

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 238-D  
Seite 1

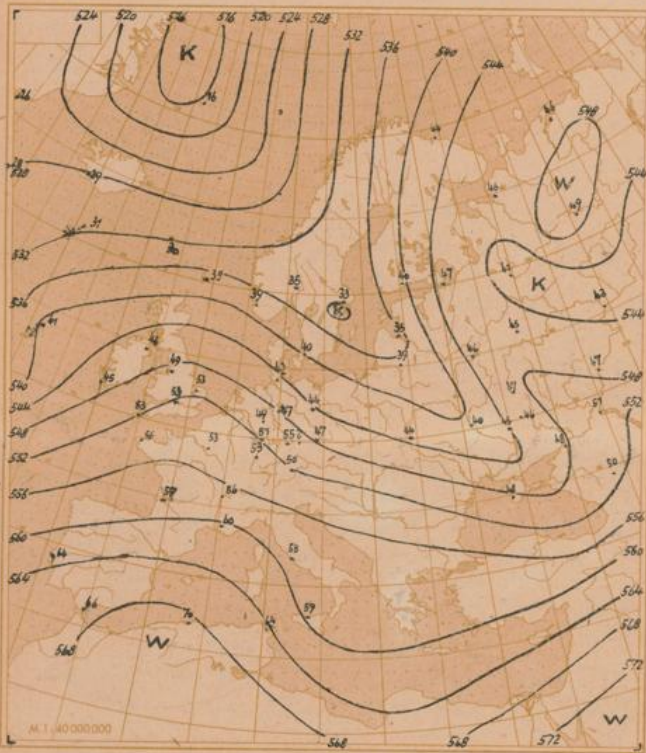
Mittwoch, den 25. August 1948

Verlagsort: Bad Kissingen

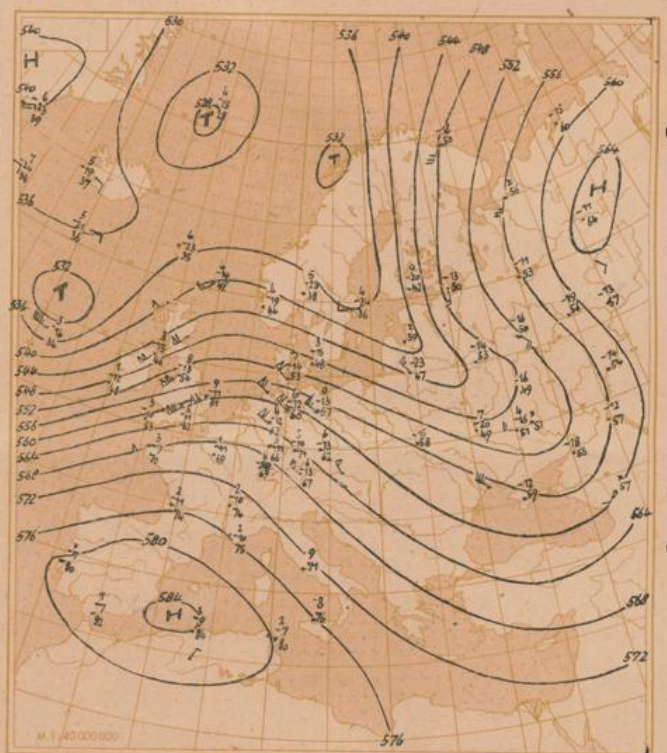
St. 7/10 A 10/10  
St. 4/10 A 10/10  
St. 5/10 A 10/10

