

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 106-D

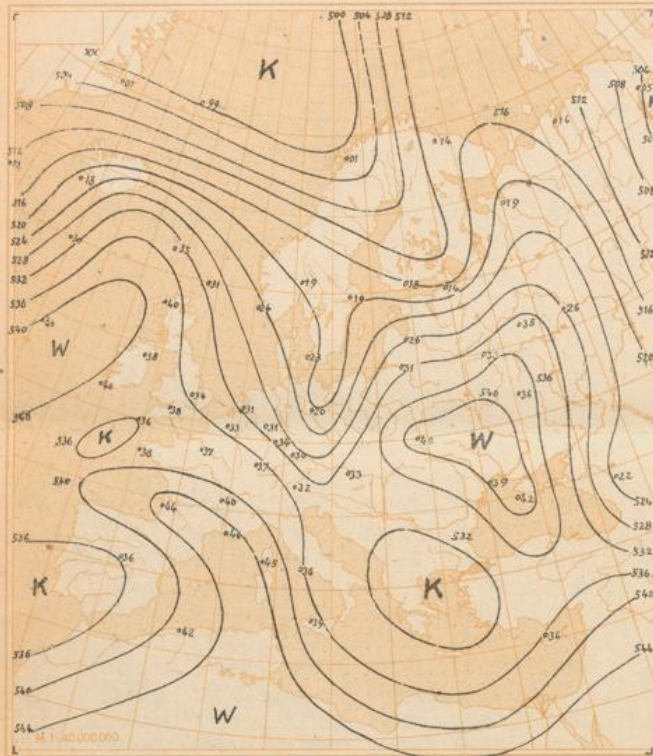
Donnerstag, den 15. April 1948

Seite 1

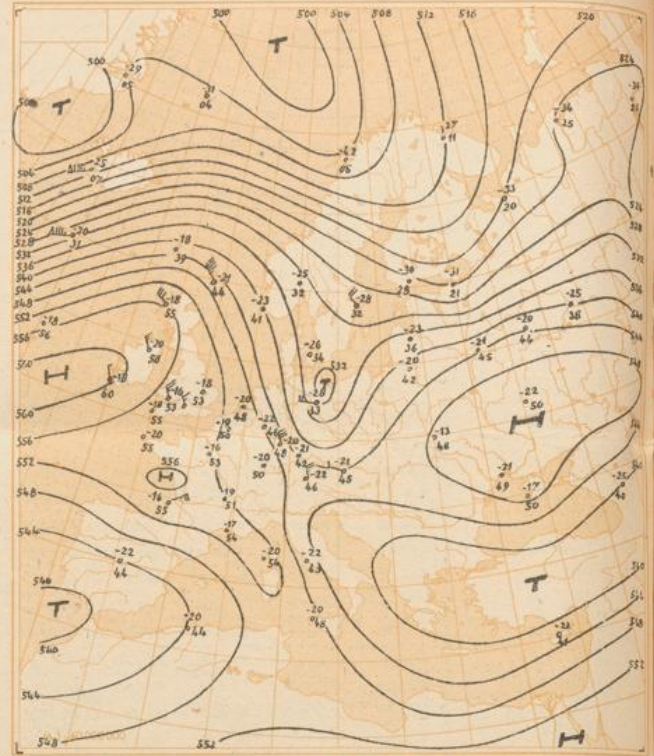
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _T E
Kassel	5015x	64748	28328	20100	6x703		50154	65665	00066	18100	7x804	93120
Schenklengsfeld	5315x	03858	30208	19130	5x803		53157	22775	28127	18090	6x902	97130
Gießen	5135x	02867	00027	21140	5x806		5135x	62668	32268	19110	7x801	97151
Schlüchtern	53382	05764	00026	20140	66809		5335x	05658	32368	18100	6x603	97141
Frankfurt a. M.	51157	05764	00007	20160	6x708		51157	05663	04368	18150	6x801	97180
Bad-Kissingen	70310	02764	20304	19160	42711		70357	05755	04368	17120	7x600	92170
Hof	45180	05645	32105	17130	58809		4515x	62648	32328	17080	6x601	97151
Bayreuth	71310	01852	28103	18150	30810		71357	22764	02107	16120	5x601	97150
Würzburg	70410	05763	24203	19160	20909		70462	61653	32128	17120	9x401	97170
Mannheim	45715	05661	00005	20170	46809		45707	05740	04328	16150	7x504	00190
Nürnberg	42610	01863	28103	18150	20810		42647	03773	00028	16140	4x603	00170
Weiden	71910	02874	16224	18150	21812		71907	05690	32127	15130	3x603	00170
Ohringen	55310	01761	04101	19160	20810		55301	03790	32328	16140	5x602	00190
Karlsruhe	41300	01890	10202	20170	21707		4135x	05787	02127	17160	5x604	00190
Weissenburg	73110	01761	32102	20140	31911		73101	02790	00007	17140	46605	00170
Regensburg	73310	01771	18101	19150	10809		73305	02890	32206	16155	16702	00180
Stuttgart	44300	05790	02301	20150	11709		44307	05690	02207	16160	07603	00170
Stöten	56700	05790	00000	19110	00908		56707	05790	32127	17110	2x803	00140
Passau	86510	01761	20244	18140	36908		86504	02890	24204	14130	06603	00170
Augsburg	76600	01890	08301	18140	21909		76600	02890	00006	15155	86603	00170
München	76200	01890	08202	20130	11709		76204	02890	04105	17130	26604	00150
Oberstdorf	77610	01862	28102	xx140	40809		77640	02865	24115	xx100	40601	00160
□ Wasserkuppe	42357	05744	32225	13090	36704		4235x	52635	32389	11050	4x704	97100
□ Feldberg i.T.	42470	05644	30205	26100	31904		4245x	05647	32488	24070	4x603	97110
□ Königstuhl	55110	05753	30103	53120	45706		55152	61655	02328	51110	5x603	00140
□ Fleckl	71010	01853	26203	18120	10906		71051	05772	28208	17090	4x601	00130
□ Silberhütte	72610	01754	22304	22090	20908		72607	05690	28207	20090	3x602	00120
□ Falkenstein	75310	05853	24303	70085	18805		75344	05862	28315	68045	12805	00109
□ Hohenpeißenberg	77710	05751	04202	06090	18906		77700	05790	02304	03090	05604	00110
□ Zugspitze	41600	01990	04301	09546	81001	1302	41608	05951	24204	08545	84703	00520 4274

