

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 323-D

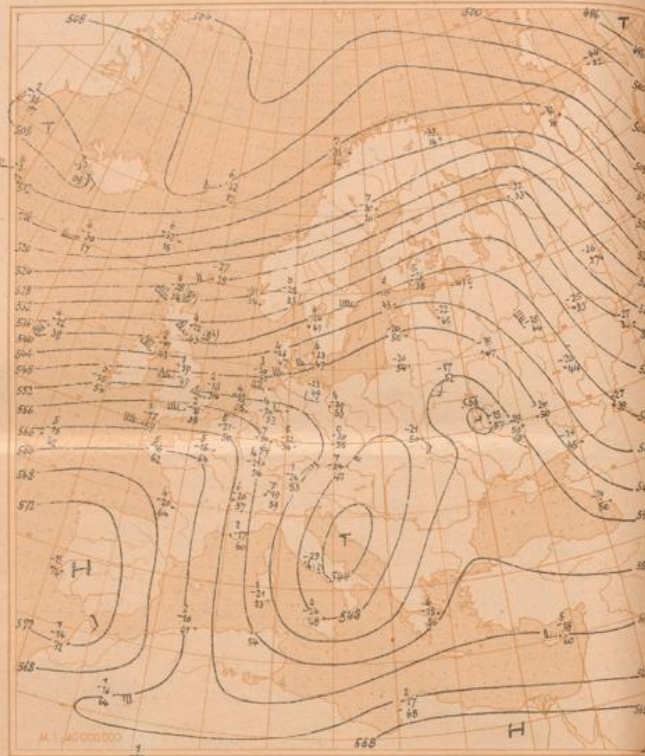
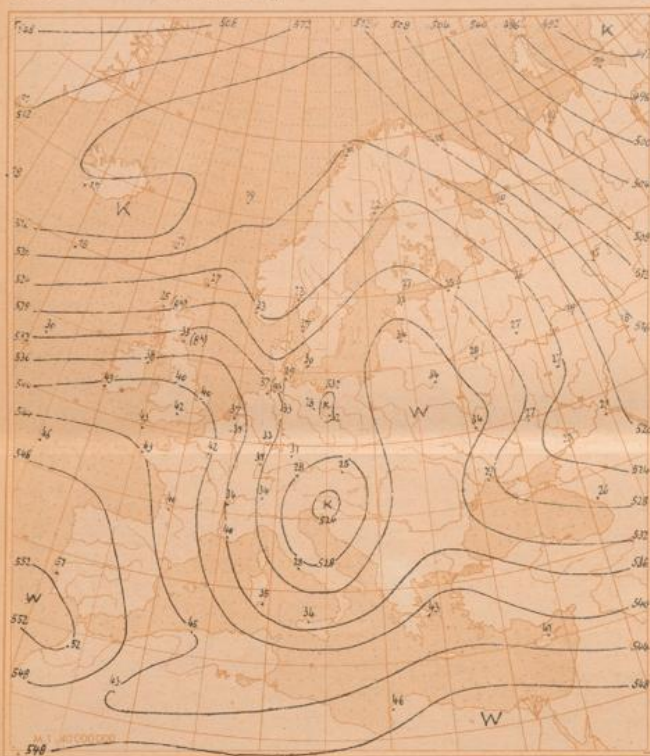
Donnerstag den 18. November 1948

