

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: ... 73 ... Nr. 358 - D

Donnerstag den 23. Dezember 1948

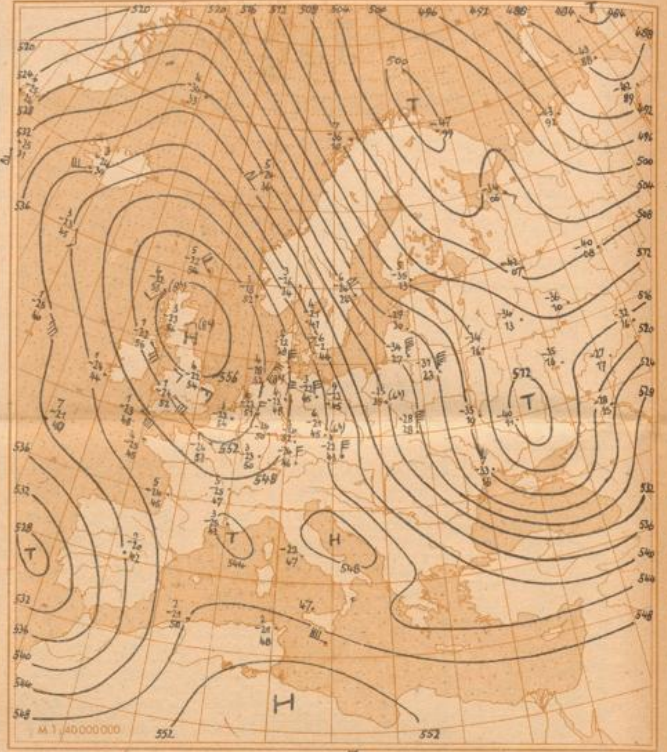
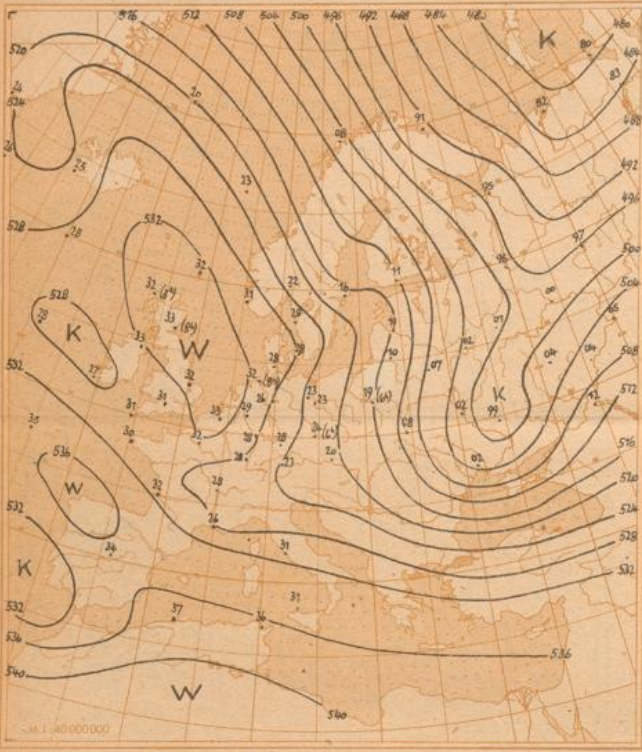
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

