

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 304-D.

Sonnabend, den 30. Oktober 1948

Seite 1

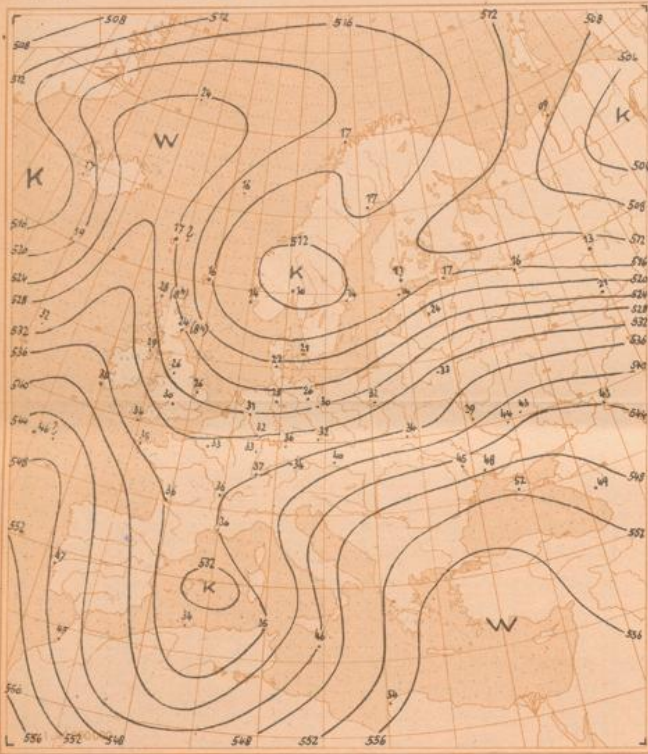
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	RRT <sub>N</sub> E	
□ Bergstationen												
Kassel	5018x	02847	04257	22040	1x901	5015x	05748	06228	23040	2x205	97041	
Schenklengsfeld	5315x	05738	02278	21020	1x901	5315x	05738	06228	22030	1x205	97031	
Gießen	5135x	03848	02228	20040	1x001	5135x	03858	06228	21040	1x404	00041	
Schlüchtern	5335x	05738	02258	21020	1x200	5335x	05738	02228	22020	1x304	92031	
Frankfurt a.M.	5115x	03748	04358	20050	3x902	5115x	05658	06228	21050	2x304	97061	
Bad-Kissingen	7035x	03958	02368	20050	1x000	7035x	05754	06224	21045	00307	92051	
Hof	4515x	77309	32249	21005	1x101	4515x	05528	02278	22005	1x205	93016	
Bayreuth	7135x	05638	04268	19040	2x001	7135x	05648	00028	20030	2x205	96051	
Würzburg	7045x	03856	04158	20050	3x000	7045x	05748	00028	21050	2x304	92061	
Mannheim	45750	05637	32127	19060	40901	4575x	05648	08128	20060	3x101	02071	
Nürnberg	4265x	41438	02258	20040	4x000	42650	02754	02224	20040	30403	97051	
Weiden	7195x	05638	00028	19050	3x002	7195x	05535	02125	21030	2x306	00051	
Uhringen	5535x	05544	32228	18060	4x201	5535x	05648	04128	20050	2x404	00060	
Karlsruhe	4135x	05628	04128	18070	5x904	4135x	05648	06128	19050	3x403	00070	
Weißenburg	7315x	05634	00027	19050	4x901	7315x	05638	32228	20040	4x305	00071	
Regensburg	7335x	02847	00027	18070	4x200	7335x	05758	02328	19060	4x405	00081	
Stuttgart	4435x	05536	32358	18060	4x802	4435x	05548	00028	19050	4x403	97071	
Söflten	5675x	05636	28148	18040	4x801	5675x	05528	06228	19030	3x302	00041	
Passau	8655x	05645	00028	17080	6x200	8655x	05658	00028	17070	5x202	00080	
Augsburg	7665x	05528	04128	19070	4x901	7665x	05638	04228	19060	5x403	00080	
München - Riem	4147x	03743	08228	18080	5x901	4147x	05644	06228	19070	5x202	00080	
Oberstdorf						7765x	05638	00028	xx050	2x500	00050	
□ Wasserkuppe	423xx	46009	02279	10515	1x001	423xx	48109	06249	11525	2x105	97517	
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	04479	24515	1x202	424xx	46109	08449	24525	2x303	97518	
□ Königsstuhl	5515x	41428	00048	50020	2x001	5515x	08428	08228	51010	1x403	00031	
□ Fleckl	7106x	52518	16178	20010	0x002	7106x	08418	00058	22005	0x203	93011	
□ Silberhütte	726xx	46009	24149	19010	1x001	726xx	46009	04349	21000	0x203	00011	
□ Falkenstein	7535x	43208	20148	67020	2x300	75350	05726	16126	68000	00303	00021	
□ Hohenpeißenberg	7775x	05638	06148	03040	2x901	777xx	48109	06329	03040	4x103	00051	
□ Zugspitze	41600	02990	16304	07518	18103	41600	01990	18502	07526	51301	00518	5175
Berlin - Tempelhof	4406x	05634	06368	20050	3x702	4405x	52746	06268	22040	3x309	02051	

