

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 263-D

Sonntag, den 19. September 1948

Seite 1

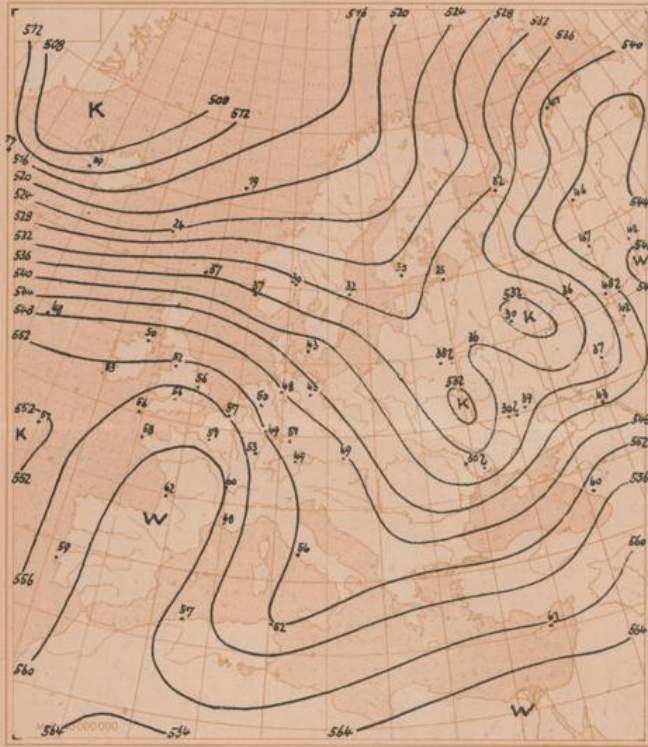
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	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>N</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>N</sub> app	RRR <sub>T</sub> E	E
Kassel	5015x	02867	24227	20777	0x307	5015x	02857	28327	21150	9x305	00180	
Schenklengsfeld	5315x	05757	24357	21740	9x007	53150	05753	22223	22730	90204	97170	
Gießen	5135x	27658	20228	22747	7x300	51350	27655	22225	23157	00303	97160	
Schlüchtern	5335x	05648	20258	23727	0x107	53350	05644	22724	24777	00203	97140	
Frankfurt a.M.	5175x	05557	22327	23757	1x103	51757	05664	30028	24757	27403	00160	
Bad-Kissingen	7035x	03765	20268	22737	0x107	70344	05763	18020	22737	00402	97170	
Hof	45750	05635	22428	21170	8x107	45750	05637	20427	22770	9x102	00130	
Bayreuth	71350	02756	24226	21140	90004	7135x	03748	24328	21730	9x307	00750	
Würzburg	7045x	05748	24328	23730	9x002	70457	05755	22327	23747	0x107	00160	
Mannheim	45752	05556	24328	25757	7x303	45753	05575	22226	25747	70500	00160	
Nürnberg	4265x	03758	24528	24730	8x107	4265x	05756	22427	24730	9x302	00740	
Weiden	7195x	05648	24328	22770	8x103	7195x	05648	20228	22730	9x200	00747	
Uhringen	5535x	05648	20328	24760	80300	5535x	05658	24228	25727	0x207	00140	
Karlsruhe	4735x	02657	22427	26750	9x007	4735x	05757	20327	26747	0x000	00770	
Weißenburg	7375x	05658	26228	24730	9x103	7375x	05657	28227	25720	7x203	00150	
Regensburg	7335x	03758	26428	23750	7x102	7335x	02757	26427	23730	8x807	00150	
Stuttgart	44370	05763	30423	24750	90207	44350	05763	28773	25730	90703	00160	
Stöten	5675x	05636	26446	25720	9x103	5675x	05628	28428	25700	9x407	00120	
Passau	86520	05755	26325	21750	80307	86520	05754	32224	21720	80402	00780	
Augsburg	76670	07867	23407	23770	80200	76640	07777	35307	24740	90403	00790	
München-Riem	47400	00790	24400	22780	70807	47400	00790	26300	24740	90704	00790	
Oberstdorf	77600	00990	00000	xx227	00507	77600	00990	14700	xx740	90203	00240	
Wasserkuppe	423xx	46009	24559	75080	8x203	4235x	05578	24448	76080	8x402	92077	
Feldberg i.T.	4245x	43308	26658	30090	9x104	4245x	05546	29546	30090	8x202	97100	
Königsstuhl	5575x	05557	24328	58700	8x103	5575x	05547	24327	53090	9x107	00770	
Flechl	7705x	05637	20457	22700	8x203	7705x	05630	22328	22770	8x203	97170	
Silberhütte	7265x	47678	20458	24090	8x007	7265x	05678	20428	25090	8x203	97090	
Falkenstein	753xx	46709	23449	73050	5x302	753xx	46709	28549	73050	5x300	00060	
Hohenpeißenberg	77700	05890	20407	77780	43707	77700	05790	32407	77727	00404	00190	
Zugspitze	47600	07990	26602	79046	38305	47600	07990	26707	79035	68903	00040	
Berlin-Tempelhof	44084	74854	67685	77770	80300	44050	74853	87503	74740	00203	97780	