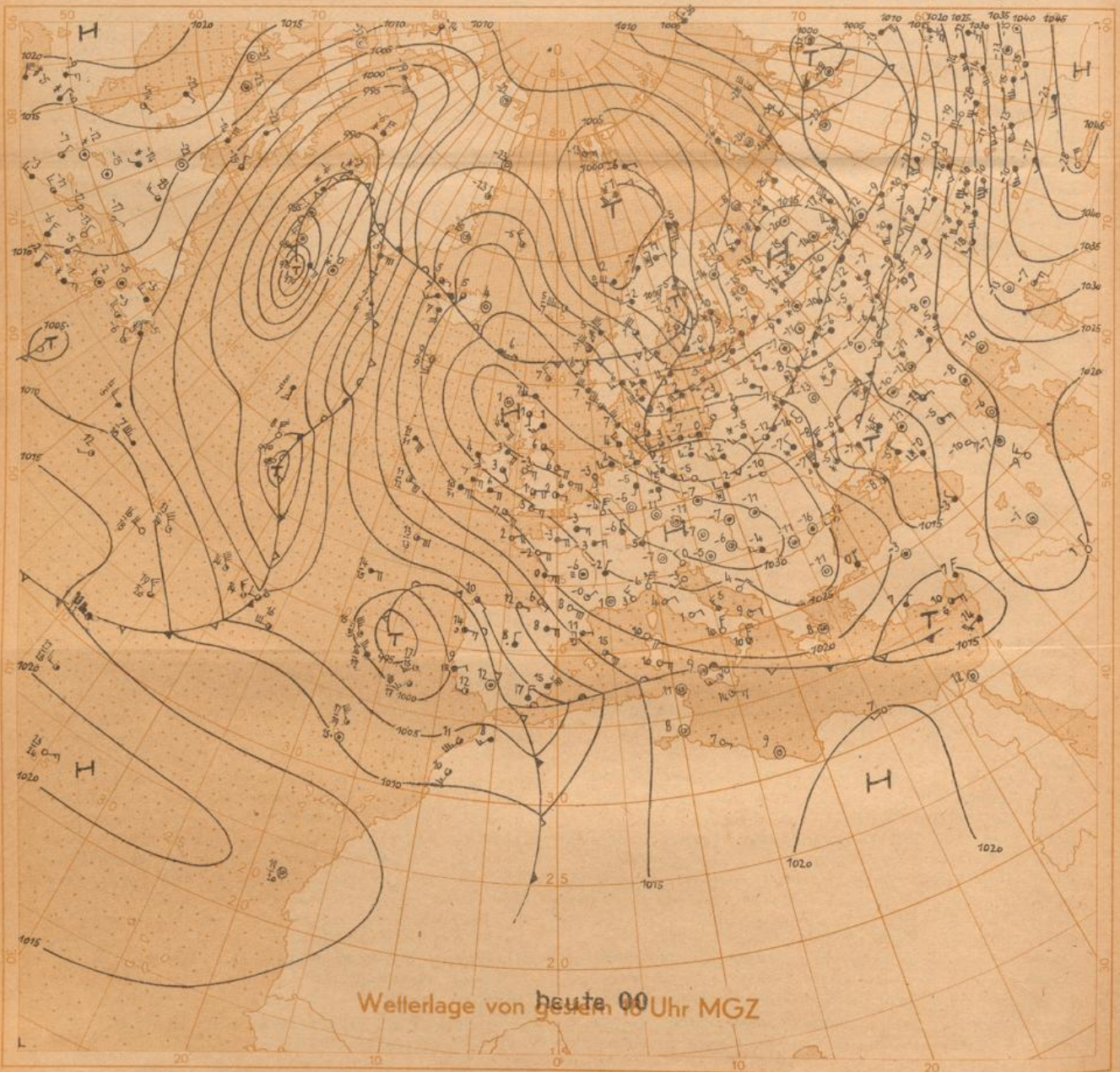
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRR _T E
Kassel	5015x	05747	08127	34515	4x901	5015x	05648	04228	33535	5x701	00513
Schenkengsfeld	5315x	05637	06227	34535	4x901	5315x	08438	02128	33555	6x701	00533
Gießen	51350	05661	08201	32515	50901	51300	05690	04100	32535	50701	00003
Schlüchtern	53350	05523	06203	34545	40802	53300	08490	04200	33555	80801	00523
Frankfurt a.M.	51100	05590	12100	33525	60703	51100	08490	08100	32525	50601	00513
Bad-Kissingen	70300	05690	04100	33545	80902	70300	05690	00000	32575	80902	00533
Hof	451xx	44109	32149	35586	0x903	451xx	46109	32149	35506	1x502	00588
Bayreuth	71300	05790	00000	33556	00905	71300	05590	00000	32606	20601	00544
Würzburg	70400	05690	10100	34545	90905	70400	05690	00000	33565	90000	00533
Mannheim	4570x	05568	00028	33555	7x902	45700	08490	04120	31565	80501	00543
Nürnberg	42650	05646	32126	34565	90702	42600	05590	00000	33586	10801	00543
Weiden	71900	05690	32100	34576	00903	71900	05690	32100	33606	20801	00568
Ohringen	55351	05655	08227	32525	6x703	55300	05690	04300	31565	80300	00523
Karlsruhe	4135x	05658	04128	31525	5x903	41350	05654	04224	30545	60400	00513
Weidenburg	73150	05643	04123	33545	70904	73100	05690	10100	32585	90701	00543
Regensburg	73350	23655	08225	34575	90903	73300	05790	00000	32586	00903	9x553
Stuttgart	4435x	05647	08277	31535	6x804	44300	05690	00000	31555	80601	00524
Stöten	567xx	48109	06349	32585	8x902	56700	05590	08340	31596	00902	00578
Passau	86500	05790	00000	32546	00905	86500	05690	20100	31575	80701	00514
Augsburg	7665x	05528	08328	33565	7x903	76650	05533	08223	32575	80808	00554
München-Riem	4145x	05528	08378	34565	7x902	4145x	05628	08328	32575	8x601	9x568
Oberstdorf	77650	05524	16124	33606	10904	776xx	48209	00009	33636	3x001	00589
Wasserkuppe	42300	00990	10300	19565	80901	42300	01990	04301	18546	45901	00548
Feldberg i.T.	42400	05690	08640	33575	80802	42400	00790	06600	32565	90101	00568
Königsstuhl	5515x	45218	10278	60575	9x200	55100	05590	10340	59585	90702	95578
Flechl											
Silberhütte	72600	00990	08300	29545	70901	72600	01890	10201	28556	01802	00528
Falkenstein	75300	00990	08200	74546	30902	75300	00990	04400	74557	50300	00528
Hohenpeißenberg	777xx	46009	08249	10585	8x905	777xx	46009	08349	09595	9x602	00587
Zugspitze	41600	00990	12600	08588	30901	41600	00990	12500	09588	10302	00579
Berlin-Tempelhof	4405x	05628	26328	33525	3x804	4405x	05638	26328	32525	4x806	00063

