

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 190 -D.

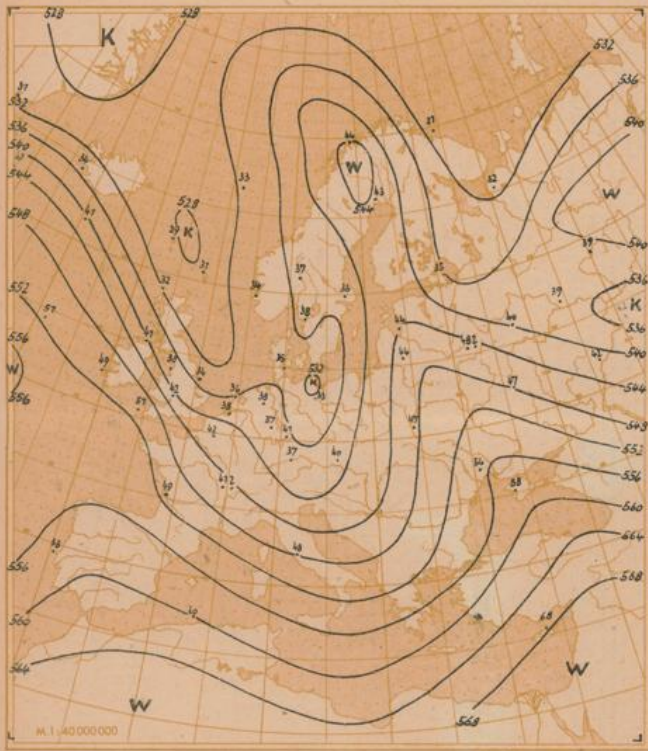
Donnerstag, den 8. Juli 1948

Seite 1

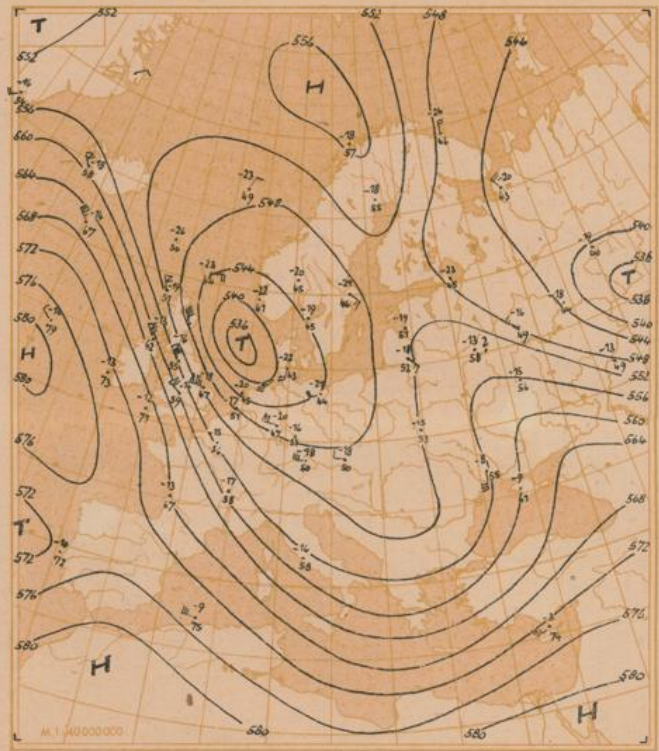
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>T</sub> E
Kassel	50152	03855	26258	18140	8x902	50187	03854	22328	18140	8x802	91151
Schenklingfeld	5315x	03858	24258	18141	0x901	53152	05754	24228	17130	8x803	97151
Gießen	51323	02854	26226	19160	90901	51352	03855	24228	18140	9x703	00170
Schlüchtern	5335x	03848	30268	20131	1x302	5335x	05748	24228	19130	9x300	97161
Frankfurt a.M.	5115x	03757	28368	19171	1x002	5118x	05758	30128	18161	0x803	97190
Bad-Kissingen	70387	03755	30268	18161	1x101	70387	10745	28228	18150	9x300	01161
Hof	4515x	51528	28468	17111	1x200	45152	61535	26268	17100	9x402	04131
Bayreuth	71362	64635	28128	16151	2x201	71357	22745	24268	17141	1x301	04171
Würzburg	70457	03856	26268	18151	2x101	70457	03864	24268	18150	9x704	01171
Mannheim	45726	05745	26167	20161	13001	45787	10855	24188	19171	0x903	97191
Nürnberg	42682	25745	26398	18151	3x300	42652	22755	26368	19141	1x103	02171
Weiden	7198x	22647	32197	16151	3x001	7195x	03848	26288	17141	0x303	04171
Dhingen	5535x	22536	24268	19141	3x203	5535x	05 57	20327	19151	2x600	04161
Karlsruhe	41352	02845	26167	21161	2x001	41327	02853	20287	19181	0x904	97180
