

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang 73 Nr. 70-D

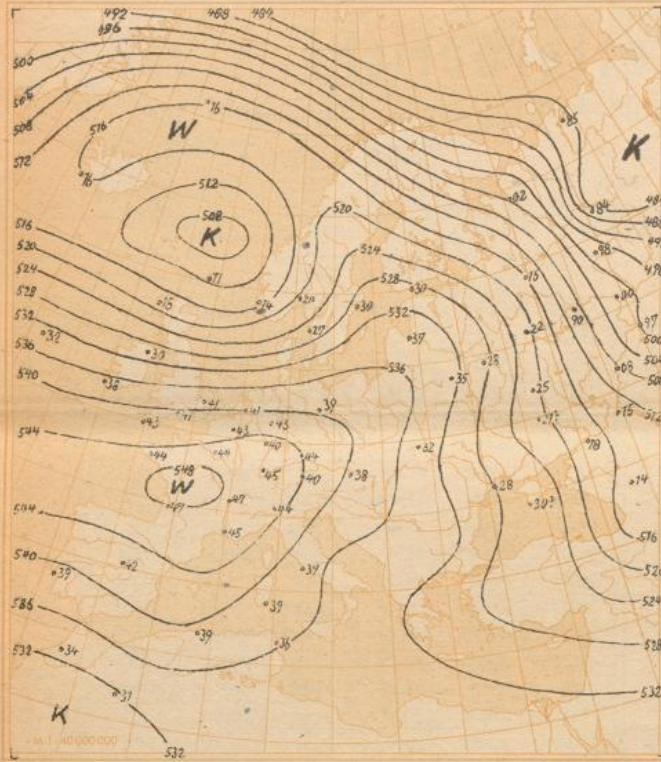
Mittwoch, den 10. März 1948

Seite 1

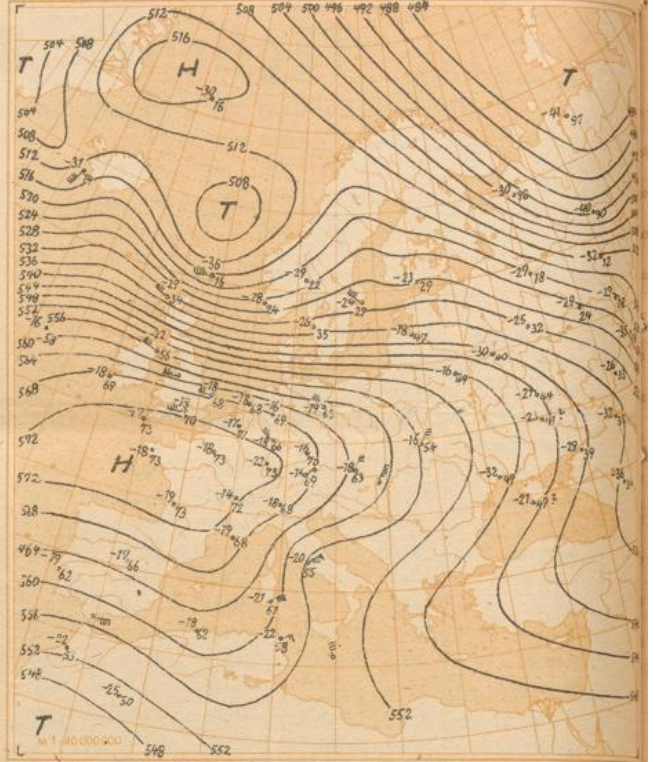
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _n E	
□ Bergstationen													
Kassel	50752	05746	24728	36731	0x203		50755	05753	00025	35121	05304	00761	
Schenklengsfeld	5375x	05648	22358	36710	9x700		53150	05753	20328	35170	97401	97741	
Gießen	5735x	05668	20728	37120	9x302		57350	05563	20123	35170	90705	00130	
Schlüchtern	533x	46209	18259	38090	9x004		5335x	08458	18748	36700	9x300	92701	
Frankfurt a. M.	5715x	05558	22728	38120	9x202		57100	08490	00024	36120	92602	00740	
Bad-Kissingen	70357	05655	24327	37120	9x702		7035x	05747	20227	36120	9x200	00731	
Hof	457x	48207	22359	35080	8x703		4515x	05518	24348	34090	8x400	97731	
Bayreuth	71352	05645	28258	36700	9x702		7135x	05638	28128	35700	8x500	91171	
Würzburg	70457	05644	26327	37121	06001		7045x	05648	24728	35770	9x607	00731	
Mannheim	45752	08455	20358	37100	9x801		45701	05690	28223	36120	87803	91131	
Nürnberg	4265x	05658	26428	36710	9x701		4265x	05658	24228	35700	9x807	00720	
Weiden	7195x	05638	26358	36700	8x301		7195x	05528	24728	34700	9x802	91171	
Uhringen	5535x	21548	22258	38700	9x700		5535x	05648	00028	37100	8x607	97111	
