

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 168-D

Mittwoch, 16. Juni 1948

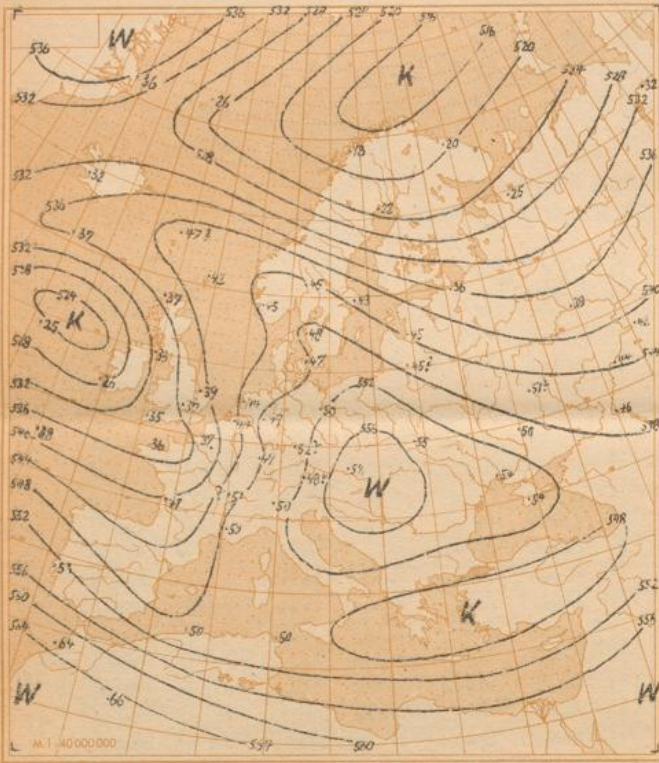
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