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	RRTY <sub>N</sub> E
□ Bergstationen											
Kassel	5012x	02856	24227	14191	3x300	50126	02863	24204	16191	29203	00210
Schenkengsfeld	5317x	03858	24268	15771	4x102	53170	01851	20122	16181	49102	95191
Gießen	5135x	02867	22267	16181	4x201	51300	00990	24120	17201	50300	95200
Schlüchtern	5335x	05738	24268	17151	5x301	53314	01851	00023	18161	41303	05180
Frankfurt a.M.	51187	10756	28258	16391	6x301	51144	01862	00024	17201	62301	02221
Bad-Kissingen	7035x	03738	18168	16171	6x200	70344	01853	24224	17181	51203	02191
Hof	4516x	22836	22268	17141	3x702	45154	01733	22364	18151	37102	03761
Bayreuth	71352	62645	36168	16171	6x402	7135x	02747	32167	17171	6x103	04191
Würzburg	70452	61835	22358	16191	6x202	70454	01851	28263	17201	60203	01210
Mannheim	45752	05655	22168	17201	8x302	45754	02855	22126	18211	9x303	02231
Nürnberg	4266x	52638	26168	17181	7x300	42657	02753	26155	18181	61204	04191
Weiden	7195x	52628	00068	17161	5x300	71984	05734	00065	17171	61203	08181
Ühringen	5535x	53638	22268	17181	8x203	5535x	02757	00057	18191	8x205	13191
Karlsruhe	4138x	22857	20467	17211	9x200	41387	81855	14287	18201	9x203	09241
Weißenburg	7315x	03758	20268	17191	7x401	73187	25752	14287	19181	7x204	02201
Regensburg	7335x	61758	24468	17181	6x802	7335x	61747	32387	17191	7x303	07221
Stuttgart	44352	22755	22468	17221	4x401	44357	02855	20286	19201	8x207	01231
Söfthen	5675x	02846	24367	18181	6x303	567xx	67009	26359	20161	6x205	09181
Passau	8656x	64657	00028	15181	6x801	86587	03844	22288	17181	7x303	03211
Augsburg	76657	02954	22367	17211	6x200	76687	02844	24286	19201	8x205	21211
München-Riem	41452	61855	22427	18211	6x701	4149x	81754	24488	19191	8x203	03241
Oberstdorf	77686	02874	24525	xx221	60400	7769x	25857	00087	xx191	6x404	94231
□ Wasserkuppe	423xx	57009	24369	11121	2x202	423xx	46109	24459	13131	3x102	03130
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	26469	25131	3x303	42444	02842	28546	26141	34303	07151
□ Königstuhl	551xx	46009	28469	52161	6x303	5515x	62845	24267	53171	6x705	09171
□ Fleckl	7106x	62725	00068	17151	4x201	7105x	02737	20167	18151	4x205	07161
□ Silberhütte	726xx	57009	18469	21121	2x300	726xx	46009	24369	22141	4x002	07341
□ Falkenstein	753xx	46109	22469	71121	2x904	753xx	46109	20469	72121	2x202	03131
□ Hohenpeißenberg	77724	02954	24605	08201	41403	77726	10055	22625	09181	40104	00210
□ Zugspitze	4168x	09927	24547	17050	4x107	416xx	67009	26569	18040	4x702	97059
Berlin-Tempelhof	44020	02865	22425	12201	23401	44080	01764	26214	13191	20106	00220