Karlsruhe	41352	05645	26728	37120	8x207		41300	05790	00022	36770	87502	00151	
Weißenburg	7375x	05528	24228	38090	8x701		7375x	05638	00028	37090	8x702	00707	
Regensburg	7335x	05655	28228	37100	9x302		7335x	05656	24228	35707	70x607	00727	
Stuttgart	4435x	05667	02727	38710	8x707		4435x	05557	00027	36770	9x307	00737	
Stötten	567x	57307	26329	37080	8x707		56704	05690	24244	35090	9x607	97706	
Passau	8656x	21528	24368	35090	8x705		8655x	05648	20228	35090	8x403	95707	
Augsburg	7665x	05758	30328	38710	8x207		76657	05766	30227	36700	8x607	00737	
München	7625x	05677	22327	37120	8x707		7625x	05798	30728	37100	8x907	00737	
Oberstdorf	77620	02874	20125	x7150	97702		77640	07973	20774	x7080	44607	00777	
□ Wasserkuppe	423x	46009	24459	28060	6x003		42300	49290	30344	27070	71307	97070	
□ Feldberg i. T.	424x	46109	28359	42070	7x205		42400	05690	30444	40090	72607	97097	
□ Königstuhl	557x	57009	00049	70080	8x702		55750	08475	00057	68070	72607	97707	
□ Fleckl	770x	57109	24759	56070	7x302		770x	46709	24259	55080	8x807	02097	
□ Silberhütte	726x	57009	24459	36060	6x303		726x	46009	20459	35070	7x603	02077	
□ Falkenstein	753x	76009	28369	83030	3x302		753x	46009	28369	83030	3x407	02049	
□ Hohenpeißenberg	77725	02963	22326	22720	6x202		7775x	02977	32727	27700	6x600	00734	
□ Zugspitze	47654	47175	32626	23545	48207	5995	4765x	43776	32546	23535	3x403	00539	4996