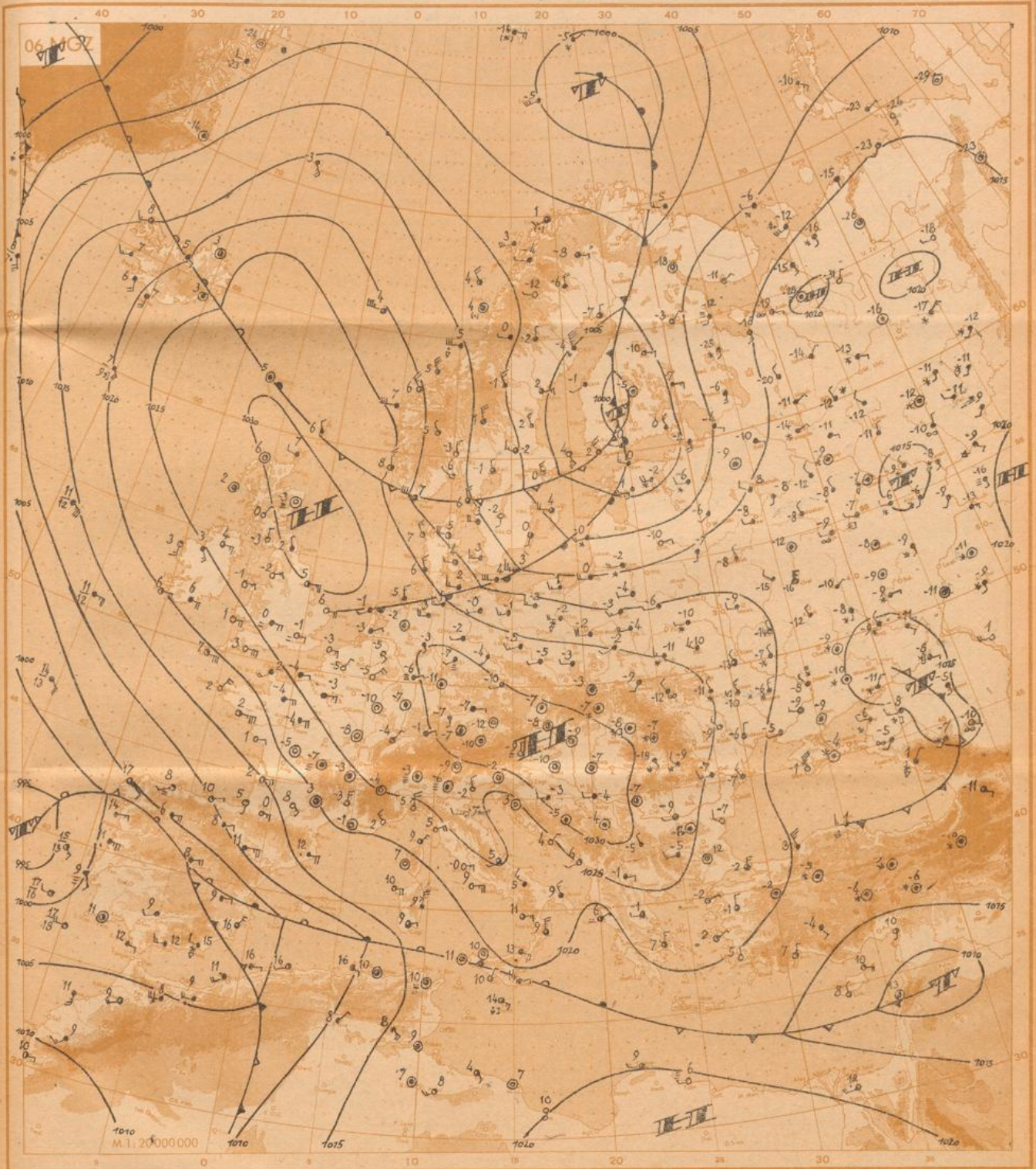
Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Freiboden-Minimum
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRR _T E	
Kassel	3015x	05648	18128	31555	6x707	5015x	05548	00028	30565	7x801	00573	-6,5
Schenkengsfeld						531xx	46209	00049	31585	9x601	00383	-7,6
Gießen	51350	05653	04128	31555	77703	51300	05690	04128	29585	77804	00563	-5,6
Schlüchtern	533xx	46109	00009	32565	7x703	533xx	46109	00049	31585	9x703	00583	-7,7
Frankfurt a.M.	51100	08490	08100	31555	60802	5115x	41448	06148	29565	6x806	00563	-7,0
Bad-Kissingen	70300	05690	00000	32606	10602	70300	05590	00008	30616	27703	00623	-4,7
Hof	45100	05590	08140	34636	40705	45100	05690	00004	32646	56603	00658	
Bayreuth	71300	05690	00000	32626	30903	71300	05590	00000	31636	50802	00634	-16,0
Würzburg	70400	05590	00000	32606	10702	70400	08490	00000	31616	20702	00613	-10,8
Mannheim	45700	08490	00001	31596	01802	45700	47390	00000	29616	20808	00673	-13,0
Nürnberg	42600	05590	00000	33616	20701	42600	05590	00000	31626	30703	00623	-14,5
Weiden	71900	05690	00000	34636	40803	71900	05690	00000	32646	50605	00648	-16,0
Ohringen						55300	05690	00000	29606	10804	00603	
Karlsruhe	41300	05690	04100	30575	80902	41300	05690	04102	29596	01602	00593	-11,2
