

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 209-D

Dienstag den 27. Juli 1948

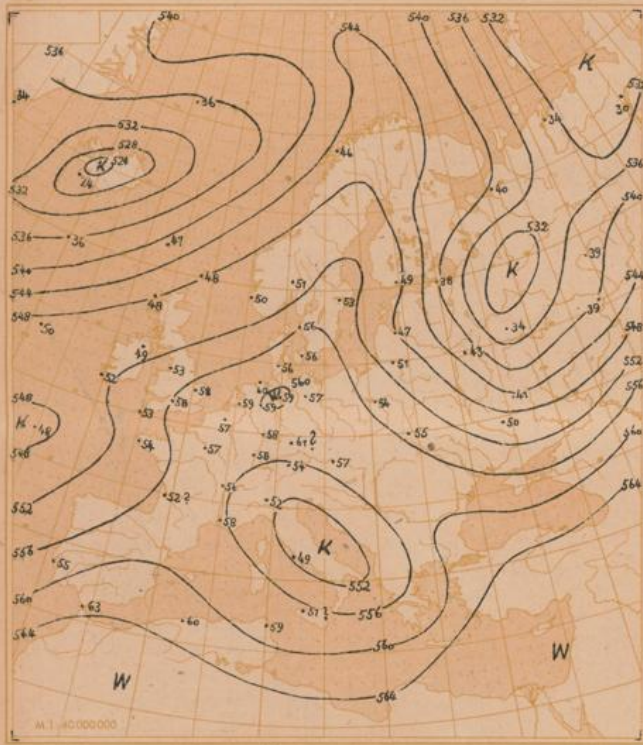
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

