

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73... Nr. 33a-D...

Donnerstag, den 25. November 1948

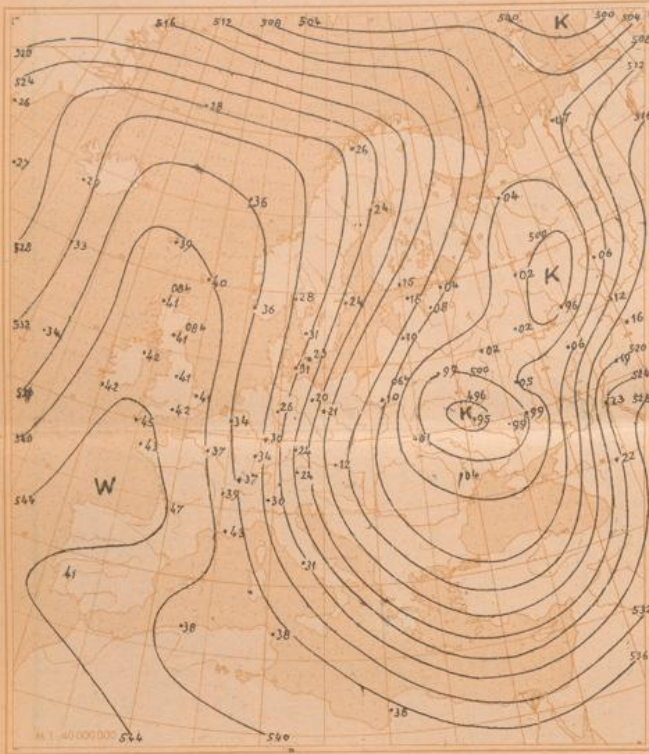
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

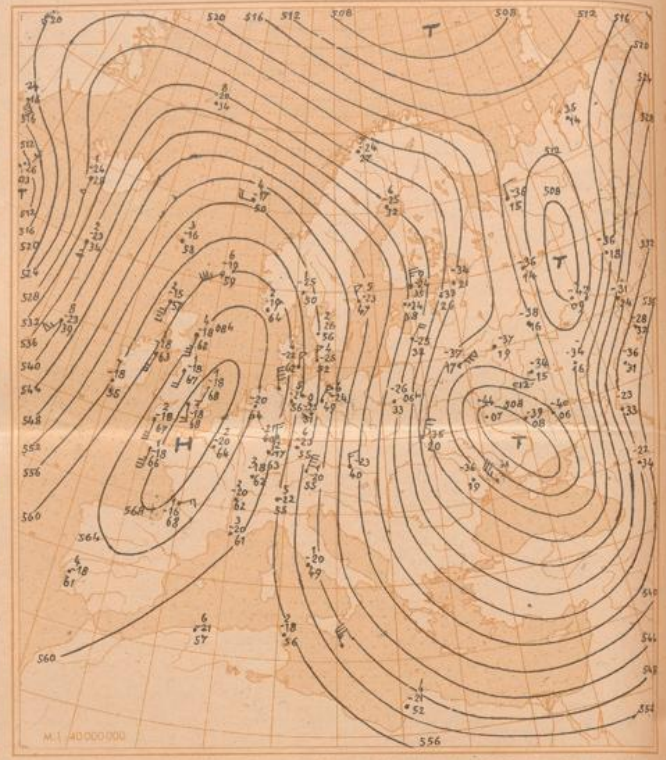
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _n E	
Kassel	50100	03990	08328	37045	47204	50100	00890	32120	40505	60308	00040	
Schenklengsfeld	53170	02851	08365	37035	66706	53100	01890	00023	40525	58308	97033	
Gießen	51380	02956	02266	35065	00206	51300	01890	06223	38075	51308	91060	
Schlüchtern	53350	02951	02266	36035	32207	53350	02851	32124	40515	52308	97041	
Frankfurt a.M.	5115x	05658	08168	36060	4x705	51100	01890	04224	38025	12309	94061	
Bad-Kissingen	70314	01961	08324	35045	56306	70300	00790	00020	38525	70108	00040	
Hof	48170	01751	32323	36515	85103	48100	01790	28107	40545	71309	00513	
Bayreuth	71310	01842	30203	34025	91104	71300	00790	00000	38525	80308	00030	
Würzburg	70453	01962	04223	36065	21307	70400	01890	04101	39505	51313	00061	
Mannheim	45753	05544	02145	35050	30003	45750	01752	04122	38020	00307	00071	
Nürnberg	42614	01862	32282	35045	61105	42600	00890	32100	39525	70309	97040	
Weiden	71950	01853	32323	35025	80107	71900	00890	00000	39535	70309	00031	
Ühringen	5535x	21557	00057	35030	7x803	55300	01790	00000	38505	30309	96050	
Karlsruhe	4135x	08447	00047	35040	3x007	41350	05553	04223	37030	11207	00060	
Weißenburg	73154	05634	04255	35035	70203	73100	00790	02120	39525	60111	91030	
Regensburg	73324	01962	32454	34045	71105	73300	00890	32200	38525	70317	97040	
Stuttgart	4435x	08458	20128	35030	0x900	44350	08453	00013	38020	10303	00040	
Sronnen	567xx	46709	28149	35505	0x000	56700	05690	08340	39525	30207	00003	
Passau	86574	02854	32374	32025	50205	86500	00890	32100	37525	90312	96040	
Augsburg	7665x	05668	28178	35010	1x201	76650	01753	04223	38015	20309	87040	
München-Riem	4145x	68438	24378	35010	0x202	41450	02754	02254	38505	50209	91020	
Oberstdorf	77605	05790	32103	xx035	41007	7765x	05558	32128	xx010	0x207	00050	
Wasserkuppe	42374	01942	02304	24535	62105	42300	01890	02223	28556	01305	00514	
Feldberg L.T.	4245x	03838	04378	38505	7x305	42400	00990	04520	40535	60305	07013	
Königsstuhl	55155	05653	04226	65040	20002	55100	00890	10220	67515	40306	00071	
Flechl	71010	01843	28224	40525	91105	71000	05790	28100	39556	00208	00514	
Silberhütte	72610	01843	30324	32545	81305	72650	02844	04304	35578	96308	00538	
Falkenstein	75370	01833	32383	77575	90303	75300	01890	04207	80606	28309	91518	
Hohenpeißenberg	777xx	44209	30109	16515	1x701	7775x	05724	04378	18525	1x107	97513	
Zugspitze	41654	41813	32524	12626	31802	41600	00990	32500	12647	40304	00598	5227
Berlin-Tempelhof	44010	01852	32303	35025	68207	44000	01890	30303	38505	94309	00030	

