

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 314-D.

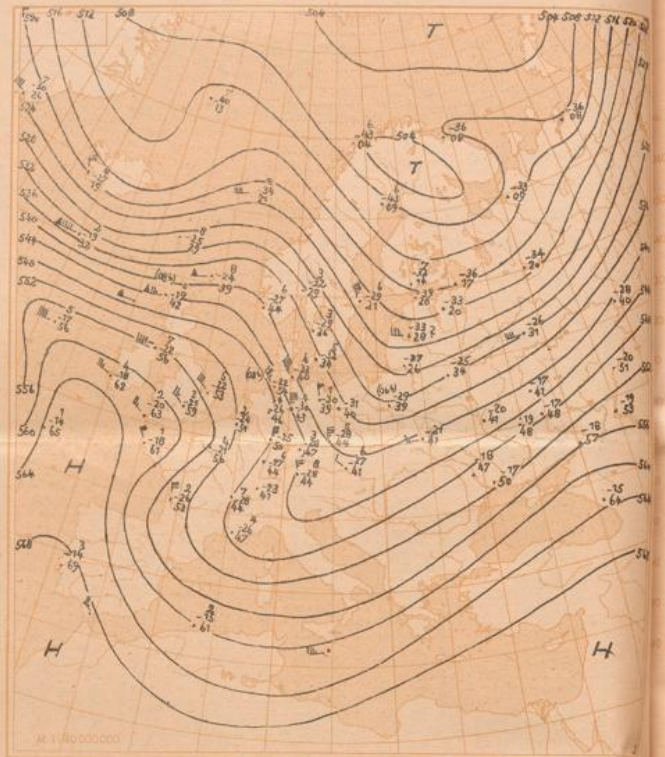
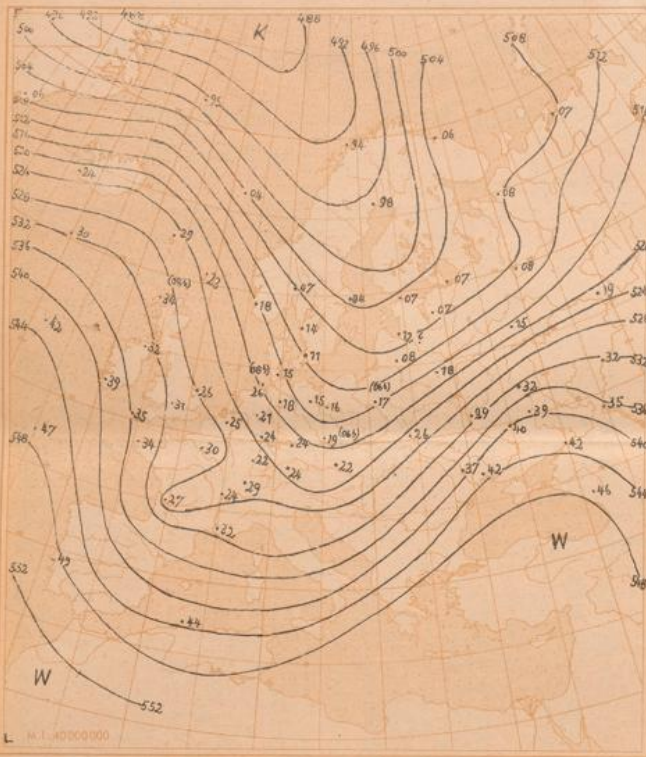
Dienstag, den 2. November 1948