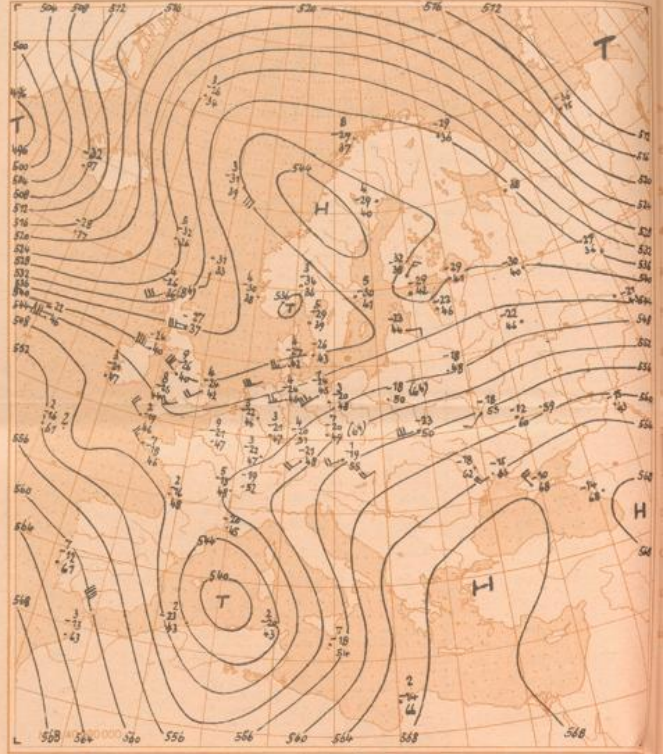
  

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	RRT <sub>N</sub> E	Erdboden-Minimum
□ Bergstationen												
Kassel	5015x	05648	06168	22030	2x603	5015x	05638	08228	21030	2x701	97031	2.3
Schenklengsfeld						5315x	05638	08228	21020	0x401	00021	-0.8
Gießen	5135x	03758	06228	21040	0x903	5135x	05658	04228	19030	2x803	00021	2.2
Schlüchtern	5335x	05638	00028	22020	0x802	5335x	05647	00007	21010	0x501	00001	-2.3
Frankfurt a.M.	5115x	05658	06228	21040	2x903	5115x	05656	06128	20030	1x504	00020	-0.1
Bad-Kissingen	70350	05655	04125	21030	00903	70357	05654	00008	20020	0x501	00011	-1.5
Hof	4515x	08418	04228	23005	0x903	4515x	05528	04228	22005	0x801	00504	-0.6
Bayreuth	71300	05690	00000	21515	20300	7135x	45248	00008	21525	2x300	00530	-6.4
Würzburg	70400	05690	12100	21015	00903	7045x	05668	00008	21010	0x401	00501	-2.5
Mannheim	45702	05690	00008	20030	2x903	4575x	05668	08128	19040	2x501	00011	-0.9
Nürnberg	4265x	05648	02228	21020	1x903	4265x	05548	00028	20030	2x701	00000	-4.0
Weiden	7195x	05538	32228	21020	1x901	7195x	03638	04228	20030	2x602	00021	2.0
Uhringen						5535x	05658	04328	18030	1x300	00020	.
Karlsruhe	4135x	05647	06127	19050	3x703	4135x	05648	08128	18040	2x601	00031	0.8
Weißenburg	7315x	05648	00028	20040	3x703	7315x	05548	00008	19030	2x601	00011	-1.6
Regensburg	73350	05652	32322	20030	20901	7335x	05648	04308	18050	3x602	00031	2.1
Stuttgart	4435x	05648	00028	19050	3x904	4435x	05647	06227	18050	3x701	00040	.
Söflten						5675x	05538	08148	18020	1x801	00011	0.9
Passau	8655x	05658	00028	18060	5x301	8655x	03758	06228	17060	4x501	00050	3.3
Augsburg	7665x	05627	04327	20040	3x703	7665x	05528	04328	18030	2x701	00030	2.1
München - Riem	4145x	03748	04328	19060	5x603	4145x	05538	02228	17050	4x603	00050	4.7
Oberstdorf						7765x	05558	00028	xx010	0x902	00000	0.6
□ Wasserkuppe	423xx	48009	08449	10525	3x705	423xx	46009	08349	10525	3x501	00537	-2.4
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	10449	24525	2x603	424xx	46009	10449	23525	2x601	00528	.
□ Königsstuhl	55150	08443	08323	51000	00903	551xx	48109	08329	50500	0x200	00501	-1.2
□ Fleckl						7105x	05508	00028	21010	0x501	00501	-1.0
□ Silberhütte	726xx	48009	06449	21000	0x000	726xx	46009	08449	20515	1x602	00511	-1.5
□ Falkenstein	75350	451x5	00045	68010	10401	753xx	46109	04249	68515	1x801	00511	-1.8
□ Hohenpeißenberg	777xx	48009	08349	03030	3x603	777xx	46109	06249	01030	3x703	00021	2.3
□ Zugspitze	41600	01990	16401	07524	38601	41601	02983	14206	07518	16501	00528	5133
Berlin - Tempelhof	4405x	02743	08387	23040	1x305	4405x	03745	08328	24030	0x300	97030	1.3