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _T E	
Kassel	5015x	5658	32128	18090	7x602		5015x	02757	32327	20050	2x206	97040	-
Schenklengsfeld							5315x	02857	02327	19050	2x306	00040	3.0
Gießen	5135x	05668	00068	18090	7x705		51352	03663	02228	19060	27402	91060	5.3
Schlüchtern	53303	08490	00064	18070	60903		53352	05736	32427	18050	4x401	97051	6.9
Frankfurt a. M.	51157	05664	00025	18100	70906		51157	05765	04328	18090	6x404	00090	7.5
Bad-Kissingen	70350	05654	00064	18070	50300		7035x	03755	02468	17070	6x102	92060	3.3
Hof	4515x	47348	00028	17060	5x904		4515x	67338	04448	17040	4x401	97041	2.6
Bayreuth	71351	05645	00065	16090	7x903		71350	05655	02125	16070	60402	01061	5.2
Würzburg	70457	05654	00064	17090	6x905		7045x	05657	00027	17090	7x401	91070	5.6
Mannheim	45700	05690	04220	18100	70903		45707	05690	02366	17090	7x401	00080	6.9
Nürnberg	42602	05790	00068	16090	8x705		42657	05554	28128	16090	7x400	94081	7.4
Weiden	7195x	05648	00068	17090	6x905		7195x	05658	32168	16070	5x401	94071	6.0
Ohringen	55357	03754	00068	17100	8x903		5535x	05667	06228	17090	7x401	01091	-
Karlsruhe	41307	05690	00024	18070	66701		41357	05556	04128	17090	8x401	00060	4.2
Weissenburg	73102	05690	00068	18090	6x705		7315x	22548	00068	17080	7x401	97080	6.5
Regensburg	7335x	03868	02268	17100	3x301		7335x	22758	00068	16090	7x801	92091	7.2
Stuttgart	44300	05690	00020	18090	50901		44352	05664	32228	17090	7x401	00070	-
Stöten							5675x	05548	32128	17060	6x403	00050	-0.1
Passau	86507	05690	26228	15070	4x802		86552	62665	00028	16070	5x503	94061	-
Augsburg	76607	03790	00028	16090	4x904		76607	05690	30128	16060	4x401	00040	1.4
München	76202	05790	00028	16090	47903		76257	05663	00026	16080	5x501	00080	4.0
Oberstdorf							77600	08890	12100	xx000	00703	00000	-2.0
□ Wasserkuppe	4234x	48009	32229	10040	3x805		4234x	46009	02489	09010	1x402	91011	1.2
□ Feldberg i.T.	4244x	46009	30249	23050	5x704		4245x	49308	04568	23025	2x402	97020	-
□ Königstuhl	55750	05655	04265	50080	60904		5515x	05537	04327	49060	5x601	97060	0.4
□ Fleckl	71007	05690	00068	17070	5x803		71057	05634	04328	16050	3x701	95051	3.2
□ Silberhütte	7265x	05638	00058	19050	5x907		7264x	46109	32269	18040	4x300	01041	3.7
□ Falkenstein	7536x	62728	00028	67020	1x904		7535x	05628	32268	65020	2x601	01019	-0.4
□ Hohenpeißenberg	77701	05788	10208	04070	1x904		77704	05890	06206	01070	07601	00050	1.4
□ Zugspitze	41607	42955	30328	06585	97805		41608	48362	24316	04575	76803	91589	5294