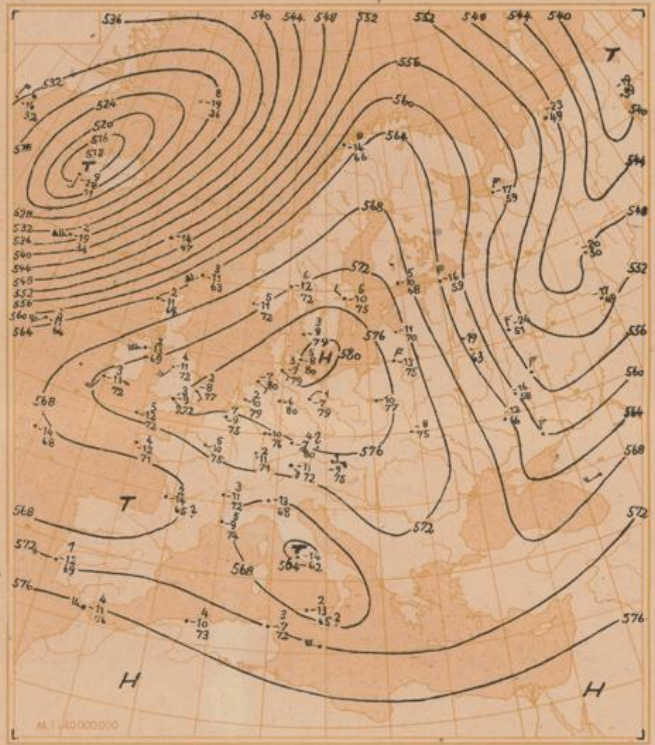
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RR _{T_n} T _n E
Kassel	50120	02864	08224	25251	70805	50100	01790	06201	23251	91605	00270
Schenklengsfeld	53110	05751	06301	24241	70802	53100	05690	04300	23241	90602	00260
Gießen	51320	01863	04323	24251	60803	51300	00890	04300	22291	60805	00290
Schlüchtern	53310	01773	02243	24251	70803	53310	05661	04301	23241	91804	00270
Frankfurt a.M.	51110	01864	10204	24271	90804	51140	01863	06203	21282	00604	00300
Bad-Kissingen	70310	01862	08302	23271	70707	70340	05761	06301	22281	90501	00300
Hof	45120	05651	04441	24231	80902	45100	01790	04301	22241	81604	00250
Bayreuth	71320	05754	10204	22281	90805	71340	01851	00001	21271	80603	00300
Würzburg	70410	01852	04702	23271	40706	70410	01761	00001	20291	90606	00310
Mannheim	45710	01753	32103	24271	70905	45700	00790	00020	21281	90605	00300
Nürnberg	42610	01754	08504	23261	60805	42600	01890	06201	21271	81604	00290
Weiden	71920	01754	06204	24251	80803	71900	01890	00001	22251	81602	00280
Dhringen	55310	05654	08424	22262	00803	55300	00790	04200	20271	90603	00280
Karlsruhe	41320	02755	06205	23251	80704	41340	01762	08222	20282	00608	00290
Weidenburg	73120	01754	04344	23251	90603	73100	01890	02301	21241	71604	00260
Regensburg	73310	01862	04212	23261	80803	73300	01890	04202	21281	81603	00290
Stuttgart	44350	05656	08226	23231	70705	44300	05790	00010	20271	70603	00280
Stötten	56710	05633	43543	22201	50904	56700	00890	08300	21231	70803	00230
Passau	86510	01753	12203	22261	70701	86536	02864	04204	21251	73301	00280
Augsburg	76610	01744	06244	23231	70605	76600	00890	06300	21261	60400	00270
München/Riem	41410	01851	08421	22231	71605	41406	01890	08403	21241	83501	00270
Oberstdorf	77610	01841	32101	xx211	51804	77628	01863	16103	xx221	81401	00260
Wasserkuppe	42310	05743	06323	21211	50801	42310	05641	06321	20211	70603	00230
Feldberg i.T.	42410	05763	10293	34211	50300	42440	05761	08202	32221	61805	00230
Königsstuhl	55120	01844	06204	59241	70702	55100	00790	10100	57241	80604	00250
Flechl	71020	02844	08304	24241	60702	71000	01890	04723	23241	57702	00260
Silberhütte	72620	01743	06343	30231	60802	72600	01790	06101	29241	31602	00250
Falkenstein	75310	01823	10303	80191	40205	75340	05842	04402	79181	58803	00201
Hohenpeißenberg	77710	05851	06441	12191	50603	77728	05851	06404	11211	66602	00220
Zugspitze	47610	01921	12601	21050	41305	47628	02912	14405	21070	53102	00079 2992

