

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 256 -D

Samstag, den 12. September 1948

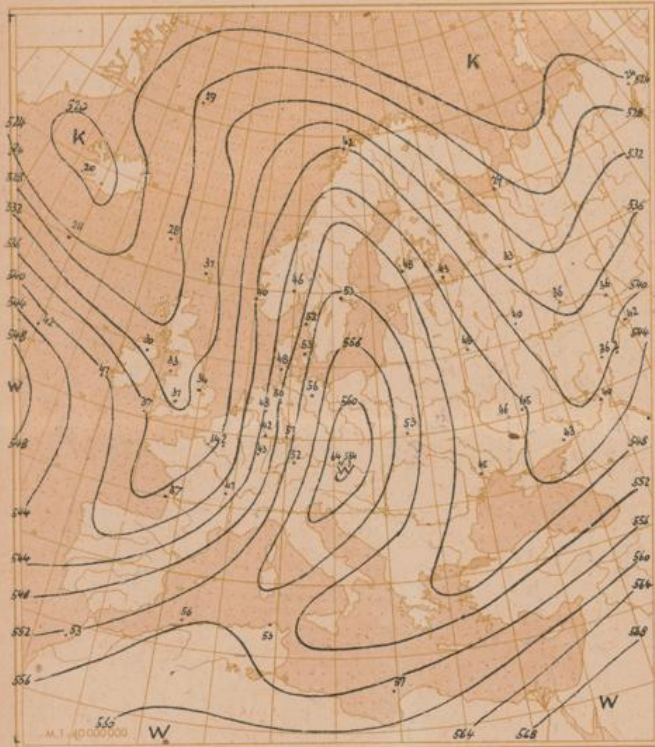
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

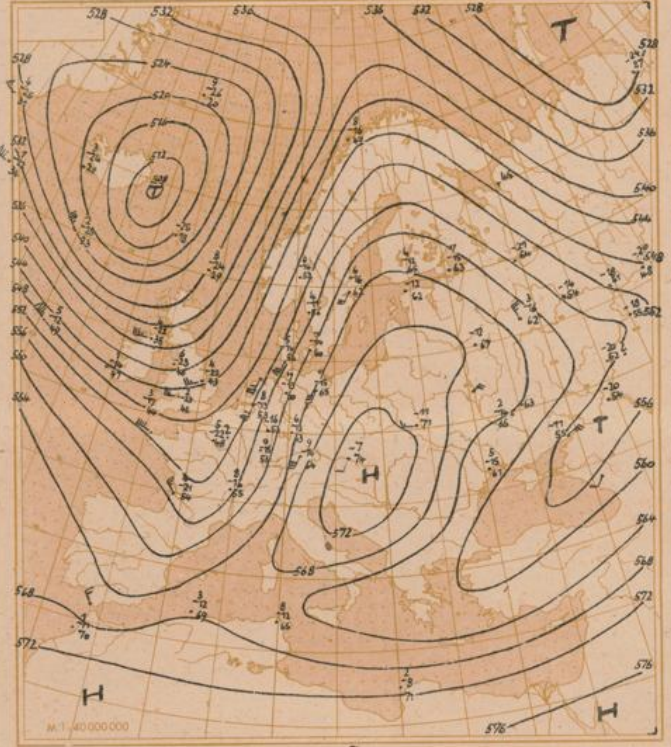
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC ₁ C _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _m app	JJJC ₁ C _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _m app	RRRT ₁ E
□ Bergstationen											
Kassel	50108	02890	20324	12251	34802	50154	02864	18125	10241	50300	00270
Schenklengsfeld	53108	02890	16304	11241	32806	53140	25855	18305	10231	61302	97260
Gießen	57300	01890	16344	11241	32907	57340	01853	16225	10211	71401	00280
Schlüchtern	53314	02861	14304	12241	52705	53355	25664	18325	13201	41209	97250
Frankfurt a. M.	51100	01790	14423	11261	51709	51156	01863	22224	11231	43404	00280
Bad-Kissingen	70314	01861	16244	12261	52711	70305	02890	20125	10221	74601	00280
Hof	45104	01790	12104	13251	52905	45109	01890	18304	12221	31601	00270
Bayreuth	71300	01890	16102	12271	51808	71309	01890	16104	11201	51601	00280
Würzburg	70404	05790	16243	12271	60710	70404	02890	02225	10231	53200	97290
Mannheim	45700	01890	16321	12271	61909	45754	25856	26287	12231	5x303	97290
Nürnberg	42600	01890	14203	12281	31809	42608	01890	00003	11211	53603	00290
Weiden	71900	01890	12202	13271	51808	71905	02890	00004	11221	66803	00290
Uhringen	55308	01790	18204	12271	55906	55354	02764	24225	11221	56405	00280
Karlsruhe	41314	01861	22123	12291	49709	41357	02865	22387	12221	52404	92250
Weißenburg	73100	01790	16204	13261	72902	73104	01790	12103	12201	73603	00270
Regensburg	73300	05790	12243	13241	71810	73305	01890	00003	11231	51803	00270
Stuttgart	44305	05790	00004	11281	31709	44349	02773	28325	12221	23405	00290
Stöfßen	56704	01890	12164	12231	74705	56708	01890	70124	71211	40802	00240
Passau	86500	01890	00002	12261	08810	86500	00890	00003	10231	08804	00290
Augsburg	76604	01890	00004	13251	32807	76604	01890	08104	11241	31803	00270
München-Riem	41400	01890	08203	13251	36807	41404	01890	08203	10211	31705	00270
Oberstdorf	77600	01990	02203	m 231	18704	77644	01982	16213	xx 181	21704	00240
□ Wasserkuppe	42305	01990	76403	10211	31705	42387	81844	22425	09181	25300	00220
□ Feldberg i.T.	42400	01890	16624	22201	31706	42450	01873	22584	21161	21801	97220
□ Königstuhl	55100	01890	14223	43 231	41905	55153	02854	24324	48191	30401	00250
□ Fleckl	71000	01890	12304	14241	26905	71008	02890	00005	13181	36802	00240
□ Silberhütte	72600	01890	00003	20231	11802	72605	01890	10204	19201	52802	00250
□ Falkenstein	75300	01890	14302	72230	98803	75304	01990	14303	70170	58805	00240
□ Hohenpeißenberg	77704	05890	02103	05211	71805	77704	01990	06404	03201	13906	00220
□ Zugspitze	41604	01972	14403	16085	82803	41605	02963	14604	15075	28805	00099
Berlin-Tempelhof	44000	02790	14305	12281	79808	44000	01790	14222	10251	62902	00300

