

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 73-2

Sonnabend, den 13. März 1948

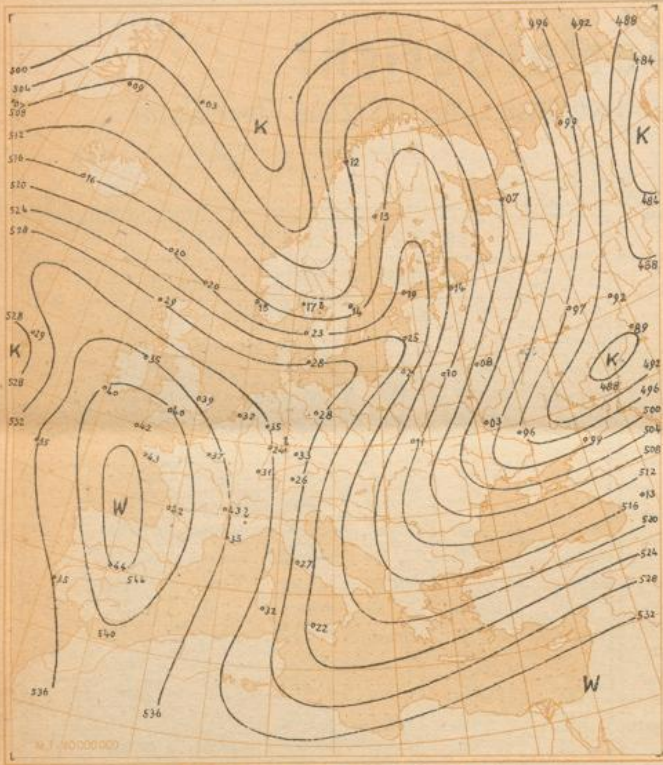
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

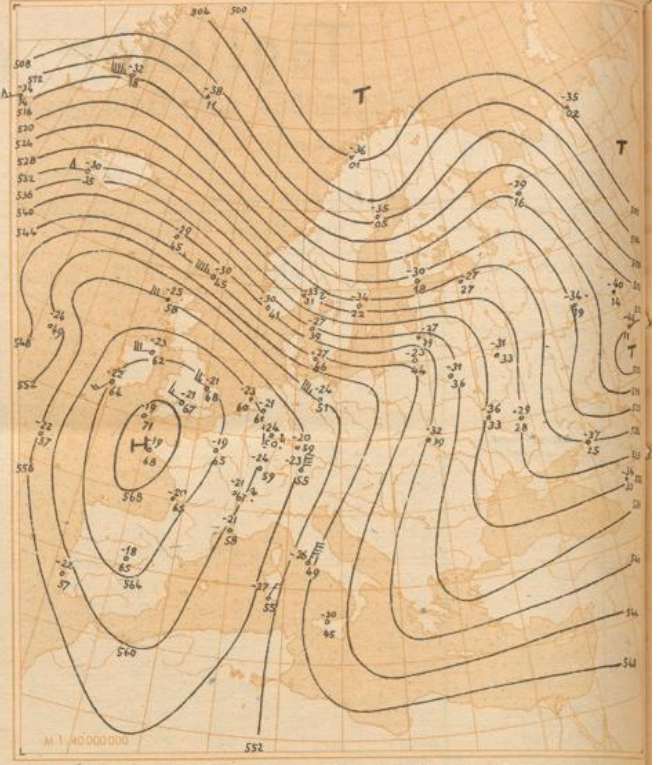
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>n</sub> T <sub>E</sub>
Kassel	5015x	03848	28258	36080	4x302	5015x	03747	26128	36070	3x300	92081
Schenklengsfeld	5316x	51757	22158	36070	5x306	5315x	03748	26158	35070	4x702	97081
Gießen	5135x	03858	00028	36090	3x302	5135x	03858	00028	36090	4x802	00100
Schlüchtern	5335x	03858	30228	37070	3x301	5335x	03758	00028	37070	3x200	00071
Frankfurt a.M.	5115x	03858	32128	37100	4x202	5115x	05758	32128	36090	5x401	00100
Bad-Kissingen	7035x	51857	30228	36090	4x305	7035x	03858	00058	35080	4x402	97101
Hof	45162	22735	02368	35040	2x305	45152	64536	22168	35040	3x401	04041
Bayreuth	7138x	05735	32187	35080	4x103	7135x	52638	00088	35060	4x303	01081
Würzburg	7045x	03858	30228	36090	4x200	7045x	03768	00028	36090	4x401	00100
Mannheim	4575x	03768	32228	37100	4x901	4575x	03757	02228	36090	4x300	00100
Nürnberg	4265x	03858	30328	34080	4x302	4265x	03748	00088	34080	5x301	97090
Weiden	7698x	81747	32167	35060	3x304	7195x	05658	00088	35060	3x302	01061
Ohringen	5535x	03768	28128	36100	4x201	5535x	03758	00028	36080	3x702	00100