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	JJJC _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RR _{T_n} T _n E	Erdbeob. Minimum
Kassel	50100	00790	00000	24201	80301	50100	02790	00007	24201	89201	00180	15.2
Schenklengsfeld						53100	05690	08104	23201	86402	00170	14.2
Gießen	51300	00790	32200	23201	90302	51300	05690	32203	23191	71303	00180	17.0
Schlüchtern	53300	45390	00040	24201	80102	53300	41490	00045	24191	82301	00160	13.5
Frankfurt a.M.	51100	05390	04100	23221	90102	51100	05690	04103	23201	81202	00180	17.6
Bad-Kissingen	70300	05790	04100	24201	80303	70300	02890	02104	23201	86301	00180	15.7
Hof	45100	05590	00000	25771	50102	45100	05690	04104	24181	79301	00140	11.2
Bayreuth	71300	05690	00000	23191	60102	71300	05690	00000	23181	60101	00170	12.5
Würzburg	70400	00790	00000	23211	90103	70400	05690	32103	23191	72403	00180	14.5
Mannheim	45700	00790	08300	22232	00300	45700	05790	06700	22221	90301	00190	16.2
Nürnberg	42600	05790	00000	23191	60203	42600	05790	00000	23191	80301	00xx0	13.1
Weiden	71900	00790	00000	24211	80202	71900	05790	00002	24191	71403	00180	15.6
Dhringen	55300	05690	00000	22201	80102	55300	05790	04403	21201	75401	00180	.
Karlsruhe	41300	05790	04100	21181	80900	41300	05590	04203	21191	82702	00160	14.0
Weidenburg	73100	01890	04401	33221	61101	73100	02790	04214	23201	72402	00180	14.5
Regensburg	73300	00890	00000	23201	50302	73300	01790	04202	23201	71101	00170	15.3
Stuttgart	44300	05790	00000	22191	70101	44300	17490	00003	21191	72401	00170	.
Stötten												
Passau	86500	00790	00000	23201	60301	86500	01790	00003	21211	78503	00180	.
Augsburg	76600	05690	04201	22181	61400	76600	05690	04204	23171	67703	00160	.
München/Riem	41400	01790	04303	23171	68300	41400	05630	08203	22191	71101	00140	9.5
Oberstdorf						77600	02990	16116	xx121	16300	00100	8.3
Wasserkuppe	42300	05790	10400	21181	50101	42300	02790	10324	20181	65300	00170	14.4
Feldberg i.T.	42400	05690	10400	33191	70200	42400	05790	10302	32191	71101	00160	.
Königsstuhl	55100	00790	10200	57211	70801	55100	01790	10402	57201	71103	00200	17.8
Flechl						71000	01790	00003	25181	61300	00160	13.4
Silberhütte	72600	05690	06100	30181	70703	72600	01890	04304	29181	61801	00160	14.6
Falkenstein	75300	05790	08400	79161	40900	75300	05790	08301	79161	48301	00141	12.6
Hohenpeißenberg	77700	05890	08321	11191	56901	77700	05990	08123	11191	48401	00160	11.9
Zugspitze	47604	02992	12425	21050	22903	47600	02990	12415	21065	18802	00059	.