Weißenburg	7319x	91628	28268	19131	3x205	73187	25765	30167	19131	1x302	07161
Regensburg	73386	25854	28226	16161	3x 900	73387	02755	28397	17151	3x402	02171
Stuttgart	44362	52634	30468	20141	1x103	44357	05754	28187	19151	1x200	92161
Stötten	567xx	57009	26258	20101	0x103	5678x	81528	26288	20101	0x401	03111
Passau	86597	11644	28325	14191	5x701	86557	03855	20198	16131	2x303	12191
Augsburg	76687	81635	24368	18141	2x202	7665x	05648	24228	19141	2x101	06161
München	76287	82545	20268	14141	3x902	76252	25655	20288	20131	2x201	07151
Oberstdorf	77652	22755	16168	xx111	0x303	7765x	61548	16168	xx111	0x902	14111
□ Wasserkuppe	423xx	44209	32369	12080	8x301	4235x	05748	32388	12080	7x701	01091
□ Feldberg i.T.	424xx	49308	30548	26090	9x101	42452	03866	28328	26090	8x801	00120
□ Königsstuhl	5515x	42617	30367	53111	1x001	5515x	03844	24228	53130	9x801	96141
□ Fleckl	7108x	81635	28188	18121	1x101	7108x	25735	24388	18110	9x200	20141
□ Silberhütte	7268x	42718	30398	20121	0x200	726xx	46209	30389	21101	0x401	09141
□ Falkenstein	7539x	83508	32298	69090	9x300	753xx	46109	28399	69080	8x300	06101
□ Hohenpeißenberg	777xx	46109	22329	07101	0x102	7776x	64705	22368	07101	0x901	06101
□ Zugspitze	416xx	46009	30489	11515	1x303	4165x	43017	30567	12525	2x901	03519 5997