Seite 1

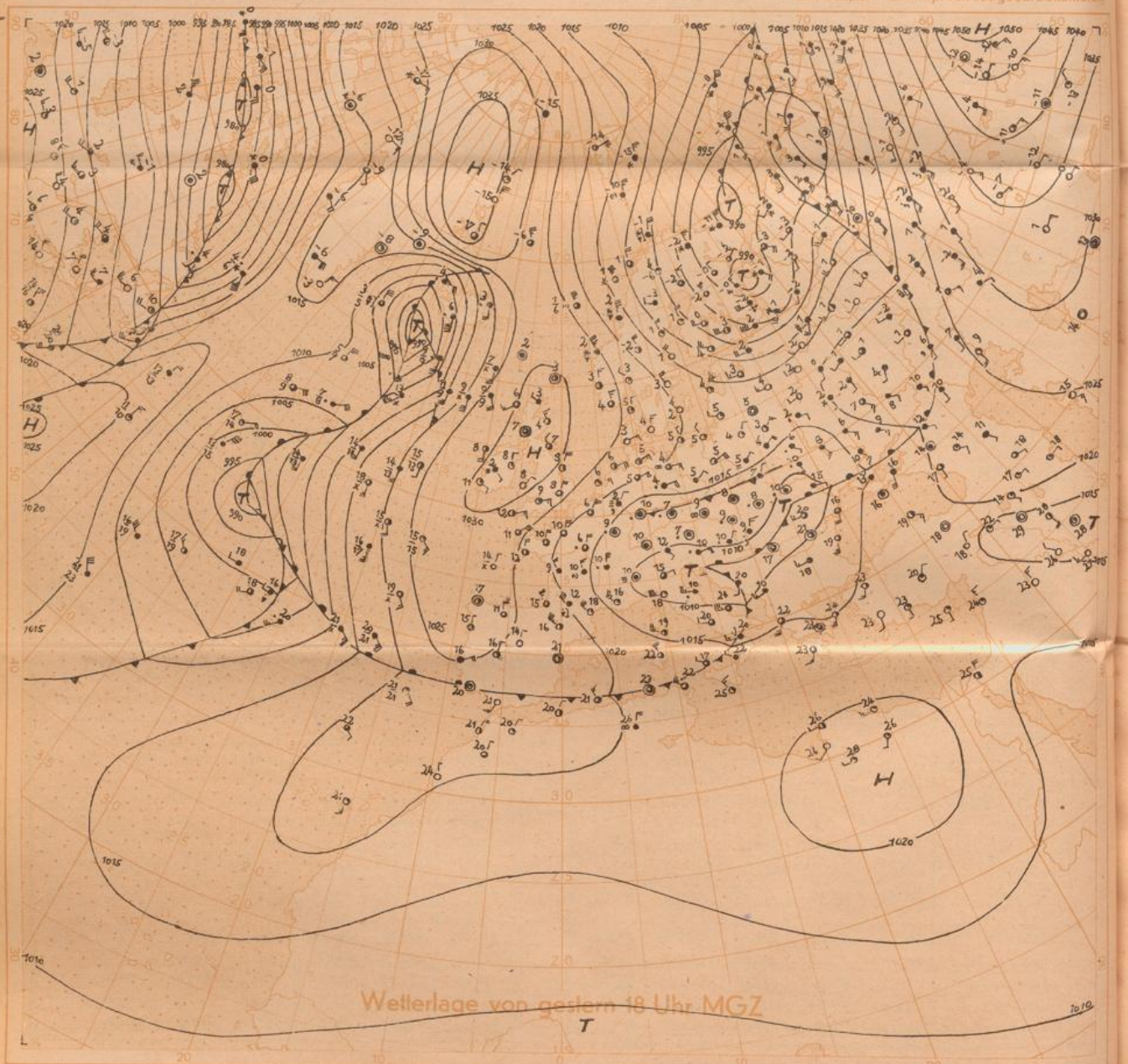
Verlagsort: Bad Kissingen

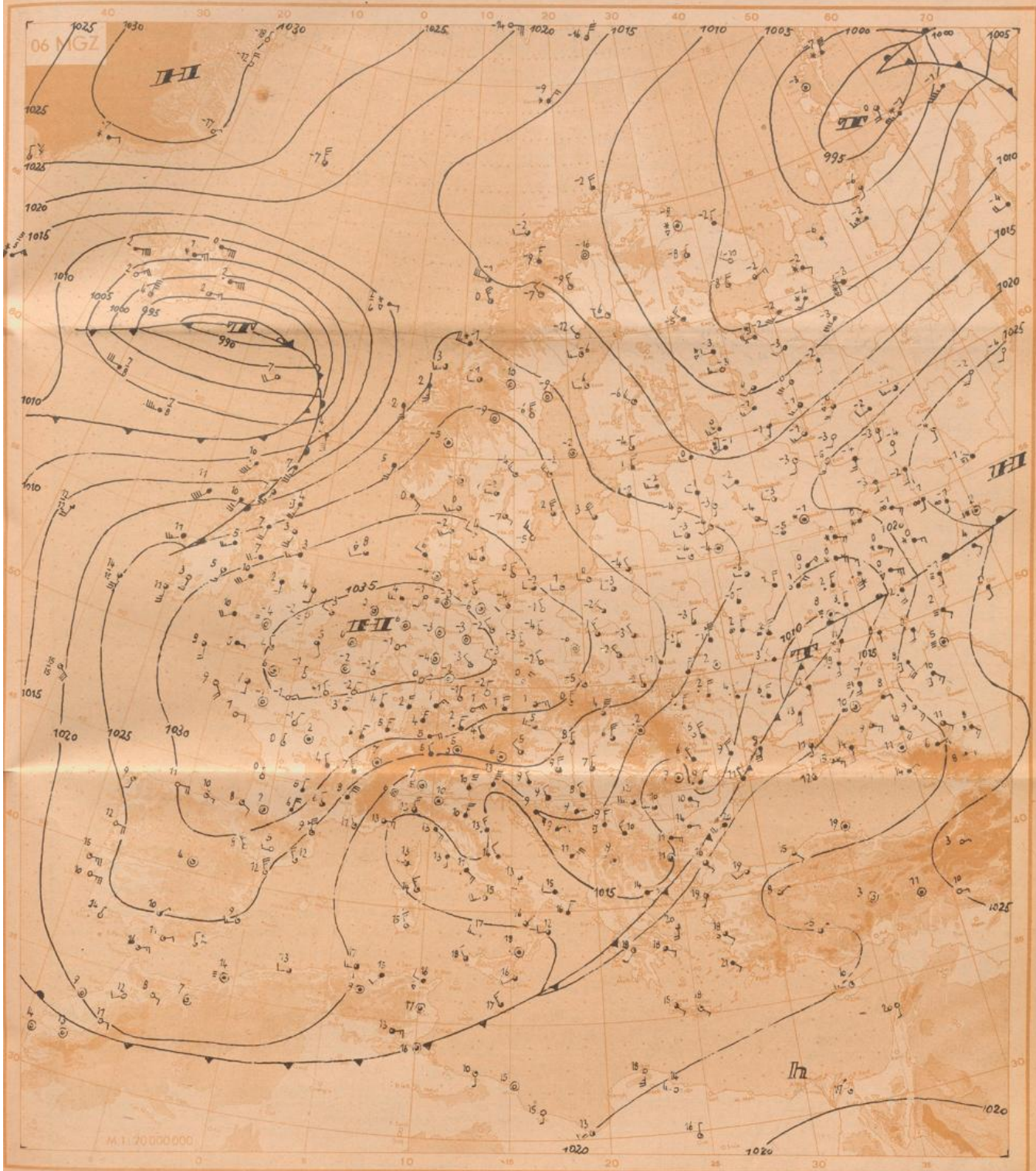
Bodenstationen		gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
□ Bergstationen	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _X E	
Kassel	50762	61525	02268	18040	3x 213		50757	05743	30364	25035	00319	94051	
Schenklengsfeld	5375x	05538	04748	17040	3x 109		5375x	64528	02368	18060	6x 471	05071	
Gießen	5735x	62658	32368	16060	5x371		5735x	05658	04368	22050	2x379	06071	
Schlüchtern	5335x	52528	02348	16050	5x303		5335x	05628	32458	22030	2x378	03067	
Frankfurt a. M.	57752	21545	08258	15080	8x308		57752x	61655	04368	21060	4x220	03087	
Bad-Kissingen	70362	62635	02368	14070	6x306		7035x	05645	02368	20050	3x 778	04077	
Hof	467xx	57009	32349	16030	3x307		467xx	57009	32459	22070	7x375	97067	
Bayreuth	7135x	62638	04128	14070	6x304		7135x	05638	02268	19040	2x376	95071	
