

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 200-D

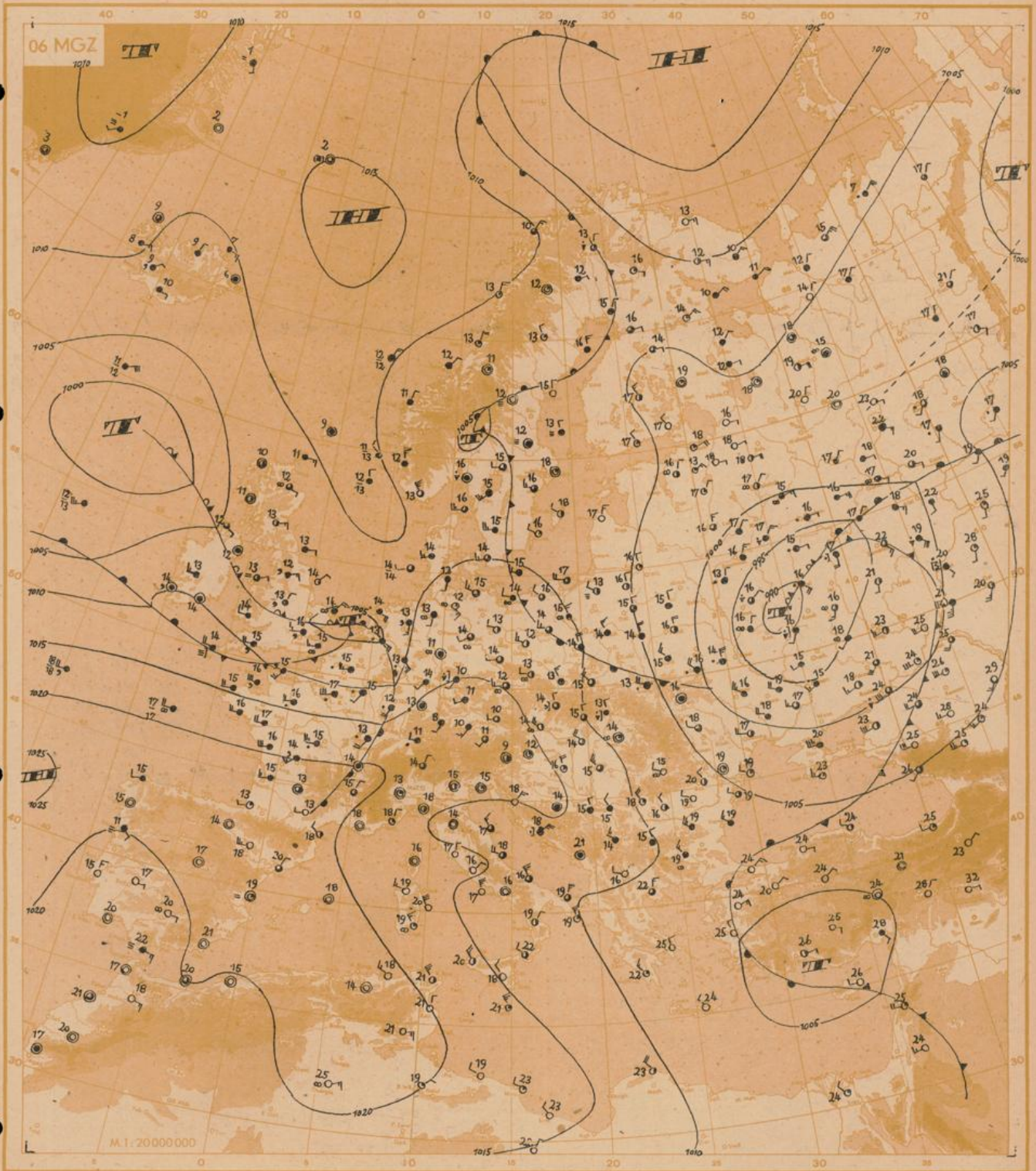
Sonntag, den 18. Juli 1948

Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _n E	
Kassel	5018x	81588	00028	14141	0x201	50180	02755	24385	14150	90807	91180	
Schenklengsfeld	53126	02854	24327	14140	9x402	53146	01863	22183	14151	00502	92161	
Gießen	51382	03855	22388	16150	9x302	51350	01763	20123	15190	90803	97190	
Schlüchtern	5336x	25747	20387	16141	2x302	53350	05753	20183	16141	00807	92157	
Frankfurt a.M.	51197	02764	26387	16171	1x801	51126	02864	24225	16180	90402	92190	
Bad-Kissingen	70337	25853	26415	15161	00001	70344	01863	20224	15161	00403	97180	
Hof	45187	03743	24328	13130	7x001	45184	02754	28285	14130	80401	01151	
Bayreuth	7138x	05746	26226	14150	8x300	71304	01890	24183	14150	90300	02170	
Würzburg	70427	02851	24387	16150	9x202	70424	01851	26282	15171	00701	97180	
Mannheim	45724	02853	22285	17181	03301	45746	01852	18282	17171	20700	04201	
Nürnberg	42684	02854	32385	16150	90000	42686	25854	24385	16140	90401	01171	
Weiden	71984	02854	22285	14160	73902	71984	02853	26285	15140	93202	01171	
Ohringen	55380	81745	24385	17141	10201	55353	02754	20384	17150	90401	01170	
Karlsruhe	4139x	93848	22468	18171	1x902	41336	01852	22294	17171	13603	03181	
