

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 11-D

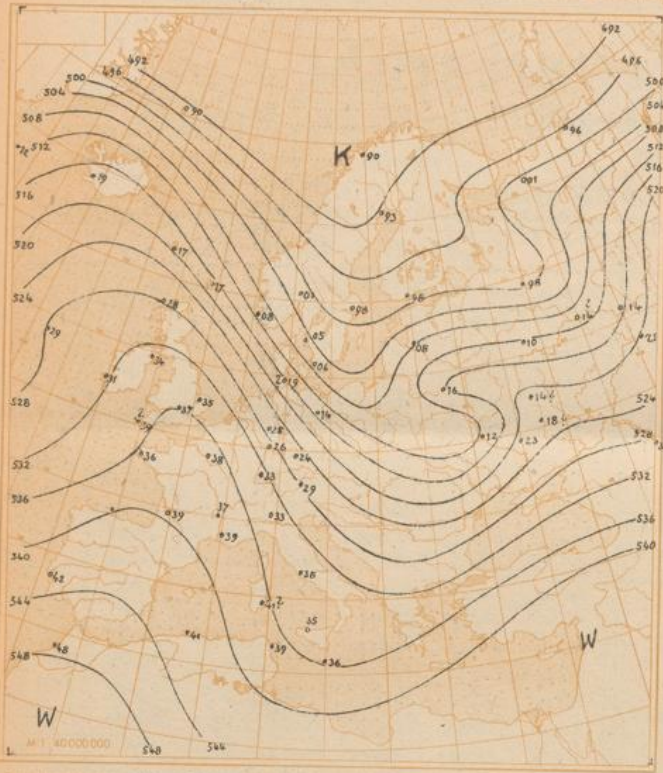
Sonntag, den 11. Januar 1948

Seite 1

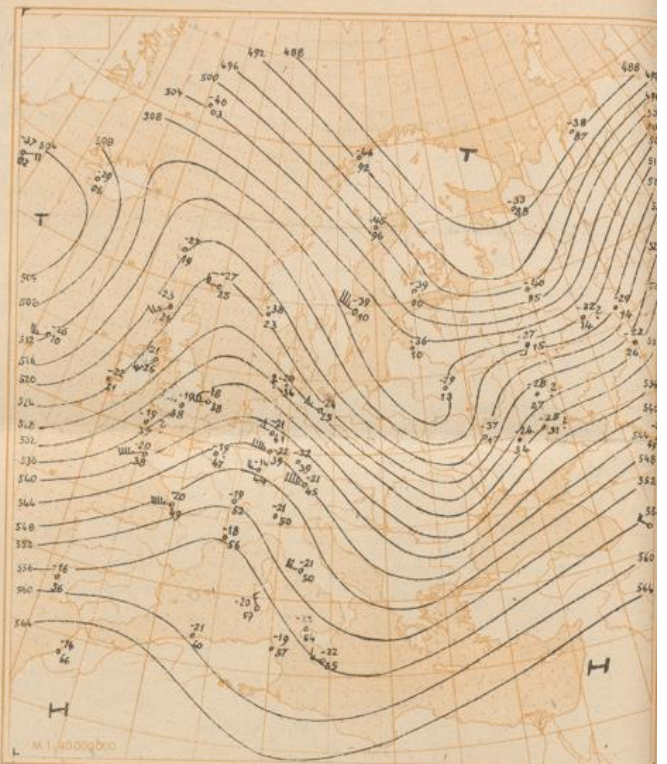
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _s	T _s C _m app	JJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _s	T _s C _m app	RRR _{T_nE}
□ Bergstationen											
Kassel	5015x	03748	26568	03025	1x449	5015x	02756	20226	73030	0x218	02051
Schenklengsfeld	5379x	22858	59488	03035	1x434	53150	01853	24428	14025	00112	02051
Gießen	5135x	14748	61768	05035	1x436	5135x	03758	22328	17040	0x302	01071
Schlüchtern	5335x	81748	51588	03030	0x222	5335x	05668	22228	16025	1x319	92051
Frankfurt a. M.	5115x	14868	59568	06060	2x225	5115x	03754	00028	16040	1x205	02071
Bad-Kissingen	7036x	61718	59788	03060	1x322	7035x	03746	24328	15045	1x118	03071
Hof	4518x	87638	55788	97025	0x209	4515x	72738	22688	13015	3x427	04034
Bayreuth	7136x	62748	24488	00065	2x211	7135x	02747	24488	15065	3x329	01060
Würzburg	7045x	25758	57488	05065	1x229	7045x	03758	22228	16045	2x318	96081
Mannheim	45751	02855	22387	10070	3x234	4575x	03758	24268	18060	2x316	91081
Nürnberg	4265x	03758	57768	03060	1x317	4265x	02857	24487	15035	1x221	01081
Weiden	7196x	62748	24588	01040	2x809	7195x	03858	24268	15035	2x334	04061
Ohringen	5535x	81758	57788	08060	0x229	5535x	03758	20488	18050	1x219	04081
