

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 234.-D.

Sonntag, den 27. August 1948

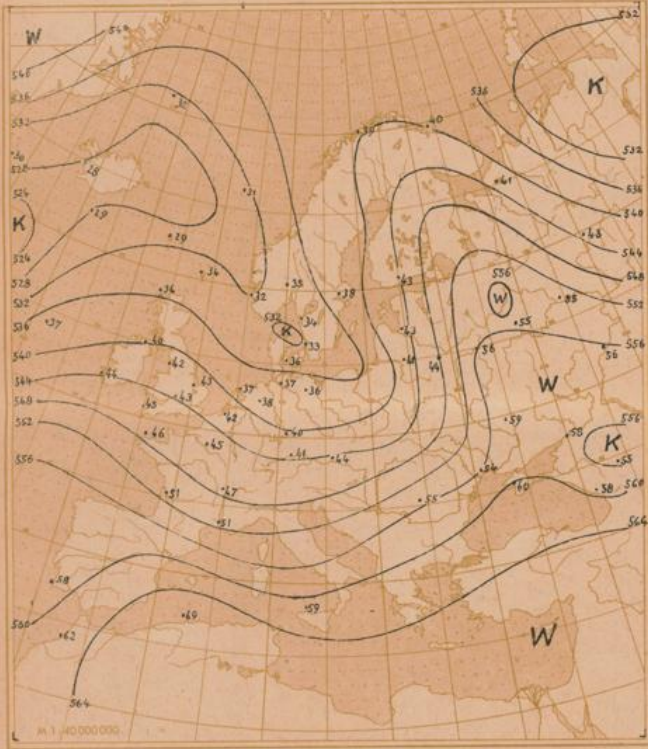
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