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>T</sub> E	Erdboden-Minimum
Kassel	5015x	03857	12128	14111	0x810	5016x	64435	00068	07111	1x729	04111	10.1
Schenklingfeld						5315x	64528	18358	08111	0x622	03101	10.2
Gießen	51302	61690	20328	16121	2x806	51362	64544	16269	09121	1x821	03111	11.1
Schlüchtern	5335x	05648	00068	17101	0x709	533xx	67109	16269	10111	0x820	04101	9.7
Frankfurt a.M.	5115x	05758	24228	17141	0x707	5116x	64446	22468	10131	2x520	03121	12.1
Bad-Kissingen	7035x	62658	20168	16121	1x705	7036x	58617	18268	10121	1x816	02111	10.5
Hof	4515x	05638	18268	16090	9x908	45152	62536	16358	10100	9x814	92091	7.7
Bayreuth	7135x	05648	00068	16111	0x905	7135x	54638	00058	11111	1x814	03101	9.5
Würzburg	7045x	61758	20268	16131	1x706	70462	52646	16468	10121	1x817	02121	11.0
Mannheim	4578x	81658	22228	17151	0x906	45762	63634	20488	11131	2x819	02131	12.1
Nürnberg	4265x	03758	22228	18121	1x805	42652	61648	20368	13121	0x813	91121	10.2
Weiden	7195x	05648	24129	17111	0x904	71962	62624	16228	13111	1x811	01101	9.7
Dhingen	5535x	05658	20368	17131	1x805	55362	62643	20268	12121	0x815	03121	-
Karlsruhe	4135x	03758	18328	19141	2x905	41352	62635	18468	13131	1x813	01121	11.5
Weißenburg	7315x	05658	20228	18111	0x903	73152	62642	18368	14111	0x813	02101	9.3