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-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	RRT _n E	
Kassel	50100	05790	00000	41535	50101	50100	05690	00000	40555	70601	00563	-7.9
Schenklengsfeld						53100	00890	00000	41565	90803	00573	-8.7
Gießen	51380	00790	00000	40525	60301	51300	00790	00000	40555	60901	00533	-7.4
Schlüchtern	53350	05790	00024	41545	62101	53300	05690	00021	41565	81701	00563	-9.2
Frankfurt a.M.	51100	00890	00000	40515	30702	51100	01890	04102	40535	51901	00523	-4.0
Bad-Kissingen	70300	05690	00000	40555	60700	70300	05790	00000	41575	80201	00573	-7.0
Hof	48100	05690	30300	42565	10701	48100	00790	00000	43596	20100	00603	-11.1
Bayreuth	71300	00790	00000	40555	80102	71300	00790	00000	41585	90501	00583	-11.8
Würzburg	70400	00890	00000	41535	70301	70400	05790	12100	41565	70201	00583	-7.4
Mannheim	45700	05790	02100	39525	60302	45700	05790	02100	39545	70903	00543	-9.3
Nürnberg	42600	00790	00000	41555	80702	42604	01790	00002	41585	90702	00583	-11.9
Weiden	71900	00790	00000	42575	80303	71900	00790	00000	42596	00901	00593	-9.8
Ühringen						55300	00790	04300	39545	70801	00543	
Karlsruhe	41300	00790	06100	38515	40302	41300	00790	06100	38535	70801	00533	-6.6
Weißenburg	73100	00790	00000	41565	60101	73100	00790	00000	42595	90902	00593	-71.4
Regensburg	73300	00790	00000	40545	80303	73300	01790	28101	41515	88301	00573	-8.5
Stuttgart	44300	05590	00000	39515	50001	44300	05690	00000	39525	70701	00540	
Sronnen						56700	05690	12300	40575	90801	00573	-7.4
Passau	86500	00890	32100	39555	70303	86500	00890	06100	40585	90301	00583	-7.5
Augsburg	76600	00890	04200	41535	60202	76600	05790	04100	41555	70701	00563	-7.5
München-Riem	41450	01763	04223	40535	80302	41404	01790	12101	42585	90301	00583	-12.5
Oberstdorf						77653	05553	00023	xx535	40701	00530	-4.4
Wasserkuppe	42300	01890	06301	26575	91200	42300	01990	12201	26576	21601	00584	-10.5
Feldberg L.T.	42400	00990	10600	40565	90300	42400	00990	10600	40566	00701	00573	
Königsstuhl	55100	00890	10600	67546	00901	55100	00890	12500	67555	90801	00533	-5.8
Flechl	71000	01890	00002	42606	25201	71000	01890	00002	42606	25201	00604	-9.8
Silberhütte	72600	00890	08200	36596	10300	72600	00890	08200	36596	10300	00998	-10.5
Falkenstein	75350	02834	04214	80606	20301	75300	01990	04201	80616	58403	00628	-13.3
Hohenpeißenberg	77704	05690	08421	18535	90300	77700	05890	08300	18565	80701	00573	-0.6
Zugspitze	41604	01901	32502	13608	48302	41600	00990	32600	13617	40402	00648	51745 5161N
Berlin-Tempelhof	44000	00890	30300	40525	90103	44007	01784	26204	39545	60903	00540	-8.7