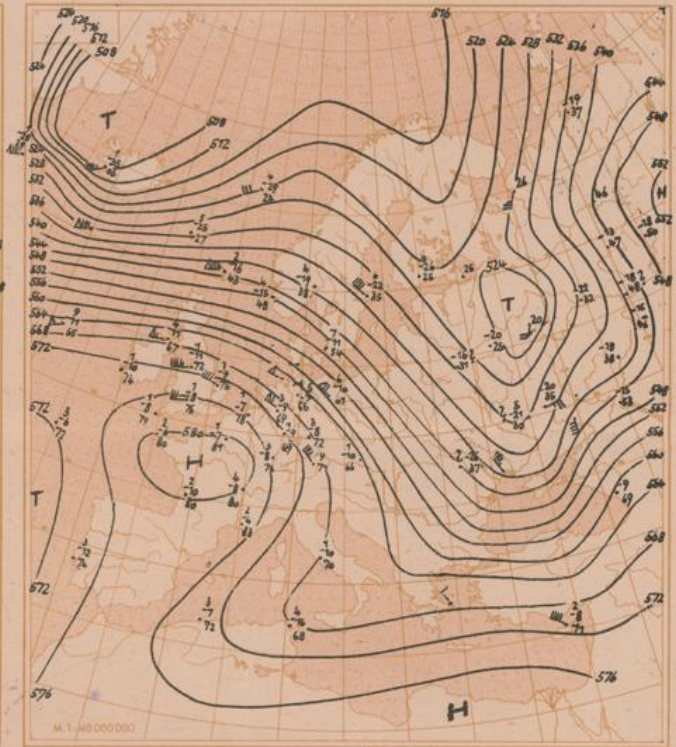
  

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	RRR <sub>T</sub> E	Erdbeben- Minimum
Kassel	5015x	02763	20326	24720	7x104	5015x	02856	18726	25770	7x507	00090	6.3
Schenklengsfeld						53100	05790	22700	25070	60407	00060	2.4
Gießen	51350	02765	22225	24730	90304	51300	04690	00002	25080	77300	00070	4.1
Schlüchtern	53350	05646	24726	26770	80203	53300	47690	20700	27070	70307	00060	4.4
Frankfurt a.M.	51750	05666	00006	26777	00306	51750	05653	00004	26080	77302	00080	5.2
Bad-Kissingen	7035x	05757	22228	25737	0x307	70360	07752	20722	25090	70407	00090	6.3
Hof	45750	05637	26328	24770	7x108	45750	07743	22323	26070	50307	00060	4.7
Bayreuth	7135x	03748	24228	23720	9x305	71350	02747	00027	24770	9x303	00760	7.9
Würzburg	70450	05654	00024	26700	90204	70450	05655	18705	26090	30403	00080	5.7
Mannheim	4575x	05578	00028	25727	7x303	45700	47390	74727	27080	87800	00080	5.7
Nürnberg	42654	05673	24324	26090	80703	42604	05690	24707	26080	80407	00080	4.7
Weiden	7195x	05648	20228	24720	0x307	7195x	05658	00028	25770	9x302	00770	8.8
Uhringen	55350	05656	00026	26770	9x207	55350	08455	00025	25777	00300	00700	
Karlsruhe	4735x	05767	20227	27737	7x407	4735x	05657	00027	26727	7x300	00776	9.8
Weißenburg	73707	05690	24728	27700	9x207	73750	05657	00027	27700	9x300	00080	4.6
Regensburg	7335x	05768	24478	25770	9x304	73350	05655	24225	26090	87403	00090	7.7
Stuttgart	4435x	05657	00027	26720	9x307	4435x	05657	00028	26727	0x400	00720	
Stöten						5675x	05658	00028	27090	7x300	00080	6.3
Passau	8655x	05648	24208	25700	9x307	8655x	05656	24226	25700	80303	00090	6.4
Augsburg	76650	05777	24307	28090	80203	7665x	05787	20207	27090	7x507	00080	6.7
München-Riem	4745x	03755	24328	27770	8x103	4745x	05657	22227	27770	8x400	00700	9.3
Oberstdorf						7765x	05538	00028	xx070	6x707	00050	2.5
Wasserkuppe	4235x	42527	28448	77070	8x103	423xx	46709	24449	77050	5x400	00057	4.3
Feldberg i.T.	4245x	49304	67728	32070	7x203	4245x	47305	28449	32060	60402	00050	
Königsstuhl	5575x	05558	26746	59707	0x307	55703	05690	30743	59080	80407	00080	6.4
Flechl						7705x	02747	00027	25080	6x404	00080	7.6
Silberhütte	726xx	48309	20429	26080	8x302	7265x	05658	22348	27070	7x303	00070	7.3
Falkenstein	753xx	46709	28549	74050	5x003	753xx	46709	24449	75050	5x402	00050	3.9
Hohenpeißenberg	777xx	46709	02309	13080	8x107	7775x	05657	76747	73080	7x502	00077	5.6
Zugspitze	47600	07990	26700	78027	70607	47600	00990	30400	78026	60402	00024	5.756
Berlin-Tempelhof	44000	74890	59400	78770	70208	44054	02853	24405	19700	85304	00700	7.4