Regensburg	73307	05690	00024	18121	03903	73357	61755	20368	14121	0x810	97111	9.6
Stuttgart	4435x	05768	20388	18131	0x705	44362	61654	51568	13131	0x815	97131	-
Stötten						5675x	63658	20468	14090	8x911	02081	2.7
Passau	8655x	05758	24128	17121	1x801	86557	02745	20267	14121	1x807	93111	-
Augsburg	76650	05764	20264	18110	90904	76657	05774	20327	14121	0x811	92101	9.3
München						7625x	02766	20126	16110	9x812	00101	8.8
Oberstdorf						77657	02853	16127	xx090	8x810	10061	6.6
□ Wasserkuppe	423xx	67009	24369	10070	7x809	423xx	67109	53459	03080	7x919	04071	6.7
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	28469	23080	8x808	424xx	57009	20669	17090	9x818	07081	-
□ Königsstuhl	5515x	62428	24329	51101	0x607	551xx	67009	53569	45101	0x815	07101	9.5
□ Fleckl	7105x	22748	00068	18090	8x701	710xx	67109	53659	13080	7x919	04071	7.4
□ Silberhütte	726xx	67009	20349	20080	8x905	726xx	67009	20469	16080	8x813	03081	7.5
□ Falkenstein	753xx	46009	28349	69070	7x801	753xx	67009	24349	66060	6x708	92052	4.6
□ Hohenpeißenberg	777xx	46009	22369	06080	8x904	7775x	05787	22547	03080	8x810	05061	4.5
□ Zugspitze	416xx	46009	24479	10535	3x803	41605	02956	22746	08545	8x806	01549	5193 1301



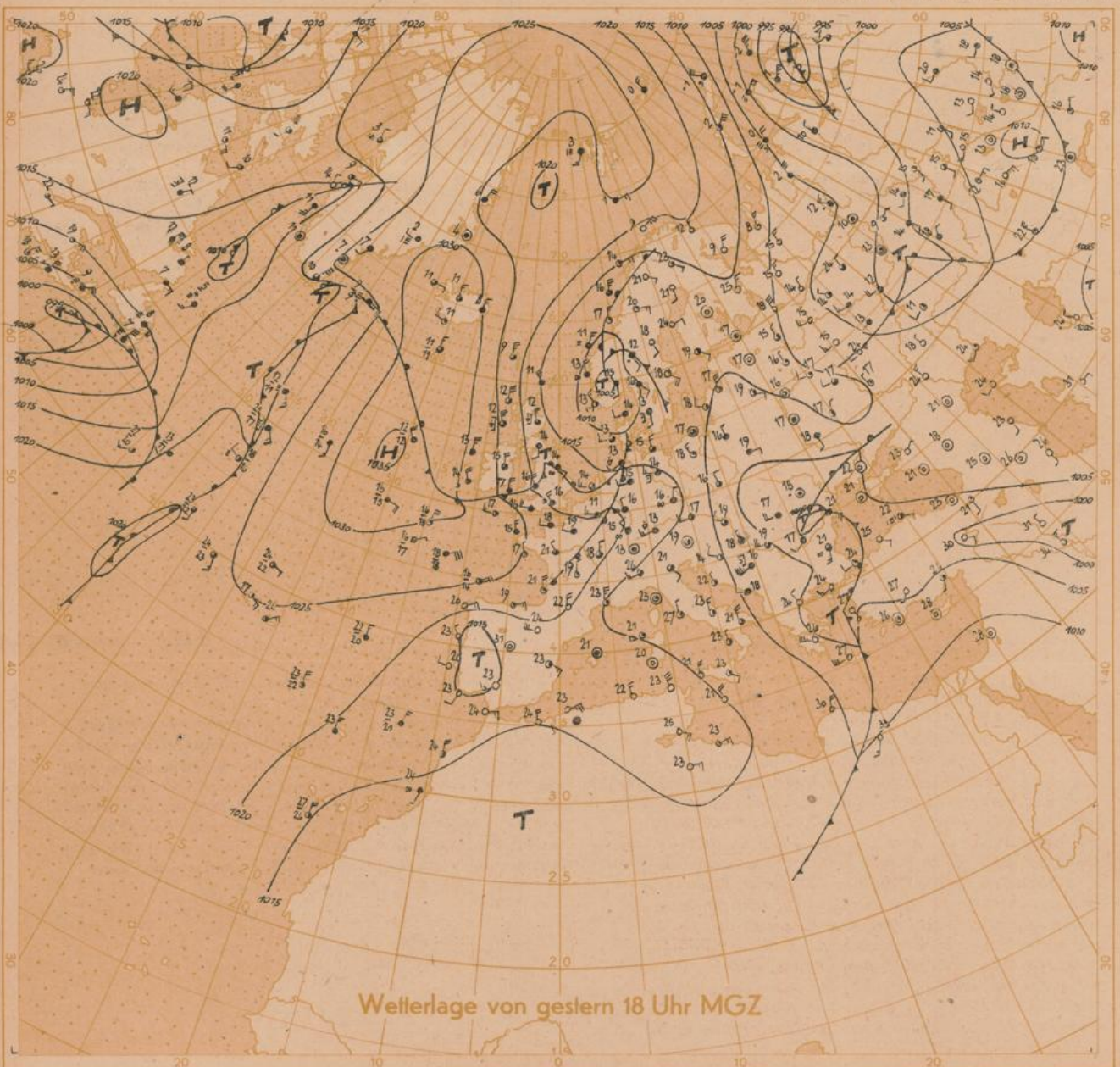
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 m b