# Höhenwetterlage von heute früh

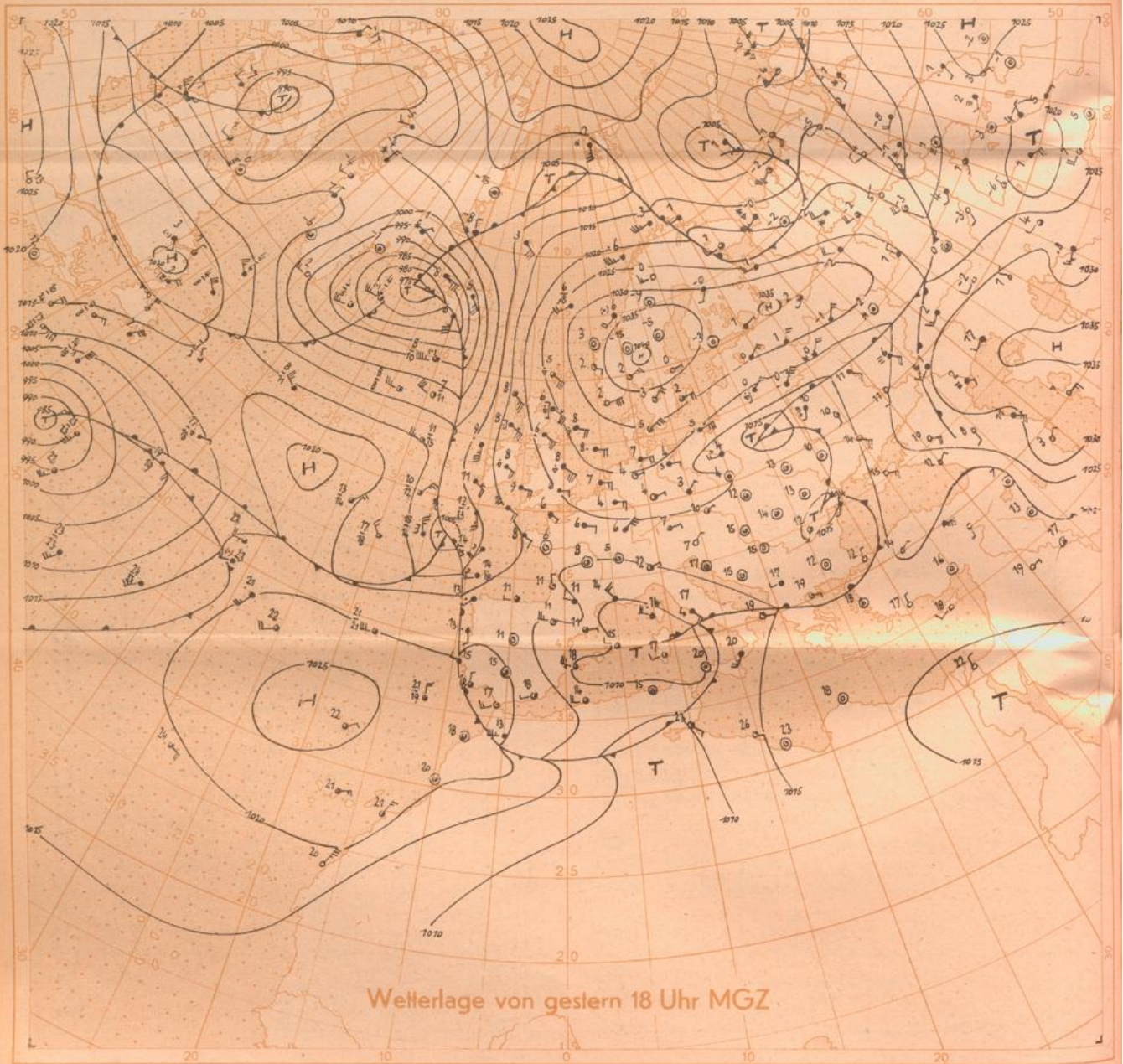


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

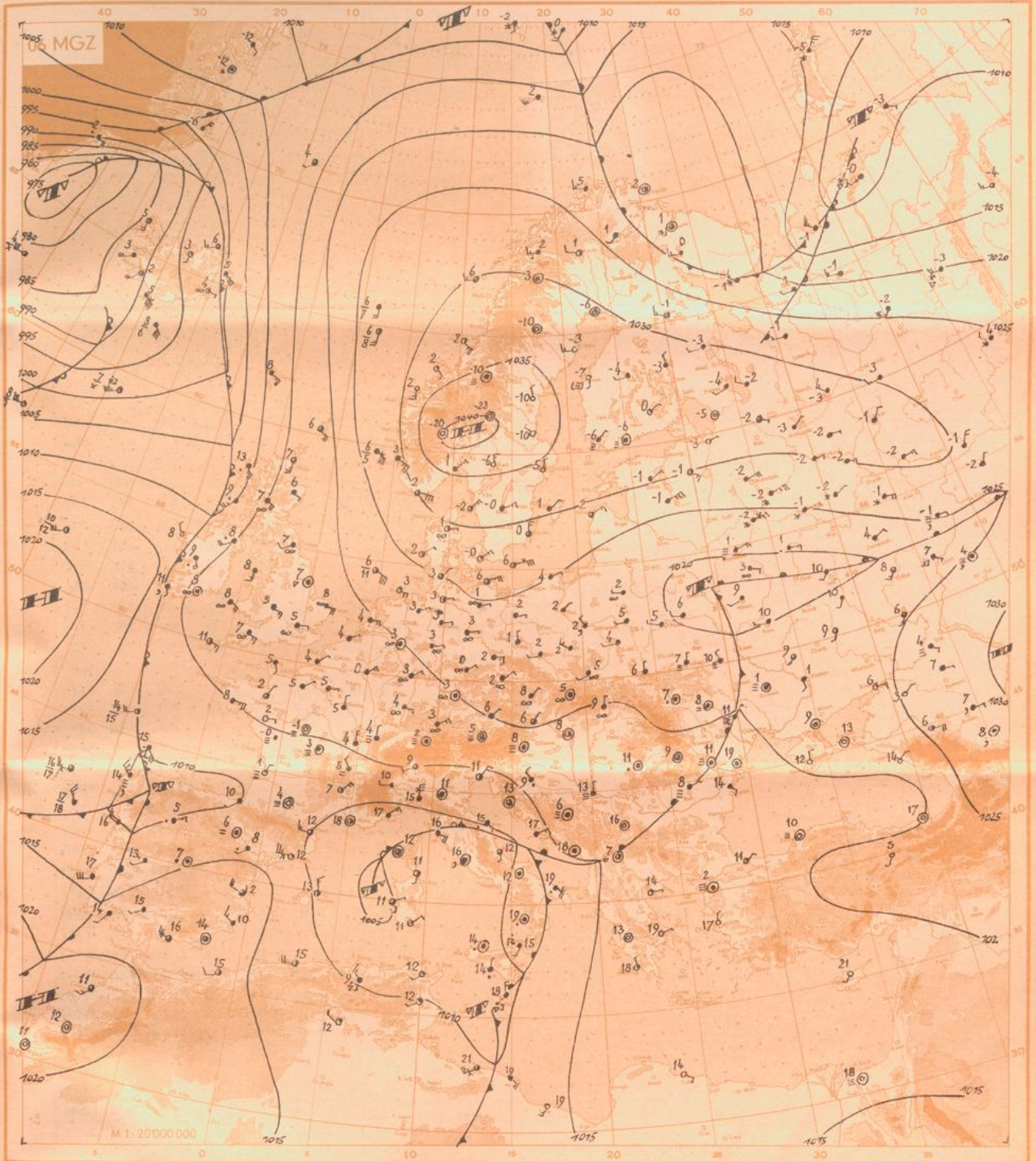


Absolute Topographie 500 m b

$\Delta \text{III} \begin{matrix} 33 \\ -33 \end{matrix} \begin{matrix} 7 \\ 06 \end{matrix}$  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 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonnabend, den 30. Oktober 1948

Die mächtige Antizyklone über Südkandinavien beherrscht weiterhin die Wettervorgänge über dem größten Teil des Kontinents. Sie hat aber nun den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten. Der Druck ist in ihrem Kernbereich seit gestern bereits leicht gefallen. An ihrer Südflanke hat sich das umfangreiche mitteleuropäische Niederschlagsfeld weitgehend aufgelöst. Die zugehörige schwache Störung wanderte inzwischen über die Karpaten hinweg nach Westrußland. Über der US-Zone begann die Bewölkung langsam aufzulockern, doch werden leichte Nachtfroste zunächst lediglich aus der Osthälfte Frankens gemeldet.

Das erste in der kräftigen atlantischen Frontalzone entstandene Tief zog mit dem einen Teil des Fallgebietes in die Dänemarkstraße. Im Delta der Frontalzone begann nun während der Nacht der Druck über der nördlichen Nordsee stärker zu fallen. Es kommt hier zur Bildung einer Teilstörung, die bei gleichzeitiger Abschwächung des Skandinavienhochs zunächst nordwärts zieht, um dann nach Osten umzubiegen. Eine weitere Abspaltung eines Teiltiefs erfolgte gestern nachmittag am Okklusionspunkt südwestlich von Ir-

land. Es zieht wie sein Vorgänger, der heute früh bei Korsika angekommen ist, ins westliche Mittelmeer. Dort werden sich wahrscheinlich beide Störungen vereinigen. Angesichts der südlichen Lage des abgeschlossenen Höhentiefs in diesem Raume ist eine wesentliche Beeinflussung der mitteleuropäischen Wettervorgänge diesmal jedoch nicht zu erwarten.