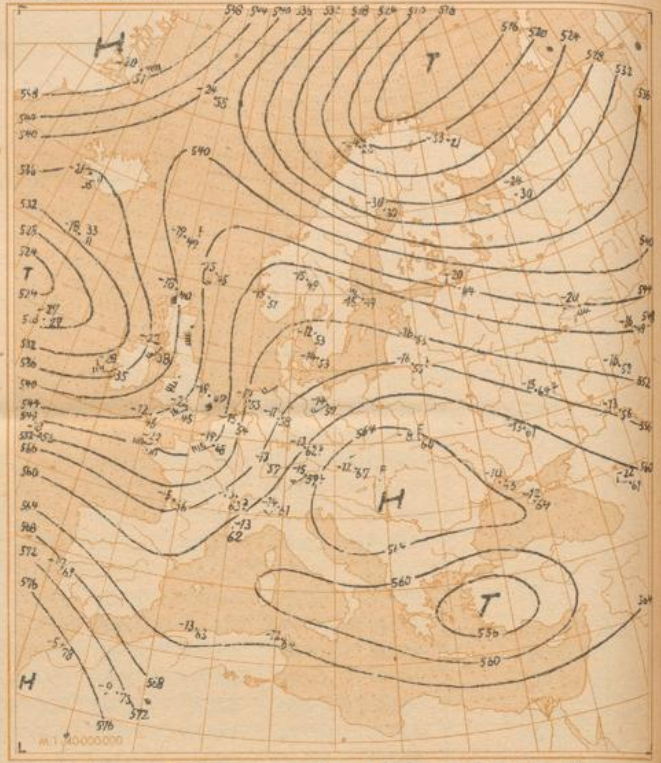
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ							
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _X E		
Kassel	50128	02873	14227	10281	86706	50162	22663	00098	11181	7x205	21287		
Schenklengsfeld	53128	01861	20352	10271	41906	5312x	11767	08188	10211	6x200	01270		
Gießen	51388	05655	22308	13261	77906	51330	02764	22285	13221	53702	01271		
Schlüchtern	53370	05662	14328	12347	87904	53307	05690	24198	12211	7x804	05261		
Frankfurt a.M.	51123	05675	24326	12261	8x805	51134	02863	26495	11251	60504	97280		
Bad-Kissingen	70324	01881	22201	11281	20806	70386	02764	28197	10241	7x401	07301		
Hof	45100	01890	16303	10270	54805	45107	02890	24204	08250	78803	00290		
Bayreuth	71300	00890	10100	10290	40808	71318	01861	24104	08290	66503	00310		
Würzburg	70420	05761	28101	11281	30705	70436	28764	26195	10251	63500	92300		
Mannheim	45770	05655	16225	13271	80905	45716	05751	26226	12241	61501	00280		
Nürnberg	42620	01861	08102	12290	51707	42640	03861	32308	09281	47504	00310		
Weiden	71900	00790	14203	12270	82807	71900	01990	20103	09270	88505	00890		
Ohringen	55370	05654	22404	13262	00705	55355	05663	24325	11241	60400	00280		
Karlsruhe	41320	05553	20323	14261	80804	41354	03865	22428	13251	67601	00280		
Weißenburg	73100	01890	00001	12270	41807	73124	01862	00004	10280	83505	00300		
Regensburg	73300	01890	08202	12261	14809	73300	01890	12202	09270	75604	00280		
Stuttgart	44370	05764	30304	12261	51807	44307	05690	26388	12231	68301	95270		
Stöten	56710	01851	26101	12240	90903	56745	05662	26325	11201	65401	00280		
Passau	86510	01862	12102	12260	50809	86500	01890	20104	09250	64808	00280		
Augsburg	76620	01871	00001	12270	50907	76620	01871	04202	09281	93701	00300		
München	76200	00890	32200	12270	76906	76220	01871	06203	10250	85604	00280		
Oberstdorf	77610	01873	32103	xx 271	10807	7768x	81768	24318	xx 201	3x402	97280		
□ Wasserkuppe	42387	03853	22328	10221	17801	42300	03790	26298	09171	27401	94220		
□ Feldberg i.T.	4243x	11535	20428	23201	6x802	42434	05654	28495	21181	30602	00220		
□ Königstuhl	55150	05645	24225	49221	90902	5518x	05657	26327	48201	5x300	00240		
□ Fleckl	71000	01890	20102	12260	51906	71010	02841	00004	10240	76703	00270		
□ Silberhütte	72600	01890	20403	20220	61804	72600	01990	26103	18240	63503	00250		
□ Falkenstein	75370	08842	2x202	71220	90802	75340	01942	20203	69180	93803	00240		
□ Hohenpeißenberg	77720	05873	30103	04240	90905	77737	05773	02205	03220	83402	00250		
□ Zugspitze	41620	01932	16202	15080	10300	41696	09804	28207	14060	63600	00089		