Höhenwetterlage von heute früh

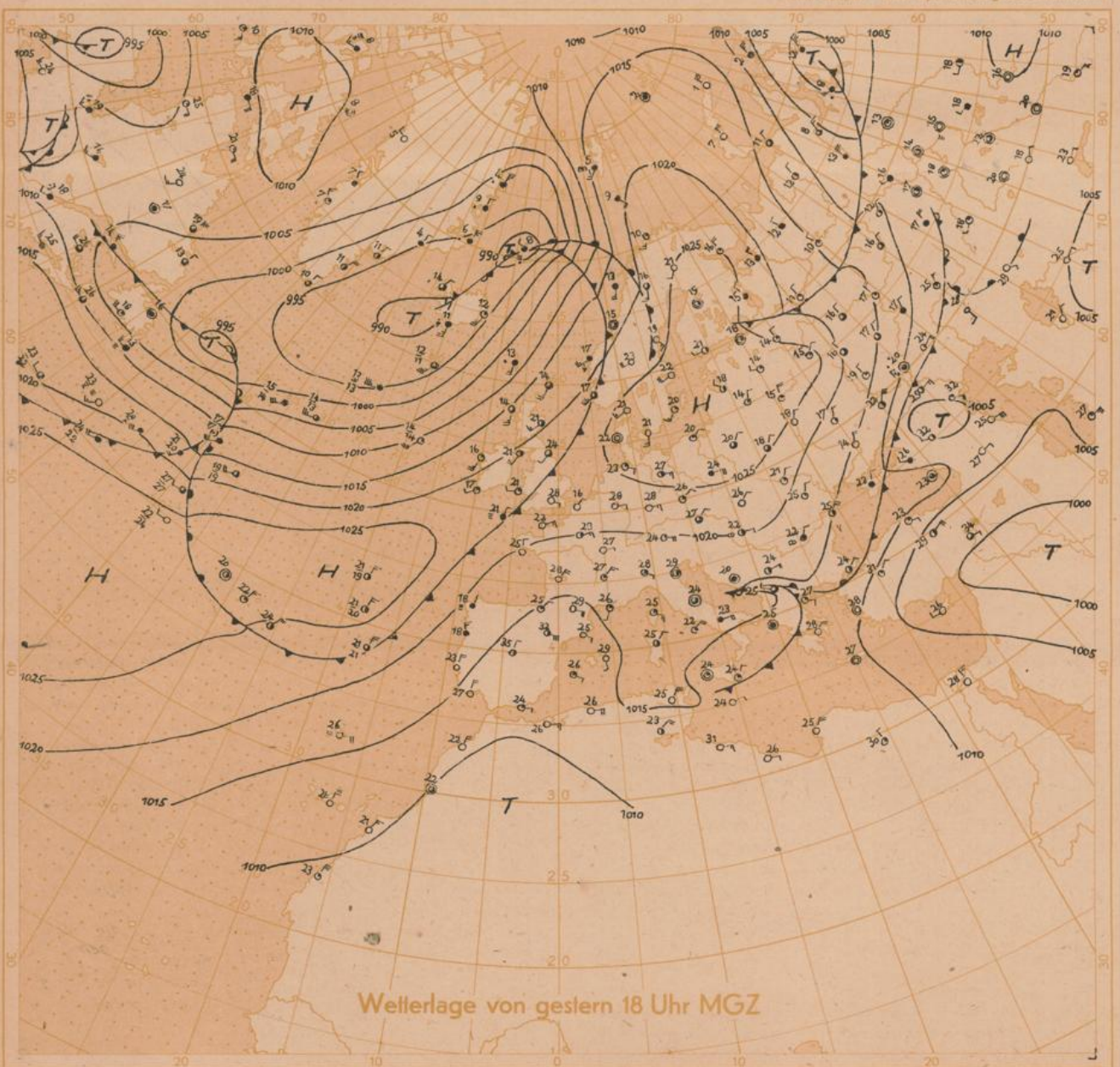


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

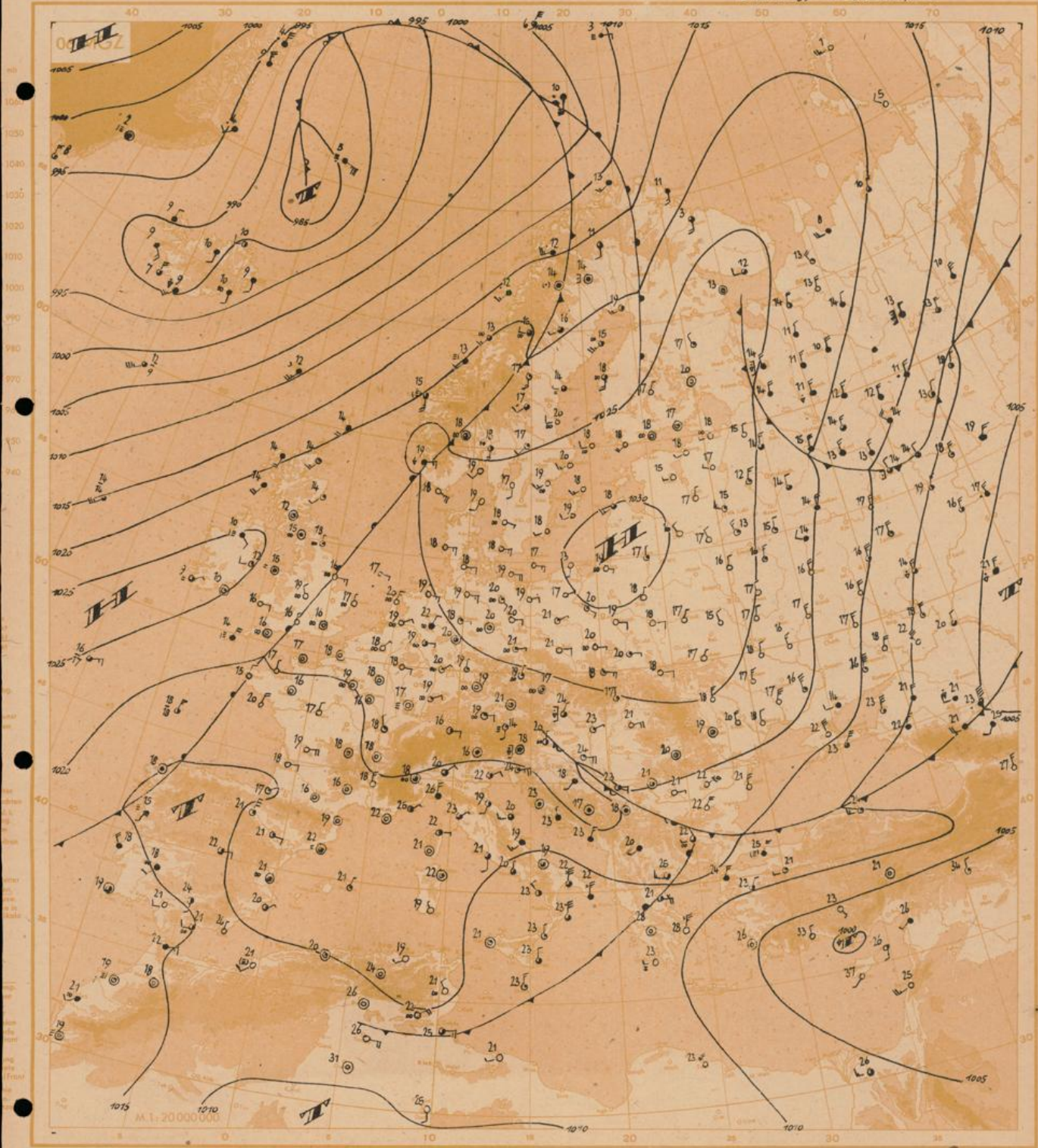


Absolute Topographie 500 m b

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



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Dienstag, den 27. Juli 1948.

Das bis zur Höhe der 9 mb-Fläche entwickelte, über dem nördlichen Mitteleuropa gelegene Hochdruckgebiet beherrscht das Wetter großer Teile des Kontinents. Durch ein kräftiges 24-stündiges Steiggebiet bei den Britischen Inseln erweiterte es sich zu einer Hochdruckbrücke, die südwestwärts in Richtung auf die Azoren weist. Dieser Druckanstieg erfolgte an der Rückseite der Welle, die gestern früh westlich Schottland lag und inzwischen über das Nordmeer hinweg in den Raum nördlich von Jan Mayen gezogen ist. Ihre Kaltfront hat während der Nacht die norwegischen Gebirge überschritten und ist über Mittelengland rückläufig geworden. Weiter südlich ist ein abgespaltener Teil im Begriff, in die Zirkulation des spanischen Hitzetiefs aufgenommen zu werden. Da der Druck über Südwesteuropa weiter leicht fällt, ist damit zu rechnen, daß von hier aus später gewittrige Vorgänge in Richtung auf den überhitzten Kontinent ausgehen werden.

