

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 135-D

Freitag, den 14. Mai 1948

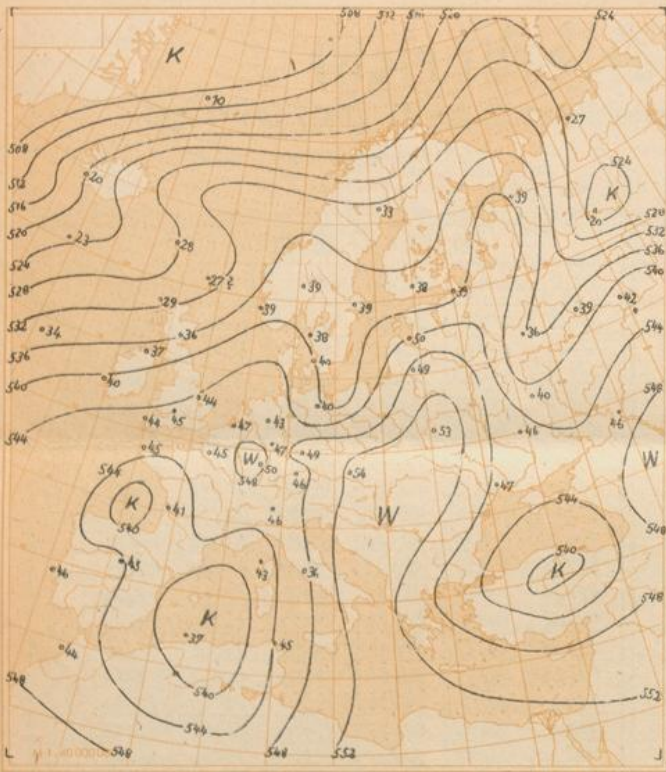
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