Karlsruhe	41387	14848	55788	11080	0x125	4135x	03758	22528	19060	1x313	91090
Weißenburg	73184	10755	26665	06070	00417	7315x	62758	28128	18040	0x121	01071
Regensburg	73390	02855	53585	04070	30407	73350	25855	28415	16055	10127	93081
Stuttgart	4438x	14757	54687	10070	1x331	4435x	81758	57468	19055	0x215	97111
Stötten	56784	02834	57815	07065	20222	5675x	03748	24588	18015	1x221	02051
Passau	86587	61775	30327	04035	3x805	8655x	03767	24328	12055	1x320	01071
Augsburg	76680	25855	57585	06070	41315	7665x	03858	24328	17040	1x320	01081
München	76280	25855	55885	06090	30405	7625x	03858	22328	18045	0x222	97100
Oberrdorf	77655	02974	24427	xx095	16210	7765x	61658	16128	xx030	0x318	97099
□ Wasserkuppe	423xx	40109	59785	81525	2x225	423xx	46109	24479	94535	3x119	99018
□ Feldberg i. T.	424xx	49209	61980	05815	1x222	4245x	03818	24448	17515	2x214	01028
□ Königstuhl	5515x	03848	59588	09030	1x227	5515x	05748	24428	17020	0x114	02041
□ Fleckl	7105x	71637	24428	20025	1x405	7105x	05638	24328	34005	2x327	0x38
□ Silberhütte	726xx	77209	87789	02005	0x205	726xx	71738	22588	16525	2x329	01018
□ Falkenstein	753xx	71109	57779	50115	2x912	7535x	03808	59688	62545	5x322	04519
□ Hohenpeißenberg	77752	02854	57416	05070	18405	77750	03858	22628	18025	2x309	01881
□ Zugspitze	41684	10403	57873	98085	05310	4168x	46009	57719	03606	0x316	92579