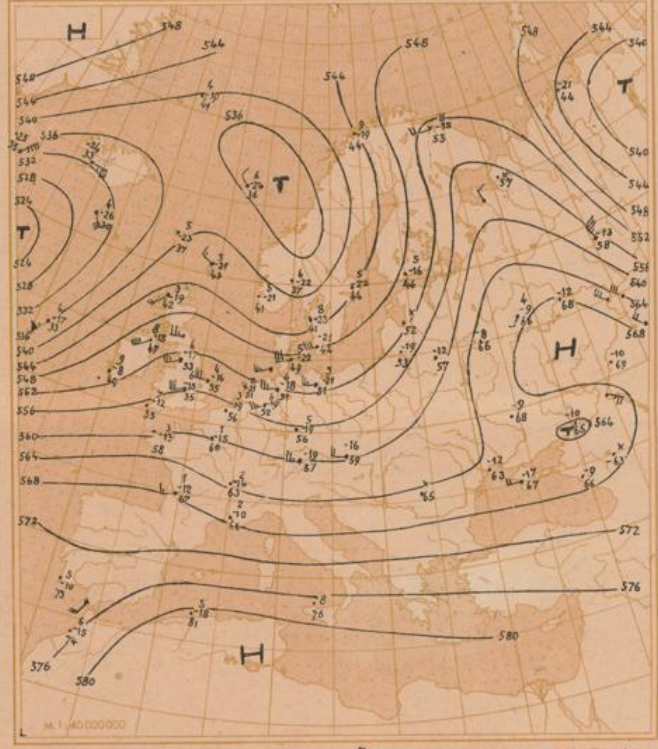
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ							
	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRTT <sub>E</sub>		
Kassel	50120	02854	20104	15170	70300	50120	02954	22185	15170	86201	92190		
Schenklengsfeld	53120	02856	18326	16151	00902	53126	03851	20108	16151	07401	00170		
Gießen	5138x	02757	24227	16171	0x000	51344	02851	18125	17170	82303	00190		
Schlüchtern	53380	02744	20345	17151	01200	53350	02745	00027	17151	16202	00180		
Frankfurt a. M.	5118x	10766	22226	16180	7x903	51144	02863	00025	17181	02404	00210		
Bad-Kissingen	70324	02854	22125	16171	10901	70340	02862	24224	16161	26402	00200		
Hof	45126	01753	22323	17150	90001	45146	01851	18204	17140	85101	00770		
Bayreuth	71380	02845	24225	16180	90000	71356	02852	00025	16171	16300	00190		
Würzburg	70424	01853	20223	16171	00901	70444	02861	28125	16181	14402	00210		
Mannheim	45726	02854	20125	18171	21901	45750	02853	02165	17171	16401	97211		
Nürnberg	42620	02855	24225	17170	80603	42644	02871	00027	17180	96300	00200		
Weiden	71920	02854	22304	17180	90901	71904	02890	22126	17160	86401	00190		
Uhringen	55320	01753	24224	17171	01901	55340	03762	00028	17171	27403	00210		
Karlsruhe	41386	02854	24126	17171	21604	41314	02862	24127	17171	26404	00210		
Weißenburg	73120	02774	20124	17181	10902	73146	02785	00006	17161	32401	00790		
Regensburg	73325	02865	18125	17180	7x901	73303	02890	10125	17171	16300	00190		
Stuttgart	44386	02754	32106	17180	7x901	44315	05751	32328	17181	17204	00200		
Stöten	56720	02854	28224	17150	95901	5675x	02856	30227	18141	0x404	00170		
Passau	86524	02854	22215	17180	90602	86500	01890	00004	16160	86603	00200		
Augsburg	76620	01864	04124	17181	00901	76608	02890	04206	17171	12402	00200		
München-Riem	41420	02764	28214	17170	90605	41404	02790	08305	17161	36300	00190		
Obersdorf	77670	01873	32203	x x 170	70804	7765x	03768	16128	x x 151	1x405	00190		
□ Wasserkuppe	42384	05724	24344	11100	80102	42387	05744	22324	11100	80202	00120		
□ Feldberg i.T.	4247x	05645	18407	24121	0x300	42480	02852	24225	25110	92404	00140		
□ Königsstuhl	55126	01853	26144	51150	91001	55140	02853	26127	51141	06402	00161		
□ Fleckl	71080	02844	20224	17150	90101	71050	02864	00025	18141	06300	00150		
□ Silberhütte	72620	02845	20445	21120	70002	72604	02890	00027	21120	86301	00140		
□ Falkenstein	75350	05835	00025	70090	80302	75340	05854	00025	71090	66302	00121		
□ Hohenpeißenberg	77720	05855	04205	06140	70801	77746	05851	06227	06140	86401	00151		
□ Zugspitze	41620	01973	20503	171505	20303	2793	41686	43374	24246	11070	16100	00019	8994
Berlin-Tempelhof	44020	02854	22464	14181	10303	44004	01790	24182	15171	10202	97190		