Unter dem Einfluß eines kräftigen Steiggebietes ist der Druck über dem Atlantik wieder stärker angezogen. Nördlich der Azoren liegt eine abgeschlossene, kalte Hochzelle. Nach Abzug der Biskaya-Störung wird so der Aufbau einer Hochdruckbrücke vom Ostatlantik nach Nordeuropa möglich. An ihrer Nordwestseite wird dann eine alte, von Kaltluftadvektion begleitete Okklusion ostwärts, später nordostwärts vorankommen. Ihr folgt über Kanada eine weitere Kaltfront während sich das Hochdruckgebiet über dem östlichen Nordamerika hält, so daß zeitweilig die erwähnte Hochdruckbrücke nach Westen bis zur amerikanischen Antizyklone verlängert wird. Südlich dieser Hochdruckzone liegt neben dem zyklonalen System über dem Mittelmeer ein weiteres zwischen Azoren und Bermuda. Seine schwache Kaltfront erreichte gestern abend die westlichen Azoren. Eine wesentliche Änderung in der Zirkulationsverteilung ist augenblicklich nicht abzusehen.

gez. Dr. Sreznowsky

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 30. 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 (%)

### RADIOSONDEN

Ort Kennziff Höhe	Erlangen		Wiesbaden				München				Berlin				Grönland Schiff		Lerwick Schiff		Camorne Schiff		
	776	716	367	367	367	367	474	474	414	414	440	440	440	440	67x51W	60x20W	501	54x19W	808		
yy GG	2915	3003	2915	2921	3003	3009	2915	2921	3003	3009	2917	2921	3003	3009	3003	3002	3002	3002	3002	3002	
Hüllengrenze in mb	1150	1200	900	1180	1180	1200	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	-50																			
	96	-55	-58				-55		-58											-60	
	225	-59	-59	-42		-61	-67	-63	-64	-62		-56	-59	-57	-53		-53		-51	*-44	-47
	300	-46	-48	-51		-50	-52	-50	-50	-48		-53	-53	-46	-55						
	400	4-31	4-32	-35	4-31	-35	-32	5-35	2-35	-34	-30	4-37	4-38	-38	-36	-43	2-38	2-43	4-39	4-39	-31
	500	5-19	4-20	-22	-19	3-21	-23	3-22	2-22	-21	-18	6-24	4-24	-24	-23	-33	3-28	2-31	4-22	4-22	-19
	600	6-9	5-10	-12	-8	4-12	-12	2-13	3-12	-12	-10	7-16	5-14	-12	-12	3-21	3-19	3-21	6-13	4-13	
	700	7-3	5+0	4-3	-1	1-2	7-2	2-4	3-3	-3	+0	8-10	8-10	5-6	7-4	7-24	6-14	5-16	5-6	5-4	
	800	0-4	6+6	7-1	7+0	4+4	6+2	1+3	3+3	2+4	+6	0-7	8-6	9-8	5-3	7-14	7-8	6-8	6-4	8+0	
	900	0+1	9+1	9-1	9-1	7+1	0+1	9+4	9+3	9+3	9+3	0-4	9-2	0-3	9-5	8-9	7+1	8-2	8+2	9+3	
1000			8+5	8+4	8+3	0+4					8+4	9+2	8+2	8+2	8-7	7+8	8+6	7+9	9+8		
Boden	9+5	0-0	8+5	9+4	8+3	8+4	9+8	9+6	9+5	9+7	9+5	9+4	9+3	9+3	8-7	7+8	8+6	8+70	8+9		
