

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 302-D

Donnerstag, den 28. Oktober 1948

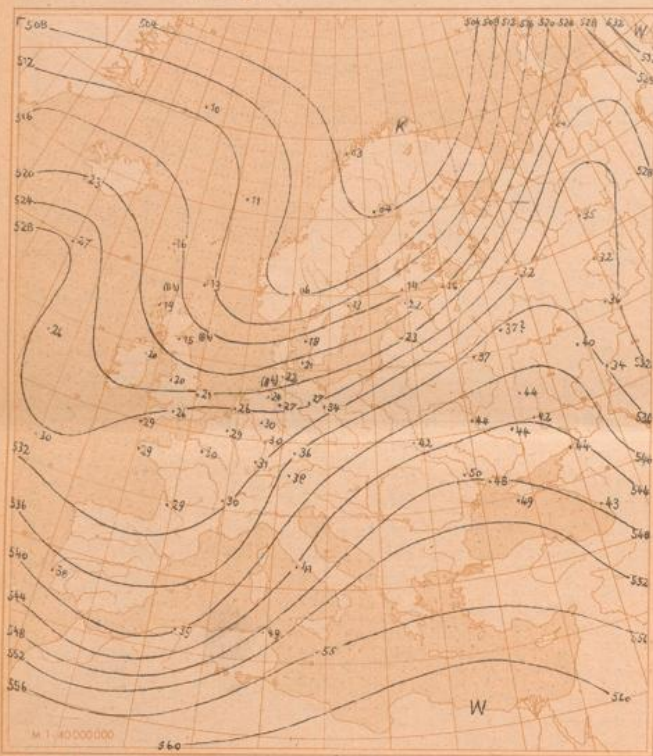
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

