

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 338-D.

Freitag, den 3. Dezember 1948

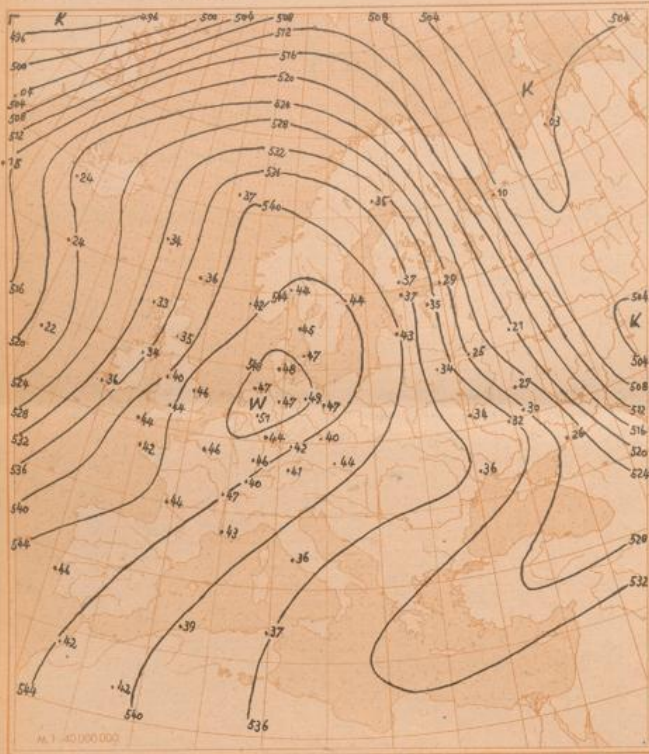
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

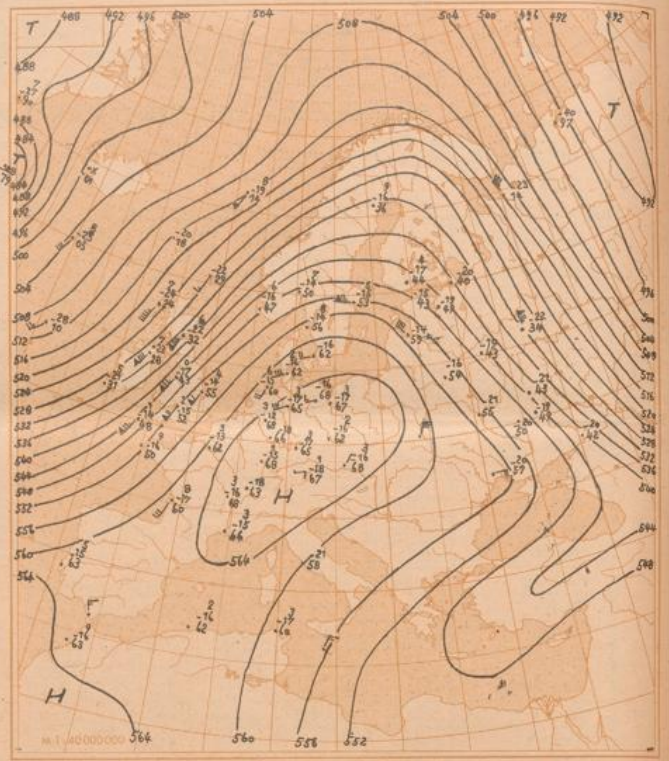
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _{CM}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _{CM}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RR _T T _N E
Kassel	50100	05690	16340	29045	30807	50100	05590	16200	28025	30701	00053
Schenklengsfeld	53100	05690	00000	30035	10906	53100	05690	00000	29835	50802	00053
Gießen	51300	45390	04100	31555	60907	51300	08490	00040	29585	60300	00533
Schlüchtern	53300	00890	18300	30045	30807	53300	00890	18300	29015	40803	00053
Frankfurt a.M.	511xx	48109	04179	31545	5x905	511xx	46009	00079	30545	5x300	97533
Bad-Kissingen	70300	05690	32240	32535	40907	70300	08490	04100	31545	50200	00513
Hof	45100	05690	14201	31075	01905	45100	05690	12200	32535	40901	00083
Bayreuth	71300	00790	16200	32015	40907	71300	05690	00000	30535	50903	00033
Würzburg	70400	08490	00040	32535	40908	70400	08490	00000	31535	40701	00513
Mannheim	457xx	46209	00049	32545	4x903	457xx	48109	00049	30545	4x800	00533
Nürnberg	42600	05790	14100	32015	30907	42600	05790	14300	31525	40500	00033
Weiden	71900	05590	00040	34535	30805	71900	08490	00000	33555	70903	00513
Uhringen	55300	05690	00040	30045	20805	55300	08490	00000	30525	40201	00050
Karlsruhe	413xx	46328	24178	32535	4x903	413xx	48009	00049	30535	4x501	97523
Weißenburg	73100	05690	16100	32025	30807	73100	05690	12200	33555	60201	00033
Regensburg	733xx	08428	00048	34545	4x904	733xx	46109	00079	32555	5x701	97533
Stuttgart	44300	17390	00040	29025	40807	44300	45390	00000	30005	20302	00053
Stötten	56700	04690	12200	31015	42205	56700	04790	14200	30015	50300	00040
Passau	865xx	46309	00049	33535	4x806	865xx	46109	00049	32545	4x300	00533
Augsburg	766xx	46309	00049	35555	5x906	766xx	48109	00049	33545	4x301	00533
München-Riem	41400	08490	00040	34525	20708	414xx	46009	00049	34565	6x200	00003
Oberstdorf	77600	00890	00000	xx100	00905	77600	00990	00000	xx505	20402	00130
□ Wasserkuppe	42300	00890	16500	20085	40805	42300	00990	18300	19055	90901	00080
□ Feldberg i.T.	42400	04990	14500	33085	90804	42400	04990	14400	32056	00601	00090
□ Königstuhl	55100	00990	12400	60035	60805	55100	00990	14200	60015	50301	00033
□ Fleckl											
□ Silberhütte	72600	00990	18300	31095	60902	72600	00990	12300	30075	40903	00104
□ Falkenstein	75300	00990	14200	79115	30903	75300	00990	16300	79076	00101	00120
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	20200	14115	60905	77700	00990	14200	14105	80102	00120
□ Zugspitze	41600	00990	32200	19017	90301	41600	00990	00000	19017	10301	00038
Berlin-Tempelhof	44000	08490	14240	29040	10902	44000	08590	14200	28025	10703	00060