Über Südosteuropa haben sich die Reste des ehemaligen süddeutschen Schlechtwettergebietes weiter aufgelöst. Jimmerin liegt über Italien noch immer ein abgeschlossener Kaltlufttropfen, da aus dem russischen troposphärischen Kältegebiet

mit der herrschenden Nordströmung zunächst weiteren Nachschub erhält. Über dem Atlantik hat sich das alte Muttertief, das gestern noch westlich Island ausgeprägt war, durch plötzlich einsetzenden Druckanstieg rasch aufgefüllt und ist heute nur noch als Ausläufer des Jan Mayen-Tiefs erkennbar. Von Neufundland her ist inzwischen das erste Glied einer neuen Serie auf der Wanderung nach Osten begriffen. Starke nördliche Höhenwinde über dem Azorenraum in 7000 m deuten auf die starke präfrontale Warmluftadvektion hin. Die Zyklone wird rasch in Richtung auf die Färöer ziehen, ihr starkes Fallgebiet die vorgelagerte Hochdruckbrücke südwestlich der Britischen Inseln abschwächen.

Für Mitteleuropa ist der Fortbestand der für die letzte Ausreifung und Ernte des Getreides hochwichtigen Schönwetterperiode für die nächsten Tage gesichert.

Gez.: Dr. Brezowsky.