# Höhenwetterlage von heute früh

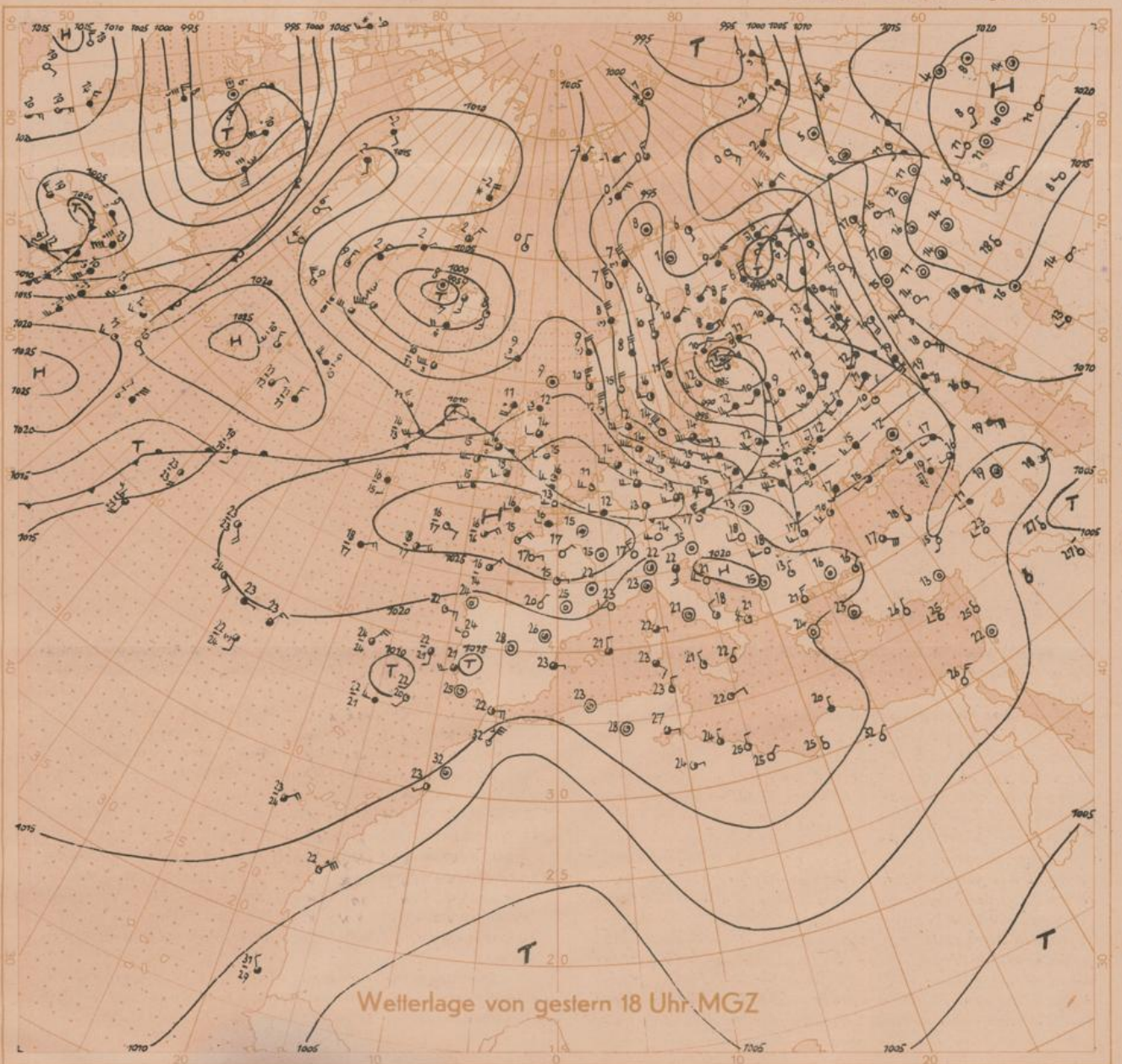


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

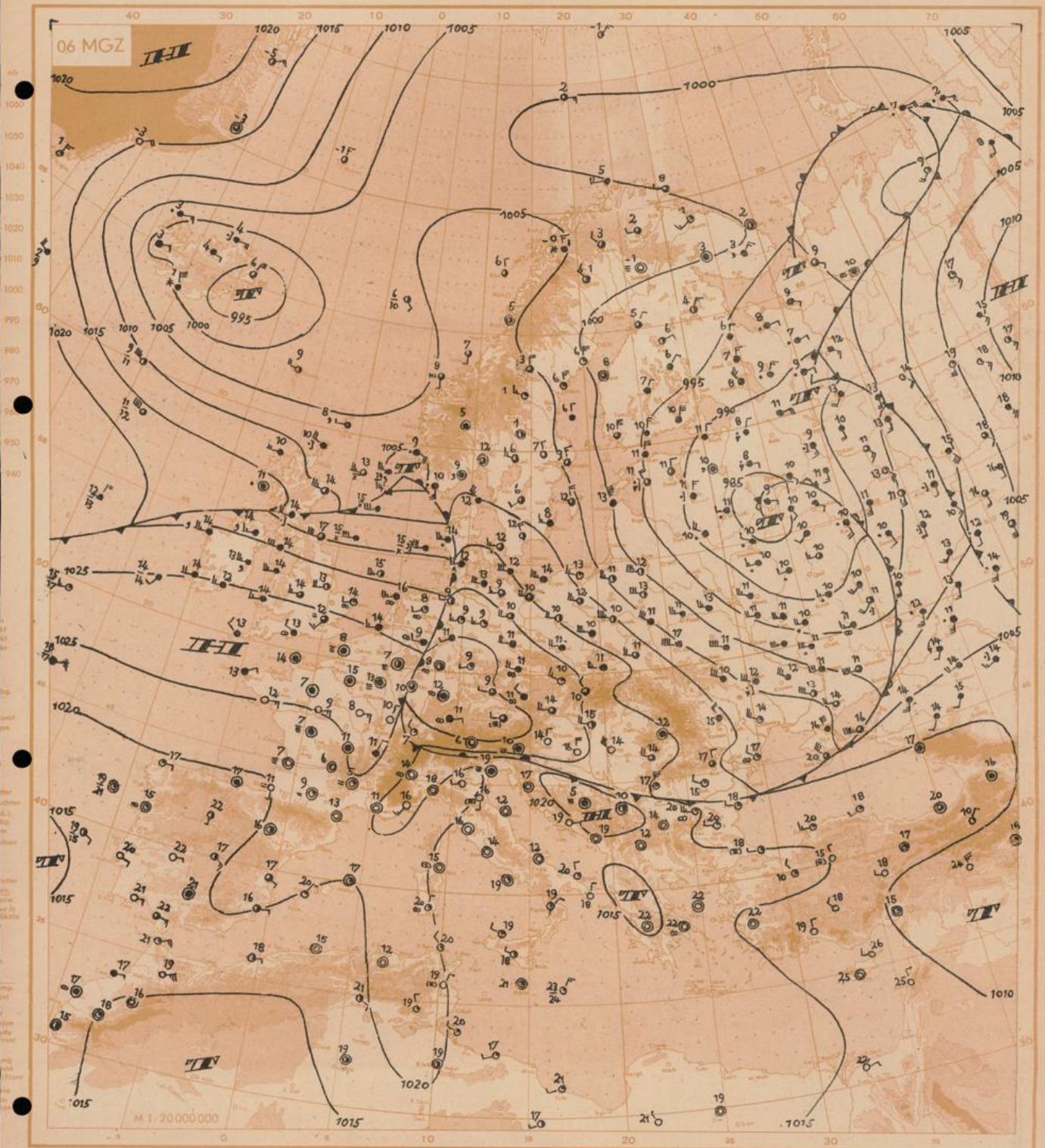


Absolute Topographie 500 m b

in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 175 Knoten  
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern  
 Eintr. Beispiel



### Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonntag, den 19. September 1948

Der seit dem 15.9. im vorliegenden Wetterkartenausschnitt gut zu verfolgende außertropische Teil des erstmalig am 13.9. erfahren, schon wiederholt erwähnten Wirbelsturmes fñhlt sich nunmehr über Mittelrußland langsam auf. Die auf der Rückseite dieses umfassenden Tiefdruckgebietes nach Mitteleuropa eingelassene Polarluftmassen überdecken heute morgen das Alpengebiet und den gesamten Donaunraum. Bei dem dadurch bedingten kñhlen, herbstlichen Wetter blieben gestern bei stñrkerer Bewölkung im mittlern Teil der WS-Zone sogar die Höchsttemperaturen vielfach unter 15 Grad.

