

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

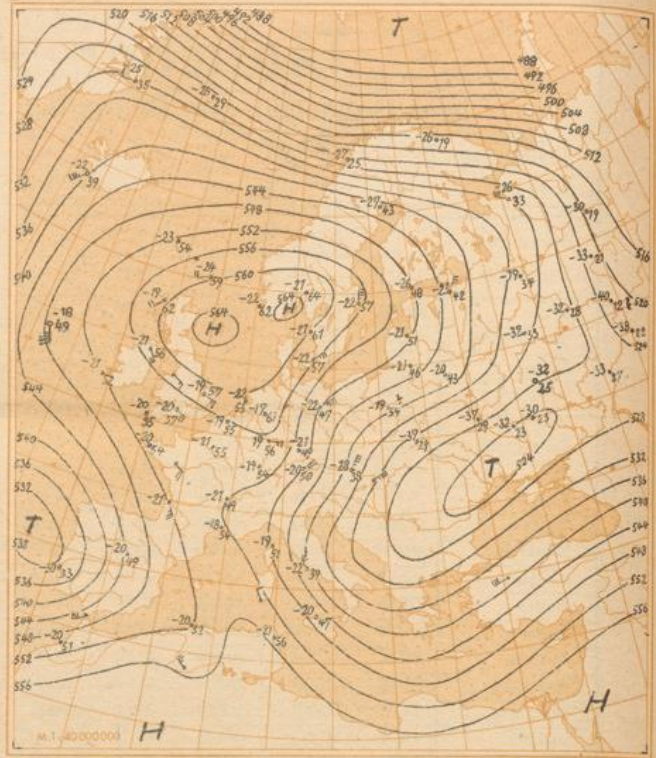
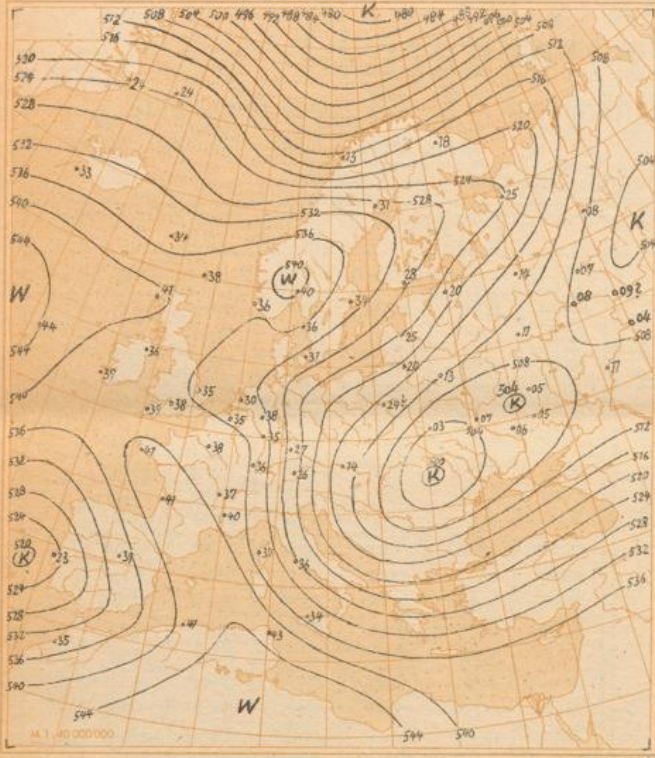
Jahrgang: 73 Nr. 87-D
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Sonnabend, den 27. März 1948

Badenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _{T_E}	E
Kassel	50120	05754	04224	29100	60000	50103	01890	06123	28100	02401	00730	
Schenklengsfeld	53180	05755	04325	28090	30101	53100	01890	04321	28095	11403	00110	
Gießen	57380	02865	04325	28100	57904	57300	01890	06222	27119	11300	00130	
Schlüchtern	53370	02745	04105	28100	41701	53350	01851	04322	27090	01503	00110	
Frankfurt a.M.	57124	05764	08205	27130	72904	57100	01790	06323	26720	32491	00160	
Bad-Kissingen	70380	02865	04325	27110	19102	70304	01990	04423	27105	31402	00140	
Hof	45120	01953	06453	29080	01101	45140	01851	06402	28045	11302	99091	
Bayreuth	71370	01754	04124	25110	20901	71300	00890	04100	27075	20405	00120	
Würzburg	7048x	02756	08226	27120	5x000	70440	01951	00021	26110	47501	00140	
Mannheim	45710	01873	04204	26155	11802	45740	01893	06304	25120	21300	001600	
Nürnberg	42624	05766	10026	26100	40300	42640	01863	32123	26105	20401	00140	
Weiden	77970	01953	32223	26115	40300	77940	01863	04703	27075	00405	00120	
Ohringen	55320	02754	08435	25130	38503	55300	00790	06210	25100	20403	00140	
Karlsruhe	47370	02852	04204	26150	52904	47300	01890	08222	25120	27300	00160	
Weißenburg	73724	05664	06365	27100	40901	73740	01862	08312	27095	18407	99120	
Regensburg	73370	01963	06223	26710	10801	73340	01971	04211	26095	20406	00120	
Stuttgart	44370	05663	04324	26120	36803	44350	05764	08114	25720	27300	00140	
Stöten	56714	02854	04125	24090	32903	56744	02844	08225	25060	10401	00100	
Passau	86520	01862	04322	24120	60201	86540	01861	06301	25075	20504	00131	
Augsburg	76657	02874	08227	26090	6x902	76640	01861	08121	25090	20401	00170	
München	76252	22764	04168	28070	3x102	76240	05662	12162	26080	30602	91100	
Oberstdorf	77607	02886	04126	xx100	2x903	77674	05764	32125	xx080	27502	00110	
□ Wasserkuppe	4238x	05736	04446	19050	1x102	42340	01851	06422	19045	27401	00070	
□ Feldberg i.T.	42470	05635	10405	32080	47301	42400	01790	08322	31050	01702	00090	
□ Königstuhl	55120	05745	00026	59110	47901	55100	01790	08122	58070	01300	00321	
□ Fleckl	77050	02934	04284	26095	21103	77050	01841	04101	28055	40403	97090	
□ Silberhütte	72670	01943	32403	28075	41103	72640	01852	04202	28035	20302	00080	
□ Falkenstein	75350	01922	04373	74035	48300	75340	01932	04302	74515	60402	96049	
□ Hohenpeißenberg	77757	05876	04228	11035	7x901	77750	05871	06321	10030	00802	00060	
□ Zugspitze	476x	46009	32579	70575	7x902	47600	47990	32271	09606	11302	91579	5294

Badenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ							
	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _{T_E}	E	Erdboden-Minimum
Kassel	50104	05690	00002	30035	20704	50108	05790	06225	32015	40704	00570		
Schenklengsfeld						53108	02890	10225	30515	29202	00570		-1.9
Gießen	57300	00890	06200	28055	10303	57307	02890	06325	28025	11300	00070		-1.2
Schlüchtern	53300	05790	32202	30035	21003	53357	02963	00025	31505	27302	00523		-1.9
Frankfurt a.M.	57100	00790	12200	28065	10304	57104	02890	10225	28035	06402	00020		0.3
Bad-Kissingen	70300	01890	04204	29035	15302	70354	02872	02325	30075	22404	00000		-2.6
Hof	45192	02765	02305	30505	40300	45100	02790	12324	32525	58303	00530		-3.7
Bayreuth	71300	01790	00004	30075	01101	71300	02890	00004	37505	38305	00513		-5.6
Würzburg	70400	01890	00002	28045	22302	70407	02890	04705	29075	22304	00010		-0.5
Mannheim	45700	00890	04300	27085	00302	45704	02890	04706	27055	16902	00040		2.0
Nürnberg	42604	01890	10304	28045	12102	42604	02890	10227	29015	22304	00500		-2.5
Weiden	77900	00890	04200	30035	20100	77900	01890	28204	31005	52304	00500		-3.6
Ohringen	55300	01790	08301	27060	31300	55304	02790	04415	27035	25204	00570		-
Karlsruhe	47300	00890	00000	26060	02301	47304	02879	04205	25040	06501	00030		0.8
Weißenburg	73100	02790	08315	29035	12301	73108	02790	10527	30025	42403	00000		-1.7
Regensburg	73300	00890	00000	29030	00304	73300	01890	00025	30505	24302	00573		-3.9
Stuttgart	44300	00790	00000	26065	10301	44354	02763	08325	26045	36401	00040		-
Stöten						56704	02890	41626	26515	56401	00573		-3.4
Passau	86500	00890	08200	29025	30205	86500	00890	08400	30505	50403	00511		-
Augsburg	76607	01890	04303	27045	21303	76600	02890	08307	28005	56303	00500		-1.2
München	76200	05690	06220	28045	00103	76200	05690	02304	29575	42501	00570		-2.6
Oberstdorf						77604	09590	00025	xx535	42402	00540		-5.5
□ Wasserkuppe	42304	02890	08404	19575	51801	42354	02821	12626	18535	62401	00543		-4.7
□ Feldberg i.T.	42400	01890	10401	31015	21802	42400	02890	10506	30525	37801	00523		-
□ Königstuhl	55100	00890	43600	58045	20401	55104	02890	43505	56075	26603	00070		0.4
□ Fleckl	77000	01790	04101	31575	31901	77000	02890	04204	32525	58404	00537		+3.6
□ Silberhütte	72600	01790	04403	28525	35901	72600	01990	04504	29545	52202	00543		-5.5
□ Falkenstein	75300	05890	06400	74555	60300	75350	01811	06401	75506	08203	00589		-10.4
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	06502	09015	11603	77750	05813	06425	08545	42300	20543		-4.5
□ Zugspitze	47604	07990	04402	07626	65804	47608	02981	10506	08597	72402	00639		-