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	JJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _s	T _s C _m app	JJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _s	T _s C _m app	RRR _{T_nE}	
□ Bergstationen												
Kassel	5015x	62648	20268	15030	2x005	50162	68546	26168	16010	1x201	01071	
Schenklengsfeld						5315x	52668	00028	16020	1x604	91021	0.5
Gießen	5135x	22658	22368	17040	1x001	5135x	05658	00028	16030	1x906	94021	1.4
Schluchtern	5335x	05668	20128	18020	1x304	5335x	05558	20228	18010	1x604	00001	-0.2
Frankfurt a. M.	5115x	05758	24228	18050	2x106	5115x	05654	00025	16030	20606	00031	1.0
Bad-Kissingen	7035x	21748	24258	17040	1x204	7035x	02756	14126	17030	1x300	97021	0.3
Hof	45154	01743	20574	15005	10004	4515x	72638	22358	17015	0x403	97504	-1.5
Bayreuth	7135x	03748	24228	16035	1x003	7135x	05646	04128	18025	1x201	00020	0.7
Würzburg	7045x	03758	20228	18040	1x203	7045x	03758	16128	17040	2x904	00031	0.2
Mannheim	4575x	03778	24128	19050	2x105	4575x	01781	00024	17030	10807	00021	0.8
Nürnberg	4265x	03758	24458	18030	1x105	4265x	03768	22128	17020	1x905	97021	-1.5
Weiden	7195x	03858	22228	17025	0x101	7195x	05648	00028	18020	0x301	00021	0.6
Ohringen	5535x	03758	20228	19040	2x202	55350	01752	12222	18030	10807	00031	
Karlsruhe	41350	02765	18225	19040	20201	41350	02764	00024	17020	10706	00020	-1.0