Weißenburg	73124	02754	20285	16151	01900	73154	01763	24283	16150	90401	04171	
Regensburg	73396	28854	04187	16121	0x201	73384	01963	26584	15160	91501	03171	
Stuttgart	44324	02754	22365	17160	70901	44324	02762	24284	17160	60300	01171	
Stöten	56780	25824	22484	18090	90102	56724	01853	24284	18120	80300	02121	
Passau	8658x	81747	32368	15100	9x701	86530	02843	24284	15130	93303	03161	
Augsburg	76684	25844	24385	18121	03201	76646	01852	20393	18130	93403	04151	
München	41486	25955	26487	18110	93200	41436	81765	24486	19100	90102	04151	
Oberstdorf	77662	63655	00068	xx090	xx102	77654	02864	16165	xx110	70202	05111	
Wasserkuppe	4235x	88408	24388	10080	8x203	42386	05734	24485	10100	80401	03110	
Feldberg i.T.	4248x	25745	28444	24100	9x203	42438	25844	28225	24120	73401	93130	
Königsstuhl	55185	05745	24295	51110	90003	55146	02744	20264	57120	90101	09141	
Flechl	7108x	81746	26367	16100	7x201	71080	01743	24284	15120	71301	05141	
Silberhütte	72626	02844	22486	18120	66001	72644	05764	24385	19100	80201	01121	
Falkenstein	7538x	48109	24389	67060	6x301	7538x	05616	28387	68070	5x302	02091	8996
Hohenpeißenberg	77724	25954	22587	04100	56801	77736	81946	22487	06080	5x402	94111	
Zugspitze	416xx	77109	28579	08553	5x101	41654	431/4	30575	09555	5x301	01559	5994