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRTT <sub>E</sub>	Erdbeben-Minimum
Kassel	50105	01890	00024	18090	78203	50104	05690	16223	20090	80205	00070	5.2
Schenklengsfeld						53104	41790	00021	21060	60404	00040	3.5
Gießen	51300	05690	00001	19100	97303	51300	45390	00040	21070	60303	00060	5.6
Schlüchtern	53300	05790	24113	17170	91305	53300	04690	18100	22090	80204	00080	5.3
Frankfurt a. M.	51104	01790	00022	20121	01304	51100	05690	00000	21100	80104	00100	8.8
Bad-Kissingen	70300	05990	00025	20700	86207	703xx	46109	00029	21080	8x103	00081	7.1
Hof	45151	03745	00028	20110	9x103	45104	05690	12121	22090	80305	00090	3.6
Bayreuth	71350	03753	00028	19121	07203	71300	05690	00020	21100	80307	00070	6.0
Würzburg	7045x	05658	00028	19141	0x202	704xx	46109	00049	21090	9x204	00080	8.0
Mannheim	45754	05773	00024	20121	16104	45700	05790	00002	21100	95102	00091	5.7
Nürnberg	42657	03763	00028	20141	1x303	42604	05790	00023	22121	00306	00120	7.5
Weiden	71900	05990	28228	20110	97103	71950	05645	00025	21111	00305	00190	9.3
Uhringen	55350	01753	00023	19121	11103	55300	08490	00000	21090	90405	00090	.
Karlsruhe	41350	02765	18125	20131	20105	41350	05662	00002	22090	90203	00081	6.4
Weißenburg	73102	05688	00028	20131	1x103	73155	05652	00087	22111	1x405	01101	7.9
Regensburg	7335x	05678	20128	19137	1x304	73357	25754	00028	20131	2x207	08121	12.6
Stuttgart	44350	05764	00024	20151	00303	44350	05661	00021	22120	90205	00111	.
Stöten						56704	01790	00001	22110	90203	00090	6.4
Passau	86507	02890	00004	19100	90303	86552	05765	00028	20100	9x307	00090	8.2
Augsburg	76687	03876	00028	20141	1x204	76657	05674	24125	22121	10305	00110	9.4
München-Riem	41407	03790	00028	20121	17303	41453	05645	24226	22121	1x405	00110	8.6
Obersdorf						77688	02875	00086	x x 111	00304	01101	9.3
□ Wasserkuppe	42304	02790	24324	13080	55303	42300	00890	24100	14080	60304	00070	5.7
□ Feldberg i.T.	42404	01890	26422	27100	68304	42450	04863	28203	28110	80301	00090	.
□ Königsstuhl	55150	01862	26222	53110	80102	55100	00990	24100	54100	80203	00101	4.8
□ Fleckl						71004	05990	00001	22080	80203	00070	5.2
□ Silberhütte	72604	05790	20128	23110	87303	72603	05790	28125	24100	80404	00100	9.4
□ Falkenstein	75300	05890	00028	72080	68302	75307	05878	20228	73080	6x305	00061	4.8
□ Hohenpeißenberg	77707	05890	20228	08121	0x304	77727	05761	22325	09090	90305	00091	5.3
□ Zugspitze	416xx	46009	28579	13525	2x701	41684	45176	30286	14525	2x303	02539	1742/2539 8776
Berlin-Tempelhof	44000	02790	22124	17131	76202	44057	05673	24173	19121	04205	00110	8.0