Weißenburg	7315x	03768	24368	20030	0x201	7315x	03768	00028	19020	0x907	94021	
Regensburg	73350	22655	24265	19050	30902	7335x	03758	20228	20020	1x300	91021	-1.0
Stuttgart	44300	06690	12183	20035	18401	44350	05655	00015	18035	00707	97020	
Stötten						5675x	05748	20128	18005	3x906	97500	-2.8
Passau	86552	03766	20128	15020	1x300	86552	03765	20128	18010	1x300	00010	0.0
Augsburg	76650	02865	24225	20030	00301	76652	03775	20128	19015	2x905	00500	-2.5
München	7625x	02756	20126	21045	1x202	7625x	03758	12128	27025	0x701	00020	-1.5
Oberrdorf						77604	01881	32101	xx515	20710	95519	-1.3
□ Wasserkuppe	423xx	46009	55549	96525	2x104	423xx	44309	22249	96525	2x601	00538	-3.0
□ Feldberg i. T.	4245x	03808	26448	19515	1x302	424xx	46009	16449	17515	1x906	00518	
□ Königstuhl	5515x	05748	24328	18010	0x203	55150	01841	14121	17005	00706	00001	-1.5
□ Fleckl	7105x	05628	24228	36515	2x205	7105x	05628	24128	37010	0x304	00508	-1.3
□ Silberhütte	726xx	03738	20478	19525	2x204	726xx	48109	20449	20515	1x301	97528	-2.5
□ Falkenstein	753xx	46109	24489	64545	4x102	753xx	46109	26349	65545	4x203	91555	-5.5
□ Hohenpeißenberg	77701	03800	22588	20015	0x911	77703	02990	08225	20015	1x704	97500	-1.4
□ Zugspitze	41602	03848	24978	04618	2x300	41604	01962	24522	05596	40300	97519	



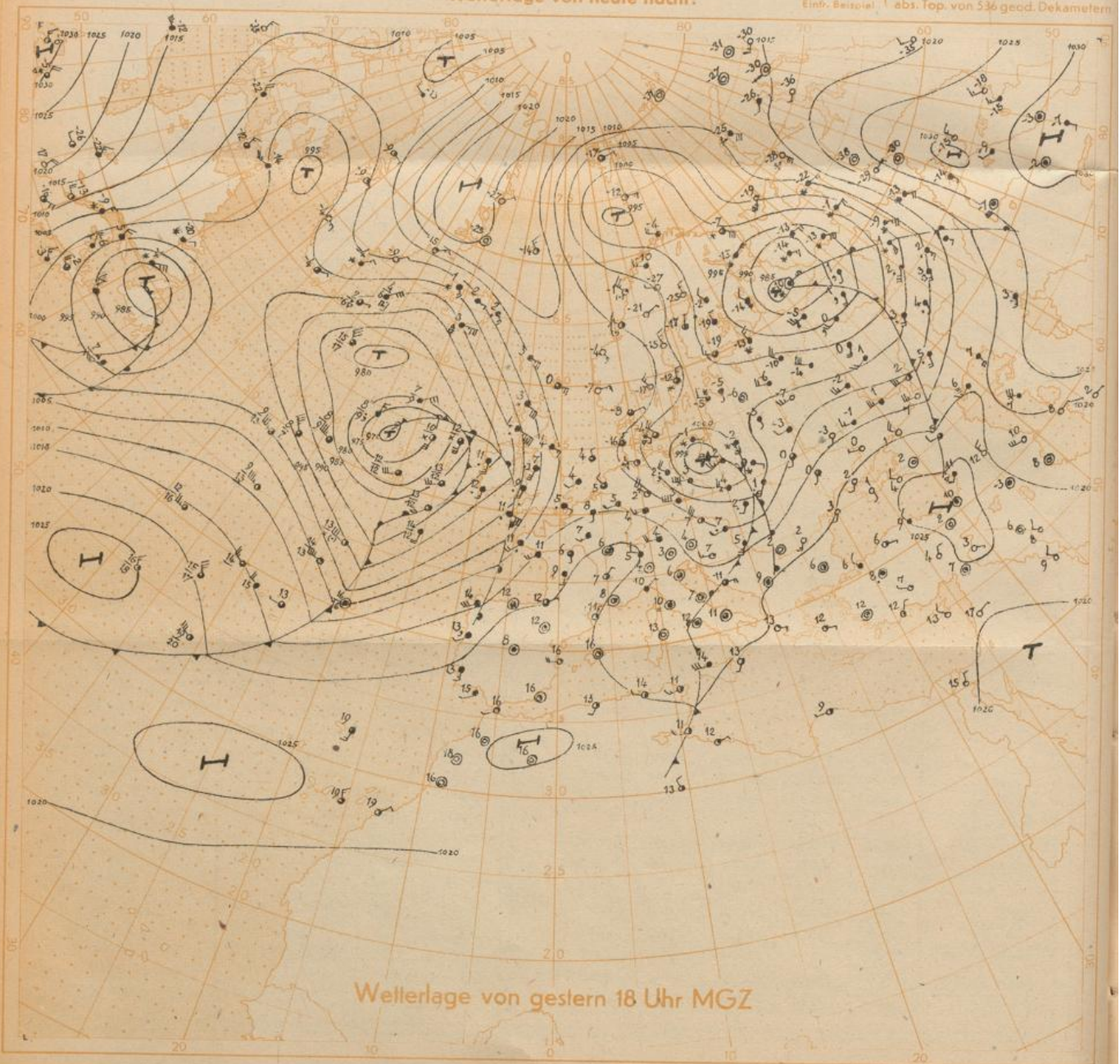
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



