

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 288 - D  
Seite 1

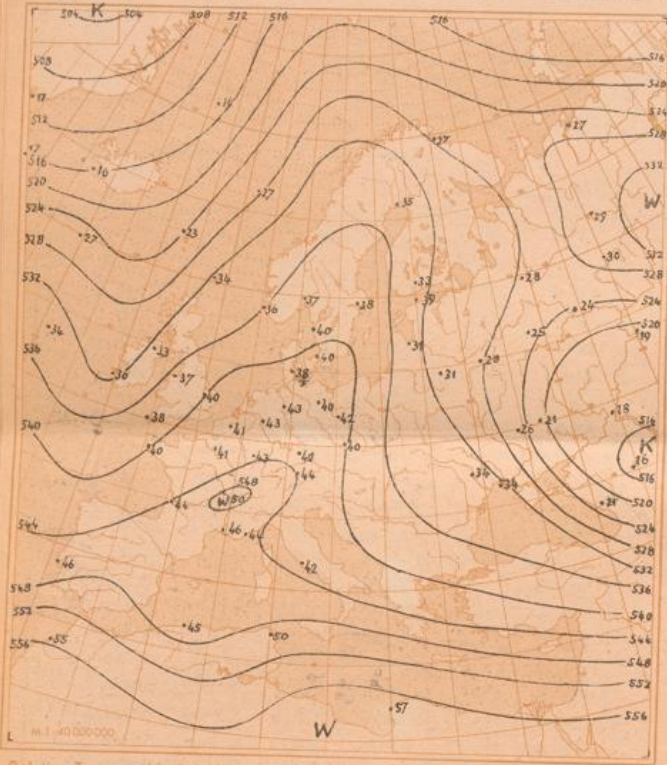
Donnerstag, den 14. Oktober 1948

Verlagsort: Bad Kissingen

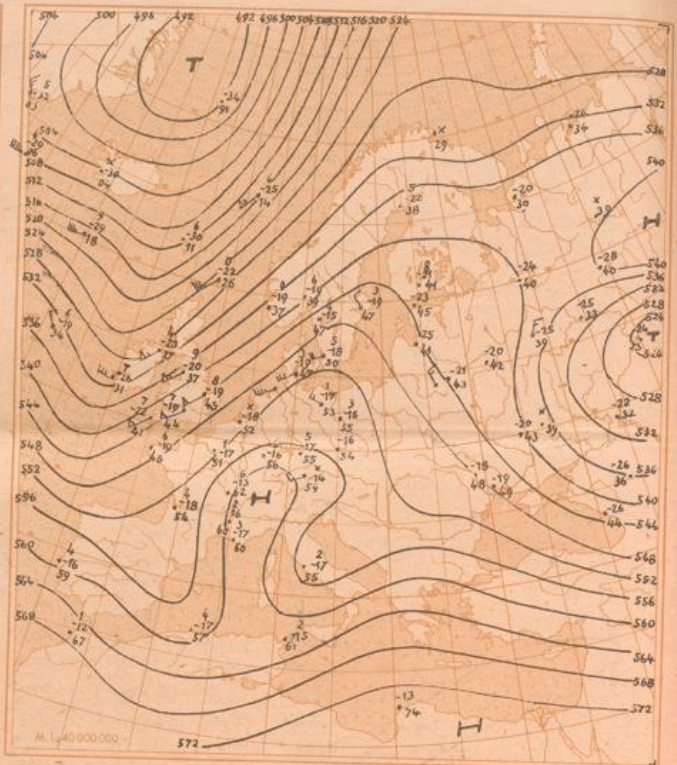
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app		JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>n</sub> E	
Kassel	50184	05755	22225	17160	8x804		50150	05763	00023	17100	60401	00170	
Schenklengsfeld	53120	05754	22324	18140	90902		53100	05790	00020	18180	50403	00150	
Gießen	51320	02854	24244	18160	90903		51300	00790	00000	17120	70402	00180	
Schlüchtern	53350	05746	22126	19191	08907		53350	05644	00024	18121	00200	00150	
Frankfurt a.M.	51124	05663	24244	18161	20903		51144	05573	00005	17141	10103	00180	
Bad-Kissingen	70320	05755	22245	17171	10904		70304	05790	00023	17100	80401	00170	
Hof	45184	01743	20364	18140	80903		45100	05690	22100	19100	60404	97150	
Bayreuth	71394	02753	24164	16161	10906		71304	05790	00022	17110	70402	07190	
Würzburg	70420	01754	24224	18181	70904		70450	01834	24104	18130	90404	00190	
Mannheim	45717	05553	26126	19171	3x902		45704	08490	00021	16131	20001	00180	
Nürnberg	42624	02774	26225	18181	10904		42650	02875	00025	18131	00402	00180	
Weiden	71990	02754	16324	18170	90705		71900	05690	00020	18120	90303	00180	
Uhringen	55324	05654	22364	18181	70903		55340	05652	00002	18121	00402	00190	
Karlsruhe	41384	02763	24324	19181	70703		41350	01763	00023	17131	17800	00200	