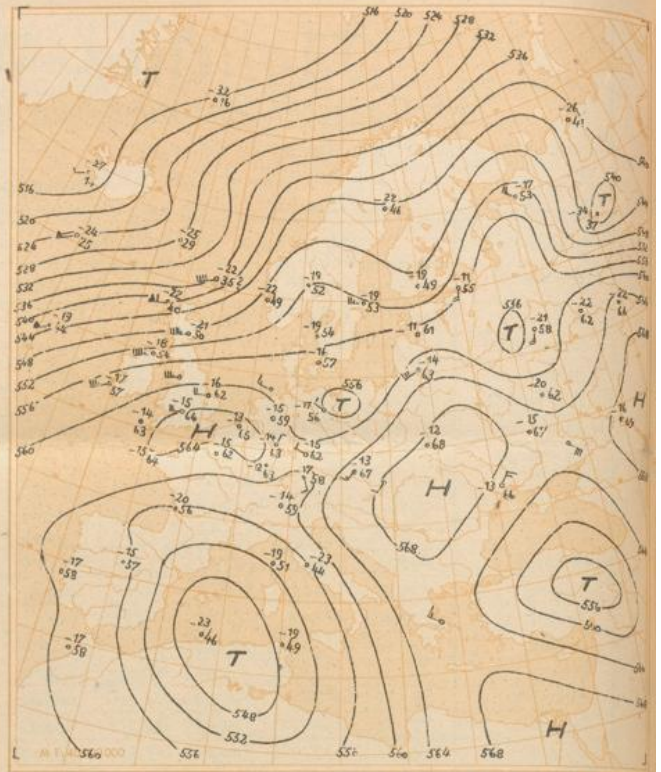
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>C</sub> <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>C</sub> <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>X</sub> T <sub>E</sub>
Kassel	5075x	05547	28327	16181	4x001	5075x	05638	28328	18157	3x204	00190
Schenklengsfeld	53117	05763	10227	15191	4x004	53106	05790	02383	17171	41404	97210
Gießen	51321	02754	02326	17211	50101	51357	05653	32395	18191	40304	91220
Schlüchtern	53374	05754	04125	16181	42302	53384	05753	30386	16181	41406	97210
Frankfurt a.M.	51178	05664	04225	16211	58800	51137	05763	04496	16201	63208	94241
Bad-Kissingen	70399	22733	32297	16161	5x005	70356	01763	32223	16191	43307	09201
Hof	45439	95655	02408	13181	3x901	45154	05646	32497	16141	3x305	00221
Bayreuth	7138x	05747	28327	12221	4x501	71304	02890	04184	14181	30305	97230
Würzburg	70407	22690	30295	15171	50906	70406	01890	02124	15191	52203	03221
Mannheim	45724	01861	28363	15221	40904	45746	01861	02303	15211	41405	97251
Nürnberg	42624	02863	32364	14211	30202	42624	05761	02223	14201	41403	97220
Weiden	71927	03762	12228	14221	5x801	71906	02790	00094	15191	46204	00250
Ühringen	55314	02763	32164	14201	40701	55340	02863	00014	14211	28205	92240
Karlsruhe	41325	05762	30264	15221	62500	41326	05661	30404	14221	63302	03260
Weißenburg	73124	01752	28363	14211	30900	73110	02751	30214	14211	42103	97240
Regensburg	73386	01872	32293	12231	40901	73300	02890	02426	13221	36105	91260
Stuttgart	44374	01753	32223	13221	20903	44326	02863	02424	13221	23404	00240
Stötten	56724	01852	04164	14161	10002	56740	01852	06703	14181	24405	93200
Passau	86530	01863	20214	10270	83803	86500	02890	30105	15151	26302	00280
Augsburg	76610	01871	04321	12241	30001	7663x	19877	28307	12221	4x202	00250
München	76210	05772	32263	12241	21903	76236	11865	28228	13221	53404	97260
Obersdorf	77620	02874	32114	xx241	00901	77686	03764	32198	xx201	36302	97240
Wasserkuppe	42387	22743	18268	12131	07105	42347	02754	28325	12131	10301	05160
Feldberg i.T.	42424	05554	02428	24161	27300	42458	05522	02694	24141	23403	92180
Königsstuhl	53126	02853	32164	50181	43102	53126	05753	04124	50181	43403	04221
Flechl	71086	11853	18226	13211	43903	71074	05743	30495	16151	20204	96211
Silberhütte	72634	02743	06205	19201	13300	72644	01762	32294	20141	21300	05211
Falkenstein	75390	11825	08325	69170	80302	75300	05890	04295	69160	96302	97200 5133
Hohenpeißenberg	77720	05855	32305	03191	20300	77792	81843	22287	04161	3x405	92201
Zugspitze	41628	05825	18306	13050	11304	4169x	44305	12497	13030	3x403	01059