Seite 1

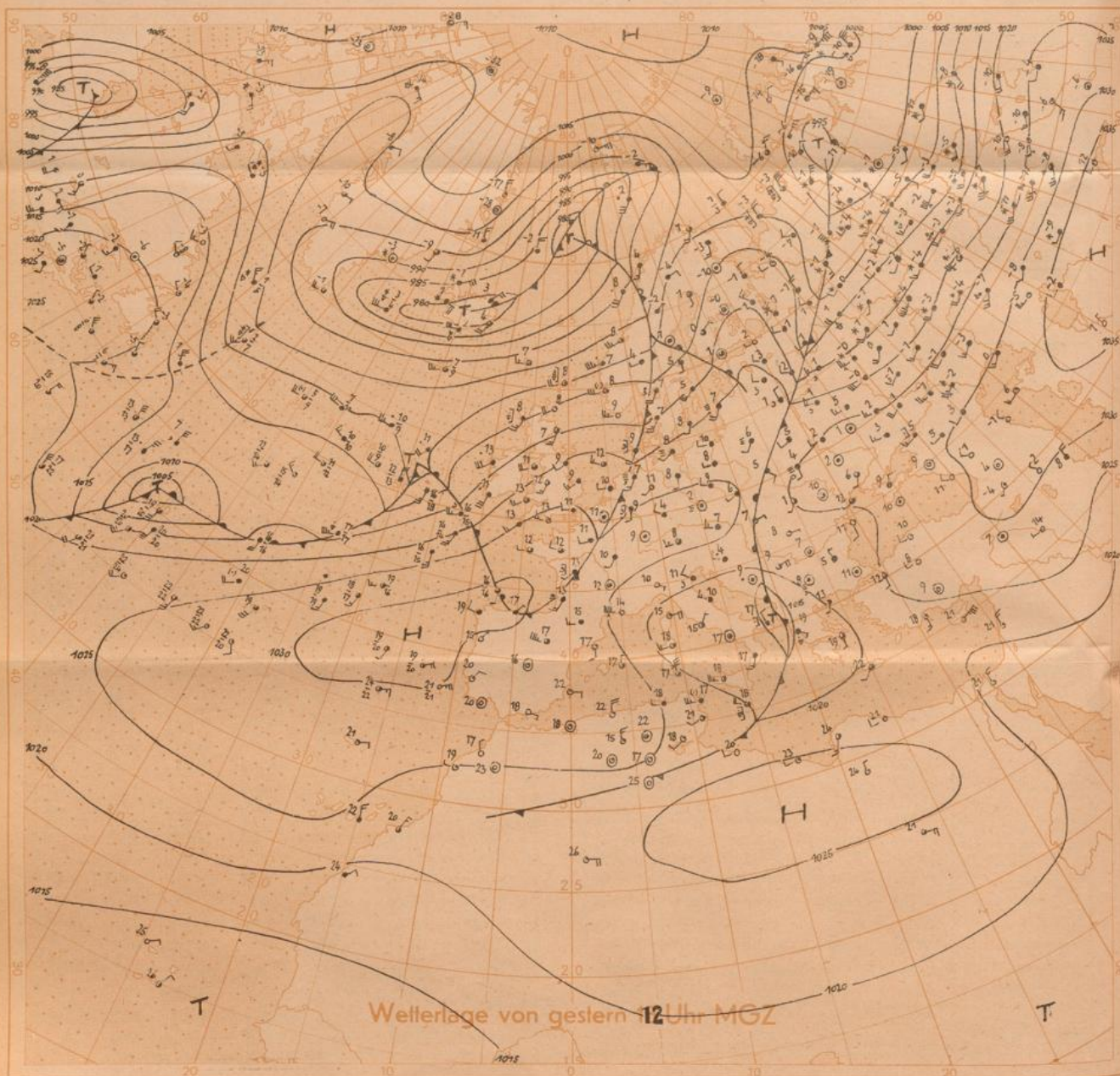
Verlagsort: Bad Kissingen

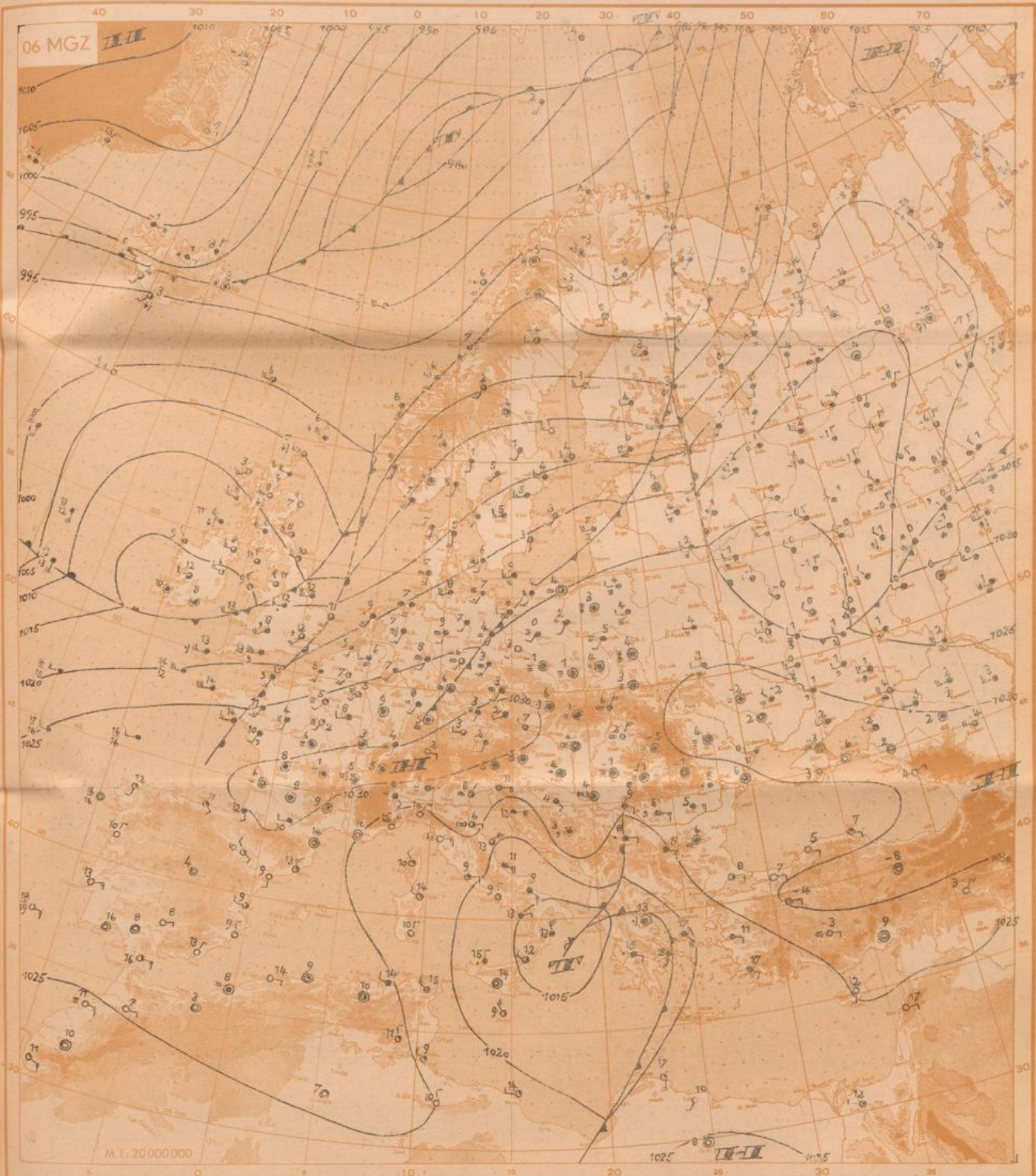
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC _C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app		JJJC _C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	RRIT _X E	
Kassel	50152	05645	12225	25070	6x201		5015x	62648	16228	26080	5x304	97080	
Schenklengsfeld	5315x	05628	18328	26060	5x001		5315x	05638	20128	28060	5x304	00070	
Gießen	51350	05654	14124	25070	60301		5135x	05668	14128	26080	6x105	00090	
Schlüchtern	5335x	05648	18128	26050	4x001		5335x	52538	18228	28050	5x304	97061	
Frankfurt a.M.	5115x	05657	20127	26080	7x900		5115x	51558	00028	27090	8x305	97107	
Bad-Kissingen	7035x	05648	28158	26060	3x001		7035x	05658	00028	28030	5x306	91051	
Hof	45150	01832	20243	26070	35901		45152	03735	16128	29040	3x304	00080	
Bayreuth	71354	01853	26104	26080	50001		7135x	05648	00028	27050	4x004	00090	
Würzburg	7045x	05558	12148	26080	5x903		7045x	05658	16128	28080	6x205	00091	
Mannheim	45750	05644	18224	26110	80001		4575x	05648	18228	27100	8x305	00110	
Nürnberg	42650	02865	00005	27090	40000		4265x	05767	18127	29070	5x105	00090	
Weiden	7195x	42548	00028	28040	3x003		7195x	05648	20128	29040	4x305	00061	
Ohningen	5535x	04648	00028	17060	5x300		5535x	05658	00028	28080	6x307	00090	
Karlsruhe	4138x	02757	18327	26110	6x000		4135x	05648	18128	28100	8x105	00110	