Die schon gestern erwähnte atlantische Welle, die in der bisherigen konvergenten Strömung über dem Ostatlantik zunächst bis zu den Britischen Inseln nur von einem geringen Druckfallgebiet begleitet wurde, belebte sich gestern nachmittag mit starkem Druckfall über dem schottischen Raume, als sie in den Bereich, der zwischen Irland und Island aufsteigenden kräftigen Höhenströmung gelangt war. Mit 6 mb Druckfall innerhalb 3 Stunden zieht die zum Sturmtief werdende Atlantikwelle über dem Skagerrak ost-südostwärts und dürfte morgen den baltischen Raum erreichen. Die gestrige Sturmtilage in der gesamten südlichen Ostsee - es wurde mehrfach Windstärke 10 gemessen - scheint sich zu wiederholen, obgleich die durch Mittelengland verlaufende Kaltfront dieses Mal zunächst langsamer nach Südosten vorankommt.

son-scheint sich zu wiederholen, obgleich die durch Mittelengland verlaufende Kaltfront dieses Mal zunächst langsamer nach Südosten vorankommt.

Besondere Erwähnung verdient der anhaltende starke Druckanstieg im grönländisch-isländischen Raume, der das gestern über der Dänemark Straße gelegene Tief rasch nach Osten wandern ließ und im zunehmenden Maße Kaltluft aus dem nordostgrönländischen Gebiet, in dem seit gestern Frost herrscht, nach Süden ausströmen läßt. Über Island fiel heute morgen vereinzelt schon Schnee.

Noch läßt sich nicht entscheiden, ob der Kaltluftstrom direkt bis nach Mitteleuropa vordringen und das hier herrschende zu frockene Wetter beenden kann, da das kräftige, über Westfrankreich bis zur Stratosphäre reichende Hochdruckgebiet noch wie vor steuernd wirkt und die breitenkreisparallele Frontalzone über dem Atlantischen Ozean immer noch sehr ausgeprägt ist. Es sind allerdings noch keine Anhaltspunkte dafür vorhanden, daß die neue, im Westatlantik gelegene Welle nach Osten durchbrechen wird.

Bemerkenswert ist die Verlagerung des bei den Azoren gelegenen Kaltlufttropfens in der relativen Topographie der 500 mb Fläche nach Nordosten, der eine südliche Höhenströmung über Spanien einleitet.