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC ₁ C _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _m app	JJJC ₁ C _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _m app	RRRT ₁ E	Erdboden-Minimum
□ Bergstationen												
Kassel	50150	25755	00085	12161	30102	50152	52635	00063	14181	2x205	05151	12.6
Schenklengsfeld						5315x	25648	00088	13151	4x201	01151	11.2
Gießen	5735x	61843	00088	12161	5x903	57367	22744	19268	14151	4x203	06151	14.3
Schlüchtern	53350	05646	00026	14151	40200	533xx	48109	00069	15141	4x203	03141	12.2
Frankfurt a. M.	5115x	22768	00088	14181	6x202	5115x	22655	24268	15161	5x204	05161	15.4
Bad-Kissingen	70304	01790	00022	12171	30201	70357	22742	00008	14161	4x203	94161	12.5
Hof	45104	01790	20104	13171	22101	45157	61864	22107	15151	2x204	97120	10.5
Bayreuth	71300	05790	00005	12141	36402	71357	05754	30124	14151	30206	00140	9.8
Würzburg	70404	05790	00001	13171	30401	70457	05764	20168	15161	6x202	95161	14.3
Mannheim	4575x	64748	12168	16181	7x405	45752	61746	26168	16161	5x205	08161	14.2
Nürnberg	42604	03790	24108	14151	47103	42607	02790	26125	16161	40103	00140	10.0
Weiden	71901	05790	14108	13141	27803	71908	02790	00026	15741	20205	00130	10.2
Uhringen	55355	05655	00027	14161	5x203	55357	22634	22268	16151	5x201	01151	
Karlsruhe	41352	64656	18288	14171	6x206	41357	22845	16368	16151	4x205	06141	13.9
Weißenburg	73104	05690	00005	14141	26100	73108	05690	00025	16141	32101	00130	9.7
Regensburg	73301	05790	00004	12151	46401	73354	02363	24214	15161	39207	00140	12.1
Stuttgart	44357	03764	00028	14131	5x403	44357	03845	24268	16151	3x401	01151	
Stöfßen						567xx	49009	24149	16131	2x401	00120	11.1
Passau	86504	01890	06202	12121	00402	86500	01890	18104	14121	21309	00100	7.7
Augsburg	76604	01790	28203	14171	31203	76657	02866	22127	16151	3x101	00140	11.4
München-Riem	41404	01790	20302	14151	30404	41454	02866	00026	16161	2x307	00140	7.5
Oberstdorf						7765x	03748	00028	xx 131	1x503	00100	8.0
□ Wasserkuppe	42357	22753	22484	09131	00702	42357	49205	20368	10111	1x701	01111	10.9
□ Feldberg i.T.	4245x	03878	26568	22130	2x701	424xx	46009	24569	23111	1x203	11111	
□ Königstuhl	551xx	46009	24389	49141	4x403	551xx	67009	26169	50121	2x204	04121	12.0
□ Fleckl						71007	22890	24327	15151	2x205	97140	11.2
□ Silberhütte	72601	03790	00008	18181	47803	72608	05690	32326	19141	30205	00130	10.5
□ Falkenstein	75300	01990	16303	70170	88803	75304	05890	20204	69120	86401	00120	5.1
□ Hohenpeißenberg	77757	02863	20305	04151	33303	7775x	05857	02227	05131	1x300	00130	11.2
□ Zugspitze	41607	02977	14327	14055	1x803	41604	02922	14424	13035	42703	00639	5204
Berlin-Tempelhof	44000	01790	74202	10191	41502	44055	02743	24316	12181	56405	00180	1x2