Weidenburg	73154	03755	00008	27090	6x102		7315x	05658	16128	29070	5x305	00090	
Regensburg	73314	05652	20123	27008	30201		73357	05664	12128	29060	5x307	00090	
Stuttgart	4435x	05658	00028	26090	5x901		4435x	05658	00028	28090	5x303	00100	
Ströten	56754	02864	24124	27060	30202		56757	05644	20128	29050	3x208	00070	
Passau	8655x	05748	24168	27060	4x103		86557	05656	00028	29050	4x305	95060	
Augsburg	76676	02874	20325	28080	40103		7665x	03888	12128	29070	6x305	00090	
München - Riem	41475	02845	22326	28080	4x103		41405	05690	00025	30050	3x107	00080	
Oberstdorf	77657	02855	16167	x0060	4x103		7765x	22757	16127	x0050	4x308	01061	
□ Wasserkuppe	423xx	46009	20449	16030	3x000		423xx	46109	20349	18030	3x204	00031	
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	18449	30040	4x007		424xx	46009	22369	32050	5x305	91051	
□ Königsstuhl	551xx	46009	20149	58060	6x001		551xx	46009	20149	59060	6x300	00060	
□ Fleckl	71024	04842	20243	26070	30002		7106x	56526	00028	29040	2x105	97071	
□ Silberhütte	726xx	46109	20249	27020	2x304		7265x	08408	20248	29030	2x105	00050	
□ Falkenstein	753xx	48109	20179	75020	1x102		753xx	46009	00049	77070	1x308	97021	
□ Hohenpeißenberg	7775x	02936	24426	12040	3x103		7775x	05857	22327	14030	2x105	00071	
□ Zugspitze	41650	49413	26273	17585	82101		416xx	46009	24149	12595	9x306	93589	
Berlin-Tempelhof	44000	08490	16148	24080	57000		44000	08490	18224	25060	58104	00090	