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	RRTY <sub>N</sub> E	
□ Bergstationen												
Kassel	50103	02890	28104	18131	10301	5015x	05756	16286	16151	4x804	97120	10.1
Schenkengsfeld						5315x	05657	20227	17161	5x802	00110	9.0
Gießen	51300	05690	00003	18141	39300	51350	08466	00007	17131	28803	00720	11.1
Schlüchtern	53350	05654	20114	19141	41301	533xx	48109	00049	18181	5x801	00131	11.1
Frankfurt a.M.	5115x	02957	00027	19161	5x302	5115x	05548	00058	18171	6x802	97151	13.7
Bad-Kissingen	70300	05890	00004	19131	12101	70353	05515	00047	18151	4x803	00131	10.9
Hof	45100	05690	20201	20131	21302	45154	05634	18306	19151	40602	00111	9.0
Bayreuth	7135x	05548	00028	19131	2x102	7135x	05647	00027	18151	4x701	00121	9.0
Würzburg	70450	05553	00003	19161	50102	70454	05666	18107	18181	7x701	00160	14.3
Mannheim	4575x	03788	00068	20191	8x300	4575x	05647	20127	19181	71701	01171	15.1
Nürnberg	42657	03765	22228	20171	6x300	42657	02865	00027	20171	6x403	00151	13.5
Weiden	7195x	05648	00008	20141	3x103	7195x	05628	00028	20151	5x401	00131	10.7
Ühringen	5535x	22648	20268	20181	7x101	55354	02743	16364	19171	78802	06171	
Karlsruhe	4135x	62758	18268	20191	8x202	41300	45390	18264	19171	72701	02171	16.0
Weißenburg	73182	81654	20188	20171	6x101	73155	02756	20387	20171	6x401	01161	14.3
Regensburg	7335x	05678	00028	20171	5x102	7335x	05647	00067	20171	6x701	94161	16.0
Stuttgart	44357	03755	00068	20191	7x300	44350	05852	00065	20171	62401	01161	
Söfthen						5675x	02717	20167	20161	6x300	07151	13.6
Passau	8655x	03857	00028	19161	5x303	8655x	05638	20168	20161	5x404	03161	15.4
Augsburg	7668x	25848	22188	21171	5x201	76680	02854	22225	21171	6x401	02161	14.2
München-Riem	4145x	10848	24288	20171	6x301	41454	02865	20286	21171	60401	12761	14.1
Oberstdorf						77650	01973	72103	xx161	30601	03151	13.5
□ Wasserkuppe	42354	47105	24346	14111	10000	423xx	67009	20549	13131	3x801	92111	10.2
□ Feldberg i.T.	4245x	03806	26528	27131	3x300	424xx	46109	22469	26141	4x503	93131	
□ Königstuhl	551xx	46009	22369	54161	6x101	551xx	46009	26269	53161	6x300	04161	15.1
□ Fleckl						7105x	05738	22328	20151	4x201	00120	10.2
□ Silberhütte	726xx	46009	24349	24131	3x703	726xx	46009	20349	23141	4x801	00120	10.4
□ Falkenstein	753xx	49215	26348	74101	0x703	753xx	46109	20369	74711	7x201	96091	9.0
□ Hohenpeißenberg	7775x	05858	24428	10161	4x101	77756	02955	22426	10151	40601	91140	12.4
□ Zugspitze	416xx	58009	26769	18040	4x204	416xx	42912	24762	18030	31301	04035	51.2
Berlin-Tempelhof	44084	01790	26212	16151	08105	44057	05664	22216	16131	00601	00120	6.8