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ							
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _n E	Erdboden-Minimum	
□ Bergstationen														
Kassel	507x	48309	00029	35080	7x307		5075x	47438	12748	33060	5x705	00067	.	
Schenklengsfeld							537x	46309	20249	33070	7x502	00077	6.6	
Gießen	573x	44207	00049	35060	6x703		573x	46709	00059	34060	5x702	92057	4.3	
Schlüchtern	5335x	05558	00028	36080	8x807		533x	46709	18249	35070	7x704	00067	5.8	
Frankfurt a. M.	57700	45300	00040	35060	50903		577x	57009	00049	34060	6x702	97057	3.5	
Bad-Kissingen	7035x	05658	00028	35700	8x807		7035x	05528	30728	33070	5x602	00077	4.0	
Hof	45750	05634	24324	34060	50707		45757	27574	24307	33060	6x602	97067	3.6	
Bayreuth	7135x	05648	00028	34700	8x907		7135x	08438	00028	33080	7x607	00087	7.2	
Würzburg	7045x	05648	00028	35700	9x702		704x	57309	22729	34080	7x000	97087	7.5	
Mannheim	45700	49790	00000	36050	40467		457x	46709	00049	35050	5x207	00037	1.7	
Nürnberg	4265x	05658	26728	35090	8x707		426x	57309	00059	33070	7x602	97077	6.6	
Weiden	7195x	05528	00028	35090	8x707		7195x	05528	00028	33080	7x707	00087	7.1	
Uhringen	5535x	05648	00028	36090	8x703		553x	46709	18249	35070	7x704	00067	.	
Karlsruhe	47300	47790	00040	37040	4x707		473x	46709	00049	35030	3x502	00027	0.4	
Weißenburg	7375x	52428	00058	37080	8x703		737x	46309	22759	35060	6x604	97067	6.0	
