24505	1x209	00503
Hof	45154	05635	14375	23535	40601	45150	05525	14205	26565	50205	97573
Bayreuth	7135x	05638	16228	23525	4x702	7135x	05638	16228	25535	4x207	00573
Würzburg	7045x	05648	12128	23005	0x201	7045x	05647	12228	25075	7x212	00071
Mannheim	4575x	41446	16146	20575	7x007	4575x	62448	16148	23020	2x170	95021
Nürnberg	4265x	05628	14328	23575	2x903	4265x	05648	14328	26575	2x210	00573
Weiden	7195x	05638	12228	24525	3x901	7195x	05638	16228	26535	3x309	00573
Uhringen	5535x	05664	06228	21025	7x800	55351	05655	00028	24020	0x415	00031
Karlsruhe	41352	62455	00028	21075	2x907	4135x	22458	18268	24020	7x208	92021
Weißenburg	7215x	08428	14348	24525	3x603	72155	08434	20228	27525	3x213	00573
Regensburg	7335x	05528	14328	24525	3x200	7335x	05528	12128	27525	3x171	00573
Stuttgart	44357	08475	00027	20025	0x801	44351	08454	00028	24040	0x211	00041
Strößen	56707	04790	16146	22505	7x001	56751	05664	26328	24030	1x209	00050
Passau	8655x	05748	00028	23525	4x300	8655x	05648	00028	25525	5x309	00523
Augsburg	766xx	44309	12179	24535	3x903	7665x	08478	12148	27525	2x410	97573
München-Riem	4145x	05515	00078	25535	3x701	414xx	44209	08229	27535	3x310	97573
Oberstdorf	77605	02990	20116	20075	26904	77605	03888	24428	25055	7x413	00080
□ Wasserkuppe	4235x	09867	20267	10065	07300	423xx	46109	22429	73070	1x211	00071
□ Feldberg i.T.	4245x	05646	18628	23020	7x201	424xx	46009	53669	26020	2x871	97050
□ Königsstuhl	55757	04856	12447	57005	2x301	557xx	67309	20269	55040	4x311	92051
□ Fleckl											
□ Silberhütte	72600	41590	16143	21525	25903	726xx	46009	00009	23555	5x204	00573
□ Falkenstein	75300	04990	26202	70055	88901	75300	04990	02403	77035	25206	00060
□ Hohenpeißenberg	77700	02990	26706	06075	58801	77750	03993	30128	08075	37309	00030
□ Zugspitze	41604	02981	16305	10017	16603	41604	02973	22627	70556	38403	00018
Berlin-Tempelhof	44000	05690	14325	19015	26604	44000	05690	14373	19005	28203	00030