Höhenwetterlage von heute früh

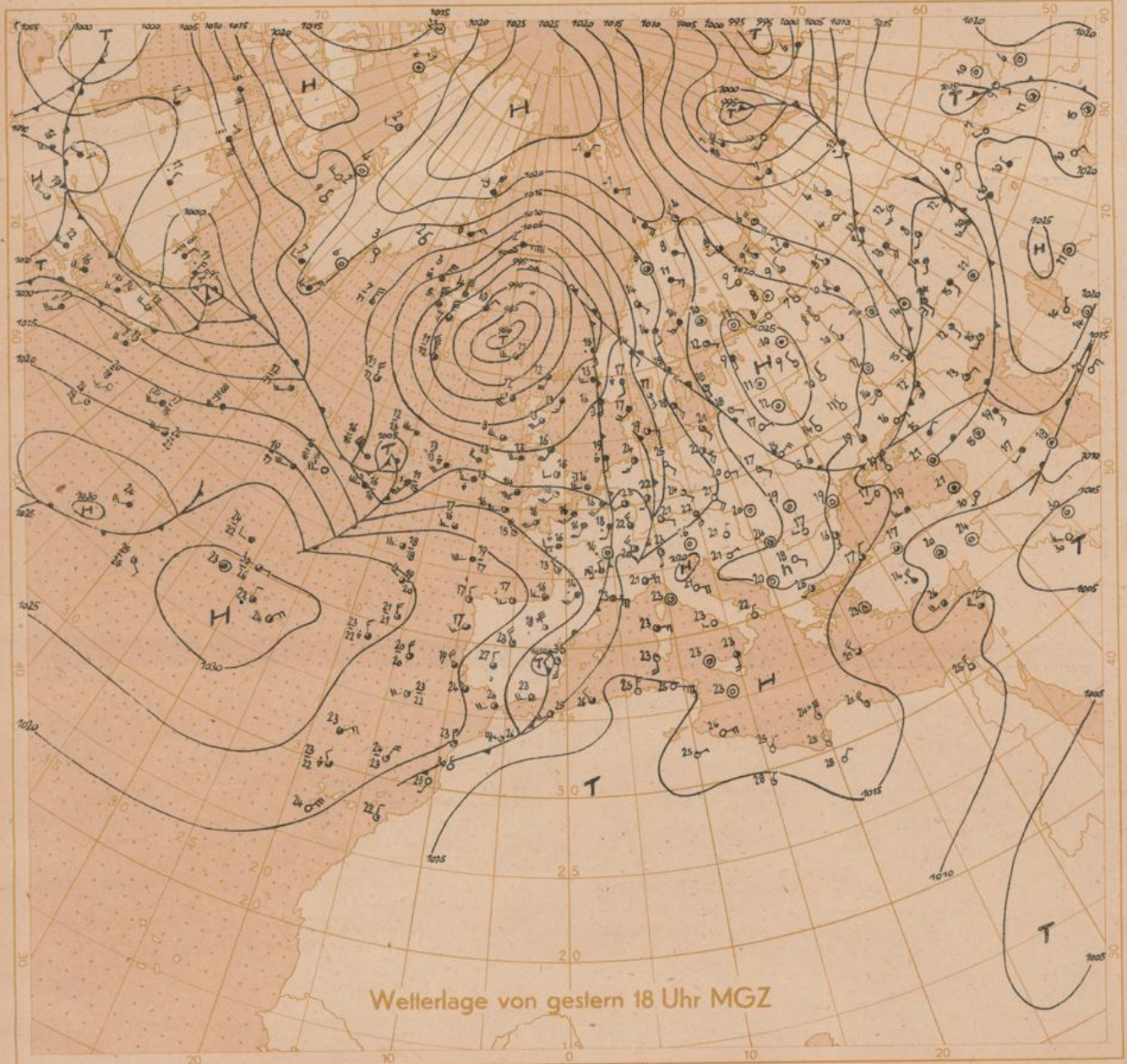


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

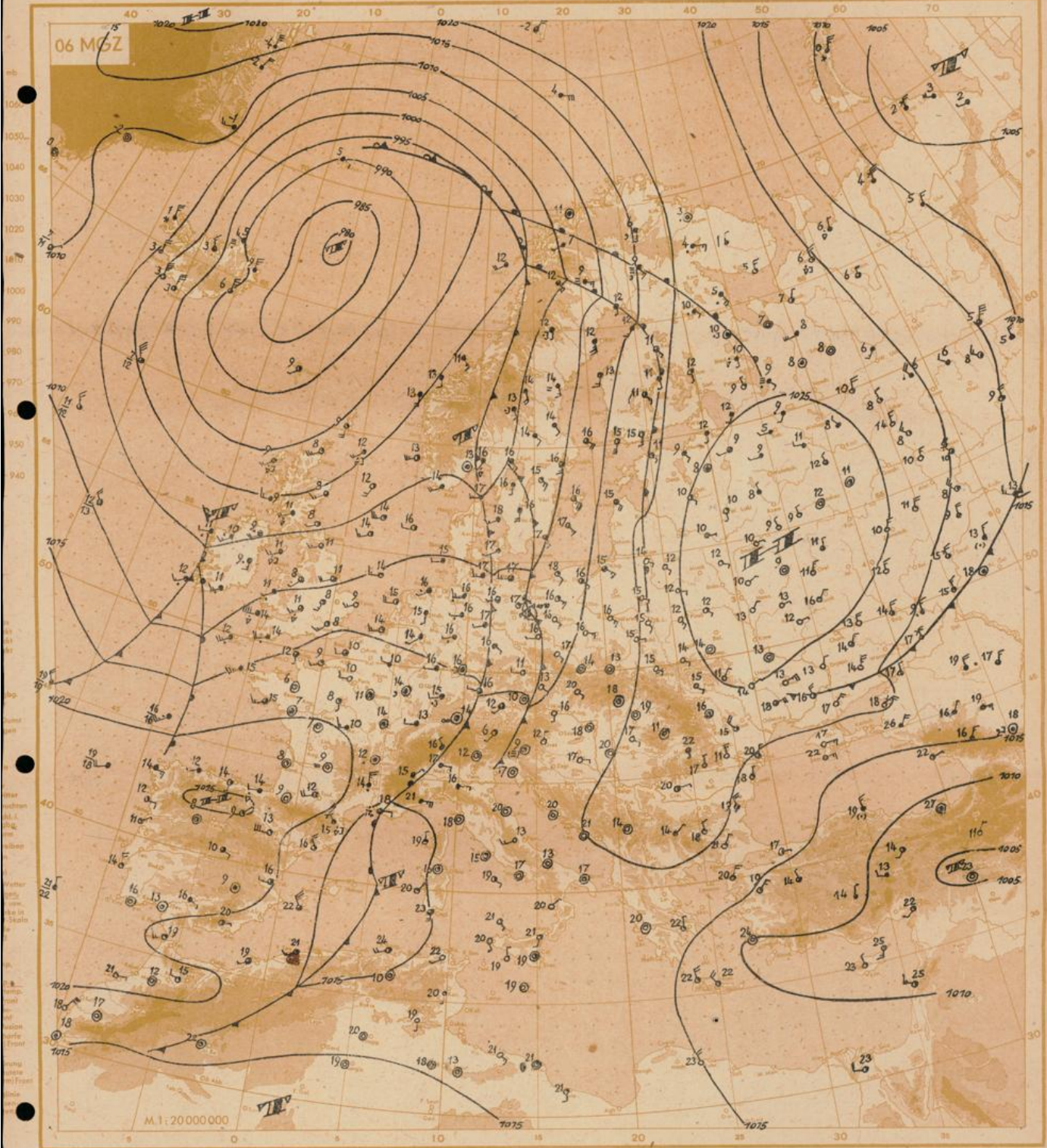


Absolute Topographie 500 m b

$\Delta t_{1000} = -33 \frac{7}{33}$ in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
 Einfr. Beispiel abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonntag, den 12. September 1948

Nach dem vier Tage anhaltenden Druckfall über Europa, der mit einer stetigen Erwärmung gekoppelt war, hat nach dem Durchzug der Kaltfront im Verlaufe der letzten 24 Stunden erneut Druckanstieg eingesetzt. Mit einer wesentlichen Veränderung der herrschenden Witterung kann jedoch noch nicht gerechnet werden, wie sich aus der Druck- und Temperaturverteilung in der Höhe ergibt. Hier zeigt sich nämlich, daß der gestern noch westlich Irland liegende Trog sich ostwärts in Bewegung gesetzt hat und jetzt schon über England und Frankreich liegt. Er wird