Regensburg	7335x	05658	24228	35090	9x303		7335x	05548	24728	34080	7x704	00077	6.1	
Stuttgart	4435x	05558	00018	37070	6x607		4435x	08446	00028	35060	5x705	00067	.	
Stötten							55704	05690	28242	32080	70707	00064	7.2	
Passau	8655x	05638	22728	34080	8x200		8655x	05648	28128	33080	8x702	00077	.	
Augsburg	7665x	08458	00028	36080	7x707		766x	46709	00049	34060	6x605	00067	6.7	
München	7625x	05758	00028	37080	7x802		762x	46709	00049	35070	7x707	00057	4.4	
Oberstdorf							77600	07970	16704	x7015	02504	00007	-2.5	
□ Wasserkuppe	42300	05790	28303	26070	77903		42307	05690	35406	24070	76603	00067	3.5	
□ Feldberg i. T.	42400	05690	30300	40070	70703		42403	04690	30426	38060	30602	00057	.	
□ Königstuhl	55700	45090	00040	68060	60707		55700	08490	32743	60700	76702	00057	2.8	
□ Fleckl	77050	05534	24344	55070	70807		77055	08434	28227	53070	6x607	00067	5.5	
□ Silberhütte	726x	46009	20349	35060	6x707		726x	46009	20349	34050	5x602	00057	5.1	
□ Falkenstein	75350	47423	28443	82030	20803	5726	75350	05756	28306	82030	70803	00029	-1.7	
□ Hohenpeißenberg	77704	07983	20223	27070	60707	5088	77704	04990	70204	18090	42607	00077	3.0	
□ Zugspitze	47600	49490	02400	22545	40602	5305	47604	02977	32504	21545	72803	00549	.	



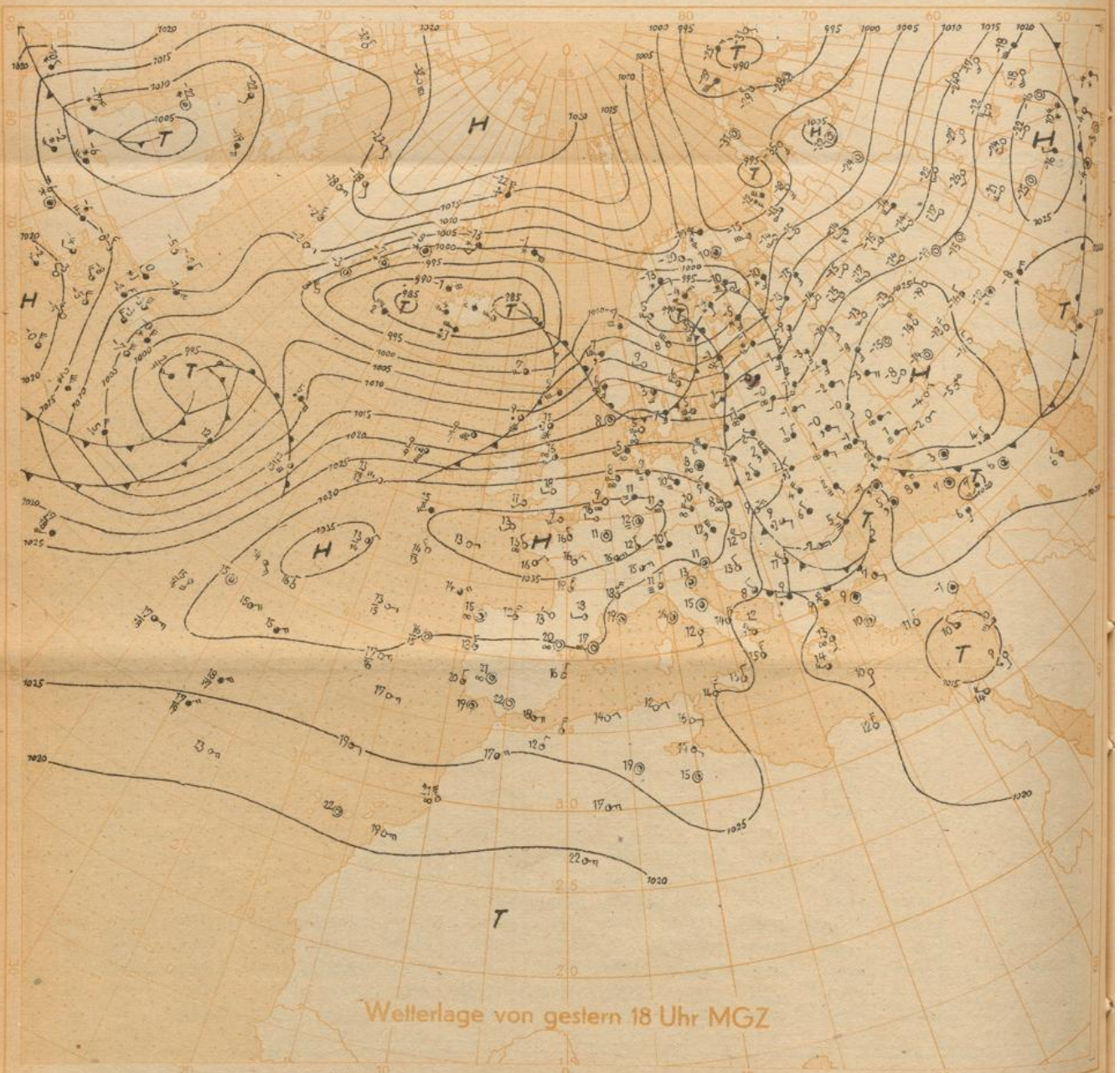
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