Weidenburg	73150	05690	00002	33616	21902	7315x	05638	00008	30596	1x905	00613	-14,1
Regensburg	73350	05690	28206	32606	10904	7335x	05508	08108	31575	8x604	00618	-11,3
Stuttgart	44300	05590	00000	31576	00902	44300	05690	00003	30596	11602	00604	
Stöten						567xx	46209	10209	30606	0x603	00618	-11,7
Passau	86500	05690	00003	33616	15902	86500	05590	00000	30626	40803	00624	-14,7
Augsburg	7665x	05548	08228	32575	8x902	7665x	05548	14228	30575	8x305	00584	-8,0
München-Riem	4145x	05608	08228	32585	8x801	4145x	05508	00028	30575	9x803	00588	-8,3
Oberstdorf	77650	05590	00003	35697	06505	77600	05590	00003	35697	06505	00709	
Wasserkuppe	42300	01890	08303	17537	15903	42300	01890	30204	16546	88601	00568	-13,9
Feldberg i.T.	42400	05790	10501	32556	11801	42401	02990	12405	30527	56805	00578	-7,9
Königsstuhl	55100	05590	10301	59585	81802	55100	05690	10300	57595	90806	00598	-9,6
Flechl												
Silberhütte	72600	01890	08402	29546	31905	72600	02990	10204	26546	46803	00558	-9,5
Falkenstein	75300	00990	06300	74557	50300	75300	02990	32115	72547	16803	00558	-14,5
Hohenpeißenberg	777xx	46009	08149	09606	0x903	77700	03990	04848	08596	07802	00617	-12,2
Zugspitze	41600	01990	02402	08577	21902	41600	02990	32307	08567	26300	00589	5103
Berlin-Tempelhof	4405x	05538	22328	29525	4x806	4405x	71428	22378	25545	3x811	91537	-3,7