Karlsruhe	41352	05854	30228	37100	5x302	41352	05754	00226	36090	5x400	00110
Weißenburg	7315x	03858	28268	36080	5x302	73157	03756	00068	37070	5x403	97081
Regensburg	7335x	64758	00088	35060	6x305	73357	02855	04186	36050	5x301	02091
Stuttgart	4435x	02755	32227	37090	4x307	4435x	05758	00028	36090	3x401	00100
Stötten	56750	02746	28226	35060	40301	5675x	03848	04228	36050	3x302	00061
Passau	86527	02854	26126	33080	28103	86550	02865	28125	34060	20405	00091
Augsburg	7667x	02857	28327	35080	4x002	7665x	02877	32227	36070	4x202	00091
München	7628x	05758	24368	36070	4x102	76257	61756	04128	37060	6x403	97081
Oberstdorf	77652	52636	00058	xx050	4x302	77652	05536	16128	xx050	4x401	93061
□ Wasserkuppe	4235x	46109	30359	26020	2x103	4235x	08408	30248	26020	2x300	92021
□ Feldberg i.T.	4245x	03818	32348	40030	3x403	4245x	03728	04128	40030	2x301	00040
□ Königstuhl	5515x	05748	28128	68050	4x401	5515x	03748	00028	67060	3x401	00081
□ Fleckl	7105x	62638	00028	55030	2x305	71051	21625	00068	55030	2x401	02051
□ Silberhütte	7268x	83718	30378	35020	1x306	7265x	05648	28280	34020	1x801	01031
□ Falkenstein	7538x	05817	04327	80515	2x106	75350	05834	04324	80525	30301	00009
□ Hohenpeißenberg	777xx	46109	32369	19030	3x302	7775x	05858	30128	19030	3x402	95031
□ Zugspitze	416xx	46109	32589	16585	8x103	416xx	77109	32459	16595	9x401	92589