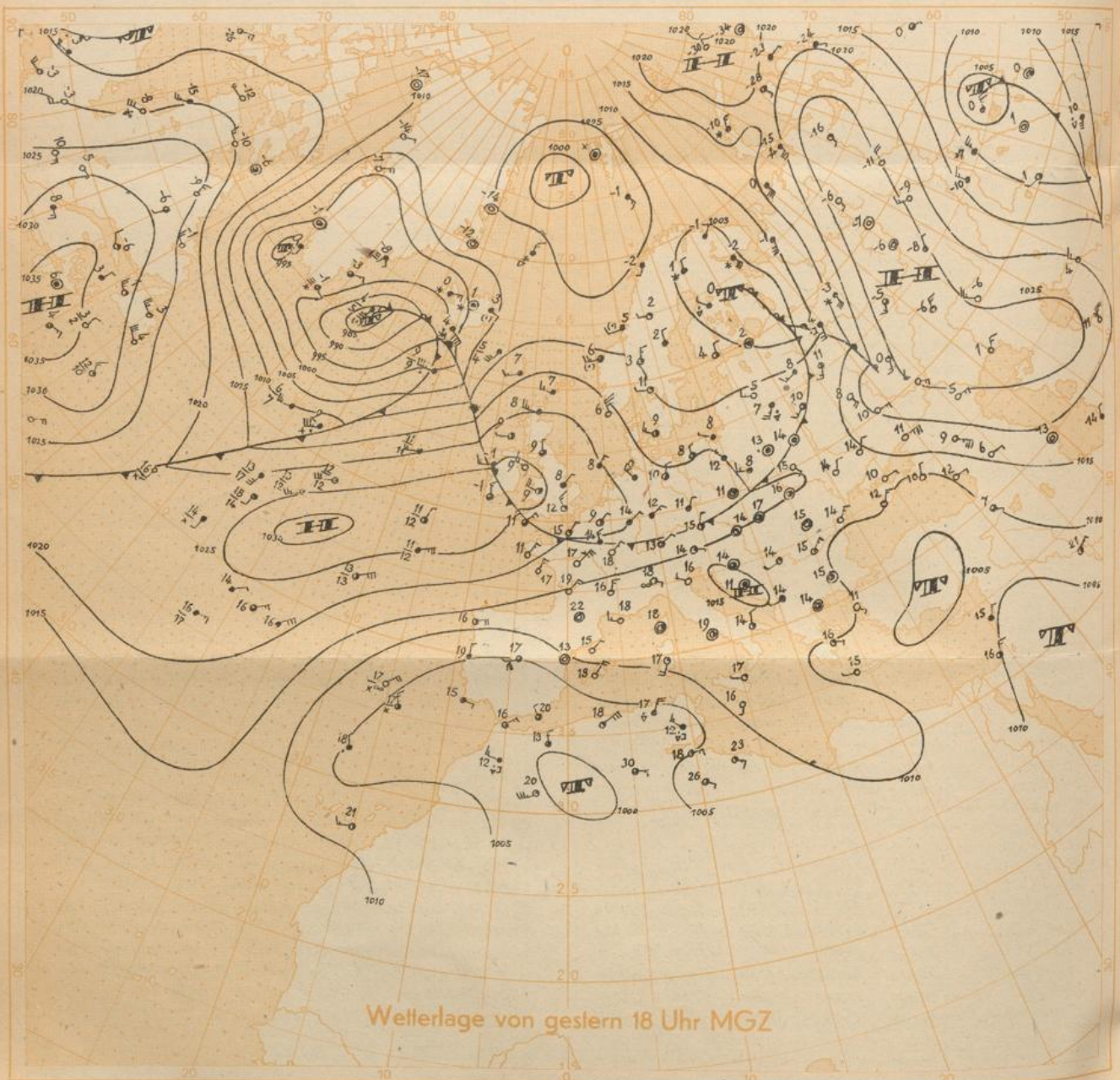
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 m b