Höhenwetterlage von heute früh



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





Wetterübersicht

Donnerstag, den 23. Dezember 1948

Trotz anhaltenden leichten Druckfalls in seinem Kernbereich blieb das von den Britischen Inseln nach Südosten reichende Hochdruckgebiet unverändert als Steuerungszentrum erhalten. So dauerte über den größten Teilen Mitteleuropas die herrschende Frostlage an, und vielerorts wurden wieder nächtliche Tiefsttemperaturen von -12 bis -16 Grad gemessen. In weit ausholendem antizyklonalem Steuerungsbogen zogen die Druckänderungsgebiete von der ostamerikanischen Küste über Grönland hinweg nach Nordrußland. Eine gewisse Umstellung ist aber nun sowohl über dem Atlantik wie im Nordosten des Kontinents im Gange. Angeregt durch den Zustrom extremer Kaltluftmassen von der Davisstraße bildete sich an der Kaltfront des südgrönländischen Tiefs unter zunehmendem Druckfall ein Teiltief nördlich der Azoren, das laufend an Energie gewinnen konnte und so allmählich zum beherrschenden Steuerungszentrum in diesem Raum wird. Damit hält hier die für europäische Kältezeiten typische anormale Zirkulation an.

Andererseits hält der Druckanstieg über dem russischen

Raum an. Er kam wohl durch das Steiggebiet zustande, das gestern an der Eismeerküste lag, jedoch scheint allgemeinen Druckanstieg überlagert zu sein. So teilt sich auch das nachfolgende Fallgebiet in zwei Kerne, von denen nur der südliche erhalten zu bleiben scheint. Ihm folgt über der Nordmeer bereits wieder ein weiteres Steiggebiet. So ist die Gefahr gegeben, daß hinter dem heute über Nordskandinavien liegenden Teiltief erneut Kaltluft nach Süden und Südwesten ausfließt. Jedenfalls ist heute früh bereits eine Hochdruckbrücke von Südosteuropa über Nordrußland hinweg nach dem Eismeer angedeutet, die sich hinter dem erwähnten Teiltief unter Knäufung schließen müßte. Mit dieser Entwicklung, die bei Durchzug der Kaltfront des Teiltiefs in der US-Zone zu vorübergehender Eintrübung führen wird, ist jedenfalls eine wehrächtliche Erwärmung noch nicht in Aussicht.

gez: Dr. Brezowsky