Weißenburg	73784	05664	20165	19161	1x903		73704	01790	12124	19110	90403	95180	
Regensburg	73357	05664	18355	20120	9x902		73357	05664	00064	18110	90400	97150	
Stuttgart	44320	05665	00065	18171	20907		44340	05363	00023	17131	01400	01190	
Stötten	56720	01754	26364	19141	00903		56704	05690	00002	19110	90300	97150	
Passau	86557	05665	00058	19110	7x903		86504	05690	00023	18100	80501	97140	
Augsburg	76657	22774	20224	20141	00904		76647	02763	00024	19121	06402	97180	
München-Riem	41477	02753	24464	20160	9x904		41404	05690	16261	19100	90401	97160	
Oberstdorf	7765x	02977	00027	xx160	8x907		77650	02882	16126	xx090	68401	00170	
□ Wasserkuppe	423xx	44209	24349	12080	8x901		42340	05533	22323	17070	60302	00101	
□ Feldberg i.T.	42426	05635	30445	26170	80900		424xx	48309	22429	25090	9x601	00130	
□ Königstuhl	5518x	05547	26127	52141	7x902		55104	05690	00021	57111	00501	00140	
□ Fleckl	7105x	05736	22267	19120	9x901		71050	05843	00023	19100	80401	02140	
□ Silberhütte	7268x	02747	18327	22110	7x902		72604	05690	00023	21090	70301	00140	
□ Falkenstein	75354	05715	22266	71070	60903		75304	03790	20323	71060	50401	97100	
□ Hohenpeißenberg	7775x	25857	28387	07120	8x904		77706	05890	00025	06170	76400	97141	
□ Zugspitze	41685	70935	24347	13575	68901	2282 1991	41600	02990	24427	12525	38300	00574	5291
Berlin-Tempelhof	4405x	05644	26428	15151	1x901		44050	05572	22282	16177	00403	92160	