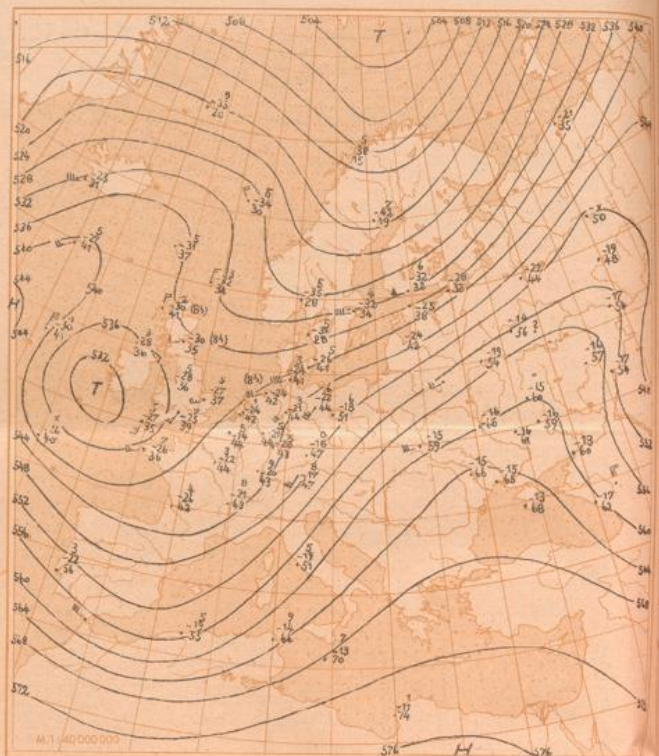
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _s	T _s C _h app		JJJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _s	T _s C _h app	RRTT _E	
Kassel	50777	02857	02125	23040	24001		5075x	05758	04228	22040	1x507	00060	
Schenklengsfeld	5375x	02887	04327	21050	1x903		5375x	05778	02328	21040	2x707	00050	
Gießen	51377	02957	32226	21060	0x904		5135x	03868	06228	21055	0x207	00070	
Schlüchtern	53350	02866	02326	22045	10704		5335x	02648	02328	20040	1x502	97051	
Frankfurt a.M.	51107	03890	04426	21070	30906		51107	03890	06228	20060	2x702	00081	
Bad-Kissingen	70307	02990	04327	20075	0x901		7035x	21658	04368	19060	0x702	97070	
Hof	45152	03734	02328	22035	1x000		4515x	03738	02378	21025	1x607	94040	
Bayreuth	71307	03790	04228	19076	17901		7135x	02738	04268	18060	1x903	94091	
Würzburg	70477	01954	04227	20070	2x903		70452	02756	00028	19050	2x903	92081	
Mannheim	45755	02863	02325	20080	31905		45762	02765	04228	19070	3x300	97097	
Nürnberg	42652	61754	04458	20060	2x902		4265x	03768	04268	19050	2x702	93061	
Weiden	71957	03864	02328	20060	0x900		71957	03755	02328	19050	1x702	00067	
Uhringen	53352	03844	04428	19070	2x907		5335x	05648	32258	19050	3x803	97070	
Karlsruhe	41357	02755	04128	19080	3x906		41352	02755	04228	17060	4x607	92081	
Weidenburg	7315x	02648	04368	20040	3x903		7315x	05648	06368	18050	3x702	96057	
Rosenburg	73352	61645	02428	18060	4x707		7335x	03748	04368	17050	5x707	01067	
Stuttgart	44352	03755	04268	18070	2x907		44352	57655	02328	17060	4x602	97087	
Stöten	56752	05635	08268	18040	3x906		567xx	57009	08359	17020	2x702	91041	
Passau	86557	32854	00068	17070	5x201		86557	03845	06728	16060	5x703	04077	
Augsburg	7665x	05638	04368	18050	3x903		7665x	52428	04358	18050	5x704	01067	
München - Riem	4145x	52418	32268	18050	5x803		4145x	52518	04458	18060	6x803	95077	
Oberstdorf	7765x	08428	32158	xx060	5x905		776xx	57209	00059	xx050	5x603	92077	
□ Wasserkuppe	42354	02264	04427	11505	3x901		4235x	71765	06528	10515	3x707	97007	
□ Feldberg i.T.	42474	02817	04506	25015	40902		4245x	03848	04528	25055	1x502	00010	
□ Königsstuhl	55157	02832	10227	51040	1x705		55152	02645	04428	49020	1x503	92057	
□ Fleckl	71007	03890	04328	21045	3x202		7106x	71738	04478	20025	3x707	92047	
□ Silberhütte	72657	03663	04478	20025	1x002		72652	03753	04528	19000	0x200	97020	
□ Falkenstein	753xx	46709	08369	67515	1x007		753xx	46709	04449	66505	1x807	03077	
□ Hohenpeißenberg	777xx	57009	04259	02030	3x904		777xx	57109	08359	00030	3x603	96037	
□ Zugspitze	41604	02964	16354	05515	4x903	5208	41607	09963	14428	05515	27802	01518	
Berlin - Tempelhof	44003	77590	30227	23060	3x105		44003	01690	06223	24060	28005	00080	