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app		JJJC _C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	RRIT _n E	Erdboden-Minimum
Kassel	5015x	05548	16368	26080	6x501		5015x	05548	14228	26080	6x201	01071	5.4
Schenklengsfeld	5315x	05658	14158	26080	7x601		5315x	52538	18458	26070	7x300	93061	5.3
Gießen	5135x	05658	14158	26080	7x601		5135x	05658	14258	26070	6x300	91071	6.8
Schlüchtern	533xx	57109	16159	28060	6x701		533xx	57109	16159	28070	7x301	96051	6.5
Frankfurt a.M.	5115x	21448	20158	27090	8x300		5115x	52448	20228	27090	8x200	01081	7.9
Bad-Kissingen	7035x	05556	00058	28050	4x601		7035x	05548	00058	28060	5x401	91041	3.9
Hof	4515x	05538	16228	29050	4x901		4515x	05538	16228	29050	4x300	00001	2.2
Bayreuth	7135x	05667	00027	28040	4x801		7135x	05658	00028	28050	4x301	00020	-3.3
Würzburg	7045x	06657	16157	28080	7x601		7045x	05658	00028	28070	6x401	97061	5.0
Mannheim	4575x	62448	18128	28080	80901		4575x	08448	18168	28080	7x401	94081	6.5
Nürnberg	42650	05775	00025	30040	30501		4265x	05677	14227	30040	4x201	00040	-1.2
Weiden	71950	47344	00024	30020	10301		7195x	05548	00048	30070	0x301	00511	-1.8
Ohningen							5535x	05648	00028	24030	2x401	00030	
Karlsruhe	4135x	05658	18168	28080	74300		41351	21656	18128	28080	6x402	97071	6.1
Weidenburg	7315x	05678	12128	29060	5x901		7315x	05668	16328	30050	4x401	00050	2.9
Regensburg	73303	05590	12126	30050	4x300		733xx	48109	12129	30030	3x301	00030	3.5
Stuttgart	44354	05653	00063	28080	60601		4435x	05658	00028	29050	6x405	97051	
Ströten							56704	05690	16103	30040	30401	00030	-0.4
Passau	86507	47290	04747	30020	7x300		865xx	46209	00059	30070	1x301	91501	-2.2
Augsburg	76603	02790	16226	30040	30101		76607	05790	16128	30040	3x101	00030	2.0
München - Riem	41400	05690	14200	32000	00601		4145x	02776	22206	31030	2x400	00500	-5.0
Oberstdorf							77603	02890	00025	x0505	10401	00513	-3.0
□ Wasserkuppe	423xx	57009	22469	18040	4x401		423xx	57009	20459	18040	4x201	94031	3.1
□ Feldberg i.T.	424xx	57009	20469	32050	5x300		424xx	46009	20459	32050	5x201	04041	
□ Königsstuhl	551xx	46009	20169	60060	6x300		551xx	46109	24749	60060	6x401	92051	4.2
□ Fleckl							7105x	05608	00028	29050	4x203	91041	2.9
□ Silberhütte	726xx	46109	20349	29030	3x301		726xx	46009	20349	29030	3x302	00021	1.8
□ Falkenstein	753xx	48109	22249	77000	0x300		753xx	46109	20249	77000	0x201	00521	-2.8
□ Hohenpeißenberg	7775x	05867	18227	30050	3x802		7775x	02887	18327	14045	1x401	00031	0.0
□ Zugspitze	41600	00990	32240	12685	90801	5287	41600	01990	32301	13576	68402	00599	5162/1627
Berlin-Tempelhof	44050	05563	20223	26050	40401		44053	08454	18128	25040	4x703	00047	0.4