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _n E	Erdboden-Minimum
Kassel	50150	05752	00024	15100	95301	50157	05645	00028	13111	0x703	00090	6.6
Schenklengsfeld						53151	05753	18288	13111	0x902	91081	6.3
Gießen	51302	05690	00025	16111	06300	51352	22765	14268	14121	1x805	91101	8.4
Schlüchtern	53350	05653	20124	17100	92101	53352	22754	18168	15111	0x704	01091	7.4
Frankfurt a.M.	51151	02763	20105	17140	96300	51157	05644	20268	14141	1x806	97121	10.9
Bad-Kissingen	70354	05763	00004	17090	82102	70317	25651	18128	15100	9x703	97081	6.5
Hof	4515x	05648	26228	16100	9x302	45150	05644	24226	16100	86300	00091	6.5
Bayreuth	7135x	05648	00068	17121	0x102	71350	05743	22123	16121	06300	92091	5.9
Würzburg	70404	05690	00005	17120	96101	70452	03864	16228	15121	0x602	00110	9.0
Mannheim	4575x	05548	18228	17131	2x501	45762	62753	20228	15131	1x605	93121	10.7
Nürnberg	42604	01790	22324	18110	92101	42607	03890	20128	17110	87601	00090	7.0
Weiden	7195x	05648	00028	18100	9x104	71951	05744	22128	17111	0x401	00091	6.7
Ohringen	5535x	03758	00008	18100	9x001	55351	03753	00028	16111	0x703	00700	.
Karlsruhe	41307	03890	20308	18131	07902	41352	62744	00028	16131	2x701	01121	9.9
Weißenburg	73104	05690	20224	19110	82101	73121	02761	16284	18100	86601	92091	6.8
Regensburg	73350	02755	24326	18121	10302	73350	03743	20288	18100	97301	97091	8.3
Stuttgart	44305	02790	20416	19120	96300	44357	03865	20368	16130	9x504	97121	.
Stöten						56752	03963	16128	18080	7x703	00071	5.4
Passau	86550	02754	20725	18100	96305	86550	02843	20225	18100	89403	00091	.
Augsburg	76604	01890	22302	21090	80301	76651	02973	22307	18100	86704	00080	7.1
München	41407	02890	20387	20100	7x001	41457	03883	18328	19100	87400	93071	.
Oberstdorf						77651	02973	00026	xx070	66702	91070	6.6
Wasserkuppe	42354	05743	22423	11070	70901	423xx	44209	20469	09080	8x903	92071	5.6
Feldberg i.T.	42459	02854	26307	24090	86901	424xx	46109	18559	21080	8x808	97088	.
Königsstuhl	5515x	02745	22126	51090	9x301	5515x	62638	16168	49100	9x704	92091	9.2
Flechl	7105x	05646	24108	17101	0x300	71050	05733	22228	17100	97601	00080	6.5
Silberhütte	726xx	48109	24329	20080	8x001	726xx	46009	20249	19080	8x300	00070	7.0
Falkenstein	7538x	05618	26328	68060	5x302	753xx	44109	28349	69060	6x403	00051	5.0
Hohenpeißenberg	77740	01964	22584	07070	51101	77707	02990	22427	05080	56300	92071	3.8
Zugspitze	416xx	46009	28649	10555	5x001	41657	49813	24547	09555	58101	00569	5993



Wetterübersicht

Sonntag den 18. Juli 1948

Die großräumige atlantische Westdrift, die sich nun weiter ostwärts ausdehnt, stößt über Deutschland auf eine Kaltluftzunge. Dabei hat sich das Regengebiet an der Vorderseite der ersten Warmfront erheblich verbreitert und über Westeuropa ist eine beachtliche Divergenz der Höhenströmung entstanden. So wird über Südengland in 5000m Höhe ein Nordwestwind von über 100km/h gemessen, während in Süddeutschland ein Nordwest 50 km/h, an der Nordsee ein Südwest 40km/h beobachtet wird. Der Temperaturabfall von Paris nach Prag oder von Lorkhill nach De Bilt erreicht in dieser Höhe etwa 10 Grad. Die Aufstiege zeigen, daß über Mitteleuropa seit gestern nahezu keine Temperaturänderung eingetreten ist, während über England und Frankreich Erwärmung um 6 bis 10 Grad erfolgte.

Ein maßgebliches Steuerungszentrum stellt das Höhentiefl im Westatlantik dar. Es hat sich seit gestern etwas nach Ost verlagert und verflacht, führte aber zur Aufspaltung und dabei zur Abschwächung des 24-stündigen Druckfallgebietes. So kommt es, daß sich im Fron-

tenbild eine weit nach Nordwesten reichende Okklusion bis zu einem zweiten Tiefkern erstreckt. Es ist zu erwarten, daß sich am Südrand dieses atlantischen Zentraltiefs Wellenstörungen entwickeln werden, die etwa von den Bermudas ihren Ursprung nehmen.

Das Druckfallgebiet in Verbindung mit der Zyklone bei der Hudsonbay wird größtenteils im Bereich des Höhenrießs, das etwa an der gleichen Stelle liegt, bleiben. Es besteht allerdings die Möglichkeit, daß ein Teil des Druckfalles noch in das atlantische System einströmt und den dazwischen liegenden Hochkeil überwindet. In jedem Fall ist das atlantische Zentraltiefl der Ausgangspunkt neuer Störungen, die im mitteleuropäischen Raum zu „Westwetter“ führen.

Im festländischen Teil wird sich das komplizierte System der Aufgleitvorgänge um die russische Zyklone vereinfachen, wenn die Westlage noch weiter ostwärts durchgreift. Es wird auch hier an der Kaltluftzunge zu starken Niederschlägen kommen.

gez. Brauer