$\Delta 10 = -33$   
 $\Delta 10 = -36$   
 Eintr. Beispiel

in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh  
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern

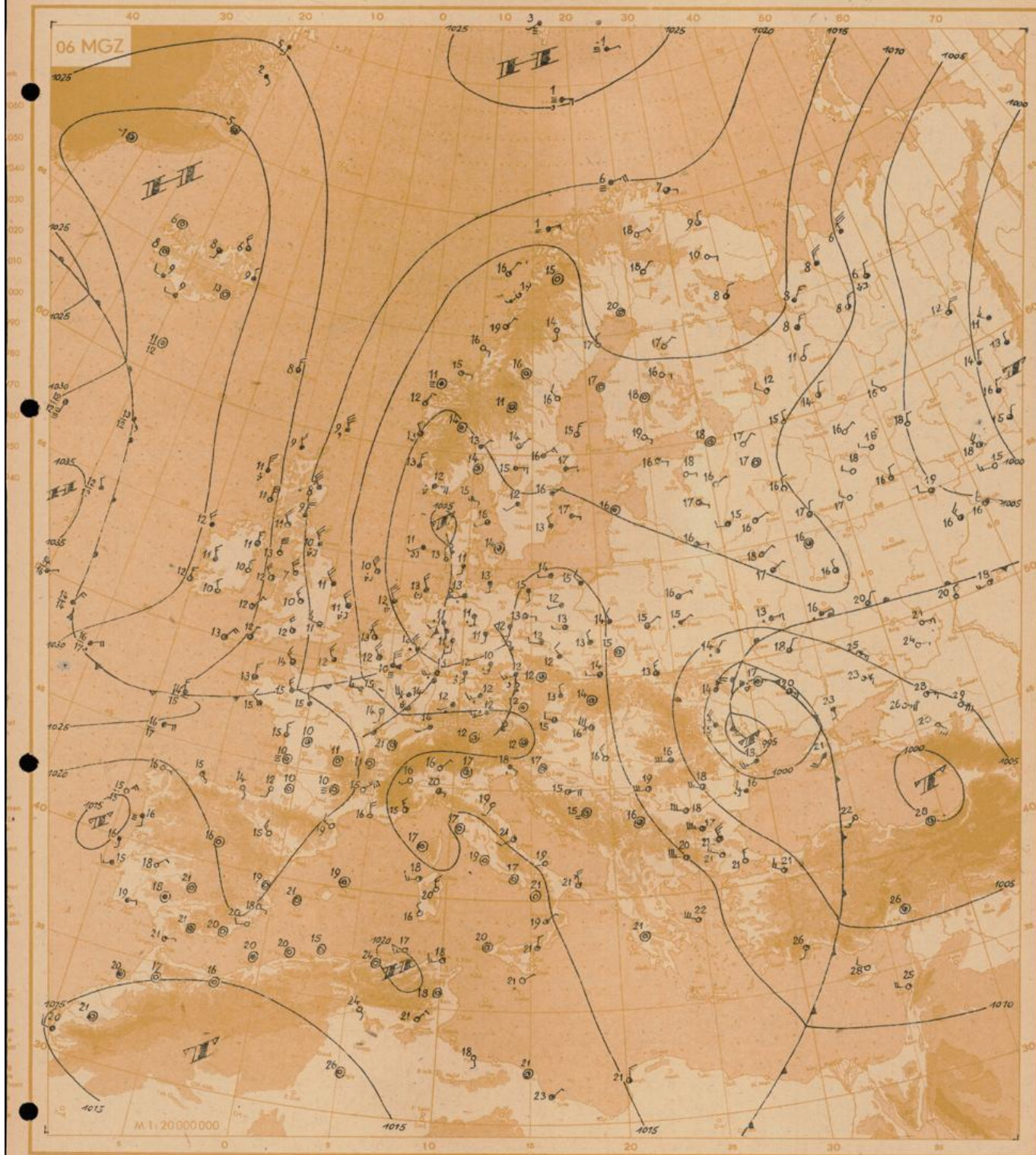


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Vertical scale on the right side of the page, ranging from 700 to 790. Below the scale is a legend for weather symbols and a table of numbers.

**Zahlen**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



Wetterübersicht

Donnerstag den 8. Juli 1948

Die gestern über den Britischen Inseln an der dortigen Frontalzone gelegene Welle wanderte nach Nordwestdeutschland. Durch Kaltluftadvektion auf ihrer Rückseite verstärkte sich gleichzeitig die Höhenströmung bis zu 170 km/h aus Nordwest in 5 bis 6 km Höhe über Liverpool. Dadurch kam es über dem Kanalgebiet und Belgien und Nordwestdeutschland zur Ausbildung eines Divergenzgebietes der Höhenströmung, in dem das gestern über Großbritannien gelegene Druckfallgebiet eine Vertiefung auf 10 mb in den letzten 24 Stunden erfuhr. So ergab sich das Bild eines allgemeinen kräftigen Druckfalles heute früh über weiten Teilen von Westdeutschland, der im Raume von Kassel 3 stündig fast 6 mb erreichte. Hand in Hand mit der Kaltluftadvektion und der Vertiefung ging die Ausbildung eines Höhentiefs über der Nordsee, wodurch sich die Höhenströmung über Nordwestdeutschland von gestern Nordnordwest auf heute Westnordwest umstellte. Damit wurde die zügige Nordweststeuerung von den Britischen Inseln bis ins Mittelmeer wieder unterbrochen und die Druckänderungsgebiete zeigen nunmehr die Tendenz, nördlich der

Alpen nach Osten abzuwandern. Daher ist mit einer Verlagerung des norddeutschen Tiefs nach Polen zu rechnen.

Die erwähnte Verstärkung des Druckfalles war über Deutschland mit der Ausbildung eines ausgedehnten Regengebietes in den heutigen Vormittagsstunden und einer Abschwächung des der Welle folgenden Drucksteiggebietes verbunden. Dagegen fand über weiten Teilen des Atlantik und des Nordmeeres ein gleichmäßiger Druckanstieg statt, der zu einer langsamen Verlagerung des Hochdruckkeiles über Island nach Osten und damit letztlich zu einer Unterbrechung der Kaltluftadvektion nach Mitteleuropa führen wird.