gez: Piper

# Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

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	Schiff	Schiff	Lerwick	Schiff	Penzance	
	1815	19	317	367	414	414	414	440	440	440	440	440	440	440	440	440	67°51'N	62°33'N	53°36'N	501	58°19'N	408	
yy GG	1815	1903	1915	1903	1909	1815	1821	1903	1909	1815	1821	1903	1909	1903	1903	1909	1903	1903	1903	1902	1902	1902	
Nullreduziert in mm Hg	4900	4300	4590	4000	4200	4220	4050	3800	4260	3410	3680	4200	3000/3000	3000/3000	3000/3000	3000/3000	600/1130	600	2600	1900	3600	4450	
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	96	.	.	-62	-62	.	.	.	.	.	.	-54	.	.	-58	.	.	-50	.	.	-48	-62	-62
	225	.	-49	-49	-51	.	-50	-49	-53	.	.	-52	.	.	-52	-51	-59	-49	-55	-50	-55	-55	-50
	300	-34	-36	-35	-37	.	-37	-35	-38	-38	.	-37	-38	.	-37	-40	-48	-50	-38	-38	-38	-38	-36
	400	-18	-21	-20	-22	-21	-20	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-23	-36	-39	-24	-27	-27	-27	-19
	500	-8	-8	-8	-9	-9	-11	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-11	-25	-28	-12	-16	-11	-11	-8
	600	+2	-1	+0	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-4	-18	-21	-6	-8	-3	-3	+1
	700	+9	+5	+8	+5	+7	+6	+7	+4	+5	+4	+4	+4	+4	+4	-11	-13	-3	-4	+3	+3	+8	+8
	800	+11	+7	+13	+9	+10	+11	+8	+8	+10	+6	+7	+7	+7	+7	-5	-9	+3	+1	+8	+8	+13	+13
	900	+8	+7	+8	+9	+6	+14	+10	+7	+7	+6	+6	+6	+6	+6	+15	+2	+1	+8	+8	+9	+14	+14
1000	.	.	+15	+11	+12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+13	+6	+6	+8	+8	+11	+11	+13	
Boden	+15	+7	+16	+11	+13	+19	+11	+11	+13	+17	+13	+11	+11	+14	-3	+7	+10	+8	+12	+14	+14	+14	
Höhe der Hauptisobarenflächen (Geodyn.-Dezimeter)	41	.	.	2180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2157	
	96	.	.	1652	1642	.	1652	.	.	1642	.	1635	1640	1640	1610	1603	1627	1648	1632	1655	.	.	
	225	.	1131	1133	1124	.	1133	1133	1126	1128	.	1115	1114	1140	1072	1054	1109	1103	1117	1137	.	.	
	300	945	939	943	935	.	944	942	928	940	.	927	926	926	882	871	922	904	930	946	.	.	
	400	741	737	739	734	738	741	739	737	739	725	725	725	726	691	682	722	704	729	746	.	.	
	500	574	572	572	569	572	575	573	571	574	559	560	561	562	535	539	558	543	565	579	.	.	
	600	433	431	431	429	432	434	432	430	433	418	419	421	423	403	399	420	406	426	438	.	.	