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _{CM}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _{CM}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RR _T T _N E	Erdbeben- Minimale
Kassel	50100	05690	14400	26505	50705	50100	05590	16400	25505	50604	00523	-3.7
Schenklengsfeld						53100	05590	00000	28586	00805	00593	-10.9
Gießen	513xx	48309	00009	28555	6x802	5135x	08458	00048	27555	6x803	00573	-7.5
Schlüchtern	53300	05790	18300	28515	40805	53300	05690	18300	28535	50602	00533	-4.2
Frankfurt a.M.	511xx	79109	00049	29545	5x605	511xx	44309	00079	28556	5x604	97563	-4.8
Bad-Kissingen	70300	08490	00000	30575	80704	70300	08490	00000	30596	00803	00593	-10.1
Hof	45100	00790	14200	30515	60805	45100	00790	12100	29536	70603	00533	-7.0
Bayreuth	71300	00790	14100	30535	80804	71300	00790	14100	30565	80802	00563	-9.8
Würzburg	704xx	48009	00049	31563	6x903	704xx	46009	00049	30585	9x803	00583	-7.3
Mannheim	457xx	44209	16149	29545	4x805	457xx	46109	16149	28555	5x805	00553	-5.4
Nürnberg	42600	05790	14300	31565	70903	42604	05790	14101	31575	80603	00583	-12.0
Weiden	719xx	46209	00009	33585	8x300	71900	43390	00040	32606	10902	00603	-10.0
Uhringen						55300	05690	00000	28585	80704	00583	.
Karlsruhe	413xx	46009	18149	29555	5x803	41300	46009	00049	28555	7x603	00563	-6.3
Weißenburg	73100	05690	14300	32555	60801	73100	05690	14400	30555	60803	00553	-8.7
Regensburg	733xx	44209	12149	32555	5x901	733xx	46209	12129	31566	7x803	00563	-4.6
Stuttgart	44300	05590	00040	28505	30806	44300	08490	20100	28525	50904	00543	.
Stötten												
Passau	865xx	46209	00049	32555	5x803	865xx	46209	00049	31575	8x802	00573	-7.7
Augsburg	766xx	46109	00049	32545	5x903	76600	08490	00040	32585	80703	00583	-8.3
München-Riem	41400	45290	00040	34575	90702	41400	05690	00040	32586	00803	00593	-11.0
Oberstdorf	77600	00990	16200	xx525	70803	77600	00990	16200	xx525	70803	00533	-8.6
□ Wasserkuppe	42300	00990	20500	17075	90805	42300	00990	20500	17075	50803	00040	0.4
□ Feldberg i.T.	42400	04990	18500	31065	80904	42400	04990	18600	30046	30805	00040	1.8
□ Königstuhl	55100	00890	16200	59045	30803	55100	00790	14200	58045	40802	00013	-1.9
□ Fleckl												
□ Silberhütte	72600	01990	12502	29085	31804	72600	04990	14500	28045	50702	00044	0.5
□ Falkenstein	75300	00990	14300	78065	70903	75300	00990	24300	77055	70803	00033	-2.0
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	18200	14105	60903	77700	00990	20200	13115	80803	00093	-3.0
□ Zugspitze	41600	00990	00020	19016	80903	41600	00990	18200	19016	60801	00018	
Berlin-Tempelhof	44000	05690	14200	25005	20808	44000	00790	16200	25025	30804	00513	-3.7