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	RRT <sub>n</sub> E	Erdbecken- Minimum
Kassel	50100	08490	00000	17050	40905		5015x	08428	00048	14070	6x805	00030	0.0
Schenklengsfeld	5315x	05657	00027	17050	4x905		53150	08463	00025	16030	38707	00010	-0.3
Gießen	5135x	05657	00027	17050	4x905		513xx	44009	20129	15060	6x301	00040	2.6
Schlüchtern	53350	05355	20125	17100	90805		53350	05642	18226	15080	72703	00070	5.7
Frankfurt a.M.	51150	08474	00004	16100	80904		511xx	46109	00049	14080	8x803	00081	5.7
Bad-Kissingen	703xx	48309	22109	17060	6x704		7035x	43308	02148	15060	5x603	97050	2.8
Hof	45700	45390	00000	20030	30904		457xx	46109	12359	17070	7x605	97011	-0.2
Bayreuth	71300	05590	00007	18050	41902		7135x	41428	16148	15090	8x603	00050	-0.8
Würzburg	70450	05655	06105	18080	70904		704xx	48209	00029	15060	6x604	00060	6.7
Mannheim	45750	47364	00024	17080	80905		457xx	46109	00049	15070	7x601	91061	4.8
Nürnberg	42604	05790	32108	18070	67803		42650	05664	14224	16060	50804	00060	4.0
Weiden	71950	05563	00023	19050	40903		719xx	48109	00009	17030	3x805	00030	1.6
Uhringen	55304	04690	00005	15050	46803		55304	04690	00005	15050	46803	00050	
Karlsruhe	41307	42490	20144	14070	60603		41307	42490	20144	14070	60603	00060	3.4
Weißenburg	73750	09522	16227	16080	78603		73750	09522	16227	16080	78603	00050	1.8
Regensburg	73307	05590	00025	20080	72300		733xx	46009	00029	17060	6x803	00060	4.0
Stuttgart	44301	05590	00004	17100	90903		44351	05563	00005	15090	86803	00080	
Stötten	56704	05690	14124	15090	84807		56704	05690	14124	15090	84807	00080	1.8
Passau	86500	45390	00000	19040	40902		86500	45390	00048	17030	37803	00030	2.9
Augsburg	76600	05690	16126	19060	56904		76600	05690	00028	17050	47805	00040	2.8
München-Riem	41400	05390	16204	20050	48804		41404	05690	00026	18040	46503	00000	-0.9
Oberstdorf	77600	09890	00025	xx050	46604		77600	09890	00025	xx050	46604	00030	1.0
□ Wasserkuppe	42351	02752	18404	08070	76605		42351	02752	18404	08070	76605	91061	3.0
□ Feldberg i.T.	424xx	44309	20449	20080	8x805		424xx	44309	20449	20080	8x805	00080	
□ Königstuhl	55154	05652	16226	47090	96603		55154	05652	16226	47090	96603	91091	6.0
□ Fleckl	710xx	46109	00049	16090	8x703		710xx	46109	00049	16090	8x703	00051	2.3
□ Silberhütte	72650	41661	08145	19090	86804		72650	41661	08145	19090	86804	00081	5.5
□ Falkenstein	75304	05782	18145	69060	56803		75304	05782	18145	69060	56803	00051	5.84
□ Hohenpeißenberg	77701	05890	14227	03770	53604		77701	05890	14227	03770	53604	00100	2.5
□ Zugspitze	41601	02985	22427	09505	88604		41601	02985	22427	09505	88604	00524	
Berlin-Tempelhof	440xx	46109	12149	16050	5x804		440xx	46109	12149	16050	5x804	00041	2.5