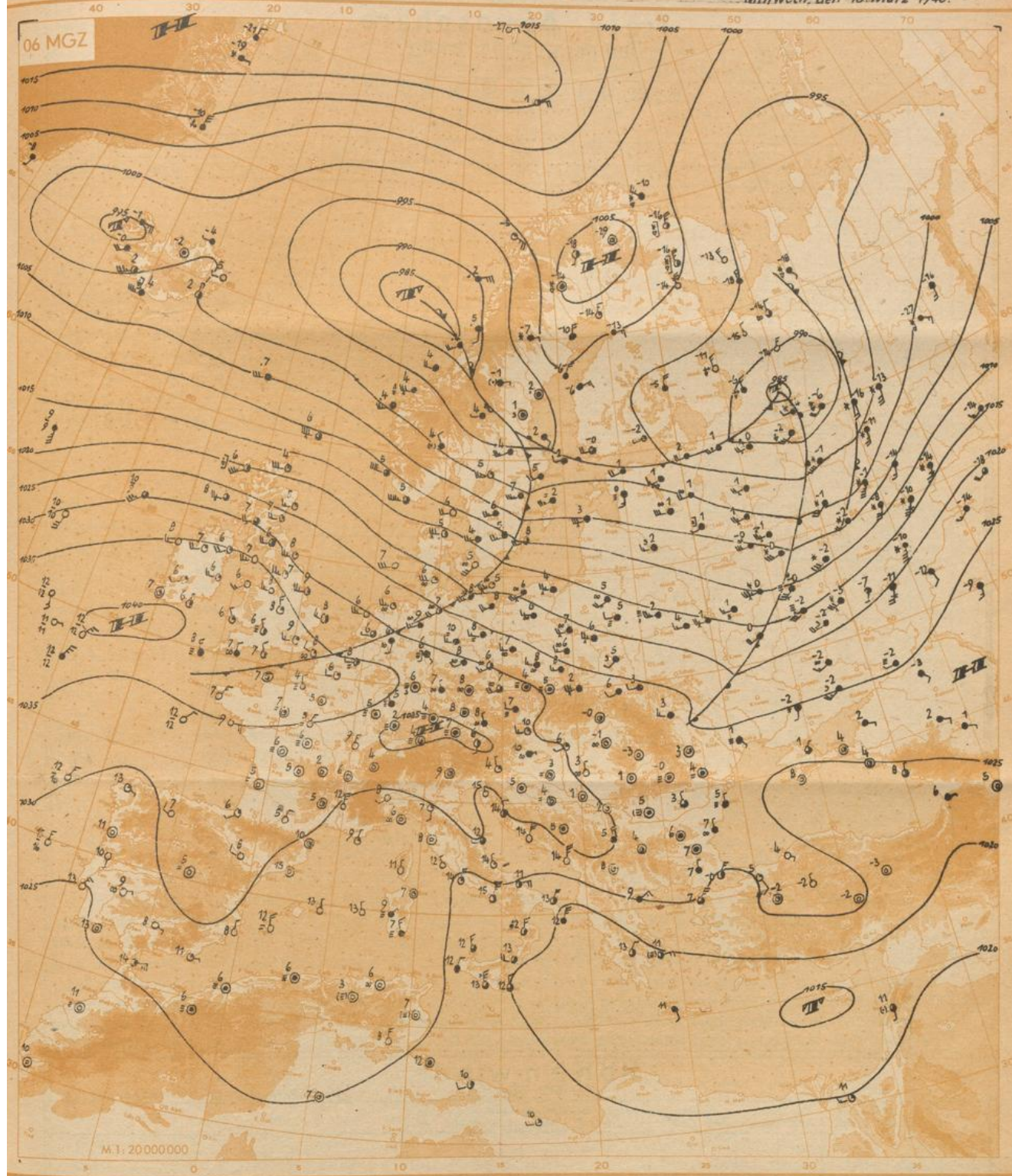
Absolute Topographie 500 mb

$\Delta h = -33'$
 $\Delta h = 036'$ in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch, den 10. März 19 48.

Das westeuropäische Hoch hat sich seit gestern unter gleichzeitiger Abschwächung über dem Kontinent nach Westen bis in den Mittelatlantik hinein ausgedehnt. Auch das zugehörige Höhenhoch hat durch großräumigen Warmlufttransport über dem Mittelatlantik aus dem Meeresgebiet südlich der Azoren eine Ausweitung nach Westen erfahren.

Auf der Nordflanke des steuernden Höhenhochs ist der Wetterablauf in der gut ausgeprägten atlantisch-nordeuropäischen Frontalzone bei Windgeschwindigkeiten von 120 bis 150 km/h in 500 mb außerordentlich lebhaft. So ist die gestern vor der mittelnordwestlichen Küste angelegte Wellenstörung mit Ostkurs in den finnisch-nordrussischen Raum gezogen. Ein gestern mittag über Island neu erschienenes Druckfallgebiet hat zur Neubildung einer Zyklone im Raum zwischen Island und den Färöer geführt. Dieses Tief hat durch Einbeziehung der ursprünglich aus Kanada stammenden Kaltluft schnell an Energie gewonnen. Der Weg dieser Kaltluft läßt sich an Hand der Schiffsaufstiege 62 N/33 W und 53 N/35 W gut verfolgen. Während der erstere für die relative Topographie 500/1000 m gestern früh 524 und nachmittags 523 geodyn. Dekam. meldete, legen die entsprechenden Werte bei letzterem am Morgen bei 513 und nachmittags bei 525. Diese Kaltluft hat heute morgen die Britischen Inseln erreicht, wie die starke Abkühlung beim

Aufstieg Lerwick zeigt (Absinken des Wertes 500/1000 m von 532 geodyn. Dekam. gestern nachmittags auf 511 heute früh). Das durch diese Kaltluft entstandene Tief ist heute früh bereits vor der mittelnordwestlichen Küste gelegen und wird nach Überschreiten des skandinavischen Gebirges der Höhenströmung folgend sich in mehr südöstlicher Richtung bewegen. Die auf seiner Rückseite nach West- und Mitteleuropa einströmende kühle Meeresluft wird auch das Gebiet unserer Zone beeinflussen.