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
	JJJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _s	T _s C _h app		JJJJC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _s	T _s C _h app	RRTT _E	Erdbecken-Minimum
Kassel	5075x	61668	04168	20040	2x707		5075x	61538	06268	19030	1x507	02037	2.3
Schenklengsfeld							53762	62636	35568	17020	1x802	09027	1.6
Gießen	5135x	62858	02268	18040	2x707		51362	69745	30268	17010	1x607	07077	1.0
Schlüchtern	5335x	68538	32358	19070	0x809		5335x	68527	32478	17010	1x507	09007	0.3
Frankfurt a.M.	5116x	62645	08168	17050	4x809		5116x	64545	04268	17030	2x407	12032	2.6
Bad-Kissingen	7036x	62648	02378	17020	2x917		7036x	62648	02768	16020	2x707	08027	1.4
Hof	4575x	78638	02328	19015	0x870		4576x	64528	32378	17010	0x200	05017	0.7
Bayreuth	7136x	62738	00068	15050	3x812		7136x	62738	02768	14030	2x700	05027	2.0
Würzburg	7046x	64648	32268	17030	3x808		7046x	62648	32168	16030	2x607	08037	2.3
Mannheim	4576x	62638	32268	17040	4x806		45762	62634	02268	17020	2x407	12027	1.4
Nürnberg	4265x	62758	04128	16040	4x810		4265x	61648	32768	15040	3x300	06047	2.5
Weiden	7195x	05648	02328	16050	3x817		7195x	62748	32268	14040	3x802	03047	4.2
Uhringen							5335x	58438	00068	15040	3x807	08037	.
Karlsruhe	4135x	62758	02168	16040	4x805		4135x	61548	00068	16030	3x303	13037	2.2
Weidenburg	7315x	05648	04368	15050	4x608		7315x	22418	00028	15040	4x402	03047	3.1