Bodenstationen □ Bergstationen	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>H</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>H</sub> app	RRT <sub>n</sub> T <sub>E</sub>	Erdboden-Minimum
Kassel	50100	05690	00020	35030	20905	50157	05654	00028	34040	2x300	00021	
Schenklengsfeld						53151	03783	20228	35030	27401	00011	-0.6
Gießen	51300	05890	00000	35020	20904	5135x	08468	00008	35005	0x402	00500	-1.4
Schlüchtern	53350	05764	00004	37040	10804	5335x	08468	00028	37020	2x302	00021	0.6
Frankfurt a.M.	51150	01864	00024	36070	40901	51154	08476	00008	35040	27401	00030	1.4
Bad-Kissingen	7035x	02766	22126	36070	3x901	70357	05664	18128	35040	3x300	00030	1.3
Hof	4515x	05638	22168	35040	3x903	45157	03731	24328	34030	2x701	96021	0.0
Bayreuth	7135x	05638	00058	35060	5x902	71307	08490	00028	35040	3x500	93041	2.1
Würzburg	7045x	03768	00028	35070	4x803	7045x	05787	00007	35040	2x202	00040	1.6
Mannheim	4575x	03768	04128	36070	4x903	45705	05690	04107	36020	1x303	00011	-1.5
Nürnberg	4265x	05758	32128	35060	6x603	42607	05790	00027	34040	4x301	00041	0.5
Weiden	7195x	22658	00028	35050	3x904	71952	05655	00028	34040	3x300	93041	2.0
Ohringen	5535x	05658	00008	37050	4x701	55305	02790	00004	36070	00201	00070	
Karlsruhe	41300	05690	00020	36030	30903	41305	43390	00005	36515	16403	00510	-2.3
Weißenburg	7315x	03758	00028	37050	4x803	73104	09690	00025	37015	02401	00011	-1.3
Regensburg	7335x	51658	00028	36050	4x901	73357	47364	00025	35040	40200	93040	0.5
Stuttgart	44300	00790	00020	36050	30602	44305	05690	00004	37020	12403	00020	
Stötten						56705	09690	18104	35030	35300	00021	-2.8
Passau	86504	01790	00024	36040	20301	8655x	05658	06128	35010	0x200	00500	
Augsburg	7665x	05778	00028	35060	4x901	766xx	46109	00029	37005	1x403	00501	0.0
München	7625x	05647	00067	37050	3x902	76200	05690	16121	37010	18401	97011	-0.5
Oberstdorf						77600	09890	20100	xx525	20402	00533	-4.5
□ Wasserkuppe	42350	42623	26443	25000	00703	423xx	46109	24429	25010	1x401	00503	-1.3
□ Feldberg i.T.	42400	00890	28220	39010	10904	42457	05653	28307	38030	0x400	00011	
□ Königstuhl	55150	02744	00024	67050	20601	55154	02755	00006	66030	11300	00031	-2.0
□ Fleckl	710xx	48209	00059	54040	4x902	71051	03733	26248	53030	28500	93031	1.4
□ Silberhütte	726xx	58169	00029	34010	1x803	726xx	46109	22569	34020	2x600	01011	1.1
□ Falkenstein	75300	05790	04200	81535	40301	753xx	46109	24379	80515	1x600	96549	-7.7
□ Hohenpeißenberg	77700	00890	04260	19020	20903	77704	01990	18202	18010	93301	95001	-1.8
□ Zugspitze	41600	00990	32470	16586	00801	41610	04912	32402	17596	01404	91609	5142 5783