	700	310	308	309	308	310	311	310	309	310	297	298	300	302	289	286	301	288	305	315	.	.	
	800	201	201	200	200	202	203	202	202	204	191	192	193	196	191	185	196	194	198	206	.	.	
	900	105	106	106	106	106	106	107	108	108	97	98	100	102	95	95	102	91	102	109	.	.	
1000	19	21	19	20	21	18	21	22	22	10	13	15	16	13	12	18	6	17	23	.	.		
Relative Topographie	41/96	.	.	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	525	.	
	96/225	.	.	519	518	.	520	.	.	515	.	520	526	542	549	518	545	515	518	518	.	.	
	225/300	.	559	561	555	.	558	560	555	553	.	535	563	552	537	525	551	560	552	558	.	.	
	300/400	555	551	553	549	551	557	552	549	552	549	547	546	546	522	517	540	537	548	556	.	.	
	Markante Punkte Schlüssel: PPTU	.	.	1318x	.	.	.	.	.	.	0708x	.	1410x	0809x	.	.	.	.	0898x	0708x	.	.	
		.	.	1513x	.	.	.	.	.	.	0808x	.	1812x	2008x	.	.	.	.	1099x	1113x	.	.	
		.	.	1710x	.	.	.	.	.	.	0913x	.	2301x	2990x	.	.	.	.	1501x	1516x	.	.	
		.	.	1806x	0912x	.	.	.	.	.	1517x	.	2990x	34029	1010x	.	.	.	1601x	1716x	0709x	.	.
		.	.	2004x	0605x	1215x	.	1011x	.	.	2007x	.	51564	38766	1809x	.	.	1109x	1799x	2010x	0811x	.	.
		.	.	53543	1216x	1214x	.	1118x	.	.	2990x	.	58526	53576	29905	1399x	.	1415x	1999x	2598x	1012x	.	.
.		.	53543	1314x	1419x	.	1313x	.	.	5951x	.	61505	61014	59549	2006x	.	1814x	2000x	35796	1119x	.	.	
.		.	68053	1416x	2006x	4960x	1813x	1613x	1910x	6605x	49582	63515	63505	63538	2217x	0800x	2011x	2102x	41717	1513x	.	.	
.		.	3575x	75074	1614x	74072	6100x	2006x	2005x	2009x	67047	56536	67037	66016	66506	3690x	1000x	66530	35817	46658	2006x	.	
.		.	63043	78076	2890x	81104	7208x	4861x	2790x	5857x	72041	64002	68021	68507	67507	59681	2098x	68558	42757	75080	25967	.	
.	.	74053	84068	6761x	82084	7808x	6403x	5554x	6152x	82122	68042	75037	75053	83044	62683	2802x	77022	55612	78080	65021	.		
.	.	84134	93098	7611x	85084	79102	8111x	5854x	7709x	85093	73042	83062	83033	85056	85574	62663	85041	59583	83090	85151	.		
.	.	87060	96089	82172	89102	83103	83137	78081	83087	88094	78072	85036	85026	88048	93024	82580	88042	65550	92080	88153	.		
.	.	89070	98089	84046	91079	91068	87116	85098	86047	89068	87019	94088	87029	91060	95515	85560	89015	75520	95080	91050	.		
.	.	99157	99070	01168	01179	01138	96195	96118	96118	96137	01175	01137	01178	01147	01537	02077	02107	95070	02129	03149	.		