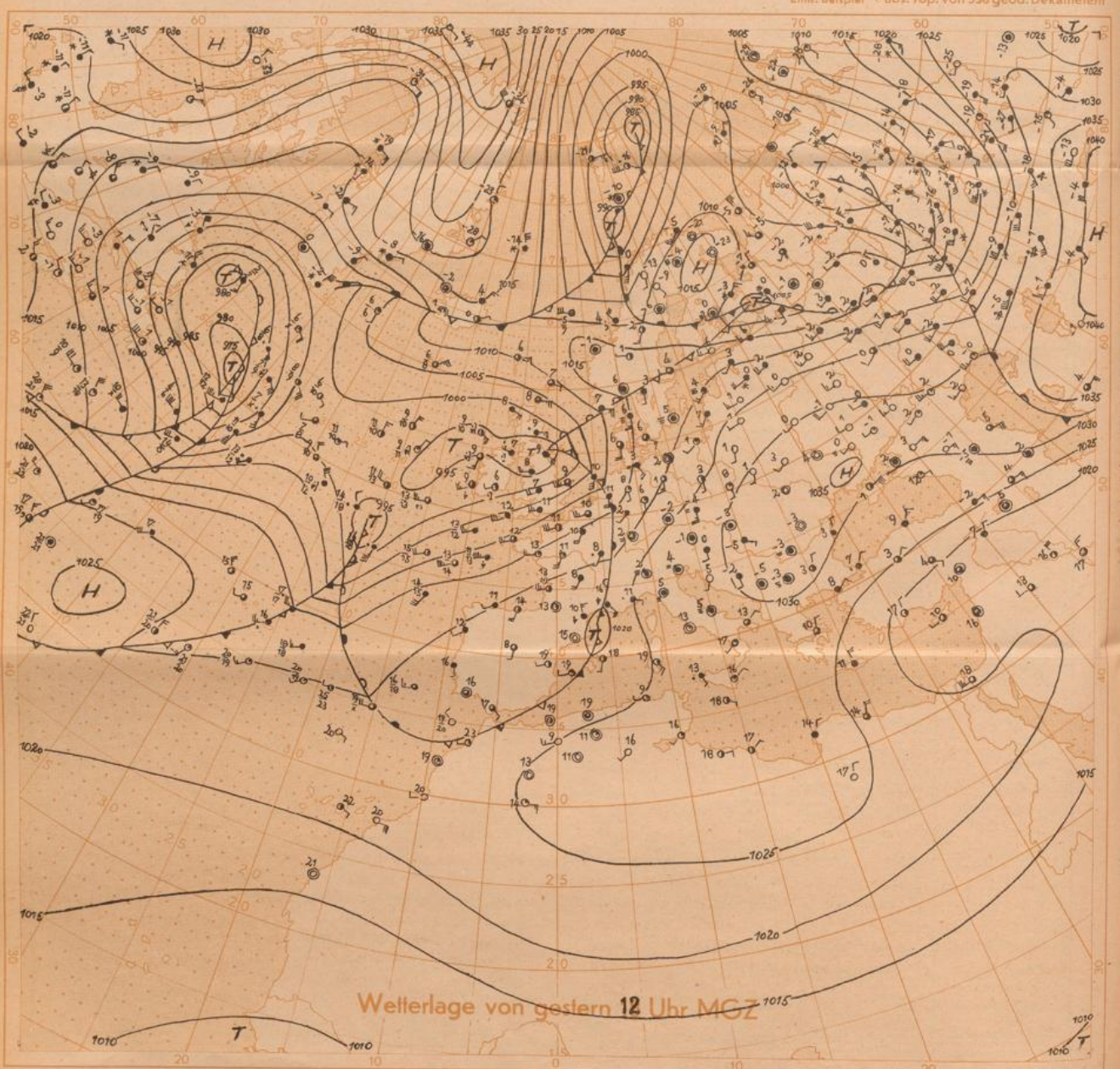
  

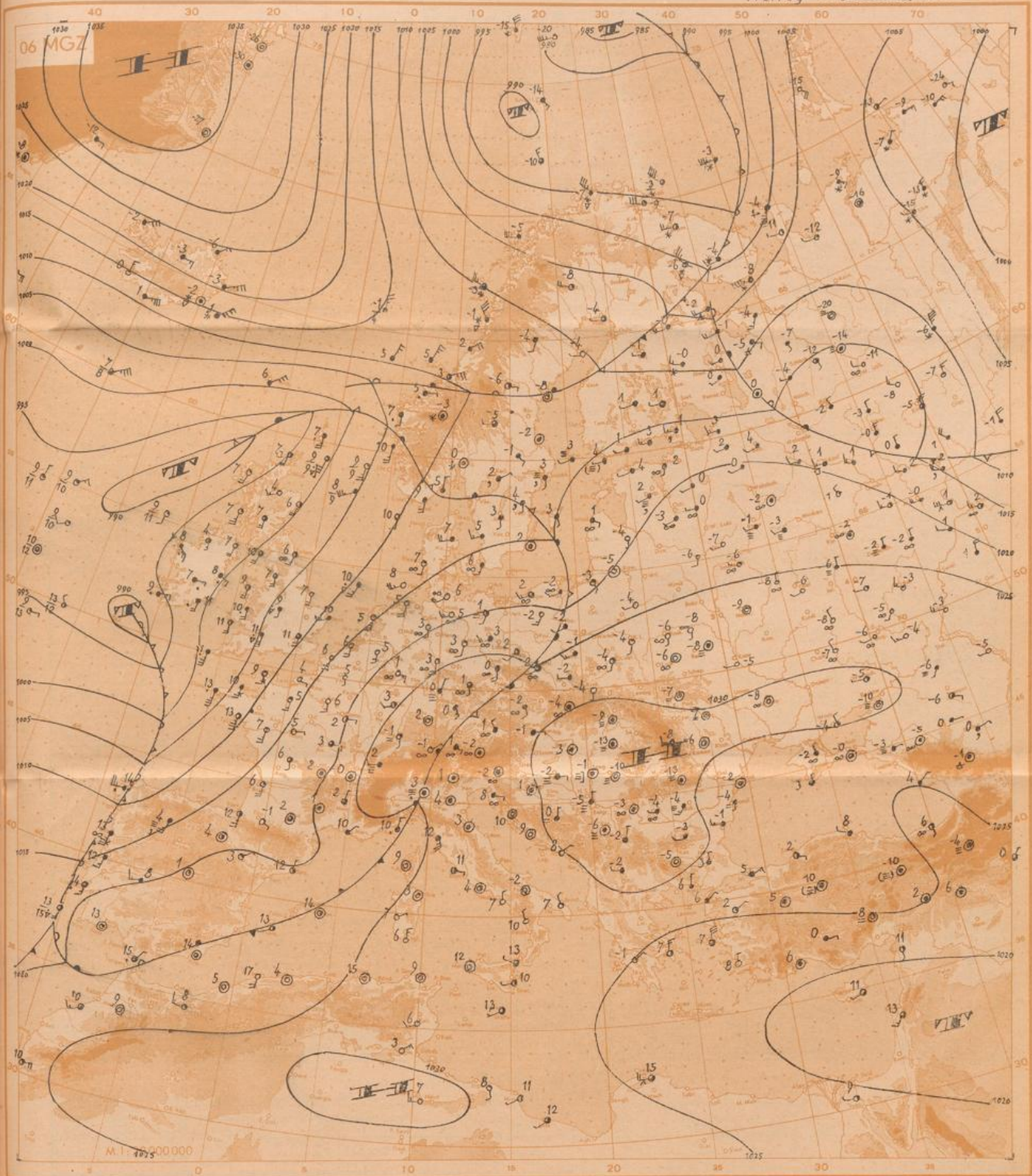
Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	JJJC <sub>L</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	RRTT <sub>n</sub> E	Erdboden-Minimum
□ Bergstationen												
Kassel	5015x	05666	14326	24030	7x203	50100	05690	16320	24030	20601	00020	0.3
Schenklengsfeld						5315x	05658	18168	25030	2x401	94017	0.0
Gießen	5135x	05658	14368	25070	0x304	513xx	46309	16149	25020	2x300	97011	0.0
Schlüchtern	5335x	05628	18358	26505	1x203	5335x	08478	16228	26000	0x301	94575	-0.2
Frankfurt a.M.	5115x	08458	00068	26020	7x203	511xx	46209	00049	25020	2x801	97011	0.5
Bad-Kissingen	7035x	05548	02168	27005	7x203	703xx	48309	02159	27005	0x300	94505	-0.7
Hof	4515x	22638	16128	28515	26102	45154	05634	16265	27015	10200	97545	-4.3
Bayreuth	7135x	51628	14128	27575	2x901	7135x	05638	00058	27575	2x601	93533	-6.1
Würzburg	7045x	05658	00068	27070	0x103	7045x	05658	00028	26070	0x200	97011	0.0
Mannheim	4575x	08448	16168	26030	3x204	45700	47390	00020	25070	00802	97003	-2.8
Nürnberg	4265x	62638	14368	28005	7x101	4265x	05648	14268	27000	0x401	07575	-2.0
Weiden	7195x	22648	00068	28525	3x001	7195x	05648	12128	28575	2x401	07535	-3.0
Uhringen						55354	01752	00063	25020	70503	07071	.
Karlsruhe	41350	47354	00064	26000	00703	41300	45190	00040	25525	20603	97523	-5.3