Würzburg	7046x	62518	00068	15080	7x 207		70452	05745	32268	21050	3x 279	05087	
Mannheim	4576x	64448	00068	14101	0x304		4575x	62648	32268	20070	7x378	03701	
Nürnberg	42652	62734	32168	15070	7x 105		4265x	22538	32368	19050	4x416	07087	
Weiden	71962	64644	28128	14070	7x 107		7196x	62638	30468	19050	3x375	04087	
Ohreningen	55352	27655	00068	13090	8x 202		5535x	25658	32388	19070	5x377	02107	
Karlsruhe	47387	05755	00067	13110	87203		47352	22645	02188	19090	8x478	05177	
Weissenburg	73782	62755	30768	14070	6x303		7375x	64528	02368	18060	6x471	05071	
Regensburg	73352	22734	32348	13080	6x303		7335x	64638	02228	16070	6x377	04087	
Stuttgart	44352	61545	00068	14100	8x102		4435x	62658	32368	18080	7x375	03107	
Stöten	56752	64526	26268	15060	6x 204		5675x	67648	06268	18050	4x372	03067	
Passau	86557	61545	00048	12080	7x002		86557	05746	00068	14070	7x307	02087	
Augsburg	7666x	62848	30288	14080	7x 207		7665x	67848	32288	17070	6x328	07097	
München - Riem	47487	61745	28268	14080	5x103		4745x	22744	28387	17060	6x370	95097	
Oberstdorf	7765x	61658	16168	14070	5x307		7765x	22748	00068	14060	5x270	02077	
□ Wasserkuppe	423xx	57009	02369	07020	2x307		423xx	46009	35459	17575	7x373	08047	
□ Feldberg i.T.	424xx	67009	06459	20030	3x308		424xx	77009	37759	25000	0x279	08047	
□ Königstuhl	5675x	57218	32168	46070	7x105		5675x	42628	08368	57050	5x376	04077	
□ Fleckl	7105x	21528	04358	14050	4x104		7106x	54508	02358	20020	7x476	93067	
□ Silberhütte	7265x	62718	08328	15040	4x302		726xx	46009	32469	19020	2x372	07047	
□ Falkenstein													
□ Hohenpeißenberg	7778x	03837	24788	00060	4x 107		777xx	48109	02289	02040	4x309	07067	
□ Zugspitze	476xx	77709	30279	02675	7x407		476xx	77009	30279	03585	8x305	07578	
Berlin Tempelhof	44000	05690	06326	19040	06406		44004	05690	02228	24035	17372	00050	