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>C</sub> <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>C</sub> <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>n</sub> T <sub>E</sub>	Erdbeben-Minimum
Kassel	5015x	05538	24228	20121	11101	5015x	51538	32328	23111	0x308	97110	11.0
Schenklengsfeld						5315x	51418	02328	21121	2x306	97120	11.9
Gießen	5135x	05658	32228	20151	3x301	5135x	05658	32228	22131	1x304	00190	12.4
Schlüchtern	5335x	05658	32427	18141	3x300	5335x	05538	32428	20131	2x301	00120	-
Frankfurt a.M.	51100	05690	04420	18151	40103	5115x	05648	06428	20151	2x305	00141	12.8
Bad-Kissingen	70304	05790	00003	18131	20202	70350	05621	02401	20141	20303	00111	9.1
Hof	4515x	05537	02328	18131	2x304	451xx	57109	32429	21101	0x407	97101	9.6
Bayreuth	71300	05790	00000	17151	20201	71350	05643	30103	19141	10205	00130	8.0
Würzburg	70400	05690	32100	18141	20207	70450	05635	00005	19131	20206	00121	10.8
Mannheim	45700	00890	32200	17151	30301	4575x	05547	04207	19151	3x305	00120	11.8
Nürnberg	42600	05790	00000	17141	10203	42600	05690	00003	18151	32207	00120	9.7
Weiden	71900	05690	00000	18141	10305	71954	05652	32305	19151	26305	00120	9.8
Ühringen	55300	00790	02200	17151	20307	5535x	05548	00018	19141	3x407	00120	-
Karlsruhe	41300	05590	02100	17151	40205	4135x	08438	04228	19141	3x406	00130	12.6
Weißenburg	73100	02790	00016	18141	22203	73150	05333	32226	19131	22404	00120	10.8
Regensburg	73300	03890	04228	15141	27303	73353	02812	04328	17161	36307	00140	11.4
Stuttgart	44300	00890	00010	17161	30406	4435x	05557	00008	18141	2x205	00140	-
Stötten						5673x	05528	08408	18121	1x405	00110	8.7
Passau	8655x	62758	00028	12161	4x702	86557	05613	02268	16151	47307	05111	-
Augsburg	76656	01872	30223	16161	30201	76600	05690	08127	17131	26404	00130	10.6
München	76200	05790	16193	16151	45401	76250	05652	32125	17141	36205	07141	11.3
Obersdorf						77605	03790	20208	xx111	07105	91080	7.0
Wasserkuppe	423xx	46009	28449	13101	0x102	423xx	48009	35449	14090	9x203	91091	9.0
Feldberg i.T.	424xx	46009	04629	25111	1x300	424xx	46009	02549	27101	0x307	97091	-
Königsstuhl	55100	05790	06100	51131	10302	5515x	47327	06407	53121	2x406	00121	10.5
Flechl	71050	05643	00003	19131	10203	7105x	05638	00008	21121	0x405	00110	10.4
Silberhütte	72600	05690	32202	21111	02203	72654	01702	32404	23121	01406	00100	9.3
Falkenstein	7539x	93607	04227	70101	0x301	75354	05715	04497	11101	06203	02091	5995 9.1
Hohenpeißenberg	77707	05790	06327	04131	06102	777xx	46109	06349	05121	2x605	02111	11.2
Zugspitze	41607	05864	14348	12025	17802	41604	05872	12428	13025	07203	00019	-