Weißenburg	7316x	64458	12268	28005	0x002	7315x	08448	14268	27005	0x802	02525	-2.1
Regensburg	7335x	05528	12128	29525	3x204	7335x	05528	08368	28525	3x903	97523	-7.5
Stuttgart	44351	05556	00068	26050	3x001	443xx	46309	20129	26070	0x502	97011	.
Strößen						56751	05664	10104	26020	20703	96011	1.0
Passau	8655x	05648	00028	28535	4x308	8655x	05648	04128	27535	4x807	00533	-4.0
Augsburg	7665x	61438	00068	29505	7x201	7665x	08438	00068	27070	0x601	07525	-7.3
München-Riem	4145x	05548	04148	29575	2x000	4145x	05658	12268	28070	0x503	97523	-2.8
Oberstdorf						77604	05790	00011	27005	00805	97003	-2.7
□ Wasserkuppe	423xx	48009	22569	15070	7x002	423xx	46109	20449	14070	1x701	95007	0.7
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	20649	28020	2x302	424xx	46109	18549	28070	7x300	00070	0.5
□ Königsstuhl	5575x	43318	22268	57030	3x301	55700	47290	14140	56070	70601	97013	-0.9
□ Fleckl												
□ Silberhütte	726xx	48209	22749	26535	3x004	726xx	46009	16269	26505	0x200	07566	-6.6
□ Falkenstein	75300	05790	30304	73070	06003	7535x	02837	00027	73070	0x902	00500	-2.0
□ Hohenpeißenberg	77702	67858	30228	10030	7x901	7775x	05847	08467	09070	7x605	97011	-0.4
□ Zugspitze	4165x	03937	14427	10576	3x303	41684	02971	18526	10565	98400	00568	3777
Berlin-Tempelhof	4405x	05658	22208	22030	7x306	44057	05665	22328	23030	2x303	00070	-7.6