Höhenwetterlage von heute früh



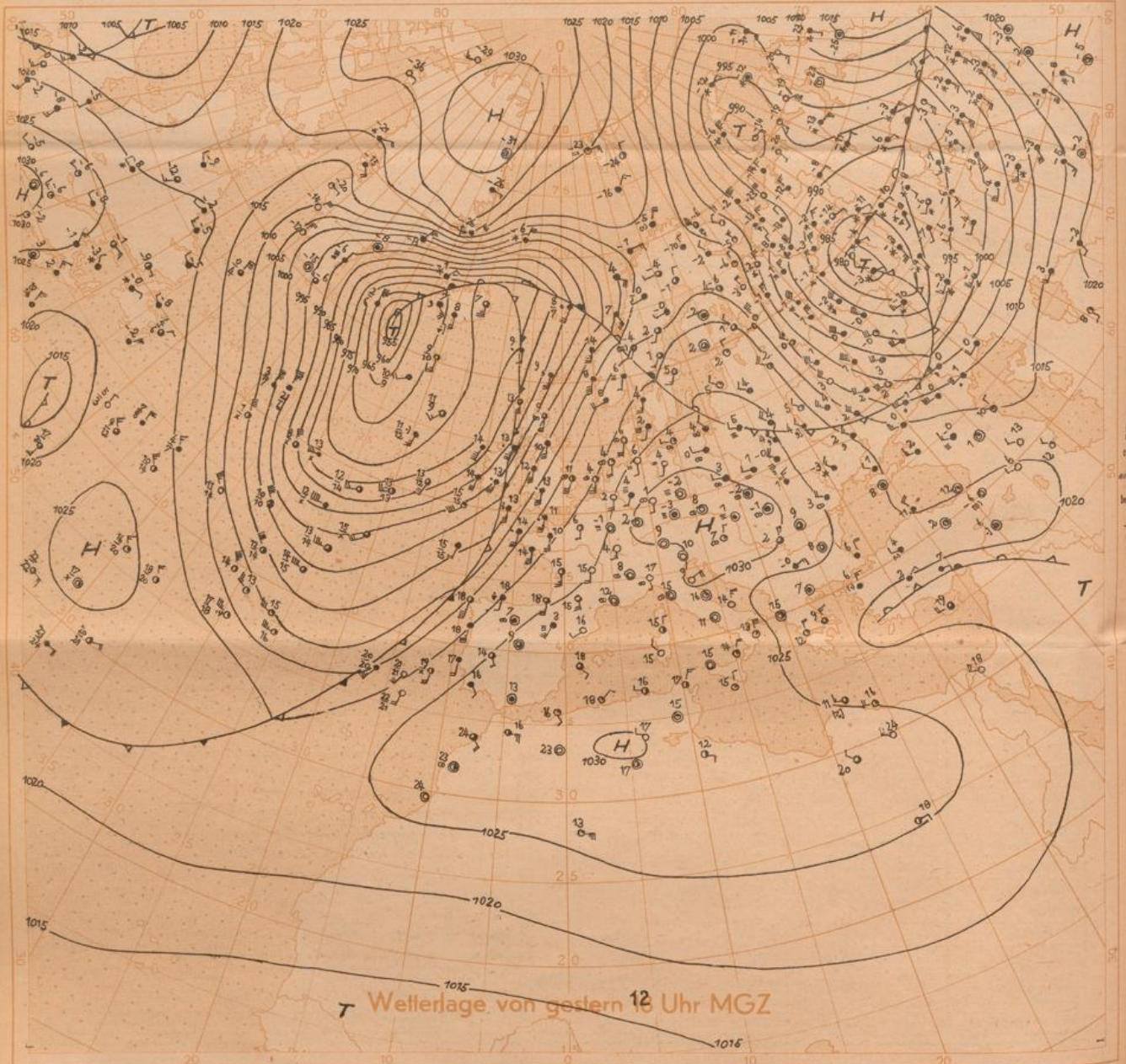
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