Rosenburg	7335x	03758	04428	13060	4x712		7335x	62648	02728	13060	5x702	03067	5.7
Stuttgart	4436x	64558	02768	15040	4x703		44362	62555	00068	16030	3x307	09037	.
Stöten							567xx	46009	26769	15020	2x402	05027	1.6
Passau	86557	63845	04128	11070	5x714		86557	05745	22768	12060	6x207	96067	4.7
Augsburg	7665x	52428	04358	14050	4x708		7666x	58428	24258	15050	4x207	02057	3.4
München - Riem	4145x	05578	08468	13060	6x870		414xx	48309	24259	14050	5x303	01057	5.1
Oberstdorf							7765x	61428	22768	xx050	5x307	01047	4.2
□ Wasserkuppe	423xx	77109	06579	08525	2x809		423xx	77109	04479	06515	1x803	07527	-15
□ Feldberg i.T.	424xx	77009	06629	21515	1x609		4245x	77208	04578	20515	1x300	07578	.
□ Königsstuhl	5515x	62628	04368	47070	1x805		551xx	77109	06269	47000	0x300	14007	0.0
□ Fleckl							7106x	62678	04268	15020	1x207	05027	0.4
□ Silberhütte	726xx	57309	39559	16010	1x870		726xx	67309	06359	15010	1x303	03077	0.5
□ Falkenstein							7535x	02877	16367	63030	3x203	01527	-1.0
□ Hohenpeißenberg	777xx	57009	04159	97040	4x809		777xx	46709	24459	99030	3x305	02037	2.5
□ Zugspitze	41654	02903	47624	0x525	38804	5292	4165x	47076	12476	03525	2x000	00534	5.996
Berlin - Tempelhof	44007	05698	08428	23060	2x806		4405x	62733	08428	27050	2x504	92057	2.5

Höhenwetterlage von heute früh



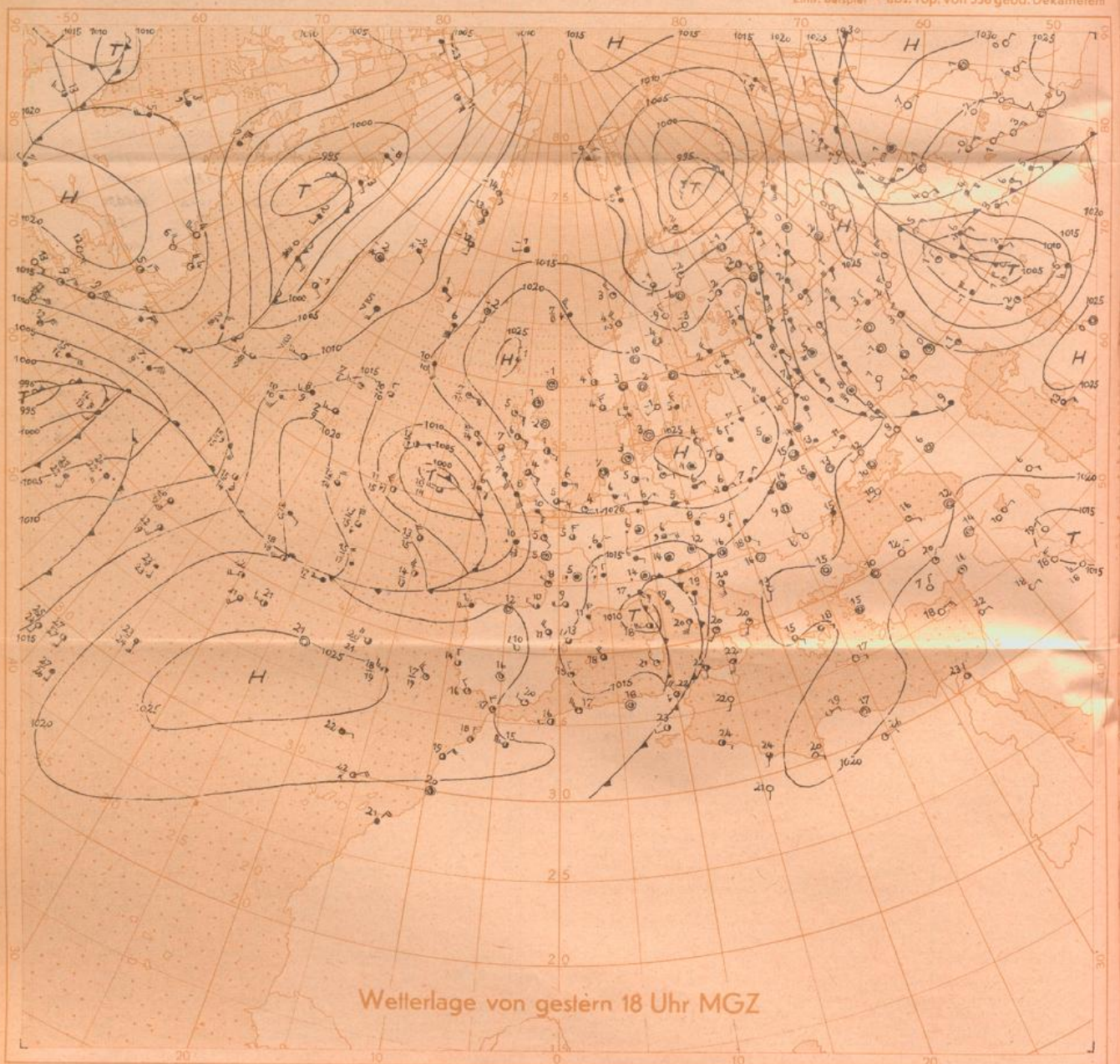
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