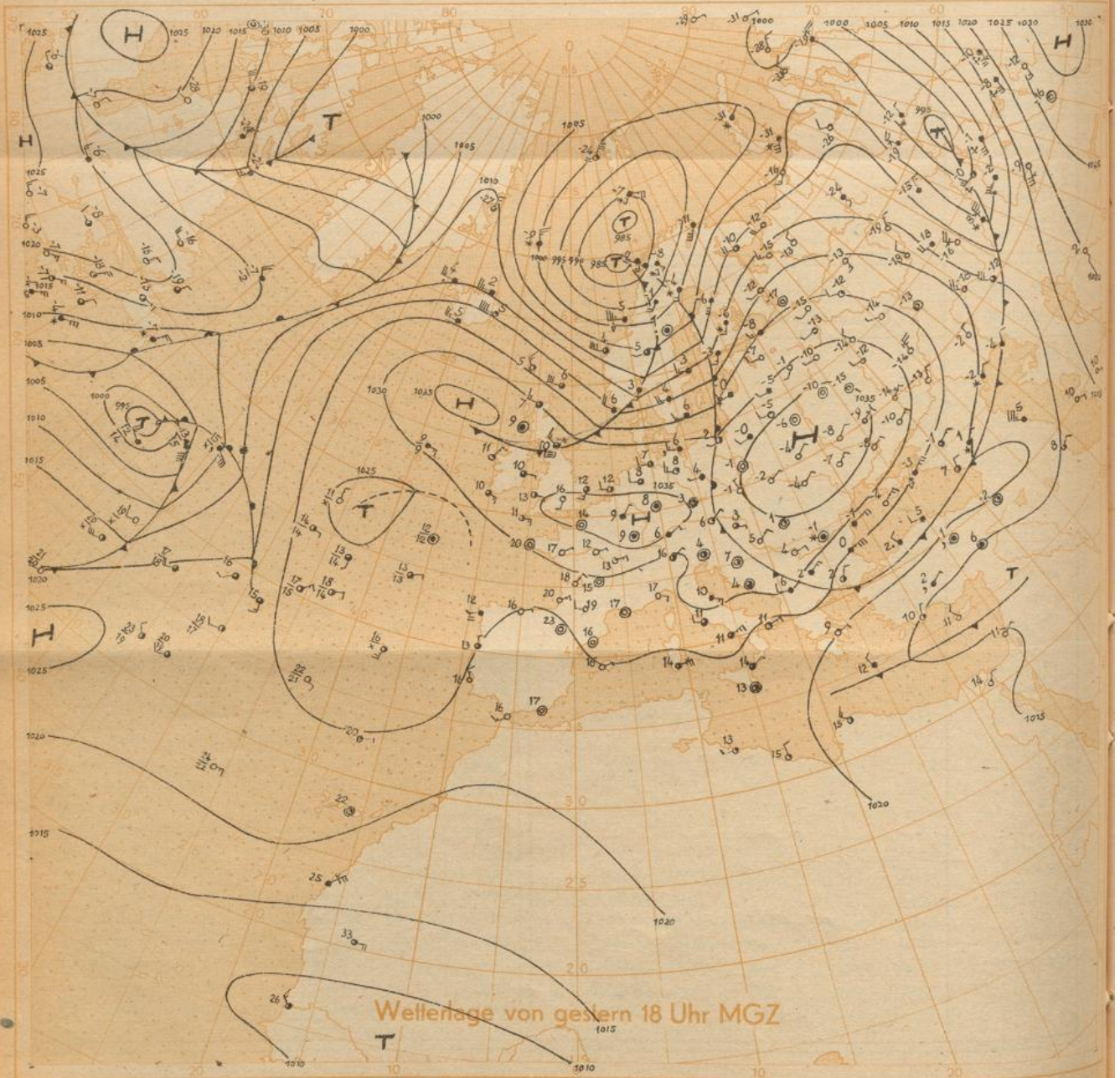
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