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





Wetterübersicht

Donnerstag, den 18. November 1948

Die gestern über der Nordsee gelegene Kaltfront zog mit ihrem Nordteil sehr rasch ostwärts und erreichte heute Finnland. Dagegen geriet sie mit ihrem Südteil in das Gebiet der gradientschwachen Hochdruckverteilung über Mitteleuropa; sie verlangsamte sich hier erheblich, wobei sich gleichzeitig ihre Wetterwirksamkeit stark abschwächte. Über der US-Zone kam es in ihrem Bereich nur zu starker Bewölkung und geringen Regenfällen.

Mit großer Geschwindigkeit verlagerte sich die gestern über dem Ostatlantik gelegene Störung in der scharfen atlantischen Frontalzone nach Südost und gelangte bis heute morgen zur nördlichen Nordsee. Auf ihrer Vorderseite zeigen die südenglischen Aufzüge Erwärmung um etwa 4 Grad, die Abkühlung auf der Rückseite weist geringere Beträge auf. Die mangelnde Kaltluftzufuhr auf der Rückseite ist offenbar die Ursache für das Ausbleiben jeglicher Vertiefung. So erreicht der Druckfall im 24 stdg. Vergleich im Bereich dieser Störung nicht einmal 5 mb.

Die Frontalzone hat sich gleichzeitig über den Britischen Inseln noch etwas verschärft, im 500 mb-Niveau werden Windstärken bis 16 km/h gemeldet, und auch Norddeutschland wurde von der Westströmung erfaßt.