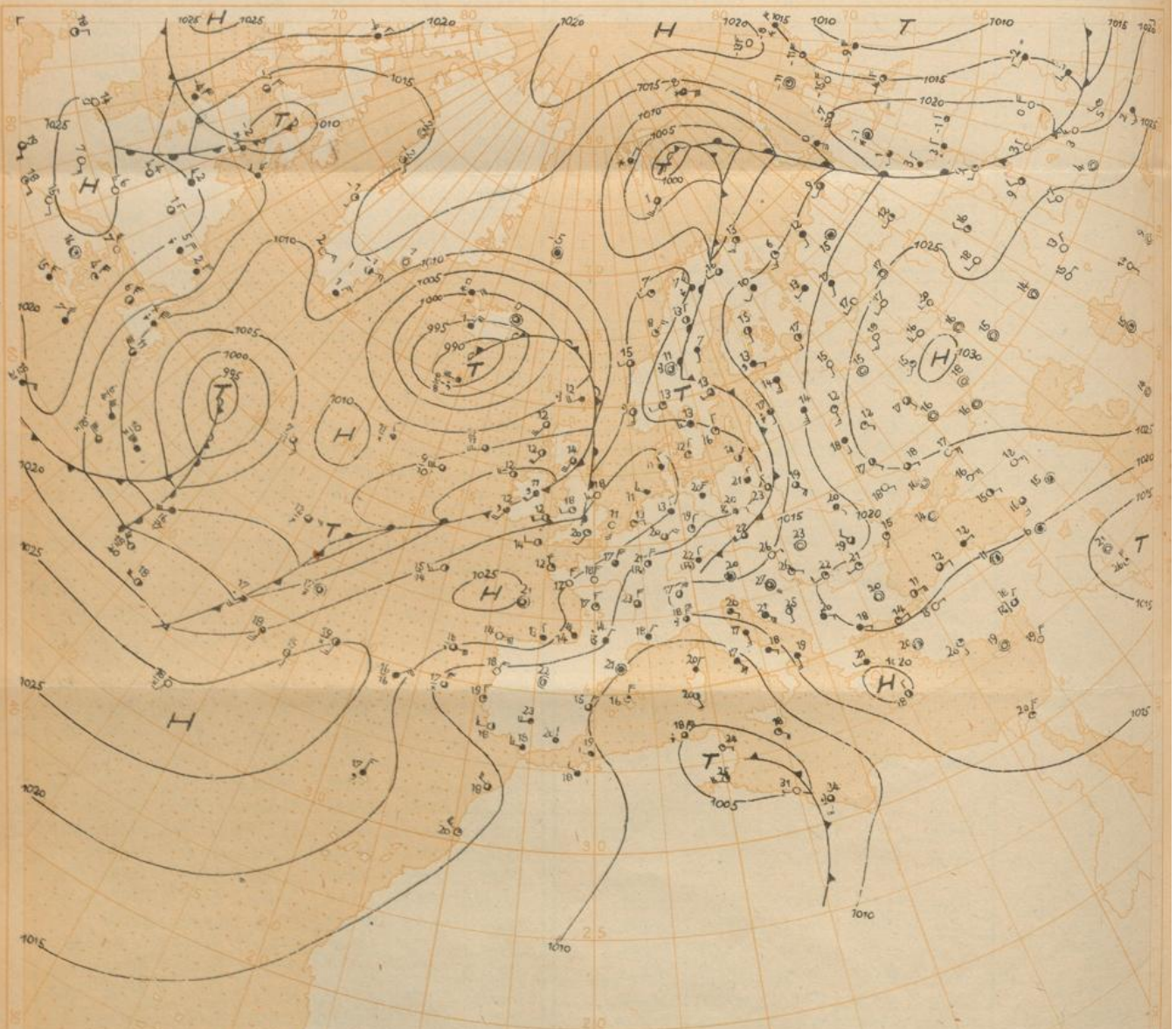
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