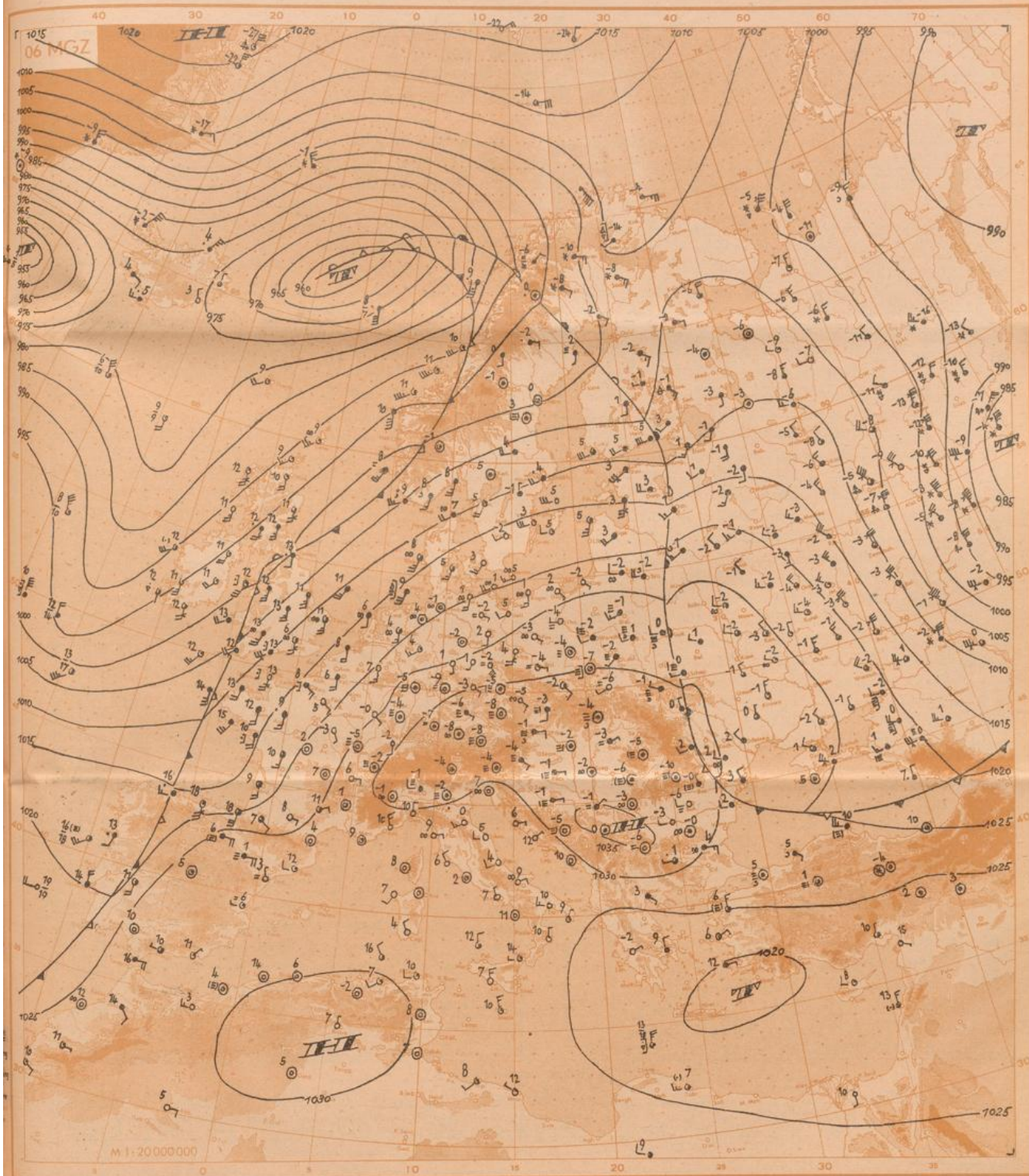
Absolute Topographie 500 mb

Δ 33
 \ominus 33
 \ominus 36
 Eintr. Beispiel

in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 17,5 Knoten
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern



T Wetterlage von gestern 12 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Freitag den 3. Dezember 48

Die antizyklonale Witterungsphase, die das Wetter Mitteleuropas letztlich bestimmte, und seit dem 25. 11. einen Früh-Winter einziehen ließ, geht ihrem Ende entgegen. In Bad Kissingen kam es bei zunehmender Nebelbildung am Schluß des Abschnittes zu den ersten 3 Eistagen dieses Winters. Der Kern des Bodenbochs, ist ohne wesentliche Abschwächung nach Osten gewandert. In der Höhe ist die Änderung noch gering, über dem Atlantik hingegen ist von Nordwesten her ein sehr kräftiger Kaltluftvorstoß zu beobachten. Er wird von den Schiffsondierungen bei 52°N 35°W und bei 54°N 19°W durch Schrumpfen der relativen Topographie 500/1000 mb um 14 bzw. 12 geo. dyn. Dekameter anfaßt. In der Breite der Azoren bildete sich gleichzeitig eine Frontalzone aus, in der gestern nachmittags in 5000m Höhe ein Westwind von über 250km/h gemessen wurde. Mit der Verlagerung dieser kalten Luftmassen nach Südosten ist eine entsprechende Verlagerung des Sturmzentrums bei Island nach Nordwesten erfolgt, wobei es sich noch vertieft und einen Kern-Druck unter 950mb annahm. Da von c'en Bermuden her ein neues Tiefdruckgebiet in südlicher Breite nach Osten vordringt, ist damit zu rechnen, daß das ausgedehnte zyklonale System