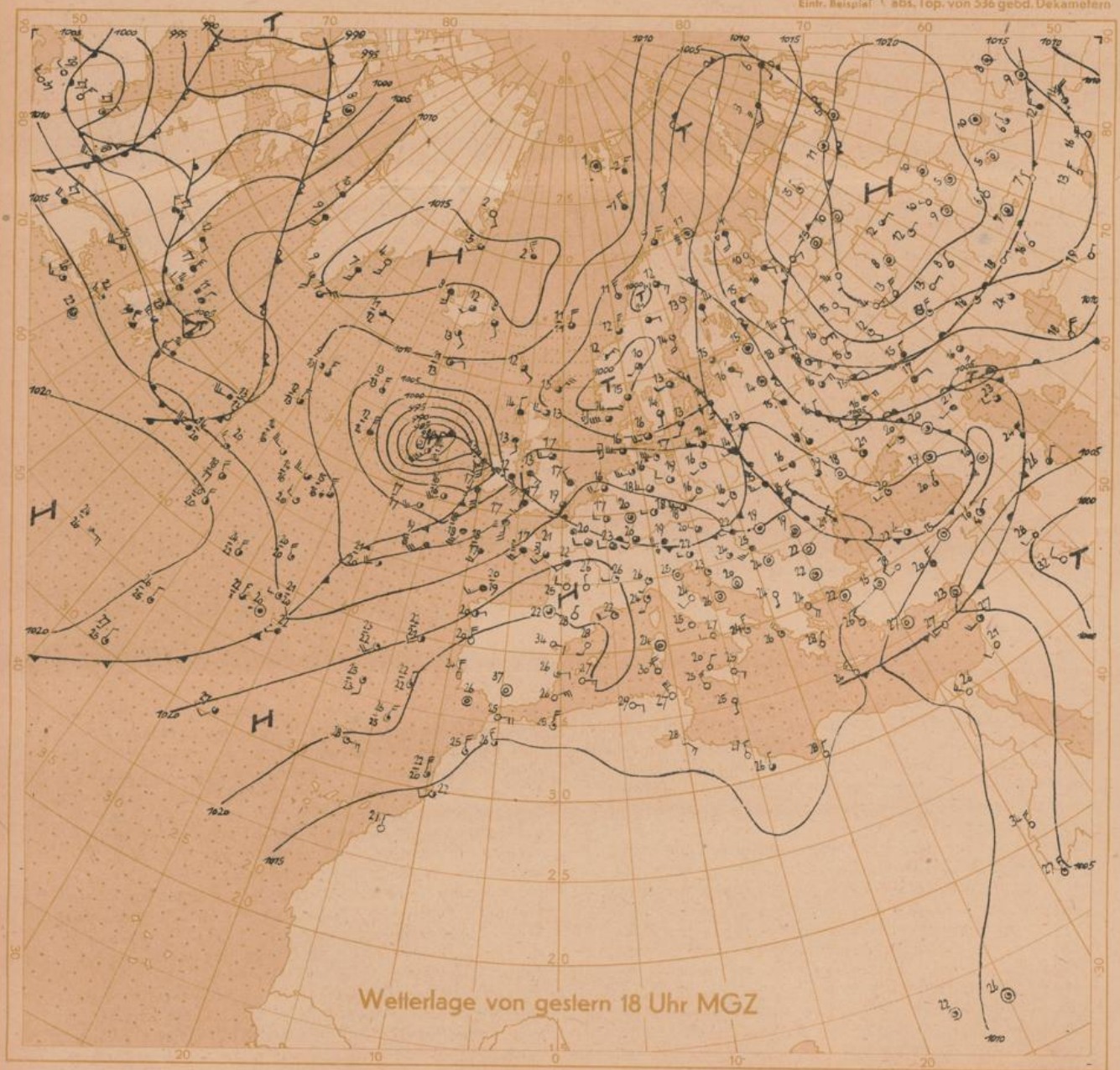


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

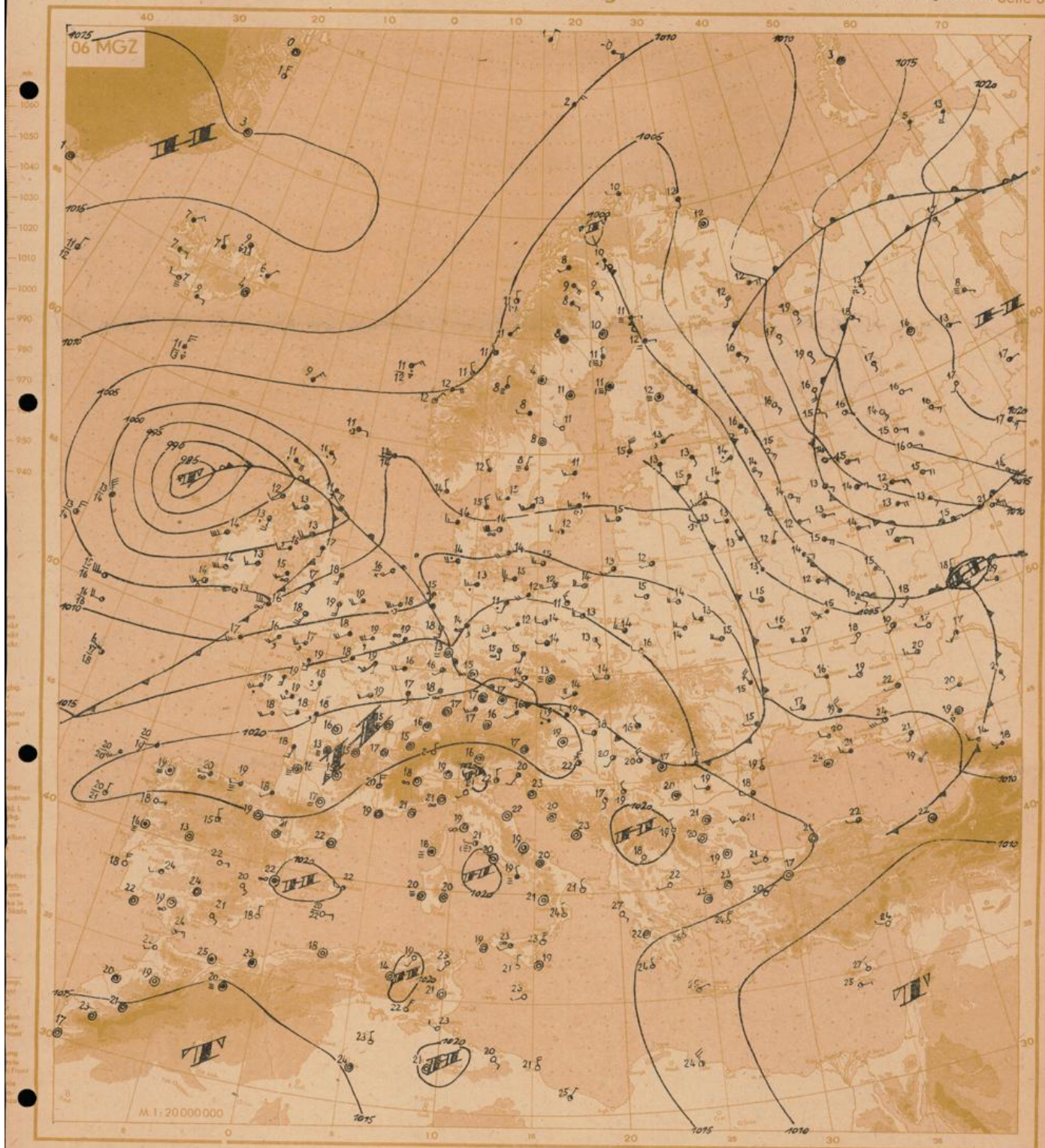


Absolute Topographie 500 m b

$\Delta \frac{7}{36}$  in 500 mb  $-33^\circ\text{C}$  etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten  
 Eintr. Beispiel abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch, den 25. August 1948

Das alte steuernde Zentraltief, das gestern noch mit einem Kerndruck von 990 mb über den nördlichen Nordsee lag, ist rasch durch ein Drucksteiggebiet von mehr als 15 mb zugeschürft worden. Es ist heute morgen kaum noch über Skandinavien zu erkennen. Die gestern auf seiner Südseite gegen Süddeutschland gezogene wellenartige Störung brachte im Alpenvorland teilweise ergiebige Niederschläge - maximal in Landshut 26 mm. In den auf ihrer Rückseite eingesickerten, kühleren Luftmassen kam es vor allem im Norden der US-Zone zu nächtlichen Aufheiterungen mit nachfolgend stärkerer örtlicher Nebelbildung.

Das beherrschende Ereignis innerhalb der letzten 24 Stunden ist der erhebliche Energiezuwachs der zu einem neuen Sturmtief sich ausbildenden Zyklone westlich von Schottland, auf deren Vorderseite Warmluftmassen