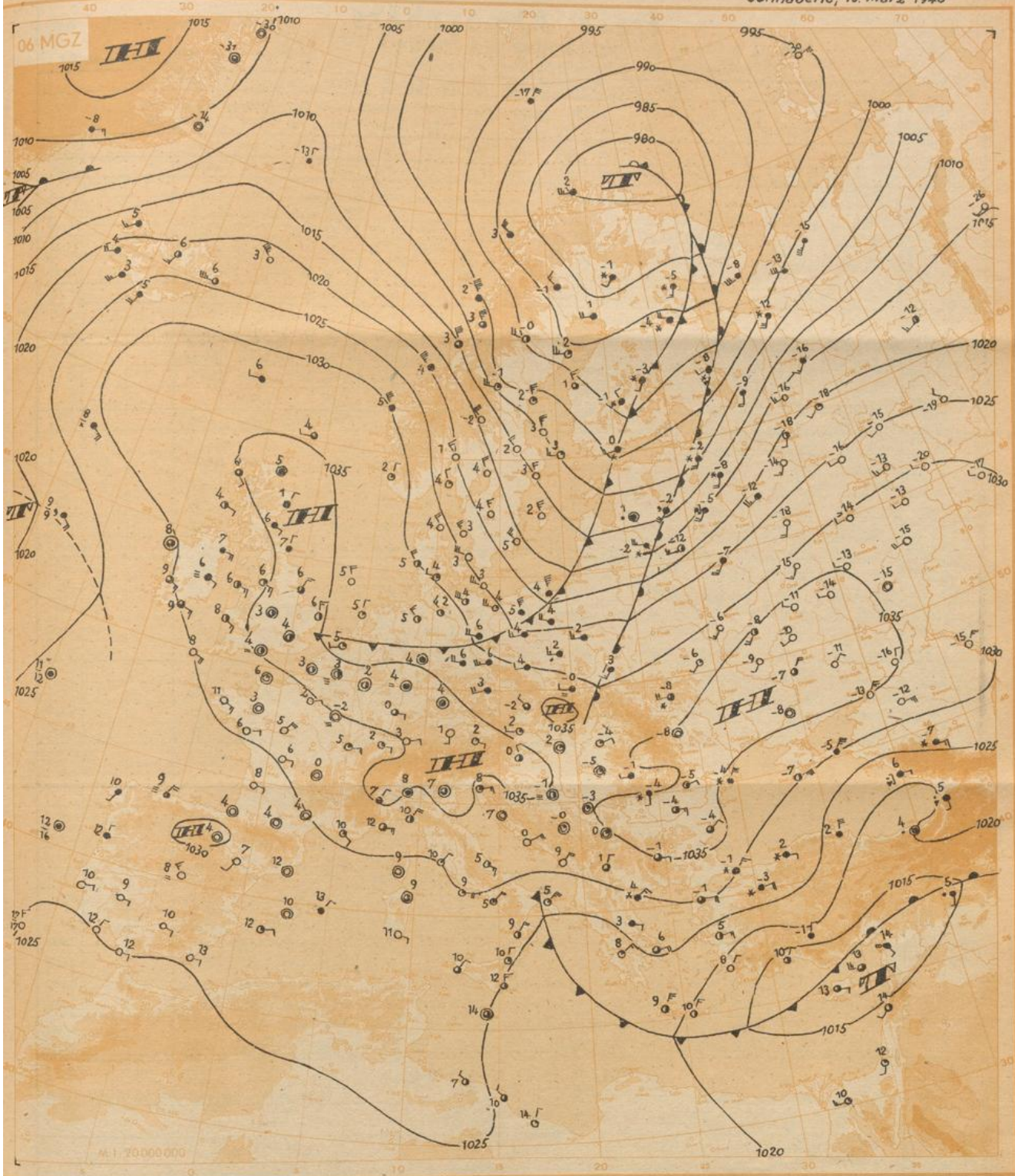
Absolute Topographie 500 m b

$\Delta h = 23$   
 $\frac{\Delta h}{T} = 0.36$  in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km  
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter  
 Eintr. Beispiel

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonnabend, den 13. März 1948

Das warme Bodenhoch, das seit mehreren Tagen über Südengland und Frankreich lag, ist nach Südosten abgedrängt worden und liegt über Süddeutschland und dem Alpengebiet. Ein Hochdruckrücken reicht nach Südostengland und verbindet es mit dem kalten Hoch, das über Nordengland und der mittleren Nordsee angekommen ist. Dieses Kaltlufthoch, das gestern noch in dem Raum zwischen den Azoren und Grönland gelegen war, ist mit dem kräftigen Druckanstieg-Island meldete am 12., 06 Uhr bis 14 mb Druckanstieg in 3 Stunden - sehr rasch nach Osten gewandert. Das Tiefdruckgebiet bei Jan Mayen verlagerte sich mit 50 km/h in östlicher Richtung und liegt an der Nordspitze Skandinaviens, während die zugehörige Kaltfront sich mit ca. 75 km/h nach Südosten weiterbewegte. Sie verläuft von Petsamo nach der Weichselmündung, um dann nach Westen umzubiegen. Bemerkenswert ist, daß die Tiefdruckgebiete nicht nach Südost in dem mittellrussischen Raum wandern, sondern eine östliche Bahn einschlagen.

Der durch diesen Kaltlufteinbruch bedingte Temperaturrückgang wird aus den Werten der relativen Topographie 500/1000 mb

ersichtlich. Lerwick meldet einen Rückgang von 13 Thorshaven von 8, Stornoway von 6 und Stockholm von 11 dyn. Dekam. Der Höhenwind wird in Lerwick mit 90 km/h aus Westnordwest gemessen. Die 500 mb-Fläche hat gleichsinnig über der nördlichen und mittleren Nordsee Abbau zu verzeichnen, während der Kern des Höhenhochs seine Lage nicht verändert hat.

Das am Vortag westlich der Azoren angegebene Tief ist mit geringer Geschwindigkeit nach Nordnordost gewandert. Die an seiner Ostseite nach Norden geführte Warmluft führt vor der Dänemarkstraße zur Ausbildung einer Warmfront, an der sich an der Südspitze Grönlands eine neue Welle zu bilden beginnt, die nach dem starken Druckfall zu schließen sich zu einem Tiefdruckgebiet entwickeln wird.

gez.: Dr. Racky.