Die im Meeresgebiet zwischen Neufundland und Südgrönland liegende Wellenstörung an der atlantischen Frontalzone wird bei zunächst noch anhaltendem, bereits seit mehr als 48 Std. erfolgendem Druckanstieg über dem östlichen Atlantik eine mehr nördliche Richtung einschlagen, bevor zum mindestens Teile ihres zugehörigen Druckfallgebiets in die Westdrift der nördlichen Breiten einbezogen werden.

gez.: Schramm.

Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

RADIOSONDEN

Ort Kennziff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux/Strasbourg		Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom	
	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322	
yy GG	0915	1003	0921	1003	0915	1003	0916	1003	1002	1002	1002	1002	1002	1004	1005	1003	1003	0914	1004	
Nullgradgrenze in m	3350	3540	3200	3050	3200	2850	3200	2600	3570	3470	3300	3400	700	1000	1780	1780	2900	1220	2170	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	xx-59	xx-59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-63	.	.	.	.	.	.	.
	225	xx-55	xx-57	.	xx-52	xx-56	xx-57	xx-59	.	xx-68	xx-59	.	xx-61	.	.	.	xx-52	xx-57	.	.
	300	xx-41	xx-42	xx-47	xx-47	xx-43	xx-41	xx-46	xx-48	xx-50	xx-44	xx-44	xx-47	xx-43	xx-52	.	30-48	xx-45	.	xx-51
	400	40-27	60-28	xx-30	80-31	80-28	xx-28	80-29	xx-30	40-32	xx-32	40-29	20-30	20-39	xx-43	.	40-35	50-29	.	xx-33
	500	40-43	85-16	60-18	70-18	70-16	xx-16	xx-17	40-19	40-19	40-22	40-18	20-18	60-36	40-29	65-24	30-22	80-18	80-31	xx-20
	600	45-5	75-6	60-8	95-10	60-7	xx-8	xx-8	35-10	40-6	40-8	40-8	45-9	55-25	40-18	80-15	50-14	55-8	90-19	30-11
	700	60+1	60+2	50+0	50-1	50+0	40-2	xx+0	10-3	40+6	40+2	30+1	25+0	80-17	60-13	80+6	50-8	50-7	100-8	20-4
	800	70+5	70+6	60+5	35+6	80+3	55+4	xx+5	30+4	35+0	40+11	20+9	50+4	80-8	70-6	100+0	60-0	80+2	100-4	50+2
	900	100+6	90+11	55+8	70+9	90+7	80+70	50+10	30+9	55+10	65+13	30+12	40+9	70-2	80+1	98+4	80+3	90+5	90+1	40+11
1000	.	95+8	90+9	98+8	.	.	100+8	90+12	70+15	80+12	80+11	60+13	.	.	.	.	90+10	90+5	45+10	
Boden	85+11	95+8	96+8	98+5	82+10	98+7	98+10	95+8	82+11	98+6	90+9	70+7	91+3	92+3	95+5	85+4	90+10	90+6	49+7	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	1640	1637	.	.	1633	.	.	.	.	.	.	1676	.	.	.	.	.	.	.
	225	1177	1171	1104	1103	1113	1171	1103	.	1099	1108	1110	1099	.	.	.	1056	1101	.	.
	300	932	927	923	919	929	927	921	914	923	924	928	922	858	859	.	878	978	.	904
	400	734	731	729	725	731	730	727	721	731	730	732	728	667	674	685	686	723	687	713
	500	522	570	570	566	570	569	567	562	573	573	573	568	576	522	529	529	563	535	555
	600	434	432	433	430	433	432	430	426	436	438	438	432	390	392	397	395	427	405	421
	700	374	372	374	372	373	374	371	308	376	379	378	373	279	278	280	279	308	290	303
	800	207	206	208	206	208	209	205	203	209	211	212	208	179	177	176	176	203	188	199
	900	113	111	113	111	114	114	110	109	113	115	116	113	88	86	83	83	110	96	105
1000	27	26	28	26	29	29	25	23	26	28	29	27	5	2	-1	-1	25	12	18	
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96/225	523	520	.	.	520	.	.	.	.	.	.	517	.	.	.	.	.	.	.
	225/500	545	541	534	537	543	542	536	.	526	535	537	531	.	.	.	527	538	.	
	500/1000	545	544	542	540	541	540	542	539	547	545	544	541	511	520	530	530	538	523	537
	1000/Boden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wichtige Punkte Schlüssel: PPTU	0707x	.	.	.	.	.	.	.	.	1672x	.	.	0616x	.	.	.	.	.	.
	1009x	.	.	.	.	1071x	.	.	.	2024x	.	.	1113x	.	.	.	.	.	.
	1211x	.	.	.	.	0	.	.	.	3590x	1627x	.	1508x	2596x	.	.	.	.	.
	1308x	.	.	.	.	1307x	.	.	.	47744	2015x	.	1671x	2893x	2804x	.	.	.	.
	1615x	0909x	.	.	1501x	1610x	.	.	.	58564	2699x	.	1777x	3592x	3498x	.	1771x	.	.	
	2070x	1307x	.	.	7807x	1776x	1770x	1915x	.	63564	3488x	.	1816x	38892	3598x	41826	2113x	.	.	
	64525	1508x	.	2004x	2011x	2503x	2014x	.	72064	45784	.	2508x	49866	3699x	44816	55675	1771x	.	.	
	67316	1818x	2308x	34907	34857	61576	36866	48704	77074	78114	2307x	2708x	55816	45864	52726	57675	1913x	41898	2412x	
	75046	2013x	37850	62580	69005	62588	46737	55645	83124	83114	2701x	55623	61737	69635	53726	67615	2012x	56799	5368x	
	76037	73046	57605	82073	77018	67546	7553x	69533	87095	85115	43774	65563	65717	75596	63619	87037	58629	63669	72522	
	85087	75037	65547	85084	85069	85066	8508x	83063	91106	94167	79092	72014	73638	85527	75520	88027	62563	69590	74524	
	87098	88118	73033	96090	87079	93719	93089	85063	95156	96768	94744	75015	75638	93048	88068	92049	85039	77550	85064	
	96080	97119	85084	99100	93069	95080	97060	92703	98167	97739	98746	95124	77628	95038	97030	95049	87039	94039	97144	
	00118	93060	02080	02050	97108	97070	03100	02089	03118	02060	01099	03077	96039	99039	00050	99048	01709	01069	01075	