# Höhenwetterlage von heute früh

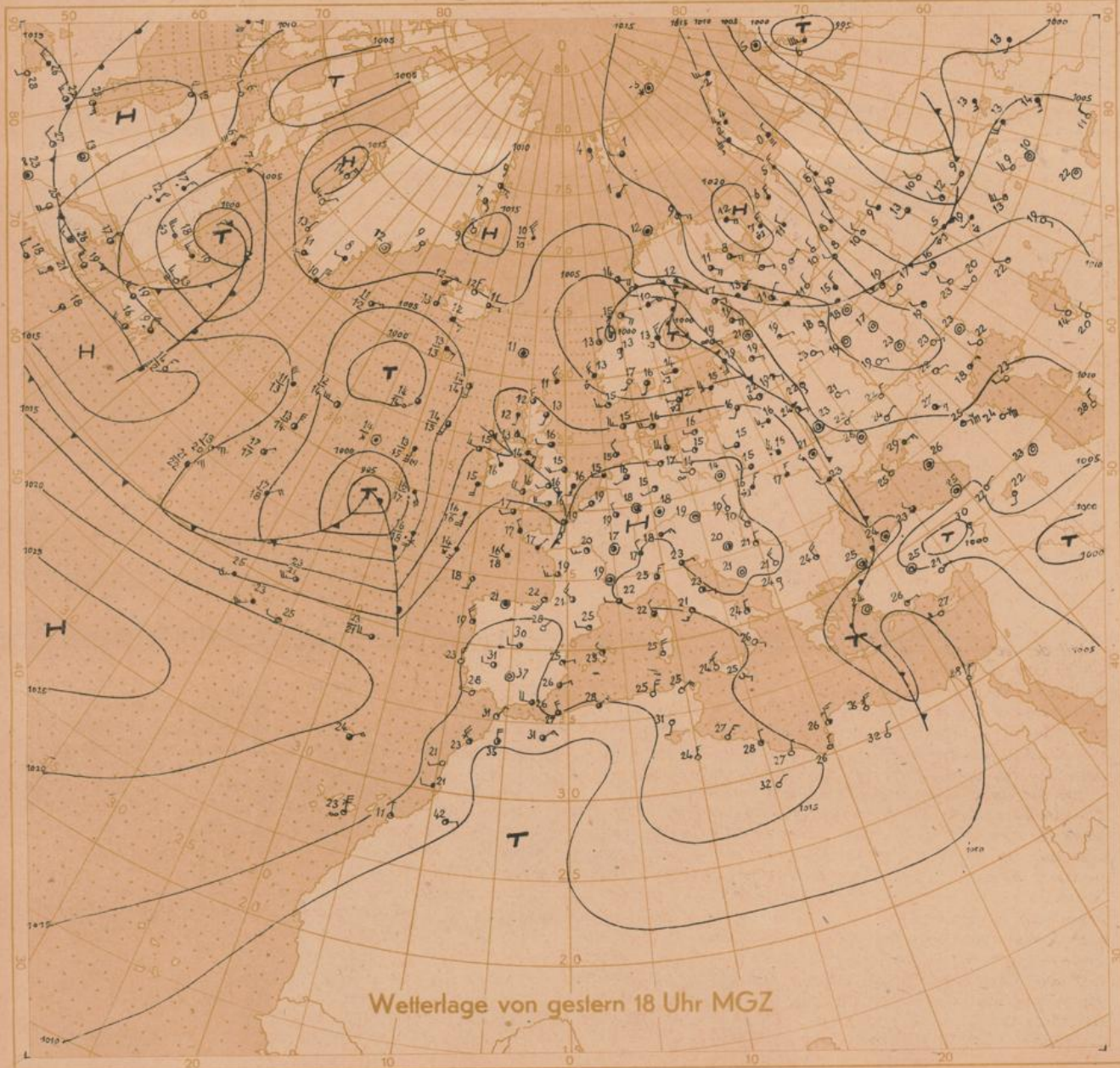


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

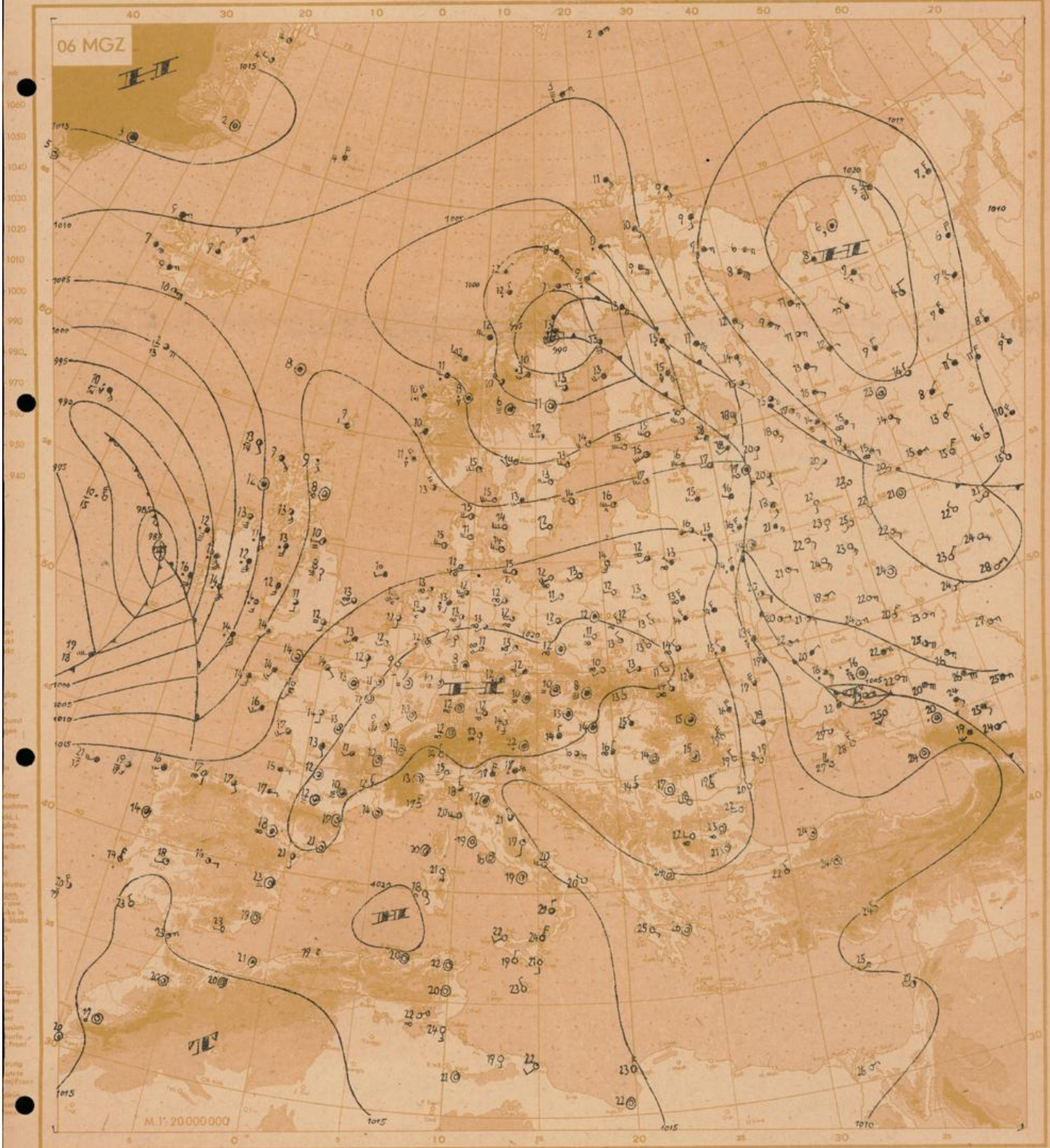


Absolute Topographie 500 m b

$\Delta \frac{100}{36} \frac{7}{36}$  in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten  
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern  
 Eintr. Beispiel



## Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonnabend, den 21. August 1948.

Mit der lebhaften Südwestströmung ist die Welle, die von Oberitalien rasch nach dem östlichen Norddeutschland gezogen war, weiter nach Nordnordosten abgewandert. Sie ist jetzt in das alte skandinavische Tief einbezogen worden. Auf ihrer Rückseite ist der Kaltlufttrappen von der Nordsee nach Südschweden gewandert. Die Aufstiege von Oslo und Stockholm meiden heute in der gesamten Troposphäre 4 bis 6 Grad Temperaturrückgang.

Das Nordwesten nach Mitteleuropa hereingezogene Drucksteiggebiet hat sich hier in der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung weiter verstärkt und ein Hoch von über 1020 mb aufgebaut, das jetzt langsam weiter nach Osten wandert. Die alte Okklusion, die gestern von Irland nach Westfrankreich verlief, hat sich weiter abgeschwächt. Sie