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

### RADIOSONDEN

Ort Kennziff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux		Straßburg		Paris		Downham		Lerwick		Oslo		Stockholm		Helsinki		Wien		Rom		
	716	716	367	367	414	414	440	440	203	203	219	228	664	664	501	501	936	936	077	077	481	481	271	271	322	322	322	322	
yy GG	1215	1303	1215	1303	1215	1303	1215	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1304	1304	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1303
Hüllhöhen	1600	1600	2250	1500	1550	1250	1130	1750	3150	2100	2650	2800	600	720	800	720	300	300	800	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-55																											
	96	xx-55							xx-63	xx-60							xx-57												
	225	xx-59	xx-58			xx-59	xx-62	xx-60	xx-60	xx-59	xx-64	xx-60	xx-69	xx-62				xx-50	xx-56										xx-58
	300	xx-45	xx-46	xx-46		xx-47	xx-48	xx-46	xx-48	xx-46	xx-50	xx-45	xx-46	xx-56	xx-46	xx-56	xx-46	xx-46	45-48	xx-58									xx-52
	400	70-37	60-35	40-32	80-35	50-33	xx-32	xx-33	90-33	10-33	40-34	10-30	60-32	05-42	xx-46	xx-46	xx-46	45-42	100-44									xx-26	
	500	80-21	60-20	40-20	80-24	50-23	50-22	70-24	10-20	40-24	20-19	85-21	05-30	xx-33	50-34	100-30												xx-26	
	600	80-13	65-11	50-12	100-16	85-16	60-14	60-14	40-15	10-9	40-14	20-10	80-9	10-12	xx-20	53-24	100-19											xx-15	
	700	80-5	70-5	50-5	70-9	70-7	50-8	70-8	100-8	20-0	40-6	20-4	50-2	10-9	xx-11	60-15	100-11											10-9	
	800	100-4	70-4	50-4	80-4	100-4	75-3	80-4	50-2	30-6	45-0	30-4	55-3	10-5	xx-10	65-8	100-5											20-3	
	900	100-2	100-2	100-2	45-2	90-3	90-1	85-0	95-3	30-11	60-5	40-8	85-8	75-4	xx-3	65-2	100-3											20-5	
1000			80-9	100-2			60-7	80-15	60-14	80-4	90-7	75-12	80-14														40-11		
Boden	70-8	91-5	85-10	99-3	31-8	92-1	53-9	92-7	68-11	93-2	87-1	79-7	97-3	49-2	69-3	100-0											53-6		
Höhe der Hauptisobarenflächen (Geodyn. Dekameter)	41	2154																											
	96	1622					1676		1609	1596		1615	1581		1585	1556													
	225	1091	1095	1095		1087	1083	1085	1085	1097	1086	1107	1100	1058		1043	1029											1069	
	300	911	912	913	896	906	904	904	900	915	907	919	919	883	863	860	852											892	
	400	716	718	719	706	713	713	712	708	723	715	725	726	699	780	671	669											704	
	500	558	559	561	550	556	555	555	557	565	559	565	568	545	631	522	518											549	
	600	424	424	426	417	424	423	421	418	430	425	430	432	415	401	495	388											417	
	700	307	307	309	303	308	307	305	303	311	308	314	300	287	287	274												302	
	800	203	203	205	201	206	204	203	200	205	205	207	209	198	187	182	172											200	
	900	111	110	112	109	114	112	111	107	110	111	113	115	107	97	91	81											107	
1000	27	26	28	26	29	29	27	23	23	23	28	28	29	25	14	8	-1										22		
Relative Topographie	41/96	532																											
	96/225	527						531		512	511		515	523		542	527												
	225/300	533	536	534		531	528	530	529	532	526	536	532	513		522	511											520	
	300/400	537	533	533	524	527	526	528	528	542	531	537	539	520	517	514	519											527	
	400/500																												
Markante Punkte																													

### Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGT) FORM: DD vv(v) DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort yy GG	Wiesbaden	München	Berlin	Paris	Straßburg	Downham	Lerwick	Rom
	1215 1303	1215 1303	1215 1303	1307 1303	1303 1303	1303 1303	1303 1304	
11300 42								
11800 51								
118300 62								
118800 80						0590		
119200 100						3450		
119700 135			3475			3455		
120200 175			3450			3590		
120700 225			3570			3590	2965	
121200 300		02140	36160	3580	32110	3590	2895	28140
121700 350	01110	02115	01105	3570	32100	3580	2980	39110
122200 400	01110	02115	01100	3580	3290	0170	2965	2980
122700 450	02190	0220	0290	3580	3290	0170	2970	2890
123200 500	02190	0220	0290	3580	3290	0170	2970	2890
123700 550	0192	05100	0260	0280	3660	3270	3660	3050
124200 600	0165	03480	0265	0255	3560	3270	3560	3050
124700 700	0140	0345	0260	0270	3545	3265	3640	3045
125200 750	0140	0345	0260	0270	3545	3265	3640	3045
125700 800	0140	0345	0260	0270	3545	3265	3640	3045
126200 850	0118	0330	0225	0280	3120	2955	0220	0670
126700 900	0105	0325	0225	0280	2920	2965	0120	1005
127200 930	0290		0000	0720	2970	3670	0000	3040
127700 970	0000	0000	0000	2620	2750	0000	0000	3040
128200 1000	0000	0000	0000	2710	2440	0000	0000	3570

### Wolkenzug

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

Ort yy GG	Wolken	Höhe	DD	vv