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ							
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _E	n _n	Erdbeben- Minimum
Kassel	50157	02766	28397	12161	2x200	50157	05674	24126	12151	40900	15141	12.4	
Schenklengsfeld						53118	05751	08124	12161	40301	01150	14.9	
Gießen	51350	02776	22196	13131	10701	51308	05690	00024	14161	49402	03141	12.9	
Schlüchtern	5335x	61548	00098	13171	6x302	53303	05690	24166	13151	50402	93141	13.6	
Frankfurt a.M.	51157	03755	04168	13191	3x302	51158	05664	00026	12191	33401	97180		
Bad-Kissingen	7035x	07758	12388	12201	7x104	70367	05742	16166	12181	6x402	01171	15.7	
Hof	4518x	08848	53608	11171	3x305	4515x	05538	20298	12151	4x407	02141	12.0	
Bayreuth	7139x	91748	00008	12181	5x210	7135x	05738	24788	12181	4x307	01161	14.1	
Würzburg	7045x	22758	00068	12191	6x204	7045x	05765	24125	12161	4x302	01171	16.0	
Mannheim	45750	05185	28125	13201	40901	4575x	05657	26127	13201	2x401	00190	17.2	
Nürnberg	42657	62755	00098	13171	6x105	42655	02754	24227	13181	6x204	03161	15.0	
Weiden	71900	07790	00008	13181	37308	71907	03890	00028	13171	4x002	00150	12.6	
Ohringen	5535x	05658	00098	13171	6x901	5535x	05658	16128	13171	6x403	17161		
Karlsruhe	4135x	02766	00086	14181	6x901	41355	05663	16226	13191	8x300	02181	16.6	
Weißenburg	73107	05690	18398	14171	4x901	73157	62641	00020	14171	5x403	91171	14.6	
Regensburg	73307	02890	24317	12201	36107	73350	02867	00027	13181	50404	00150	13.5	
Stuttgart	4435x	22658	00098	14181	6x602	4435x	05657	22467	13181	6x301	06171		
Stöten						5675x	61528	24168	14151	4x403	13141	13.1	
Passau	86500	01890	02104	13120	75304	86504	01890	06103	13141	06401	00110		
Augsburg	76656	02866	16398	14171	5x101	7665x	05628	22328	13161	5x403	95140	9.0	
München	76287	82755	20328	15181	5x006	76208	05690	20125	73171	40403	02167	12.9	
Oberstdorf						77657	03864	20128	xx 121	0x403	05101	5.5	
□ Wasserkuppe	4238x	57009	24349	10151	4x305	42359	41503	20156	08121	1x402	93111	6.5	
□ Feldberg i.T.	4245x	02847	30557	2112:	0x200	42458	05765	24326	21140	87301	97120		
□ Königstuhl	5515x	05658	26228	48171	4x300	55157	02862	24126	48161	16401	00150	13.2	
□ Fleckl	71007	07790	24428	12181	2x403	7105x	05618	20269	13161	4x203	97110	10.2	
□ Silberhütte	72607	07690	57608	19161	3x405	7265x	03818	20328	18141	2x403	00130	11.1	
□ Falkenstein	75300	00990	20200	69140	40001	75304	05890	22225	69131	00401	00120	9.1	
□ Hohenpeißenberg	7779x	01558	18298	04131	2x903	77738	05863	22485	04141	13403	15121	9.6	
□ Zugspitze	41686	02943	20597	13035	1x503	41657	09674	20107	12040	2x300	22029	5152	5994