Höhenwetterlage von heute früh

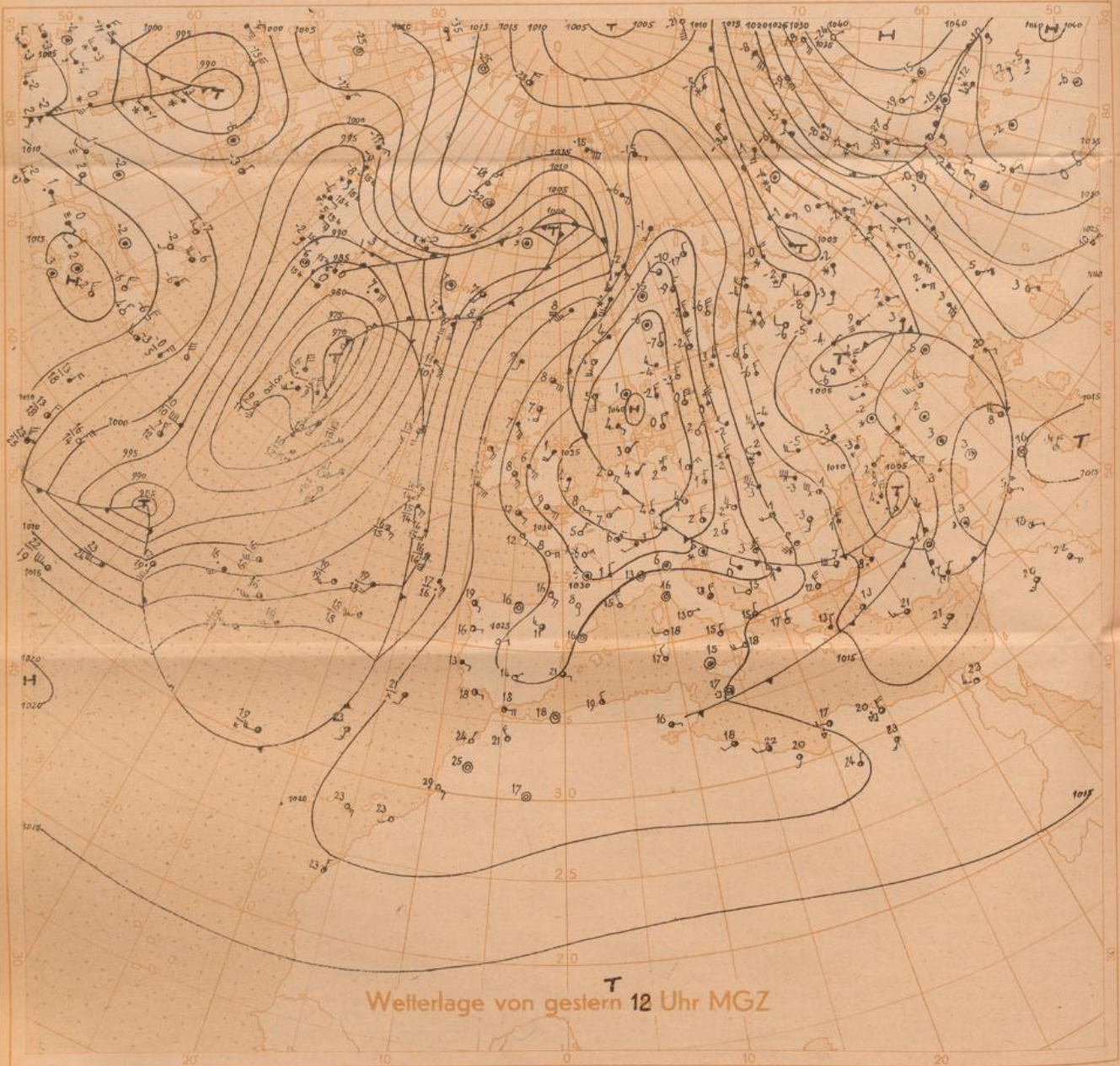


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

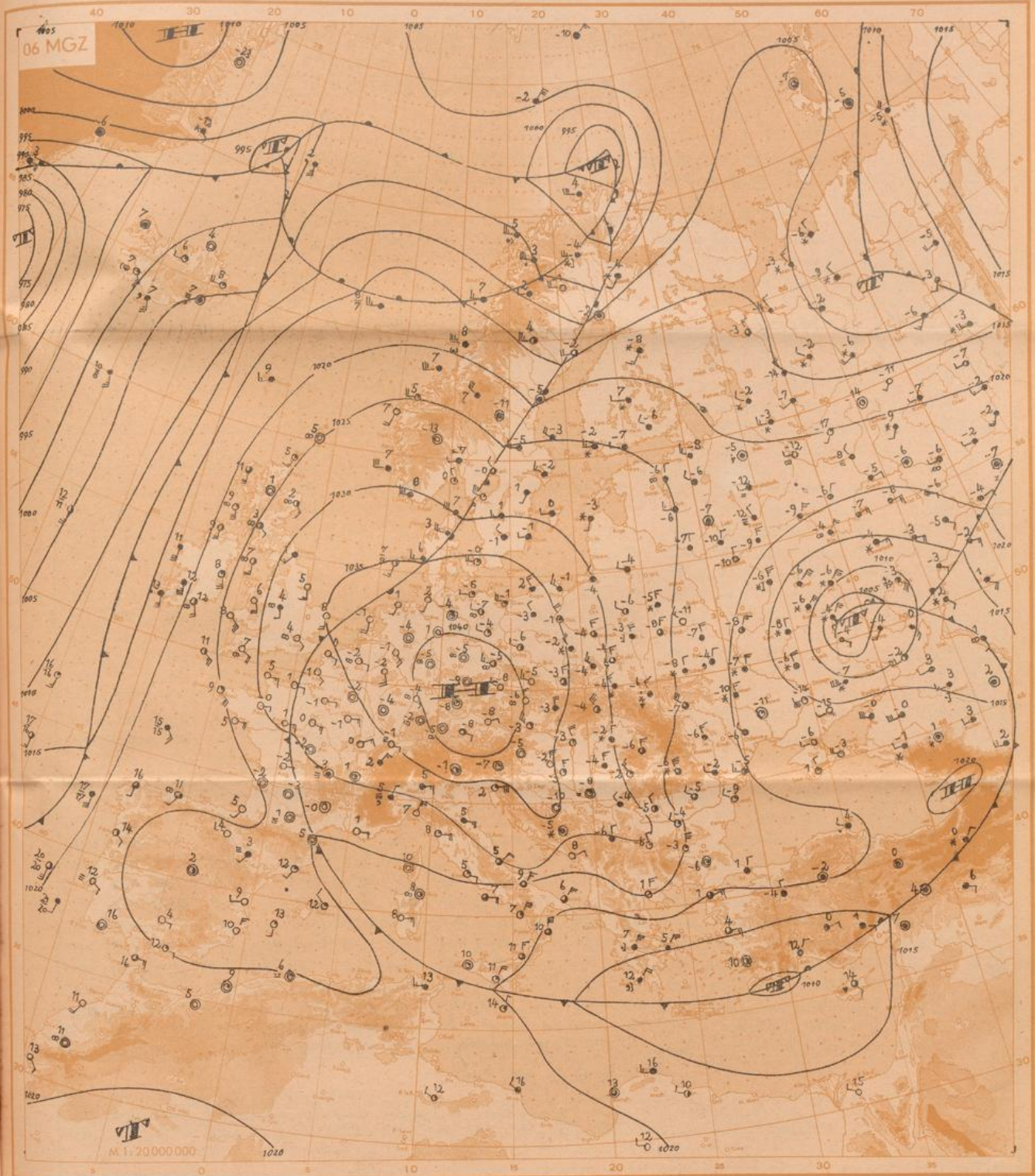


Absolute Topographie 500 m b

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



Wetterlage von gestern 12 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Donnerstag, den 25. November 1948

Charakteristisch für die jetzt herrschende Großwetterlage ist der immer noch gut ausgebildete Meridionalaustausch mit den zyklonalen Steuerungszentren über Atlantik und Mitteleuropa und dem steuerten Höhenhoch über den Britischen Inseln. Letzteres hat sich gegen gestern in der 500 mb-Fläche kaum verlagert, in der 225 mb-Fläche dagegen ist heute kein abgeschlossener Kern mehr vorhanden, sondern nur noch ein weit nach Norden ragender Höhenhochkeil. Die über dem Ostatlantik nach Norden geführte Warmluft ließ an der grönländischen Ostküste die Temperaturen über Null ansteigen, während der nach Süden gerichtete Kaltluftstrom dem Schwarzmeergebiet Frost brachte. Der Wert der relativen Topographie von Jan Mayen ist höher als der von Malta.