## Höhenwinde

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

Ort yy GG	Wiesbaden			München			Berlin			Frankfurt			Lerwick			Dunham			Aldergrove			Sawley			Larkhill			
	1815	1903	1909	1815	1821	1903	1815	1821	1903	1903	1815	1902	1903	1902	1902	1902	1902	1902	1902	1902	1902	1902	1902	1902	1902	1902	1902	
21300 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200 100	.	.	.	.	.	3313	.	.	.	.	.	2942	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2742	2628	
13700 135	.	.	.	.	.	3319	3356	.	.	.	3246	.	.	.	.	.	2740	.	.	.	.	.	.	.	.	2757	2650	
12200 175	.	.	.	.	.	3359	3362	3238	3255	.	3270	3145	3270	.	.	2637	.	.	26130	2860	2748	2649	.	.	.	.	.	
10700 225	.	.	.	.	.	3361	3444	3238	3242	.	3263	3144	3936	.	.	2656	.	.	27140	2850	2750	2659	26117	.	.	.	.	
9100 300	.	.	.	.	.	3372	3345	3245	3338	.	3260	3164	3028	.	.	2750	.	.	26135	2554	2763	2651	26130	.	.	.	.	
7900 350	.	.	.	.	.	3360	3348	3345	3330	.	3264	3164	3045	.	.	2745	.	.	27116	2757	2750	2650	26126	.	.	.	.	
7080 400	.	.	.	.	.	3344	3354	3252	3338	.	3264	3164	3045	.	.	2743	.	.	2791	2839	2755	2656	26118	.	.	.	.	
6100 450	.	.	.	.	.	3437	3340	3351	3242	3439	.	3264	3159	3154	.	.	2730	.	.	2784	2942	2753	2657	2696	.	.	.	.
4900 550	.	.	.	.	.	3332	3239	3246	3238	.	3260	3259	3150	.	.	2820	.	.	2772	2839	2755	2648	2681	.	.	.	.	
4000 600	2843	3230	3233	3232	3137	3225	3329	.	.	3257	3255	3148	.	.	2724	3165	2463	2835	2752	2548	2680	.	.	.	.	.	.	
3000 700	2932	3025	3227	3129	3030	3024	3220	.	.	3246	3140	3147	3230	3020	2923	2934	2648	2936	2749	2547	2669	.	.	.	.	.	.	
2400 750	2930	3427	3117	2837	2819	2918	3214	.	.	3145	3137	3137	3124	2930	2917	2635	2630	2836	2847	2540	2755	.	.	.	.	.	.	
1800 800	3128	3470	3010	2730	2914	2916	3009	3050	3142	3132	3132	3110	2735	2714	2836	2622	2733	2845	2545	2744	.	.	.	.	.	.	.	
1200 850	3020	3308	3010	3016	2926	2813	2893	2950	3137	3137	3129	3211	2817	2514	2931	2521	2628	2845	2847	2650	2644	.	.	.	.	.	.	
900 900	2916	3312	3105	3016	2912	2813	2508	2944	3035	3136	3029	3112	2817	2515	2930	2320	2624	2745	2636	2644	.	.	.	.	.	.	.	
600 930	2711	3211	2906	2814	2942	2605																						