Stationen von 4 bis 3 Uhr

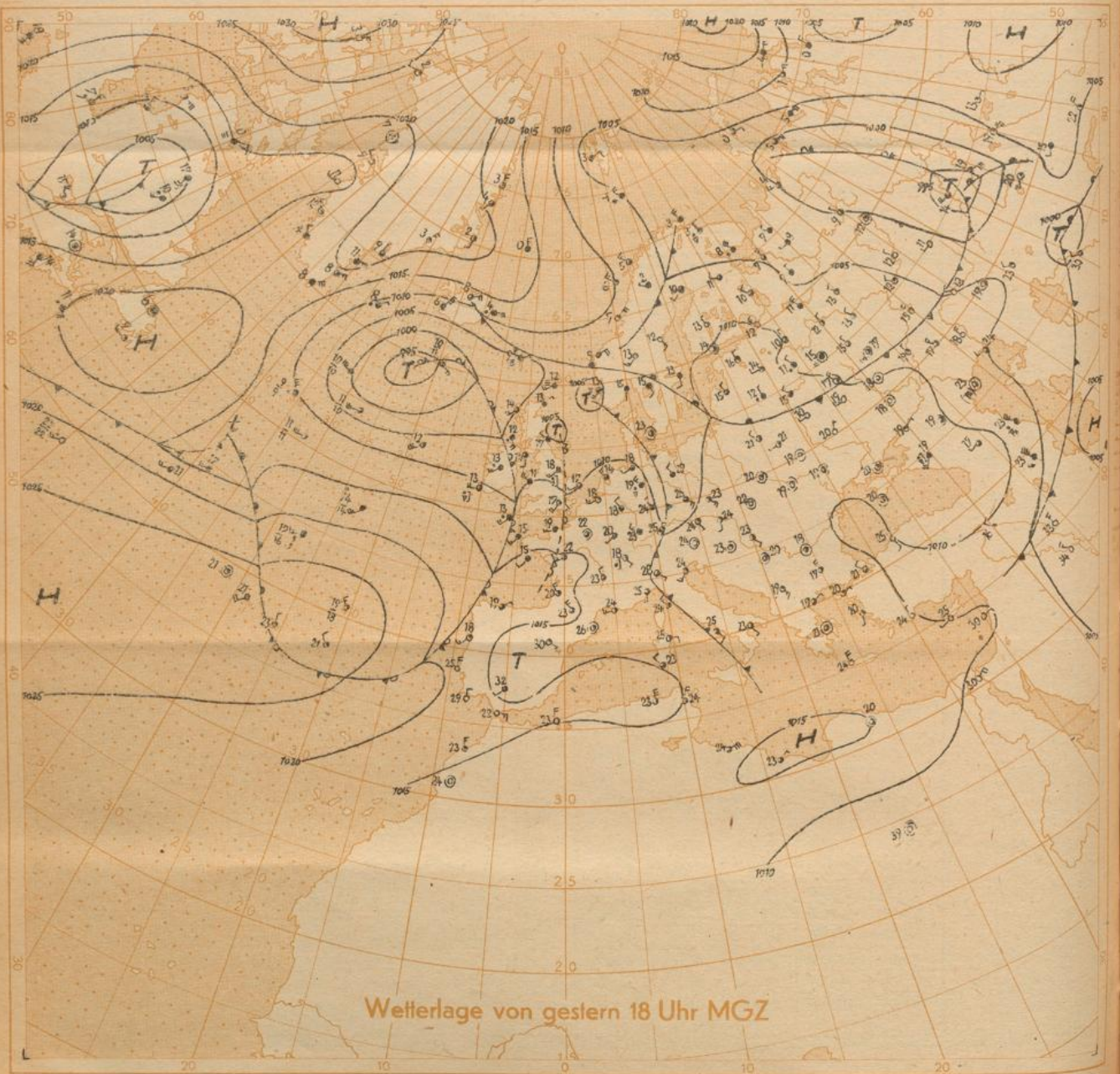


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

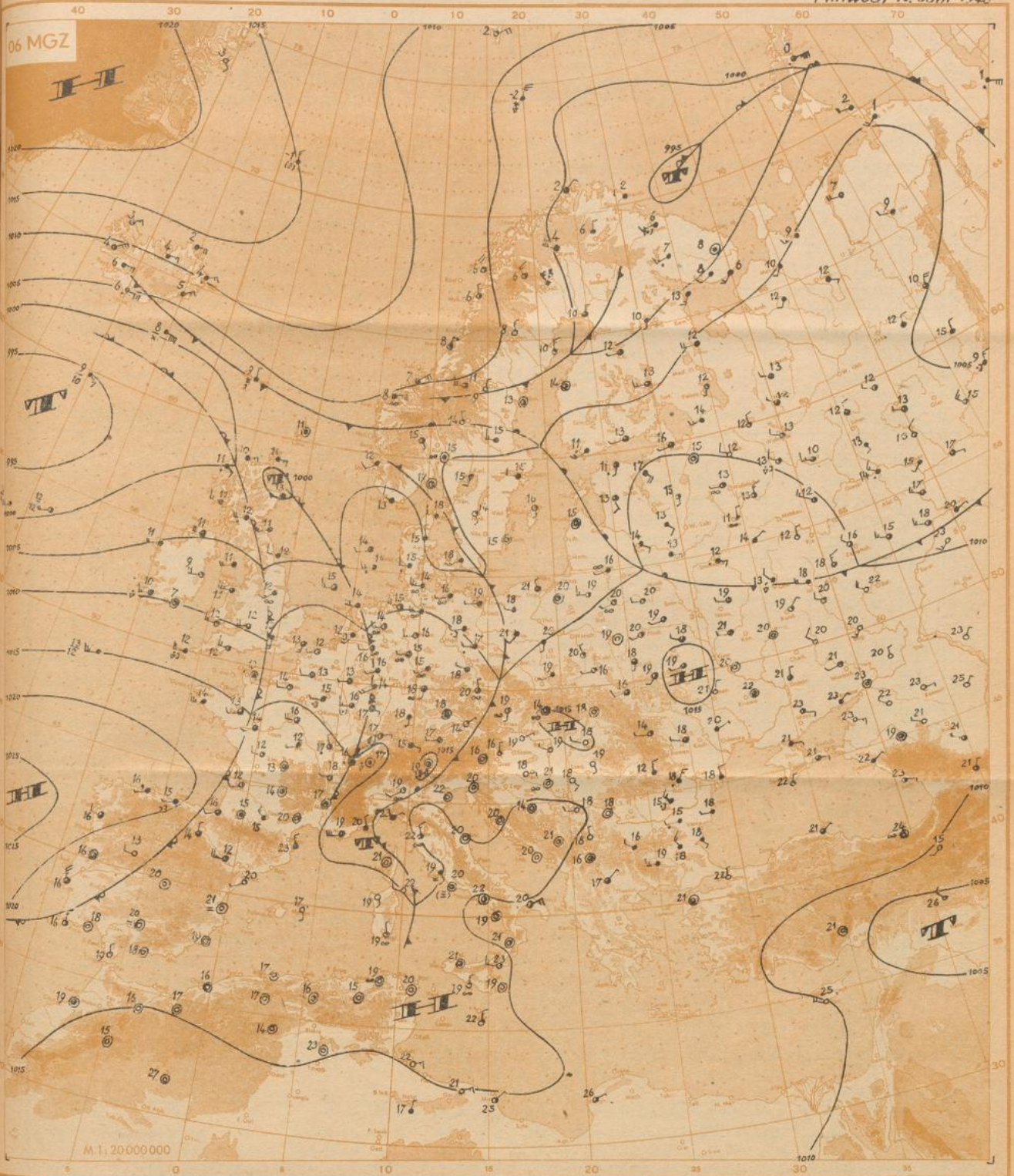


Absolute Topographie 500 m b

Δ 33
 \circ 36
 Eintr. Beispiel
 in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch den 16. Juni 1948

Das Eindringen der atlantischen Störungen in den Kontinent hat seit gestern weitere Fortschritte gemacht. Der Vorstoß ozeanischer Luftmassen erreichte gestern Süddeutschland und löste verbreitete Gewitter aus, wobei strichweise ergiebige Niederschläge fielen (Ulm 49 mm). Über der westlichen Ostsee verzögerte sich die Kaltfront unter leichter Wellenbildung am Rande des schwachen Höhenhochkreises, jedoch deutet anhaltender Druckfall in diesem Gebiet auf weiteren Abbau in der Höhe und damit auf eine weitere Verstärkung der westlichen Strömung. Die durch die erste Kaltfront verursachte Abkühlung ist verhältnismäßig gering ausgefallen, aber es folgen weitere Stoffeln, die dem Kontinent fortlaufend kühlere Luftmassen zuführen.

