

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 183-D

Donnerstag, den 1. Juli 1948

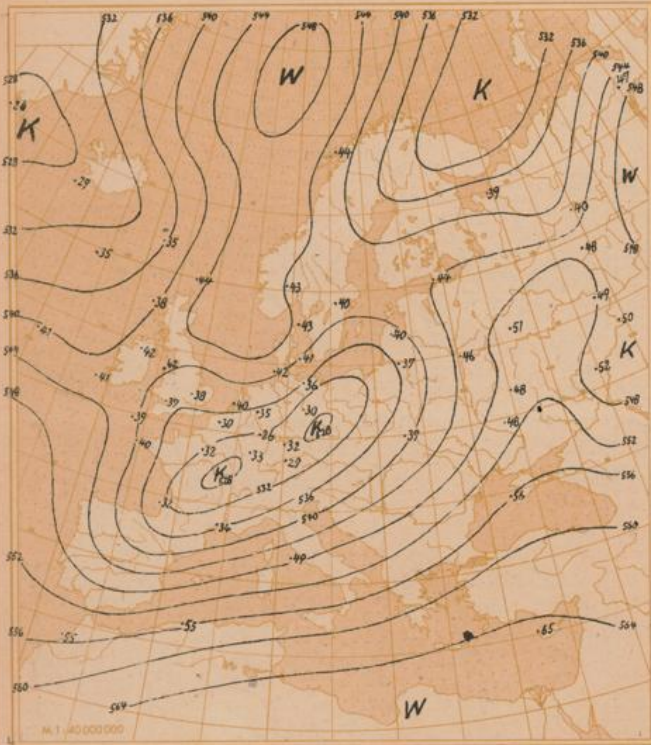
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

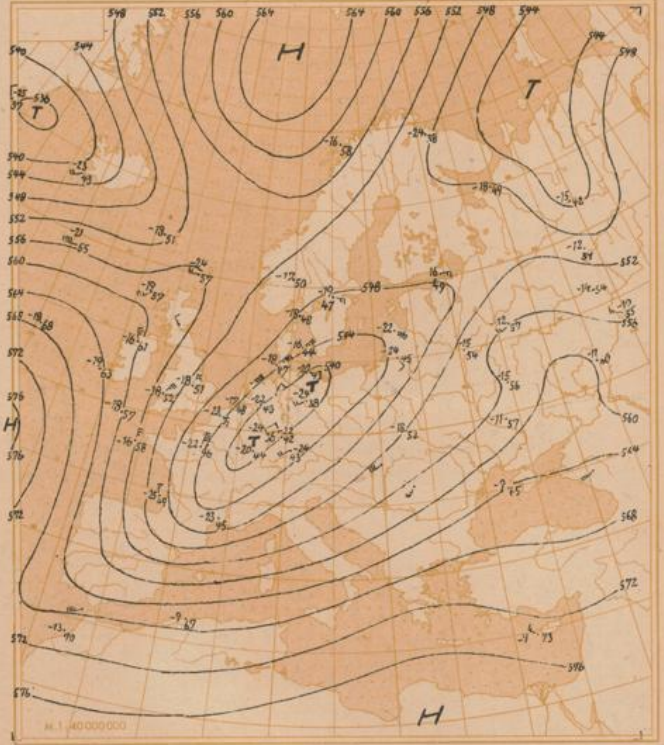
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRTT _n E	
Kassel	5015x	22746	20768	09130	9x901		50136	81765	16286	10120	8x203	01161	
Schenklengsfeld	53180	02855	22225	09130	71904		53146	02863	22284	09130	81402	03141	
Gießen	51326	02855	24127	09150	7x803		51347	02854	16285	10130	80300	97150	
Schluchtern	53330	05746	21286	10120	80801		53345	02854	24286	10120	9x202	01131	
Frankfurt a.M.	51152	62655	22389	11120	9x901		51187	25765	00086	11131	1x302	03141	
Bad-Kissingen	70336	81844	16386	09150	83804		70327	02853	22287	10140	9x203	01151	
Hof	45184	02844	22324	08140	63903		45185	25755	26326	09110	73203	01151	
Bayreuth	71380	02846	24126	08150	60605		71387	03846	28188	09120	9x403	91161	
Würzburg	7048x	25758	28188	10120	9x801		7048x	25847	24287	11120	8x203	02131	
Mannheim	4578x	81638	00088	12111	0x403		45786	05674	00084	18181	09204	08131	
Nürnberg	42652	62755	26188	11121	0x601		42687	81844	26468	11110	9x405	03141	
Weiden	71980	03865	20328	09150	67804		7198x	03858	00088	10130	9x101	01161	
Dhingen	55362	62734	20368	11120	9x801		55352	03754	20268	12110	9x105	03131	
Karlsruhe	41387	61744	24268	12110	9x401		41357	02864	18265	13130	90303	06140	
Weißenburg	73162	62746	00088	10121	0x704		73157	62755	20188	13090	8x410	11131	
Regensburg	7339x	93848	16328	09168	5x909		73352	61855	24498	10131	0x406	01161	
Stuttgart	44352	64446	24268	12100	8x402		44347	02754	22467	12120	6x303	07121	
Stöten	56752	64617	26268	11100	8x801		5675x	25608	24368	13070	7x205	11111	
Passau	86530	02854	14126	09150	96906		86552	03864	14199	10100	9x303	04171	
Augsburg	76652	03943	22468	09130	7x905		76687	03953	22288	12100	7x211	93141	
München	76227	61854	28326	10150	78807		76262	64755	20288	14090	8x307	11161	
Oberstdorf	77657	02865	32329	xx130	6x806		7765x	22758	16168	xx070	5x409	08131	
Wasserkuppe	42386	02836	26287	04080	5x801		42386	81825	24286	04090	6x301	97090	
Feldberg i.T.	4245x	62726	28388	17090	6x301		424xx	48309	22369	18080	7x302	02091	
Königsstuhl	5518x	61428	28268	44080	7x300		5515x	22848	24268	45080	7x203	09101	
Flechl	71080	02845	24185	10130	60703		71087	02845	00087	10110	8x403	91131	
Silberhütte	72620	03814	16348	14100	57902		72687	03844	24388	14080	8x202	01111	
Falkenstein	75380	02825	22346	63070	62901		75352	03924	20388	63040	4x201	95081	
Hohenpeißenberg	77737	10955	28227	98120	52906		7778x	10824	22597	00050	4x209	12131	
Zugspitze	416xx	77109	16329	03525	2x902		416xx	77009	26479	03565	6x202	06529	