# Höhenweiterlage von heute früh



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

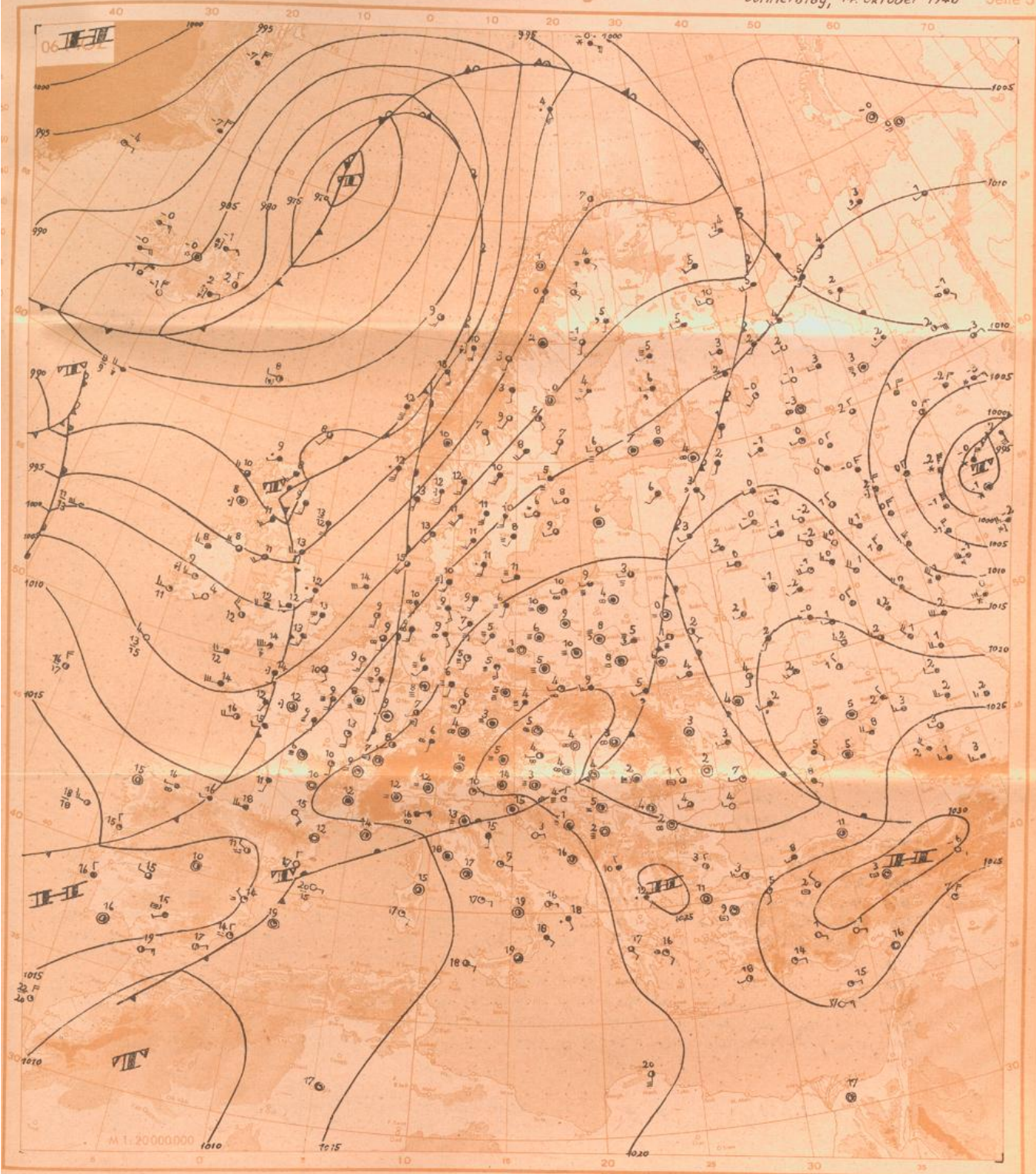


Absolute Topographie 500 m b

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



## Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Donnerstag, den 14. Oktober 1948

Im Osten ist das Hochdruckgebiet nunmehr über der Türkei angelangt. Die auf seiner Nordostflanke nach Südosten vorstoßende Kaltluft hat zur Entwicklung eines kräftigen Tiefdruckgebietes über Südrußland beigetragen. Auf der Westflanke des Hochs wurde Warmluft weit nach Nordosten geführt und dadurch ein vom Balkan bis nach Nordrußland reichender Höhenhochkeil aufgebaut. Gegen diesen konnte die erste atlantische Kaltfront nur langsam ostwärts an Raum gewinnen. Sie verläuft heute von Karelien über Ungarn zum westlichen Mittelmeer. Hinter ihr kam es über Deutschland zu rascher Bewölkungsauflockerung und in der Nacht zu Donnerstag zur Bildung ausgedehnter Nebelfelder.

Die gestern bis zur irischen Küste vorgedrungene 2. Kaltfront ist sehr rasch nach Nordosten vorangekommen, während die Verlagerung nach Osten verhältnismäßig gering war. Mit Annäherung des nachfolgenden Höhentrages haben nämlich die Winde über den Britischen Inseln allgemein auf Südwest gedreht und in 500 mb auf 100 bis 120 km/h zugenommen. In dieser Frontalzone haben sich an der Kaltfrontflanke Wellen gebildet, die ihr Vordringen nach Osten verzögert haben. Mit dem Höhentrage

verlagert sich auch diese Frontalzone langsam ostwärts.

Auf dem Atlantik hat sich das alte Zentraltief von Island nach Nordosten verlagert, ohne sich wesentlich aufzufüllen. Über ihm liegt in 500 mb das abgeschlossene Höhentief. Südlich davon melden die Schiffe 53/18<sup>W</sup> und 60/20<sup>W</sup> in der Höhe bereits wieder zunehmende Erwärmung. Hier verläuft die sich immer stärker ausprägende Frontalzone etwa zwischen 50 und 55 Grad Breite von West nach Ost. Mit der lebhaften Westströmung zieht eine neue Störung vom Seegebiet südlich Grönland rasch nach Osten. Über dem südlichen Teil des Nordatlantiks schiebt sich das Azorenhoch langsam nach Osten vor. Auf seiner Westflanke wird Warmluft nach Nordosten verfrachtet. Damit ergibt sich ostwärts Neufundland eine Dreimasseneck-Situation, die zu einer Belebung der Störungstätigkeit in diesem Raume führt.

Südwestlich des Azorenhochs ist der alte tropische Wirbelsturm nach gut belegt. Er hat sich gegen gestern kaum verlagert.

Gez. Jacobi.