# Höhenwetterlage von heute früh



in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten  
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern





Wetterübersicht

Freitag den 10. Dezember 1948

Mit einem schwachen Druckfall von 5 mb über Südrussland wird das südosteuropäische Hochdruckgebiet langsam aber beständig abgebaut. Zwar erfährt das Hochdruckgebiet durch die Angliederung eines neuen Steiggebietes über Frankreich noch einmal eine Ausweitung nach Westen, doch ist diese nur von kurzer Dauer, da der Anstieg bereits in starker Nachschwächung begriffen ist. Die Schwächung der Antizyklone ist jedoch ohne durchgreifende Auswirkung auf unser Wetter, da die Südwestströmung über Westeuropa nach wie vor bestehen bleibt.

In der vergangenen Nacht wurde Süddeutschland von einer Kaltfront erreicht, die vor allen Dingen im 500 mb-Niveau mit 7 Grad Temperaturdifferenz zwischen Iserlohn und De-Bilt stark ausgebildet ist. In Bodennähe war mit ihr eine schwache Erwärmung verbunden, so daß es teilweise noch zu leichten Frösten, in Verbindung mit Nebel und leichtem Sprühregen vielfach zu Straßengläte kam. Da die Strömung im wesentlichen frontparallel ist, muß zunächst mit einem Fortbestand des gegenwärtigen Wetters gerechnet werden.

Die Verlagerung der Druckablenkungsgebiete über dem Ostatlantik zeigt das Bild einer Ingssteuerung um die Biskaya. Sie bildete sich in den letzten 24 Stunden aus und wird vermutlich den entscheidenden Steuerungsmechanismus der nächsten Tage bilden. Auf diese Weise wanderte das gestern über Südrussland gelegene Tief bis heute morgen nach Schottland. Während die Okklusion seines Vorgängers am gestrigen Tage noch bis in die Breite von Drontheim nach Norden