in breitem Strome erneut gegen Mitteleuropa geführt werden. Der Luftmassenwechsel war in Nordbayern mit leichten Regenfällen verbunden. Während es im Süden, vor allem südlich der Donau, meist heiter blieb. Die Verfrüfung dieser neuen Sturmsyklone erfolgte durch ein Druckfall.

gebiet, das gestern mit 10 mb im Seeraum nördlich der Azoren lag und das sich bei seinem Zuge nach Nordosten durch eine gestern nachmittag deutlich erkennbare Divergenz im Seegebiet westlich von Irland auf 25 mb verstärkte. Entsprechend dieser Belebung kam die Kaltfront dieses Sturmtiefs in ihrem Nordteil verhältnismäßig rasch voran und hat schon große Teile Englands überquert. Die Tatsache, daß die Sturmzyklone auch im 500 mb -Niveau gut ausgebildet ist, läßt die Vermutung aufkommen, daß sie nunmehr stationär werden könnte. Die heute morgen vorliegenden 3-stdg. Druckänderungen deuten allerdings auf eine Verlagerung hin, die höchstwahrscheinlich mit der arktischen Strömung erfolgen wird, so daß die Lage des Zentrums morgen früh in der nördlichen Nordsee zu erwarten ist. Auf diese Weise wird die Kaltfront schleifend Süddeutschland erreichen und das hier herrschende unbeständige Wetter aurrecht erholen.