Das nordatlantische Zentraltief ist südlich von Island stationär geworden. In seinen Strömungsbereich ist aus Westsüdwest eine Wellenlösung hineingelaufen, die in der stark aufsteigenden Höhenströmung vor der europäischen Westküste günstige Entwicklungsbedingungen vorfindet und für Mitteleuropa zunehmenden Störungseinfluß erwarten läßt. Druckfall an der Westflanke des Zentraltiefs läßt auf weitere Kaltluftadvektion von Ostgrönland her schließen, die der atlantischen Frontalzone neue Energie zuführt.

Begünstigt wird diese Entwicklung durch überlagerten Druckanstieg über dem Nordwestatlantik, durch den das grönländische Hoch Anschluß an eine über Neufundland hinweg ostwärts vorstoßende Zellenfindet. Somit erscheint bei unverändert kräftigem Azorenhoch die Westlage für die nächsten Tage gesichert.

Der gestern vom Balkan zur Ostsee reichende Hochdruckkeil ist unter Abschwächung nach Osten zurückgewichen. Der Kaltluftausbruch auf seiner Ostseite hat inzwischen den Ural übergewert. Über der mittleren Ostsee ist die Kaltluftbegrenzung als Warmfront mit Aufgleiterscheinungen ruckläufig geworden, wodurch sich über Mittelschweden ein flaches Tief ausbilden konnte, das mit der allgemeinen Westströmung nach Russland zieht und seinerseits das weitere Vorkommen der atlantischen Störungen fördert.

gez. Dr. Reymann