über dem Atlantik auch in Zukunft bestehen bleiben wird. Im Grenzgebiet der Luftmassen und innerhalb der Südwestströmung an der Westflanke des Höhenhochs, das seinen Schwerpunkt über Mitteleuropa behauptete bildeten sich vor der westeuropäischen Küste Wellen aus, die das Eindringen der Kaltfront in den Kontinent aufhielten. Während nun über dem Atlantik und insbesondere im Bereich der trichterförmigen Isobarenanordnung im Westen von Island sehr rascher Druckanstieg stattfindet, herrscht über dem Festland Luftdruckfall, der vermutlich im Tagesgang noch verstärkt wird. Die Vorbedingung für den Vorstoß atlantischer Kaltluftmassen nach Mitteleuropa scheint damit gegeben. Die flache Kaltluftschicht über dem Kontinent wird bei zunehmenden südlichen Winden und mit dem Luftmassenwechsel beseitigt werden. Oberhalb der Inversion gelegene Stationen werden danach nicht mehr die hohen Tagesmaxima der letzten Tage erreichen. Aus dem Sturmfeld zwischen Mittelnorwegen und Island löst sich jetzt der Höhenstrom nach Osten folgend ein Druckfallgebiet ab. Es wird in den Bereich des Höhentiefs über Russland kommen und nach Südosten geführt werden.

gez. Bauer