Von wesentlich größerer Energie scheint die Störung über dem Mittelatlantik zu sein, die schon heute ein 24 stdg. Druckfallgebiet

von 20 mb aufweist. Sie wird ihrer Vorgängerin sehr rasch folgen und dürfte morgen über den Britischen Inseln ankommen. Infolge des geringen Abstandes der beiden Störungen wird die Kaltfront der ersten nur wenig nach Süden vorankommen, sondern rasch rückläufig werden und Süddeutschland nicht erfassen. Hier wird die Zufuhr von maritimen Warmluftmassen durch die verstärkte zyklonale Tätigkeit über dem Ostatlantik noch intensiviert, so daß zunächst das milde und trübe Herbstwetter bestehen bleiben wird.

Im isländisch-grönlandischen Raum ist der Luftdruck in den letzten zwei Tagen anhaltend im Steigen begriffen. Damit wurde einerseits das alte isländische Tief seit gestern um 20 mb aufgefüllt, es erscheint heute nur noch als Ausläufer des zum Nordmeer gezogenen Teiltiefs. Andererseits läßt die gleichzeitige Verstärkung des grönlandischen Hochs einen Kaltluftausbruch über dem Westatlantik in den nächsten Tagen möglich erscheinen, der den Abschluß der augenblicklichen Westfront bedeuten würde.

Im Mittelmeerraum ist das Höhentief zusammen mit dem Bodentief von der Adria nach Süditalien gezogen. An der Nordseite dieses Tiefdrucksystems hält die Warmluftzufuhr aus Osten. Die Aufgleitbewölkung überdeckt heute noch große Teile der Balkanhalbinsel.