Ein kräftiger Warmluftvorstoß aus Westsüdwest ist im Seeraum ostwärts Neufundland im Gange, wo eine neue Tiefdruckbelebung zu erwarten ist. Der im Mittelatlantik vorhandene meridional ausgerichtete Hochdruckrücken wird demnach bei seiner Ostwanderung nur Zwischenhoch charakter erhalten.

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		Gibraltar	Grönland	Schiff	Lerwick	Schiff	Pentance			
	716	716	367	367	367	414	414	414	414	440	440	440	340	67°51'W	62°33'W	501	60°20'W	54°19'W	408	
yy GG	2415	2503	2415	2503	2509	2415	2421	2503	2509	2415	2421	2503	2502	2503	2503	2502	2502	2502	2502	2502
Nullgradort odm	3870	4380	3820	3570	3900	3500	3540	3740	4080	2180	2600	3060	4590	1430	1330	2340	1910	2400	4080	
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96	-58																		
	225	-45	-52	-54		-53	-50		-52				-53	-51	-57	-48	-53		-43	-52
	300	-31	-37	-37			-38	6-38	4-53	-36			7-39	7-37	-45	-52	-43	-48	-46	-39
	400	6-77	5-22	5-20	5-25	-22	6-21	6-22	6-23	3-22	-26	7-25	7-23	7-20	8-31	6-36	4-28	4-32	5-29	6-23
	500	7-9	5-10	4-10	3-11	1-10	8-77	8-72	6-13	2-10	-17	7-15	0-13	2-7	8-21	7-24	4-19	5-21	5-16	3-10
	600	0-4	6-1	7-3	2-4	6-7	3-4	8-4	9-4	5-3	6-2	-9	7-8	8-7	2+2	5-13	8-16	5-10	9-14	6-8
	700	9+4	8+5	5+5	6+3	4+6	8+3	9+2	7+2	5+6	5-2	7-2	5+0	5+12	2-6	5-7	5-4	9-7	7-1	7+5
	800	8+9	8+12	8+10	8+10	6+12	8+10	8+9	8+8	8+10	7+5	5+3	3+6	3+22	6-4	0-4	7+2	9-0	7+3	7+10
	900	9+14	9+14	8+15	9+14	9+15	6+19	8+16	8+14	7+16	6+11	5+10	6+8	8+22	6+2	9+2	9+6	0-5	9+7	9+14
1000			7+21	9+16	9+20					4+21	7+16	8+12	9+21	6+5	8+9	4+11	9+11		9+16	
Boden	9+20	0+14	8+21	9+16	9+20	6+24	9+18	9+16	9+21	5+22	8+19	9+12	9+22	7+6	9+10	4+11	9+11	0+12	0+16	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																			
	96	1679		1647		1646	1643		1645				1638	1663	1620	1620	1627		1636	1643
	225	1135	1127	1124		1123	1120	1117	1124				1108	1139	1077	1068	1084	1068	1081	1115
	300	941	938	936		936	932	930	936	916			921	951	894	885	900	887	890	928
	400	735	736	733	729	735	734	731	730	736	716	716	721	749	699	694	703	694	695	727
	500	568	571	568	566	570	569	567	567	577	555	553	557	582	541	538	542	536	534	563
	600	428	431	429	427	430	429	428	428	437	418	416	419	410	406	405	406	403	397	423
	700	307	308	307	306	308	308	307	307	309	299	297	300	316	289	289	288	287	278	302
	800	199	200	199	199	200	201	200	200	202	194	192	194	205	156	156	183	184	173	194
	900	102	104	102	102	103	104	104	104	105	99	98	99	105	94	94	90	90	79	97
1000	74	16	14	15	15	14	16	17	16	11	11	13	16	10	4	5		-7	10	
Relative Topographie	41/96																			
	96/225	544		523		523			521				530	524	543	552	543		555	528
	225/300	567	556	556		554	553	550	553				551	557	536	530	542	532	547	552
	300/400	554	555	554	557	555	555	551	550	555	544	542	544	566	531	528	538	531	541	553
														0713x			0999x			0706x
														0814x			1307x			1308x
														1114x			1701x			1507x
			7705x														2106x			2093x
		0906x	1907x											1304x	1313x		2096x			2093x
		1106x	2203x											1807x	1509x	1098x		2106x		2393x
	1308x	2597x	1311x							3382x			2005x	2004x	2003x	0599x	2204x		2691x	
	1905x	45655	2010x			1097x	1311x			3879x			2204x	2499x	2109x	1097x	2502x	2604x	2897x	
	2395x	65036	2890x			1415x	1612x	2203x	0808x	4671x			2302x	2597x	33909	2078x	35844	2802x	35894	
	2592x	67028	35784			2107x	2005x	2990x	1114x	5562x	38767	53610	36781	56648	36905	42744	35894	55605	57549	
	57558	72040	52584			2990x	2990x	63503	2105x	62583	42947	19063	65572	58656	47775	57674	36864	65546	61516	
	65010	75070	53608		62517	34804	49627	65507	34824	73014	45697	85074	83244	67572	56699	65565	45764	73016	65027	
	81108	82100	65023		66037	85148	53593	74056	55576	76027	46697	88075	85235	77543	68575	78017	55687	75506	75088	
	85119	89130	69046		79126	91196	56560	77068	72066	85087	57597	91087	89237	79556	74546	85049	75540	85068	85124	
	89139	92158	85129	58556	84119		92178	93168	77078	91126	82044	99127	92189	92036	99560	88078	85039	95109	95140	
	98207	99140	00218	85139	86139	76246	96189	96169	96218	01225	01178	01129	02229	01067	01109	95099	01119	99120	01170	

### Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy GG	Wiesbaden		München			Berlin		Bagdad	Schiff	Grönland	Lerwick	Stromway	Schiff	Larkhill	Downham	Aldergrove	Schiff
	2503	2509	2415	2421	2503	2509	2415	2421	2503	53°36'W	62°33'W	67°51'W	2502	2502	2502	2502	2502
21300	42																
19800	51																
18300	62																
16800	80																
15200	100		29104			3034			2446	2525	2704	2623					
13700	135		2992	29122		3051			2450	2791		2702	2640				2397
12200	175		27102	2894		3148			2458	2645		2710	2665				2377
10700	225		3061	2983		3145			2554	2781	1308	2004	2484				2570
9100	300		2864	3057	2740	3048			2555	2781	1529	2310	2565				2563
7900	350		3056	3057	2929	3038			3070	2542	2662		2707	2746	2532		2559
7000	400		3056	3050	3025	3134			3052	2529	2767		2605	2434	2330	0905	2570
6100	450	2535	2940	3041	3029	2932	2870	2998	2963	2421	2445	0909	2404	2417	2331	0808	2571
4900	550	2632	2935	3041	3131	2938	2859	2963	2957	2416	2935		2205	2108	2323	0716	2561
4000	600	2443	2836	3029	3027	2931	2942	2947	2948	1316	3035		2106	1805	2024	0715	2455
3000	700	2632	2837	2830	2835	2927	2833	2839	2840	2116	3030	1115	1905	1406	1725	0614	2555
2400	750	2435	2708	2934	2819	2815	2727	2834	2837	2839	2116	3145		1910	1611	1323	2564
1800	800	2325	2205	2735	2925	2919	2629	2726	2838	2836	1912	2734		1907	1612	1020	2544
1200	850	2318	2105	2725	2818	2818	2620	2722	2829	2732	1508	2617	1323	1307	1472	1018	0523
900	900	2217	2005	2721	2916	2621	2615	2721	2923	2727	1209			1406	1213	1019	0524
600	930	2215	2207	2712	2810	2412		2707	2821	2923	0813			1504	1113	1219	0525
300	970	1709	2409														