nunmehr nach Mitteleuropa hineindriften. An der Westflanke dieses Troges hat sich eine Frontalzone ausgebildet, in deren Bereich eine erste Störung südostwärts zieht. Sie greift bereits auf das Festland über. Da ihre bisherige Verlagerungsgeschwindigkeit etwa 70 km/h betrug, ist mit einer raschen weiteren Ostwärtsbewegung zu rechnen. Nach dem Durchzug des Troges über Mitteleuropa wird diese neue Störung hier den unbeständigen Witterungscharakter aufrecht erhalten.

In der Großwetterlage scheint sich die Tendenz zum Meridionalaustausch allmählich zu verstärken. Während nach West- und Mitteleuropa von Nordwesten her Kaltluft einfließt, hat auf dem Mittelatlantik seit 3 Tagen Warmluftadvektion stattgefunden, die sich in den letzten 24 Stunden verstärkt hat. Immerhin wird die jetzt

über der Labradorstraße liegende Zyklone hier noch nicht stationär werden, sondern scheint der jetzt vor Frankreich liegenden Störung zu folgen. - Das Sturmtief im Nordmeer dessen Kern sich seit vorgestern stetig nach Nordosten verlagert, hat sich seit gestern nicht mehr vertieft. Da der Druckfall auf der Insel Jan Mayen noch immer anhält, ist mit einer weiteren langsamen Nordbewegung dieser Sturmsysteme zu rechnen. Das zu ihr gehörende Frontensystem, das Mitteleuropa heute nacht überquert, verlangsamt sich immer mehr. Die hier einfließende Kaltluft setzt sich zunächst in der Höhe durch, wie die deutschen Aufstiege von gestern abend zeigen. Dort setzte gestern vormittag in der Schicht oberhalb 700 mb Abkühlung ein, die zur Labilisierung der Luftmasse beitrug und besonders in Norddeutschland zu Schauern und z.T. auch zu Gewittern führte.

Das ehemals über Mitteleuropa gelegene Hochdruckgebiet hat sich immer weiter ostwärts verlagert und liegt mit seinem Kern nunmehr etwa über dem Moskauer Raum. Anhaltender Druckfall auf seiner Westflanke deutet auf eine weitere Ostwärtsbewegung hin.

gez: Baumgärtner