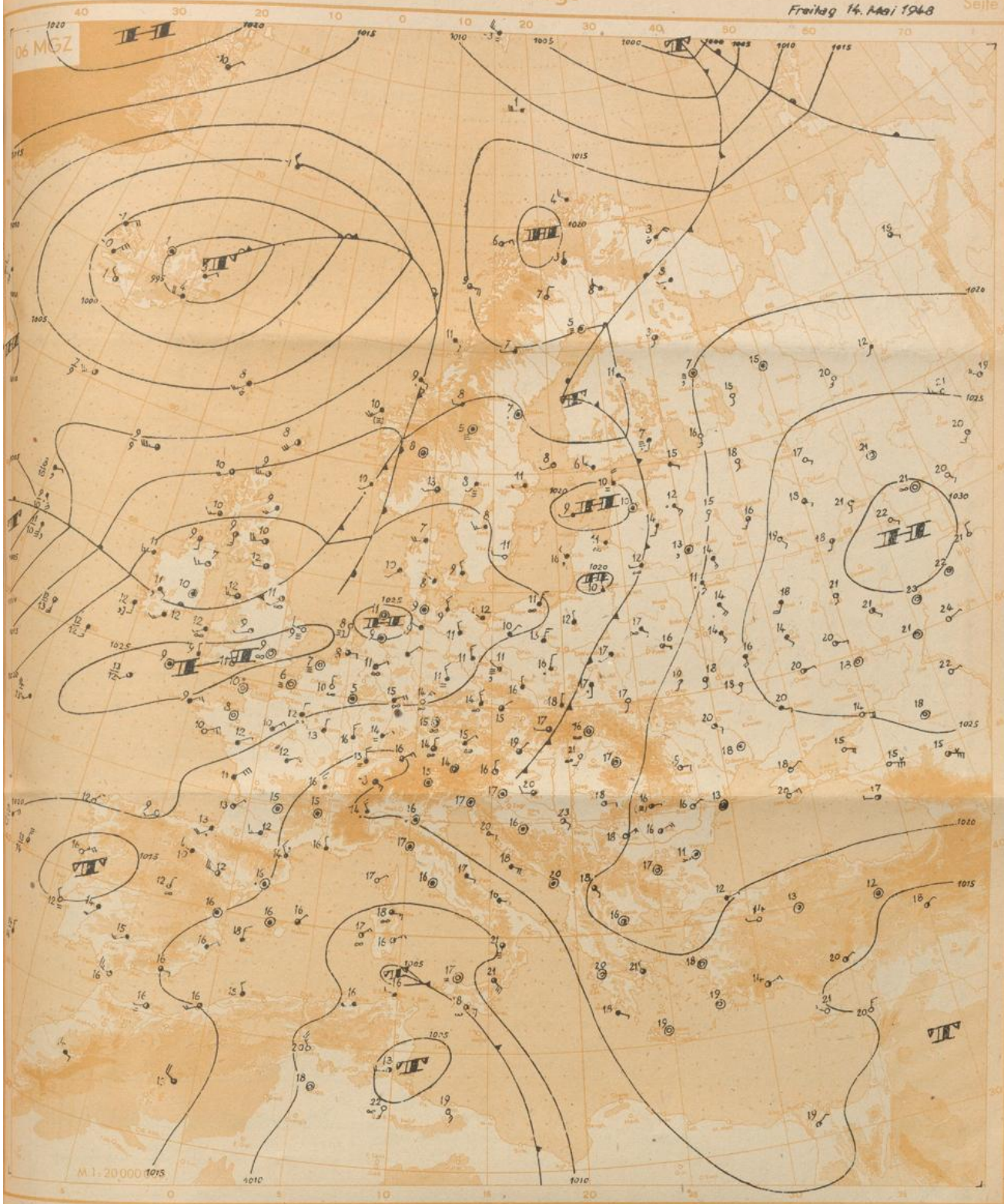
Absolute Topographie 500 m

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

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Freitag den 14. Mai

48

Noch immer wird die Zone hohen Druckes, die sich von den Azoren bis zum Ural erstreckt, durch die von Nord nach Süd verlaufende Tiefdruckrinne über dem Baltikum unterbrochen. Zwar hat der seit dem 10.6. wirksame über West- und Mitteleuropa wirksame Druckanstieg, der mit einer gut ausgeprägten 12-tägigen rhythmischen Schwingung in Zusammenhang gebracht werden kann, zu einer wesentlichen Hebung des Druckniveaus geführt. (In Kassel stieg der Druck in den letzten 48 Stunden um 12 mb, in München in derselben Zeit um 6 mb). Doch erwies sich die Wetterwirksamkeit der langsam von West nach Ost vordringenden Kaltluft, die auch in der relativen Topographie (500 über 1000 mb) durch eine flache, vom Nordmeer bis zur Ostseeküste reichenden Kaltluftzunge zum Ausdruck kommt, weiterhin als sehr beschränkt. Sie löste in Ostdeutschland verbreitet Gewitter aus, kam jedoch nur langsam nach Süden voran, so daß das Alpenvorland, gestern noch im Ström der aus dem Mittelmeer stammenden Warmluft gelegen, Höchsttemperaturen bis zu 28 Grad aufzuweisen hatte, während in Nordhessen nur 18 bis 19 Grad erreicht wurden. Auf der Zugspitze stiegen die Temperaturen bei südlichen Winden bis +5 Grad an. Erst mit Annäherung der Kaltluft setzte auch südlich der Donau kräftige Labilisierung ein, die Anlaß zu verbreiteter, vielfach auch nachts anhaltender Gewittertätigkeit gab. Während im Bereich des zonalen hohen Druckes die Druck-

schwankungen gering sind, ist auf seiner Nordseite die Frontalzonen mit den einander sich im Abstand von etwa 1500 km folgenden Druckänderungsgebieten gut ausgebildet. Das erste Glied hat sich unter kräftiger Vertiefung nach Island bewegt, während seine Kaltfront Norwegen erreicht hat, um über der Nordsee bereits wieder rückläufig zu wenden. Eine kräftige Entwicklung ist auf dem Westatlantik in Gang gekommen. Die gestern südlich Neufundland gelegene Welle konnte sich durch Einbeziehung der längs der amerikanischen Ostküste bis über den 40. Breitenkreis hinaus vorstoßenden Kaltluft rasch vertiefen. Gleichzeitig richtete sie die Isohypsen der Höhenströmung auf, so daß die Zyklone - wie der weit ausgreifende Druckfall andeutet - eine nordöstliche Richtung einschlagen wird. Die von den Störungen gegen den Kontinent geführte Warmluft wird zu einer Stabilisierung der westeuropäischen Antizyklone führen, die für einige Tage auch für Mitteleuropa wetterbestimmend sein dürfte.

Bez.: Dr. Dölling.