gez. Dr. Regula

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 Kennziff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland		Tromsø		Schiff		Lerwick	Stockholm	Aldergrove	Schiff	Penzance	Portugal		
	716	716	367	367	414	414	440	440	61°51'W	71°22'W	731	62°33'W	61°19'W	0802	0802	0803	0802	0803	0802	0803		
yy GG	0715	0803	0715	0803	0715	0803	0715	0803	0803	0803	0803	0803	0803	0803	0802	0802	0803	0802	0803	0802	0803	
Nullgradgrenze in m	2850	2550	2730	2300	2550	2140	2500	2040	2510	1220	2970	3000	3140	1950	2140	2780	3280	4110	4230			
41																						
96	xx-44	xx-51			xx-43				xx-47				xx-49	xx-49		xx-53	xx-55					
225	xx-53	xx-51		xx-52	xx-51	xx-55	xx-54	xx-48	xx-54	xx-56	xx-57		xx-56	xx-47	xx-47	xx-55	xx-56	xx-51	xx-52			
300	xx-41	xx-21		xx-43	xx-32	xx-46	xx-43	xx-46	xx-43	xx-43	xx-47		xx-43	xx-48	xx-50	xx-40	xx-40	xx-40	xx-41			
400	60-26	60-28	40-26	xx-30	40-28	50-29	60-29	80-32	xx-29	xx-23	30-31	90-29	100-26	60-33	60-33	50-24	55-26	40-23	xx-23			
500	90-17	70-16	80-16	60-20	70-18	40-18	40-19	60-21	30-18	70-16	30-18	90-16	100-14	70-23	60-21	50-13	30-13	30-12	xx-10			
600	70-7	100-10	50-8	100-11	80-10	40-11	70-10	40-10	35-10	75-11	30-9	90-9	100-6	70-13	60-12	20-6	30-6	20-2	xx-7			
700	100-1	100-2	50-3	100-4	90-3	40-4	80-4	70-7	40-3	80-5	30-1	100-1	100+0	80-6	60-4	20-2	70+1	10+5	xx+8			
800	100+5	100+2	90+2	90+1	90+2	80+1	80+3	70+0	40+2	100-6	40+9	100+5	100+4	90+0	60+2	40+2	90+6	70+11	xx+15			
900	100+11	92+9	80+10	85+7	90+9	85+8	80+7	70+5	66+7	60+1	50+13	100+9	50+4	100+4	80+8	70+4	100+11	65+8	30+20			
1000			50+18				80+14	91+11	60+10	80+5	70+12	100+9	80+8	80+8	80+13	80+11	100+14	80+13	100+14			
Boden	73+15	90+12	59+18	93+13	89+14	92+10	84+15	91+11	62+11	80+6	85+11	100+9	80+11	99+8	89+13	80+10	98+12	82+74	90+16			
41																	2188					
96	1657	1643			1652	1635		1633		1645			1651	1625		1647	1643	1653	1648			
225	1105	1097		1087	1099	1088	1091	1078	1090	1099	1090		1110	1072	1075	1107	1113	1123	1122			
300	919	911		902	904	904	906	896	906	916	909	923	927	891	895	923	927	935	935			
400	721	714	719	706	717	710	710	703	710	717	716	726	729	700	704	725	729	734	736			
500	559	553	557	547	557	550	550	544	550	554	557	561	567	544	546	562	566	571	572			
600	422	416	420	412	422	414	415	409	415	418	421	424	429	411	412	423	428	431	432			
700	303	298	301	294	304	296	297	293	297	301	302	305	310	294	295	304	308	309	309			
800	197	193	196	190	199	193	192	189	192	199	196	200	204	191	190	199	202	201	200			
900	102	98	102	96	105	99	98	96	98	107	100	105	111	98	96	106	109	106	102			
1000	15	12	15	10	18	13	12	11	13	23	13	19	26	13	10	21	20	20	14			
Relative Topographie	41/96																541					
96/225	552	546			553	547		555		546			541	553		540	530	530	526			
225/300	546	545		540	542	538	541	534	540	545	533		543	528	529	545	547	552	550			
300/400	545	541	542	537	539	537	538	533	537	531	544	542	541	531	536	541	546	551	558			
Man kante Punkte Schlüssel: PPTU																	0601x					
																	0899x					
																	0899x	1895x	1005x			
								1394x			1397x			0999x	1099x	2096x	1400x					
											2001x			1199x	1397x	2296x	2108x					
		0794x	1700x					2107x	0997x		2001x				1501x	1897x	2398x	4568x				
		1796x	2500x			0593x	1498x	43756	2295x		51647	2002x			1701x	2096x	2706x	48645		1106x		
		2199x	3386x			1193x	1900x	44736	2504x		64598	2209x			2005x	2498x	35916	52605		1808x		
		1904x	3684x	3286x	2098x	1296x	2003x	49734	35899		67568	2408x	32908	2306x	2604x	75506	63562	0703x	2006x	1312x		
		2502x	42756	55670	2303x	1997x	2305x	52664	42787		78570	35893	56609	2503x	35927	75516	75012	1005x	2597x	2006x		
		3485x	54638	64562	3290x	2098x	48693	63587	65613	2205x	85528	65544	61579	75030	65597	83058	82034	2209x	43694	83171		
		45707	57620	76022	47933	2302x	72524	66568	75528	3279x	87517	92145	62530	83018	73549	87067	35037	39804	45683	35163		
		48677	75500	81020	54679	2502x	93548	76018	85027	85054	93045	95146	85070	85017	75540	96127	87037	92027	83111	91213		
		95130	88070	85069	63580	85059	93109	88068	92068	91084	98048	98157	96110	95077	87049	98138	95078	85090	88075	97138		
		98153	96128	00185	00139	96148	95109	01158	01119	01116	02068	07119	03090	02118	92040	01138	02108	02120	02148	02169		

### Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) FORM: DD vv(v) DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort yy GG	Wiesbaden		München		Berlin		Darmstadt	Lerwick	Stockholm	Meekisfjeld	Nicasia	Bagdad	Grönland 71°22'W	S 2852	C 2802	N 2802	62°33'W	55°57'W	Stockholm	Aldergrove	Schiff 66°28'	
	0715	0803	0715	0803	0715	0803																0802
21300 42																						
19800 51																						
18300 62																						
16800 80			2925																			
15200 100			3130																			
13700 135			3250	3060																		
12200 175			3380	3080																		
10700 225			3380	3100																		
9100 300			3460	32120	3155		31190	3635	1555		2260	1730	2190	2950	2990	2370	24180	1555	33155	0812		
7900 350			3465	30700	2945	2460	31180	0820	1535		2355	1725	21100		30100	2090	23180	1585	33155			
7000 400	3250		3455	2960	2945	2555	31180	0930	1435	30160	2555	1320	2255		2980	2280	22100	1435	33150			
6100 450	3340	27100	2835	2850	2930	2535	31170	0940	1525	30190	2650	1115	2350		3090	2090	2430	1585	33155	0815		
4900 550	3350	27120	2935	2950	2535	31120	0530	1325	29100	2735	3320	2235	2450	3070	2190	2445	1325	34120				
4000 600	3750	2890	2835	2950	2430	2630	31100	0330	1120	2925	3030	8140	2220		3070	2060	2525	1125	34110			
3000 700	3130	2880	3140	2850	2630	2925	3270	0235	1320	3040	3040	3190	1526	2035	2970	2060	2520	1320	3590	0832		
2400 750	3135	2770	3140	2850	2725	3120	3265	0140	1120	2930	3060	3170	1135		2950	2055	2578	1120	3570			
1800 800	3130	2990	3245	2840	2915	3120	3255	3640	1020	2928	3050	3270	1140		2840	2055	2440	1020	3565			
1200 850	3175	2890	3030	2735	3020	3018	3350	3650	1015	3014	3045	3270	0924	1950	2715	2045	2220	0920	3565	1308		
900 900	3120	2680	2825	2630	3025	2920	3450	3560	0925	3110	3050	3360	0912		2310	2035	2225	0925	3565			
600 930	3020	2460	2920	2620	3030	2570	3360	3560	0935	3480	3135	3355	0910		2415	2030	2220	0930	3560			
300 970	3220	2130			3025	2505	3450	3460	0940	3485	3840	3440	0304		2570	1930	1930	0830	3560			
Boden 1000																						