ist heute kaum noch wetterwirksam und auf ihrer Rückseite meldet nur noch Bordeaux geringe Abkühlung. Die britischen Aufstiege zeigen bereits wieder hochreichende Erwärmung um 6 bis 9 Grad und über Südingland bei 800 mb noch eine gut ausgeprägte Absinkinvasion. Über der ist in größeren Höhen bereits wieder feuchtezunahme zu erkennen. Diese Warmluftzufuhr aus Südwesten steht im Zusammenhang mit der Intensivierung

des Wettergeschehens auf dem Atlantik.

Am 19.8. abends lag ostwärts Neufundland eine Welle mit einem Kerndruck von 7005 mb. Sie zog mit der Westströmung zwischen 45 und 50 Grad Breite rasch nach Osten, ohne sich dabei wesentlich zu vertiefen. Das zugehörige Fallgebiet führte dann am 20.8. zu einer Vereinigung der Welle mit dem alten Tief südlich Islands. Auf der Rückseite dieses umfangreichen Tiefdrucksystems begann nun vom nördlichen Atlantik hochreichende Kaltluft nach Süden vorzudringen. Durch Einbeziehung dieser Kaltluft kam es zu einer raschen Vertiefung der Welle. Heute liegt sie als Sturmtief mit einem Kerndruck von 980 mb vor Irland. Da die Kaltluftzufuhr auf ihrer Rückseite über Westeuropa zu einer Umstellung der Höhenströmung, von WNW auf SW führt, schwenkt das Sturmtief jetzt nach Nordosten ein.

Bez.: Jacobi.