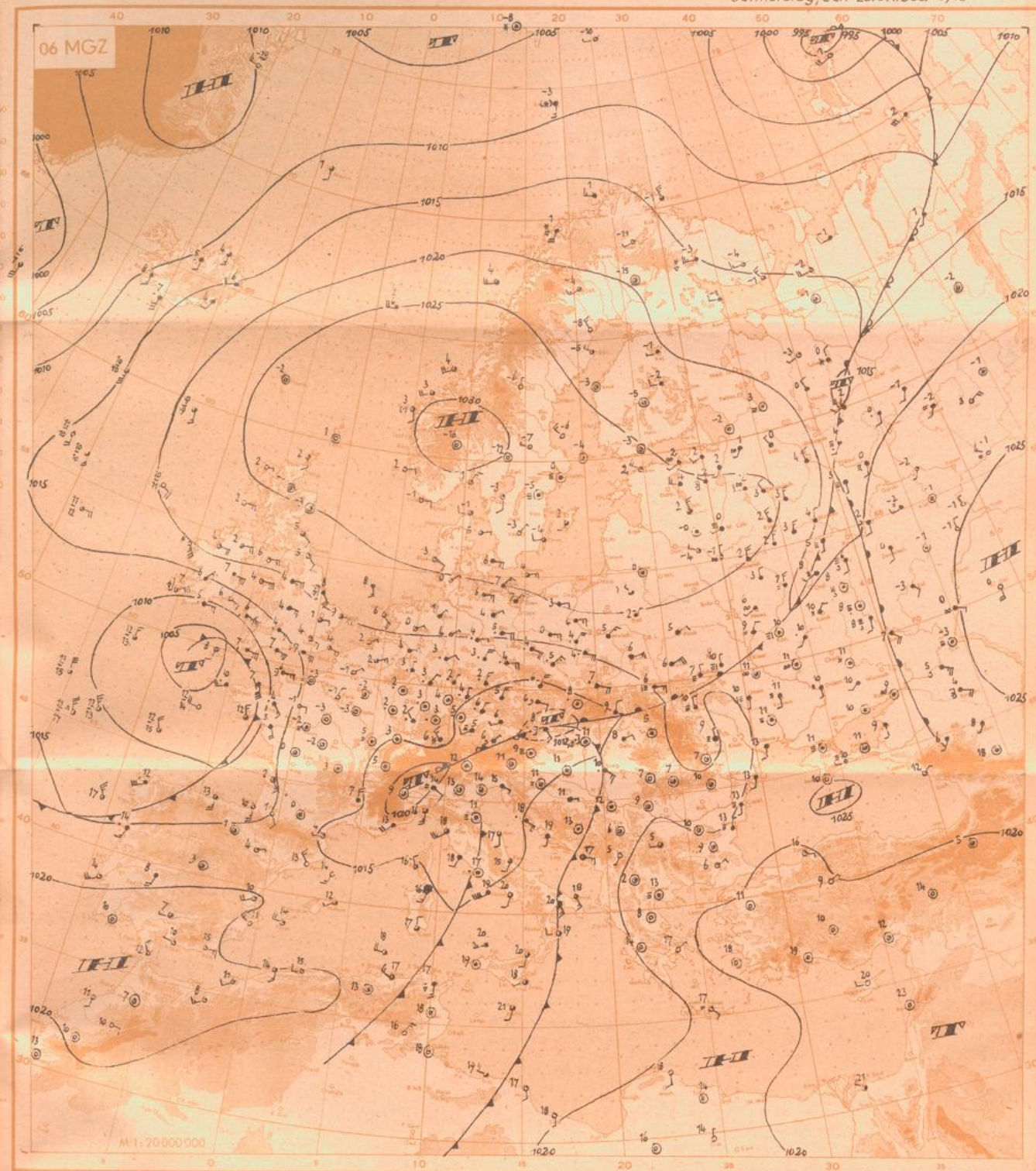
Absolute Topographie 500 mb

Δ 33 7
 Δ 36 36
 Eintr. Beispiel

in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Donnerstag den 28. Oktober 1948

Innerhalb des großräumigen Kaltluftausbruches hat der Druckanstieg angehalten und die bereits gestern vom Azorenhoch abgetrennte Zelle unter Verstärkung nach Südschandinavien vorgekommen lassen. Bemerkenswert daran ist der kräftige nach Westen weisende Anbau, der aus der schmalen, gestern zum Grönlandhoch reichenden Brücke hervorgegangen ist, während der hohe Druck über Ostgrönland inzwischen von Westen her abgebaut wurde.

Im Osten der Antizyklone ist die Kaltluft weiter nach Innerussland eingedrungen. Im westlichen Mittelmeer war jedoch schon gestern an der schleifenden Front ein selbstständiges Tiefzentrum erkennbar, das mit seiner Verlagerung nach Nordosten für den Wetterablauf in Süddeutschland bedeutungsvoll wurde. Die auf seiner Vorderseite rückläufig gewordene Warmluft verursachte zunächst anhaltende Niederschläge im Südosten der Zone. Unabhängig davon griff ein Regengebiet mit der Höhenströmung von Südwesten her auf Süddeutschland über und bedingte im Raum nördlich des Jura Regensmengen von mehr als 10 mm, während in dem durch Leewirkung begünstigten Alpenvorland teilweise nicht einmal 1 mm erreicht wurde.

Von Westen her folgt diesem Störungssystem ein schma-

les, wolkenarmes Zwischenhoch, dem sich von der Biskaya das bisher auf Südostkurs gezogene atlantische Tief anschließt. Damit bleibt für Mitteleuropa vorerst die nach der zyklonalen Seite neigende Ostlage erhalten.

Von einer alten, über der Davisstraße angekommenen Störung spaltet sich - ähnlich wie vor 3 Tagen - im Südosten von Grönland ein Teiltief ab. Seine Rückseitenströmung stellt frische Kaltluft bereit für das von den Bermuden langsam nordostwärts driftende System, dem sich hierdurch neue Energien darbieten. Diese Belebung auf dem Ozean bleibt aber für das zentrale Europa einseitig ohne Bedeutung, da das über Skandinavien sich festigende Hoch die von Westen kommenden Fallgebiete wahrscheinlich in einen nördlichen und einen südlichen Teil aufspalten wird.

gez. Dr. Reymann

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Donnerstag den 28 Oktober 1948

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

R A D I O S O N D E N

[illegible]

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD $\forall \forall (y)$

DD: Windrichtung (36-teilig). vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

[illegible]

Wolkenzug

yy:Tag, GG:Zeit (MGZ)

DB: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

[illegible]