Auf der Nordflanke des Höhenhochkeils, der sich gegen gestern noch etwas nach Osten verlagert hat, zog das 24-stündige Fallgebiet unter Verstärkung vom Nordmeer rasch nach Osten. Das zugehörige Tiefdruckgebiet liegt mit einem Kerndruck von unter 995 mb an der Nordspitze Norwegens. Die Warmluft auf seiner Südseite brachte über Skandinavien in der unteren Troposphäre kräftige Erwärmung. Der weit nach Norden ragende Keil des Bodenhochs wurde weitgehend abgebaut und der Kern des Hochdruckgebietes selbst nach Süden abgedrängt. Er liegt heute über Deutschland und in seinem Bereich kam es bei heiterem Weller in

der vergangenen Nacht zu Strahlungsfrösten von -5 bis -10 Grad.

Auf dem Atlantik hat sich der Schwerpunkt des alten Zentertiefs weiter nach Norden verschoben und ein umfangreiches Drucksteiggebiet liegt heute über dem Mittelatlantik. Die alte Kaltfront verläuft auf dem Ostatlantik parallel zu der kräftigen Südströmung und kommt daher kaum noch ostwärts voran. Inzwischen ist von Südwesten her eine neue Störung in den Bereich des atlantischen Steuerungszentrums einbezogen worden. Sie zog in der scharfen Frontalzone auf der Südseite der Kaltluftzunge rasch nach Ost-Nordost und hat sich in der divergenten Höhenströmung im Raume der Azoren rasch vertieft. Sie wird jetzt nach Nordosten und später nach Norden einschwenken und in das alte Zentertief einbezogen werden.

Über Rußland ist das Bodentief durch das nach Südosten gezogene 24-stündige Drucksteiggebiet weitgehend aufgefüllt worden. Das Fallgebiet, das über Ostdeutschland hinweg nach Süd-Südost gezogen war, hatte sich in der zyklonalen Umgebungsstelle der Höhenströmung über der Ukraine stark abgeschwächt. Es schwenkt jetzt in die Südwestströmung auf der Ostflanke des Höhenzugs und beginnt sich nunmehr wieder rasch zu verstärken.

Gez.: Jacobi.