gez Buschner

R A D I O S O N D E N

	Ort	Kennziff.	Erlangen			B e r l i n				M ü n c h e n				W i e s b a d e n				Schiff	Schiff	Lernwerk	Schiff	Schiff
			716	716	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	624324	604264	501	544194	808
	yy66		1715	1803	1715	1721	1803	1809	1715	1721	1803	1809	1715	1721	1803	1809	1802	1802	1802	1802	1802	
Nutl.	gradgrenze	in m	1510	1600	2380	1200	1400	2300	1320	1480	1600	1650	1780	1980	1850	2300	700	600	1200	1300	3300	
Feuchte (W) und Temperatur (T) an den Hauptisobarenflächen	41		-57																			
	96		-59	-61		-61											-62			-67	-67	
	225		-54	-60	-57	-60	-60		-54	-58	-58	-57	-61		-60	-61	-50		-57	-66	-62	
	300		-48	-47	-50	-50	-50		-53	-57	-50	-47	-48		-46	-48	-53		-52	-50	-48	
	400		5-34	6-33	6-36	5-36	-34		7-37	-38	-36	9-33	7-35	-33	6-31	-32	-42	3-38	5-38	6-33	-31	
	500		6-21	5-22	6-23	3-24	-23	5-20	8-24	3-24	-24	4-22	6-23	-21	7-19	6-19	4-20	2-20	4-27	4-22	1-17	
	600		9-14	6-13	6-15	4-15	-14	2-11	8-15	4-15	-15	3-15	7-12	-11	3-13	9-12	7-21	3-22	7-17	5-14	1-7	
	700		7-5	5-5	7-7	7-8	-7	7-4	9-8	7-8	6-7	2-6	9-6	6-6	1-5	8-4	8-13	7-14	8-8	4-7	2-1	
	800		9-1	9-3	6+1	8-1	7-3	9+1	7-4	7-5	7-5	8-3	0-1	0+0	8-1	2+2	8-7	8-7	8-3	7-1	0+6	
	900		7+3	7+3	8+2	8+1	0+1	9+4	8+3	8+2	7+3	4+5	9+4	0+4	0+3	8+3	8-1	9-1	9+3	7+2	0+9	
1000				8+8	0+5	0+5	0+6					9+8	0+8	0+7	9+9				8+9	0+13		
Boden			8+9	0+5	8+9	9+5	0+5	9+6	8+8	9+1	0+2	9+6	0+8	0+8	0+8	9+8	8+4	9+6	9+8	8+9	0+13	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn.-Dekameter)	41		2138														2115			2114		
	96		1616	1605		1595	1598		1603		1597				1603	1602			1595	1587	1598	
	225		1084	1084	1079	1074	1074		1073	1080	1077	1088	1080		1088	1085	1034		1052	1065	1082	
	300		902	904	899	895	896		894	900	898	906	900		907	907	850	840	871	889	913	
	400		711	712	707	705	705	712	706	711	708	714	709	711	713	715	664	670	682	696	719	
	500		553	554	551	549	549	554	550	555	552	555	553	554	554	556	512	517	528	538	559	
	600		419	421	416	416	416	419	416	422	418	421	419	420	419	421	382	388	396	404	422	
	700		302	304	302	300	299	302	300	306	303	304	301	303	302	304	269	275	280	287	302	
	800		199	200	198	196	196	197	197	204	201	202	198	200	198	200	168	174	178	184	197	
	900		106	107	105	104	104	104	106	112	109	110	104	107	105	107	77	83	86	92	102	
1000		22	23	21	21	21	20	21	28	25	25	20	22	21	22	-6	-7	1	8	16		
Relative Topographie	41/96		522														513			519		
	96/225		532	520		521	524		530		520				515	517			513	522	505	
	225/500		531	530	528	525	525		523	528	526	523	527		534	529	522		524	527	534	
	500/1000		532	532	530	528	528	534	528	527	527	530	533	532	533	534	518	518	527	530	543	
						0911x	1509x													1017x		
	0407x					1709x	2012x										0514x			1208x		
	0508x			2008x	2010x	2509x											1012x			1311x		
	0610x			2704x	2405x	3690x	4475x									1412x	2071x		0612x	1510x	0817x	
	0809x			3789x	3790x	5369x	4576x									2014x	2471x		1799x	2014x	0917x	
	1505x			5370x	5767x	5568x	4971x		1509x				1705x		2507x	3590x			2000x	2102x	1119x	
1802x			5667x	5867x	6758x	5170x	1210x	1905x	1411x	2110x	1918x			3690x	4969x			2100x	2512x	1318x		
Markante Punkte	2003x	0861x	5367x	6755x	7156x	5862x	2002x	2006x	2009x	3690x	2017x			6665x	5864x			2404x	4872x	1578x		
	2405x	1360x	7302x	6860x	7655x	6658x	2506x	2407x	2507x	4474x	2604x			3766x	6936x		3492x	2704x	6552x	1220x		
	3166x	1808x	8201x	7653x	7854x	7252x	5469x	4975x	5785x	6164x	3790x			6261x	7852x		3593x	3594x	6957x	1820x		
	3467x	2409x	8600x	8151x	8451x	7750x	5767x	5767x	6463x	7454x	4777x			7154x	8203x		5574x	7555x	7158x	2409x		
	5766x	7453x	8801x	9503x	8801x	7953x	6164x	7655x	7256x	7557x	5864x	6261x	7354x	8702x	2098x	6568x	8358x	8153x	3580x			
	7752x	7754x	9405x	9405x	8901x	9807x	6859x	8551x	7658x	9405x	6758x	7552x	8902x	4387x	7555x	8551x	8258x	6552x				
	7954x	9507x	9605x	9905x	9704x	0106x	9154x	9508x	9506x	9506x	7751x	7254x	8250x	9809x	8552x	9503x	9506x	9505x	7802x			
	9506x	9505x	0209x	0209x	0209x	0206x	9608x	9701x	9702x	9706x	0108x	0108x	0108x	0108x	0108x	9908x	0709x	0709x	9571x			

Hö h e n w i n d e

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

[illegible]

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DB: Zugrichtung aus (36reilig). vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Orf	yy 66	Memmingen 1715	Haslach/Alb 1718	Memmingen 1807	Stöfßen 1809	Weißenburg 1809	Nürnberg 1809	Haslach/Alb 1809
Wolken: Höhe	DD vv	Ac 3000 2717	Ac 3000 2926	Ac 3000 3223	Ac 3000 3615	Cl 8000 3236	Cl 8000 3235	Cl 8000 3244