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2156																		2130	
	96	1616	1608	1596		1601		1599	1599	1601	1607			1596	1611				1587	1604	1609
	225	1084	1084	1072		1074		1072	1075	1075	1082		1066	1066	1075	1017	1045	1052	1078	1080	
	300	903	902	894		895		895	896	897	902		896	887	888	893	838	861	876	896	898
	400	708	709	704	710	704	708	705	706	705	710	696	699	700	701	653	671	684	703	705	
	500	550	551	547	551	547	549	548	549	548	550	540	543	545	546	502	517	533	546	546	
	600	414	416	413	413	413	414	413	415	413	415	408	410	411	413	374	386	414	411	411	
	700	295	297	296	296	295	297	296	297	295	297	292	293	294	295	264	273	291	294	293	
	800	191	192	192	191	190	191	191	193	190	191	190	191	192	193	167	173	191	190	189	
	900	99	99	99	100	99	99	98	99	98	98	100	100	101	102	78	82	100	99	97	
1000	16	16	16	17	15	16	13	15	14	13	17	18	19	20	-2	-2	17	14	12		
Relative Topographie	41/96	540																		521	
	96/225	532	525	524		527		527	524	526	525			530	536				535	526	529
	225/300	534	532	525		527		524	526	527	532			523	521	529	515	528	519	532	534
	300/400	534	536	537	534	532	533	535	534	534	537	523	525	526	526	504	519	516	532	534	
					1507x													1008x		0508x	
					2007x													2003x		0711x	
					2108x													2603x		1009x	
					2212x													2802x		1111x	
					26905													3299x		1308x	1507x
					36905													3498x		1508x	1607x
				55666													3598x		2010x	1709x	
				62603	52675	1005x											2002x		2010x	1709x	
				69537	71577	1107x	2207x														
				76022	76025	1406x	1505x	0908x	5265x	67608	75578	71565	3307x	2807x	3692x	55762	2504x	2504x			
				81028	2010x	2012x	1407x	5565x	68610	78587	75567	3590x	4390x	3891x	68664	65585	53652				
				83048	2317x	2116x	2013x	7705x	73580	82568	78538	69541	58762	55733	75626	75545	55644				
				85047	2414x	45772	2215x	82063	81570	85538	85538	78544	69736	65574	81587	78536	59645				
				87518	86570	2414x	45772	2215x	82063	81570	85538	85538	78544	69736	65574	81587	78536	59645			
				88509	85539	93034	92020	83032	82043	3690x	84025	84560	91529	88539	82536	76686	75627	85558	85527	72547	
				89509	85509	85009	85500	85026	87560	94530	94530	89528	85608	85548	85028	85067	95069				
				96089	96089	96089	96089	96089	96089	96089	96089	96089	96089	96089	96089	96089	96089	96089	96089	96089	

### Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGT) DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

FORM: DD vv(v)

Ort yy GG	Berlin		München		Wiesbaden		Eggenstein		Garmisch		Grönland Schiff		Lerwick Schiff		Camorne Schiff		
	2917	2921	3003	3009	2915	2921	3003	3009	2915	3003	3003	3003	3003	3002	3002	3002	3002
21300 42																	
19800 51																	
18300 62																	
16800 80					2242												
15200 100					2332												
13700 135					2635	2328	2429	2420	2517								
12200 175					2632	2329	2526	2624	2522								
10700 225					2632	2329	2526	2624	2522								
9100 300					2632	2329	2526	2624	2522								
7900 350					2632	2329	2526	2624	2522								
7000 400					2632	2329	2526	2624	2522								
6100 450					2632	2329	2526	2624	2522								
4900 550					2632	2329	2526	2624	2522								
4000 600					2632	2329	2526	2624	2522								
3000 700					2632	2329	2526	2624	2522								
2400 750					2632	2329	2526	2624	2522								
1800 800					2632	2329	2526	2624	2522								
1200 850					2632	2329	2526	2624	2522								
900 900					2632	2329	2526	2624	2522								
600 930					2632	2329	2526	2624	2522								
300 970					2632	2329	2526	2624	2522								
Boden 1000					2632	2329	2526	2624	2522								

### Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGT) DD: Zugrichtung aus (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort Wolkenhöhe	yy GG	Ulm	2915		3006		3009		Garmisch		Regensburg	
			CS 8000	CS 8000	CS 8000	CS 8000	CS 8000	CS 8000	CS 8000			
1000	DD vv	CS 8000	2135	CS 8000	2140	CS 8000	2240	CS 8000	1844	CS 8000	2240	