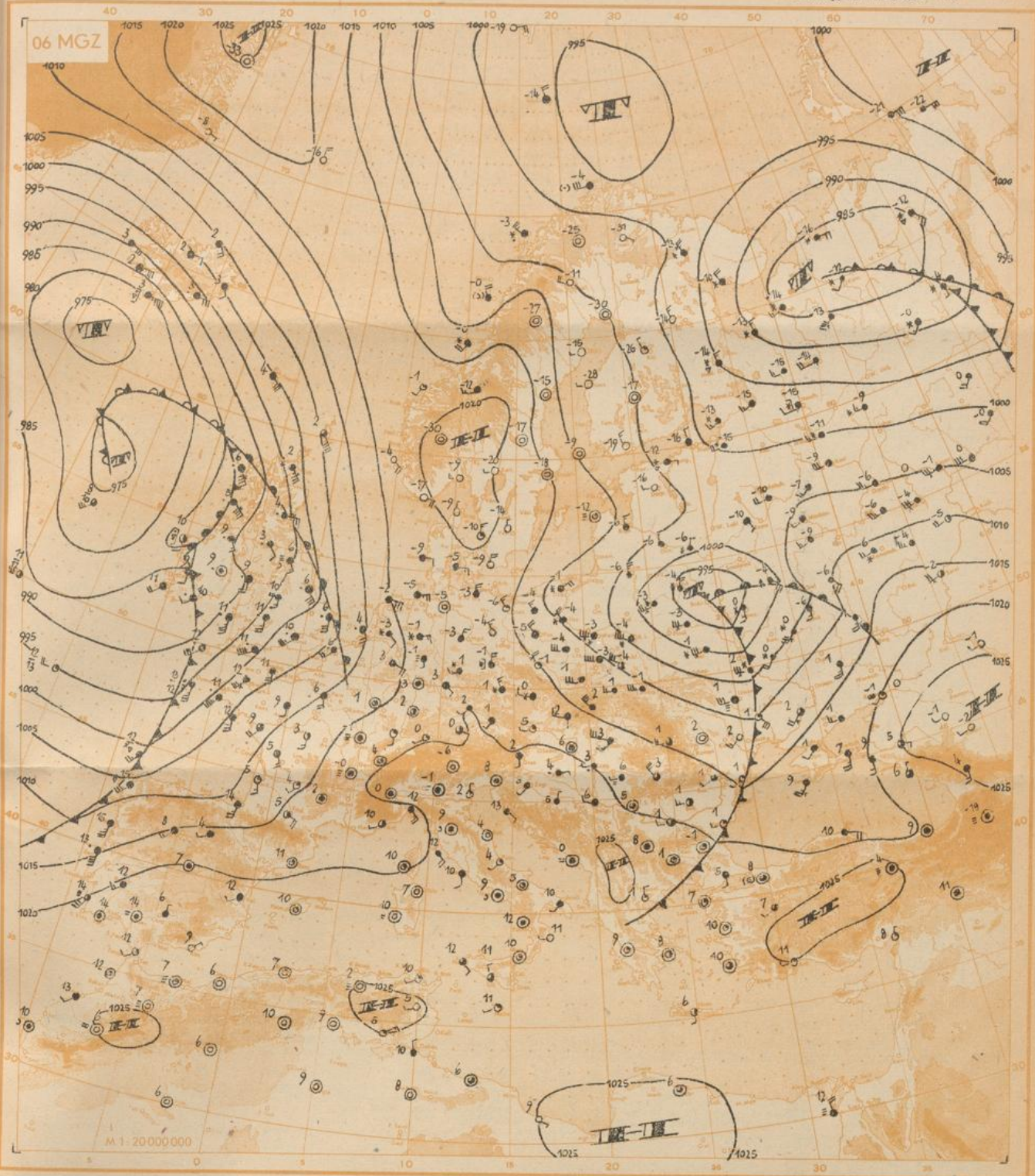
Absolute Topographie 500 m b

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

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonntag, den 11. Januar

46

Wenn auch die Westlage in großen Zügen erhalten geblieben ist, so nimmt doch die Entwicklung der Zykclone, deren Frontensystem über Westeuropa liegt, einen anderen Verlauf wie die der vorangegangenen. Während die letztere mit ihrem Kern rasch über Mittelengland, Norddeutschland und Polen hinwegzog und sich mit der gleichen Geschwindigkeit wie ihr Frontensystem ostwärts bewegte, verlagerte sich der Kern der neuen Störung vom Mittelatlantik in Richtung auf die Faröer. Der Hauptwarmluftvorstoß findet infolgedessen in noröstlicher Richtung statt und beeinflusst am stärksten den Raum über Großbritannien.

In der relativen Topographie 500 über 1000 mb spiegeln diese Verhältnisse am deutlichsten wider. Der Zustrom der Warmluft hat die über der Nordsee von Nordwesten nach Südosten verlaufende Frontalzone, die sich als ganzes ostwärts verlagerte, aufrecht erhalten. Die Aufgleitvorgänge und der damit verbundene Niederschlag sind in diesem Gebiet am stärksten, während es über Süddeutschland trotz des schon stattfindenden Warmluftzustroms bisher nur zu stärkerer Schichtbewölkung gekommen ist.

An der nachfolgenden Kaltfront bilden sich kleinere Wellen aus, die die Ostverlagerung des gesamten Systems verlangsamen, ohne sich jedoch stärker zu entwickeln. Da die hinter ihr einfließende Kaltluft bereits gealtert ist, ist ihre Verlagerungsgeschwindigkeit über dem Kontinent geringer als die der vorangegangenen, deren wesentlichste Kaltluftzufuhr erst über West- und Mitteleuropa erfolgte.

Im westlichen Atlantik setzt eine neue Störung ebenfalls wieder auf etwas nördlicherer Bahn an, als es in den letzten Tagen der Fall war. Die Höhenkarten, die auf dem mittleren Atlantik noch immer eine eindeutige Westströmung zeigen, lassen daher auf eine Erhaltung der Westlage schließen. Jedoch scheint sich die Bahn der Zykclone mehr nach Norden zu verschieben.

Auch über Rußland erhält sich noch immer die zyklonale bestimmte Westlage, die es in Innerrußland bislang noch nicht zu den dort für den Januar gewohnten tiefen Mitteltemperaturen hat kommen lassen.

gez: Baumgärtner