Höhenwinde FORM: DD vv(v)

yy Tag, GG, Zeit (MGZ)	DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)									
Ort yy GG	Wiesbaden	München	Berlin	Downham	Lerwick	Stockholm	Helsinki	Wien	Rom	
	0921	1003	0915	1003	0916	1003	1002	1002	1005	1003
21300 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200 106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13700 135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12200 175	.	0470	.	35120	.	.	.	.	01105	.
10700 225	.	30130	02110	0165	3580	29110	26120	.	0185	.
9100 300	3420	3660	0380	3330	3690	28110	26140	26140	.	0278
7500 350	3620	2770	0270	.	3590	2890	26130	27140	.	0260
6000 400	3620	.	0165	.	3590	2770	26125	27140	28125	0255
4500 490	3520	2770	.	3520	3460	2875	27110	27120	28705	0250
3000 550	3425	3270	0265	0135	3270	2975	2795	26100	2875	0248
1500 600	3620	1160	.	6635	3380	3070	2690	27105	2865	0245
0000 700	3425	3240	1250	3525	3370	3050	2690	28110	29100	0250
2400 750	3340	.	3540	.	3470	3053	2680	28110	.	0250
1800 800	3620	.	3020	.	3455	2955	2680	28110	2880	3090
1200 850	0120	0316	3020	1015	3450	2970	2670	28110	2875	3080
900 900	.	.	.	1112	3345	3080	2770	28110	2880	3070
600 970	.	.	3020	0605	3145	3065	2760	2795	2885	3180
300 970	0000	.	.	.	3030	3040	2760	.	.	3150
Boden 1000	0000	0000	3620	0000	3120	2927	2670	2770	2645	3020

Wolkenzug

yy Tag, GG, Zeit (MGZ)	DD: Zugrichtung aus (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)									
Ort yy GG										
Wolken Höhe art										
DD vv										