Bodenstationen		heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ							
□ Bergstationen	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _X E	freiboden-Minimum	
Kassel	50700	05690	30220	32005	20773		50704	05690	00007	36535	40307	00543	-5.4	
Schenklengsfeld							53700	05790	12700	36525	30308	00523	-5.6	
Gießen	57300	00790	30100	30005	20375		57300	05690	00000	35525	30109	00523	-4.8	
Schlüchtern	5335x	05647	32527	30005	7x378		53350	05623	32323	35525	30209	00533	-6.7	
Frankfurt a. M.	57750	05652	04322	30020	00322		57700	00890	04200	35505	10304	97007	-2.1	
Bad-Kissingen	70360	05654	02324	28025	10278		70300	00790	00020	34525	40377	00523	-3.6	
Hof	46750	02734	32354	29515	10317		46750	02735	02325	35535	40773	92533	-3.8	
Bayreuth	7135x	05737	32227	27035	7x377		71350	07732	06112	33505	40377	06570	-5.8	
Würzburg	70407	05790	32223	29020	00379		70400	05790	00000	35575	30213	00573	-3.5	
Mannheim	46102	05678	32368	28050	3x378		46700	05790	04220	35505	10372	91507	-1.8	
Nürnberg	4265x	03758	32228	28040	7x371		42604	07890	32203	34575	40373	00571	-3.6	
Weiden	7196x	03858	32368	26030	7x374		71900	00890	04120	34575	40378	92527	-3.3	
Ohreningen							55357	05654	04328	33075	20378	00000	.	
Karlsruhe	4735x	05548	32258	27060	4x378		4735x	05648	32428	34020	0x375	97027	.	
Weissenburg	7375x	03748	04368	26030	2x378		73750	07843	04223	33575	20375	94577	-3.0	
Regensburg	7335x	05648	04468	24050	3x379		73350	07851	04521	32075	40379	02007	0.2	
Stuttgart	4435x	03758	02368	27050	3x377		4435x	03748	02328	33045	0x375	97037	.	
Stöten							5675x	05638	08358	33605	7x 272	97507	-0.2	
Passau	8655x	62648	32268	27040	4x376		86553	05744	32364	29030	10377	04027	1.4	
Augsburg	7665x	62748	02468	25050	4x377									
München-Riem	4746x	62628	32268	24040	3x375		4745x	62638	02368	37020	7x378	04077	7.0	
Oberstdorf							77657	03755	04468	11020	2x377	93027	7.7	
□ Wasserkuppe	423xx	46009	35449	17535	3x273		42304	07890	04447	21555	61306	00553	-6.0	
□ Feldberg i.T.	42450	42674	02674	32535	30275		42400	07990	08407	36545	58370	97543	.	
□ Königstuhl	5675x	03748	06428	58020	7x379		56700	00790	06320	63525	20372	00527	-2.8	
□ Fleckl														
□ Silberhütte	7265x	03848	32468	25505	2x374		72600	00890	04320	37555	70372	07553	-5.8	
□ Falkenstein	763xx	77109	02479	70525	3x 709		7635x	05719	04377	75575	8x 276	02577	.	
□ Hohenpeißenberg	777xx	67109	02469	07020	2x 772		777xx	77009	02369	13503	0x375	03504	-1.5	
□ Zugspitze	476xx	77009	32349	06595	9x309		476xx	46009	30379	09606	0x370	06609	.	
Berlin Tempelhof	44000	05690	32200	30005	50372		44004	07790	28202	34525	30370	00520	-5.0	