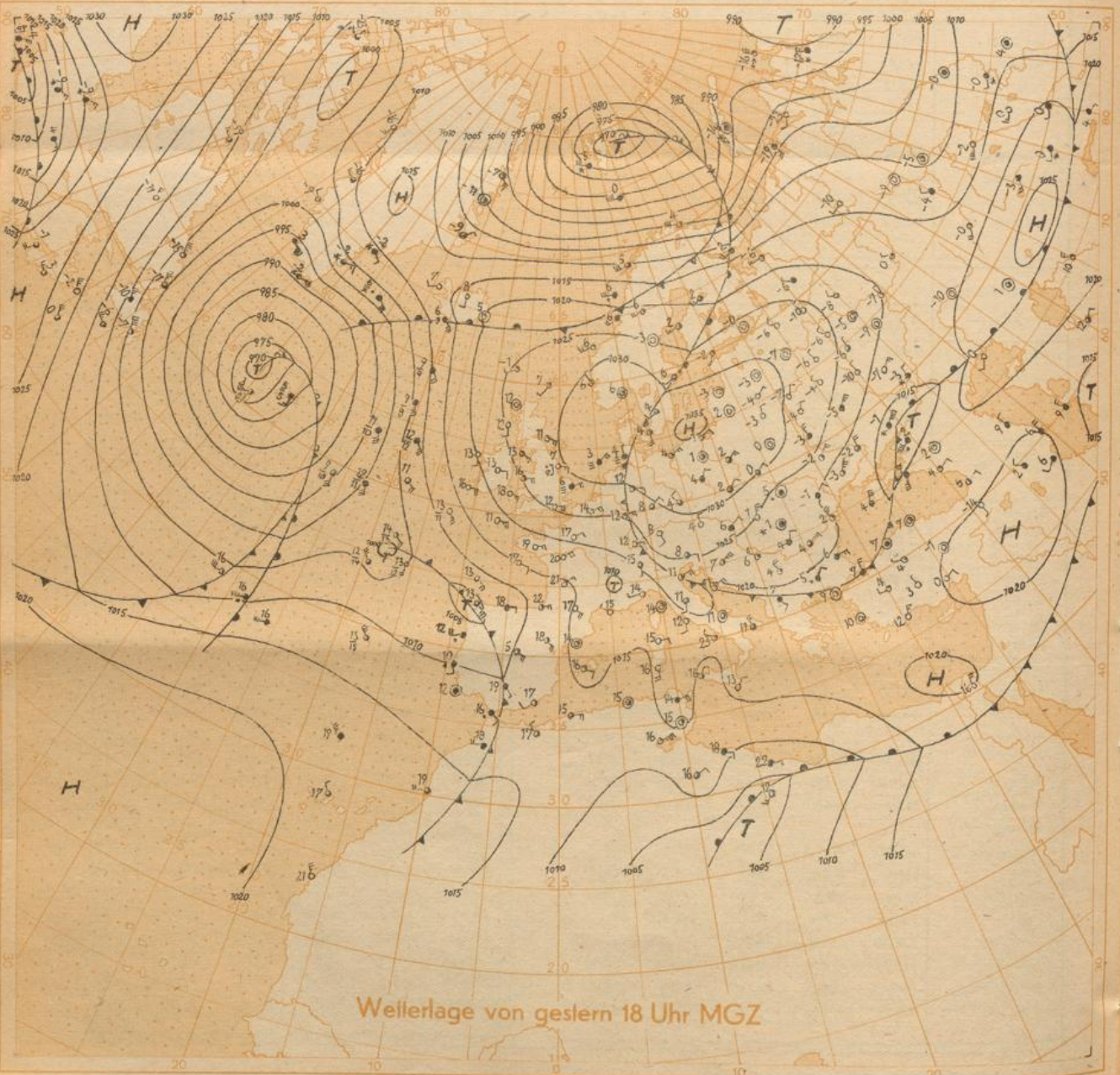


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

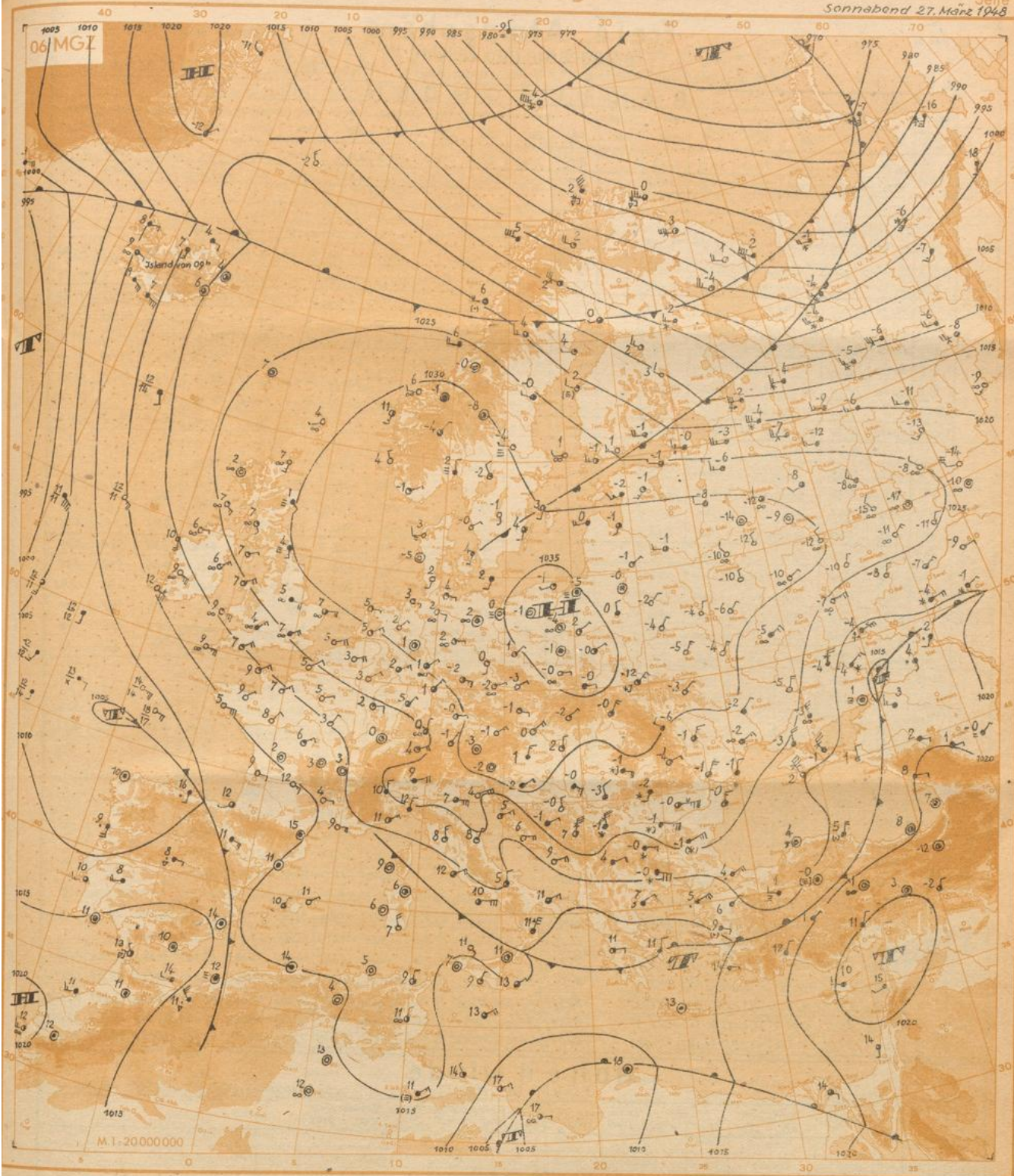
Absolute Topographie 500 mb - $\Delta H = \frac{-33}{0.36}$ in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:

Eintr. Beispiel



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonnabend, den 27. März 1948

Die Großwetterlage zeigt gegen gestern keine große Änderung. Während das steuernde Höhenhoch seine Lage beibehalten hat, kräftigte sich das Bodenhoch bei gleichzeitiger Ausweitung nach Osten. Der Aufbau diesen östlichen kalten Hochzelle erfolgte durch ein umfangreiches 24-stündiges Drucksteiggebiet, das auf der Rückseite des heute an der Donnmündung gelegenen Tiefs von Skandinavien nach Süden zog und heute ganz Mittel- und Südrubland sowie Mitteleuropa überdeckt. Die Zufuhr kalter kontinentaler Luft, die bereits gestern in unserem Raum einsetzte, hält auch heute noch an, wie die nord-östlichen Höhenwinde von Berlin und München und die deutschen Aufstiege mit Abkühlung bis zu 8 Grad in den Schichten unterhalb 700 mb zeigen. Die Kaltluft ist heute früh bis Mittelfrankreich vorgedrungen, Straßburg meldet Abkühlung um 6 Grad, Paris um 3 Grad unterhalb 800mb. Die relative Topographie zeigt um einer Kaltluftzunge vom mittlerem Ural bis Ungarn das Gebiet der wetterwirksamen Kaltluftmassen. Bemerkenswert ist der für diese Jahreszeit extrem tiefe Wert der relativen Topographie über Lemberg mit 503 dyn. Dekametern.

Im Meergebiet zwischen den Azoren und der Iberischen Halbinsel wanderte der bereits gestern erwähnte Kaltlufttropfen in östlicher Rich-

tung vor die südportugiesische Küste. Hier sanken die Temperaturen maximal um 10 Grad, über Lissabon erniedrigte sich die relative Topographie um 13 dyn. Dekam. Die Abkühlung des Kaltlufttropfens in der Bodenkarte liegt als Triefausläufer eines atlantischen Wirbels nordwestlich von Portugal.

Bei der südlich von Grönland gelegenen kräftigen atlantischen Zyklone ist bemerkenswert, daß sich wie vor 3 Tagen bei einer ähnlichen Situation eine neue Warmfront auf ihren Nordostseite ausbildet, während ihr altes nach Süden verlaufendes Frontensystem rasch okkludiert. Die neue Warmfront ist durch grönländische Aufstiege belegt, die einen Anstieg der relativen Topographie um 20 dyn. Dekametern gegen gestern melden. Entsprechend der Höhenströmung wird die atlantische Zyklone in die Dänemarkstraße ziehen und später ihren Vorgängerin, die heute früh über Nowaja Semlja liegt, auf etwa gleicher Bahn folgen. Zwischen den beiden Wirbeln wandert der im gestrigen Bericht erwähnte kräftige, dem europäischen Hoch angegliederte Hochdruckkeil über Mittelgrönland nach Osten. Heute früh auf der Bäreninsel plötzlich einsetzender Druckfall weist auf die Einbeziehung frischer arktischer Kaltluftmassen in den Strömungsbereich des Nordmeertiefs hin.
gez: Schramm

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

14. GG Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner%), 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%, UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Main data table for radiosondes with columns for location (Ort), height (Höhe), and various atmospheric parameters (Temperature, Humidity, etc.) for stations like Erlangen, Wiesbaden, München, Berlin, etc.

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Table for wind data (Höhenwinde) with columns for location (Ort), height (Höhe), and wind direction/speed (DD, vv).

Wolkenzug

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Table for cloud data (Wolkenzug) with columns for location (Ort), height (Höhe), and cloud direction/speed (DD, vv).