vordringen konnte und das zugehörige Druckfallgebiet erst hier auf der Südseite der arktischen Polarluft nach Osten gesteuert wurde, findet die Ostwärtssteuerung auf der Südseite eines erneuten arktischen Kaltluftvorstoßes heute bereits in der Breite von Bergen statt. Diesen Kaltluftvorstoß, der in Verbindung mit der Stärkung der grönländischen Antizyklone steht, erfolgt jedoch nur in den unteren Schichten, während über Jan Mayen und bei dem festen Schiff auf 66°N und 2°O in den letzten 24 Stunden bereits eine Erwärmung von 7 Grad zu verzeichnen ist. Da gleichzeitig im Raume von Spitzbergen leichter Druckfall auftritt, ist mit einer Ostwanderung des Grönlandhochs zunächst nicht zu rechnen. Die Kaltluft wird sich auf den mittleren Nordatlantik ergießen, während, wie aus der Existenz einer Wellenstörung östlich von Kap Hatteras zu schließen ist, die zyklonale Zirkulation über dem Ostatlantik noch für einige Tage bestehen bleibt. Die Frage, ob es zu einer Zentraltiefbildung über dem Ostatlantik kommt oder die atlantischen Druckwellen in den baltischen Raum vordringen, läßt sich synoptisch noch nicht beantworten, dürfte aber auch für die Wetterentwicklung über Deutschland ohne Bedeutung sein.

gez. Dr. W. Regula

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

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		München		Berlin				Wiesbaden				Schiff	Schiff	Lerwick	Schiff	Schiff					
	716	716	414	414	414	414	440	440	440	367	367	367	367	62°33'N	60°20'N	501	54°19'N	000				
yy 66	0915	1003	0915	0921	1003	1009	0915	0921	1003	1009	0915	0921	1021	1009	1002	1002	1002	1002	1002			
Nullgrenze Höhe in m	000	100	000	000	000	000	1160	2690	2210	1300	1160	2210	1500	1030	600	1000	1500	1150	1700			
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																					
	96	-56					-56								-57	-56			-52	-52		
	225	-59	-60	-62	-61	-63	-65	-65							-59	-57	-53	-56		-50	-61	
	300	-46	-48	-51	-51	-51	-50	-51	-50	-53	-52				-59	-50	-55	-57	-53	-51	-50	
	400	-32	-33	-36	-36	-35	-34	-35	-36	-38	-39				-32	-38	-36	-36	-44	-41	-40	-36
	500	-19	-22	-21	-22	-23	-23	-21	-23	-25	-26				-20	-26	-24	-24	-34	-27	-26	-22
	600	-11	-15	-11	-13	-16	-13	-11	-14	-14	-19				-12	-16	-16	-16	-23	-19	-16	-14
	700	-5	-8	-8	-8	-7	-8	-2	-4	-7	-10				-4	-10	-10	-10	-13	-12	-8	-9
	800	+1	-3	+1	-3	-3	-2	+6	+2	-3	-4				+1	-3	-3	-3	-4	-6	-5	-4
	900	+7	+3	+3	+2	+2	0	+9	+3	+2	+1				+6	+3	+2	+2	+2	+3	+3	+6
1000							+2	+2	+2	+5				+1	+1	+2	+2	+5	+8		+11	
Boden	0	+1	-2	-2	+0	+1	+2	+1	+3	+9				+1	+0	+1	+2	+6	+8	+8	+9	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41						2123									2093	210x				2136	
	96	1610		1599		1599	1593	1601								1597	1602	1569	1582		1589	1606
	225	1046	1079	1077	1073	1074	1073	1081		1066	1062	1078			1071	1072	1031	1039	1066	1045	1064	
	300	904	899	898	895	897	896	903	893	889	883	900			891	891	855	863	868	863	886	
	400	741	706	708	705	706	705	712	703	700	696	707			701	701	671	677	680	673	695	
	500	553	549	551	549	549	548	554	547	544	542	549			544	545	521	524	525	520	538	
	600	418	415	416	415	427	414	420	413	412	411	414			412	412	393	394	393	389	404	
	700	300	300	298	299	301	299	302	296	296	297	298			297	296	280	279	277	274	287	
	800	196	197	194	197	199	196	196	192	193	194	192			195	195	194	179	178	174	172	
	900	102	105	100	104	106	104	100	99	101	102	99			103	103	102	88	86	82	80	
1000	19	21	18	21	23	21	14	15	17	18	16			19	19	5	2	-3	-5	5		
Relative Topographie	41/96						528									524	525				532	
	96/225	524		522		525	520	520							526	530	538	543			544	
	225/500	533	520	526	524	525	527		522	520	529			526	527	510	515	521	525	526		
	500/1000	534	528	533	528	526	527	540	532	527	524	533	525	526	526	516	522	528	525	533		
															1205x							
															1808x						1002x	
		0807x													2010x						1399x	
		1306x					0807x					2606x			3790x	2509x					3000x	0607x
		1508x			2012x		1206x	1610x	2803x		3498x				5582x	2700x					2200x	1001x
		1812x	1500x	1309x	2212x	1109x	1312x	1807x	3799x		5175x				1408x	5966x	0808x				2502x	1102x
	2014x	2012x	1810x	2509x	1709x	1611x	2012x	5369x	2010x	5970x				2013x	6265x	1402x	0700x			3593x	1701x	
	2505x	2507x	2014x	37908	2214x	2316x	2216x	56684	2212x	5861x				2210x	6662x	2005x	1005x			3691x	2003x	
	3599x	3577x	2415x	64639	2511x	36901	3790x	65604	2452x	79542	2412x			5866x	75582	2510x	1602x			3892x	2314x	
	6855x	75578	61602	70665	52723	6262x	6160x	75574	57606	85517	35906	59688	5966x	85316	3401x	1802x	3398x			65832	35924	
	75006	85016	75525	74575	58688	6464x	6458x	82010	78548	87818	78078	68625	6364x	88510	34904	9004x	3596x			75553	65772	
	78517	93047	81026	85019	76569	8151x	76043	85020	85578	94048	84010	83578	85642	93027	19855	2712x	65628			82635	55679	
	93058	95038	88072	89049	85500	8551x	88104	95049	87009	99060	94060	85518	85507	96042	83544	3595x	75550			85516	65607	
	95520	97570	96530	94539	94049	9402x	96126	98069	96068	01020	96010	94079	96040	98026	85568	75586	87030			25067	75537	
	99509	99010	96520	96520	96500	96010	01028	01018	02039	02039	00010	01009	01010	01020	21068	01088	99080			99099	95088	

### Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort yy 66	München				Berlin				Wiesbaden				Lerwick	Combray	Downham	Larkhill	Altegraben	Schiff	Schiff	
	0915	0921	1003	1009	0915	0921	1003	1009	0915	0921	1003	1009	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	
21300 42																				
19800 51																				
18300 62																				
16800 80				2515														1106		
15200 100				2817														0000		
13700 135			2314	2420																
12200 175	2223	2363	2418	2632	3024															
10700 225	2419	2237	2629	2453	2014															
9100 300	2322	2035	2743	2548	2109	1821	1632													
7900 350	2115	2138	2651	2640	2210	1825	1851	2439												
7000 400	2115	2140	2639	2638	2213	1829	1860	2333												
6100 450	2316	2228	2529	2636	2213	1921	1943	2728												
4900 550	2417	2229	2627	2534	2213	1922	1931	2816												
4000 600	2320	2320	2318	2412	1913	1910	2138	2612												
3000 700	1913	2211	2422	2108	2413	2420	2426	2613	8330	2383	2405	2317	1330	2135	2444	2439	2536	0921	2723	0825
2400 750	1513	2304	2115	2008	2612	2532	2526	2613	2438	2427	2504	2410	1334	2131	2439	2340	2410	1125	2614	0828
1800 800	3518	2903	1609	1909	2614	2518	2622	2516	2525	2530	2303	2007	1234	2132	2439	2340	3328	0928	2609	0833
1200 850	3314	3008	3505	1307	2613	2615	2717	2515	2218	2635	2702	2015	1331	2136	2436	2339	2324	0930	2608	0836
900 900	3207	2915	3403	1208	2414	2417	2816	2512	2113	2528	0000	2014	1334	2036	2337	2341	2225	0930	2608	0833
600 930	3102	2909	0000	1006	2314	2718	2721	2512	2211	2422	0000	1611	1225	2036	2336	2344	2227	0931	2507	0734
300 970					2210	2716														