in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
abs. Top. von 536 geod. Dekameter





Wetterübersicht

Dienstag den 9. November 1948

Die Hochzelle, die sich gestern von dem ausgedehnten westeuropäischen Keil abgelöst hat, wandert zunächst nach unter Verstärkung über Mitteleuropa hinweg. Der Hauptstoß des Polarluftausbruches an ihrer Ostflanke ist in den russischen Raum erfolgt, während Mitteleuropa nur in flacher Schicht von der Kaltluft erfaßt wurde. Von dem Druckfall des vorgelagerten, nach Südosten abgedrängten Störungssystems ist nur ein Rest über Südrussland übriggeblieben. Das beherrscht die auf dem Kontinent z. Zt. ein weiträumiger Druckanstieg, der auch den größten Teil des Mittelmeergebietes überdeckt.

Eine stabile Lage ist mit diesem Hochdruckaufbau jedoch keinesfalls gewährleistet, da die rasche Entwicklung schon den Keim des Zerfalles in sich birgt. Die Intensität des Anstieges beginnt bereits nachzulassen, und die Vorgänge auf dem Ozean sind geeignet, eine neue Umgestaltung auf dem Festlande einzuleiten.

Der von dem nördlich der Azoren annähernd stationären Tief nach Norden entwandte Warmluftstrom hat im isländischen Raum beim Auftreffen auf die arktischen Massen aus dem Grönlandhoch zur Ausbildung einer Zykone geführt,

die mit der westlichen Höhenströmung nunmehr nach Osten einschwenkt und die schwächer gewordene Hochdruckbrücke vollends zerstört. Die auf über 9 mb verstärkten 3-stündigen Falltendenzen deuten auf weitere Vertiefung. Auf der Rückseite hat ebenso kräftiger Anstieg eingesetzt, der in seiner räumlichen Begrenzung im wesentlichen einen Auffüllungseffekt darstellt und nicht unbedingt zu einem neuen Vorstoß des Grönlandhochs führen muß. In diesem Tiefvielfach aus Westsüdwest das Fallgebiet der nordkanadischen Zykone hinein, das dem inzwischen sich auffüllenden Bodentief unter Abschwächung enteilt ist. Ein Teil des Druckfalles hat sich südlich von Grönland abgesondert und beginnt in das mittelhafentische System einzulaufen. Es ist charakteristisch für die Lage, daß diesem nur ein begrenzter, inzwischen abgeriegelter Kaltluftvorrat zur Verfügung steht, der über Ostamerika von einem ausgedehnten Warmluftstrom abgelöst wird. Diese Massenordnung bedingt in der unteren Stratosphäre eine durchgängig westnordwestliche Strömung, die den Druckgebilden im 5000 m-Niveau überlagert ist und für die Entwicklung der nächsten Zeit wahrscheinlich ausschlaggebend sein wird.

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Dienstag den 2. November 1948

yy: Tag, 66: 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 (%)

R A D I O S O N D E N

[illegible]

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort		Wiesbaden				München				Berlin				Herten-Ruhr.		Dortmund		Osnabrück		Larkhill		Aldergrove		Lewick		Schiffsbau		Schiffsbau	
yy	66	0815	0821	0803	0809	0815	0821	0803	0809	0815	0821	0803	0809	0815	0821	0803	0809	0815	0802	0802	0802	0802	0802	0802	0802	0802	0802	0802	0802
21300	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13700	135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12200	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10700	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9100	300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7900	350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7000	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6100	450	2915	3214	0246	0139	2619	3326	3516	0136	2919	3023	3656	3350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4800	550	3369	3813	0841	0328	2717	3449	3522	0436	3211	3026	3655	3353	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4000	600	0413	0723	0427	0122	2908	3514	3517	0627	3512	3623	3499	3339	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3000	700	0815	3621	0325	0717	2909	3616	3512	0423	0710	3622	3421	3319	3110	2990	3416	3520	2831	2669	2332	2763	.	.	.	.	.	.	.	
2400	750	0511	0811	0321	0712	2909	3616	3611	0617	0314	0120	3620	3311	3011	2809	3113	3617	2728	2333	2427	2754	.	.	.	.	.	.	.	
1800	800	0410	0615	0615	1009	3012	0113	3611	0711	3610	0716	3618	3307	3108	2508	2405	3611	2628	2230	2430	2746	.	.	.	.	.	.	.	
1200	850	0909	0828	0612	0907	2911	0113	0109	0909	0210	0715	3610	3208	3301	2109	2006	3308	2729	2130	2236	2745	.	.	.	.	.	.	.	
900	900	0708	0825	0712	0909	2909	3512	0108	0907	0516	0215	3610	3109	3606	2106	1909	2503	2330	2133	2144	2738	.	.	.	.	.	.	.	
600	930	0509	0620	0711	0912	3107	3308	3611	0504	0519	0216	3511	3009	3503	2103	1712	1306	2320	2033	2142	2735	.	.	.	.	.	.	.	
300	970	0108	0313	0609	0907	.	.	.	.	.	0316	0218	3513	3009	.	0000	1614	1005	2224	2033	2041	2631	.	.	.	.	.	.	
Baden	1080	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Wolkenzug

yy:Tag, 66: Zeit (MGZ)

DB: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

[illegible]