Wetterlage von heute nacht:

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 gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Donnerstag, den 15. April 1948

Die Phase großräumigen Druckfalles dauert an, wobei jetzt auch die mitteleuropäische Antizyklone stärker in Mitleidenschaft gezogen wird. Ihr Abbau hängt mit dem ausgedehnten Kaltluftausbruch zusammen, der vom Atlantik her nach Osten an Raum gewinnt und der kräftigen Zyklone südlich von Grönland weitere Energie zugeführt hat. Inzwischen hat die Kaltluft-Island erreicht und beginnt hier das Okklusionsstadium einzuleiten, so daß der Höhepunkt dieser zyklonalen Entwicklung heute überschritten werden dürfte. Der bisher nach Nordosten gezogene Tiefdruckkern wird jetzt etwas nach rechts einsinken, doch keineswegs über die Ostriktion hinaus, da das zugehörige Fallgebiet über dem Nordmeer verhältnismäßig tiefen Druck vorfindet und die Höhenströmung über Schottland bereits auf West zurückgedreht hat. Da mit bleibt der Einfluß dieser Störung vorerst auf Nordeuropa beschränkt, zumal die im britischen Raum auslaufende Warmfront in ihrem südlichen Teil kaum wetterwirksam ist.

Die vorübergehende Störung nähert sich unter geringer Intensitätsänderung dem nördlichen Ural. Ihre Kaltfront, die gestern morgen gerade das deutsche Küstengebiet erreicht hatte, erfuhr im Laufe des Tages durch die präfrontale Erwärmung über dem Festland eine leichte Verstärkung, beginnt nunmehr aber diffus zu

werden. Einem verhältnismäßig starken Druckanstieg über Südschweden steht etwas geringerer über Mitteleuropa gegenüber. Dieser wird hier vorübergehend eine nordöstliche Strömung aufkommen lassen, wodurch sich an der vom Ostseeraum nach Süden reichenden Kaltluftzunge ein Tropfen abspalten kann, der im südlichen Mitteleuropa die Bewölkungsauflockerung verzögert. Jedoch ist der im Nord- und Ostseeraum sich aufbauende Hochdruckbrücke keine Beständigkeit zuzusprechen; vielmehr ist es wahrscheinlich, daß mit der das ganze Kartenbild beherrschenden Westdrift Mitteleuropa in den nächsten Tagen wieder unter leicht zyklonalen Einfluß vom Atlantik her kommt, indem sich die auslaufenden Kaltfronten der im Norden vorbeiziehenden Westwetterstörungen bis zu den Alpen hin auswirken.

Mit fortschreitender Alterung des nahe Portugal gelegenen Kaltlufttropfens verflacht sich auch das zugehörige Bodentief. Von dem damit verbundenen Druckfallgebiet ist nur ein Rest im mittleren Mittelmeer wiederzufinden auf der Vorderseite der aus Nordafrika ausfließenden Warmluft, deren Wirksamkeit aber bei der allgemein nachlassenden Strömung auf einen ausgedehnten Wolkenschirm beschränkt bleibt.

gez: Dr. Reymann