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 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	RRTT _n E	Erdbeben-Minimum	
Kassel	50140	05674	00084	11090	70100		50157	05673	14228	11090	7x301	00070	5.2	
Schenklengsfeld							5315x	05648	20228	11090	8x101	00081	6.9	
Gießen	51307	01790	00003	12080	70301		51351	05663	16108	12080	7x300	00060	5.6	
Schluchtern	5335x	05548	22228	12090	8x300		5335x	05538	18128	13080	8x301	00081	7.4	
Frankfurt a.M.	51154	05663	00083	13100	80303		51150	05544	22205	13100	81202	91091	8.0	
Bad-Kissingen	7035x	21755	16158	12100	9x401		7035x	03757	20128	12100	8x403	93091	7.5	
Hof	4516x	64648	22228	11090	8x101		4516x	62748	20268	11080	7x302	04071	6.5	
Bayreuth	7136x	64638	26168	12100	9x102		7136x	64638	22168	12090	9x403	06091	5.2	
Würzburg	7045x	03848	24128	12100	9x101		7045x	05758	24228	13100	8x205	00091	8.6	
Mannheim	4575x	05668	28128	13101	0x301		45750	05664	16224	13110	90300	00081	7.0	
Nürnberg	4265x	62748	22268	13090	8x102		42652	62744	20368	14090	8x305	03092	8.0	
Weiden	7195x	62648	00068	12100	9x303		7195x	51628	20168	13090	8x303	04081	8.1	
Dhingen	55350	02766	22226	13090	80300		5535x	02747	00027	13090	9x300	00071		
Karlsruhe	4135x	03758	18228	14100	8x101		4135x	03758	20428	14110	8x401	00101	8.4	
Weißenburg	7315x	03758	00068	14090	8x101		73155	02745	20227	15080	7x302	07081	6.9	
Regensburg	7335x	22648	24268	13100	9x102		73350	05655	22225	13090	70301	02889	6.8	
Stuttgart	4435x	03758	18128	14100	6x901		44357	05665	24226	14100	60102	00091		
Stöten							56750	05665	24225	14060	50301	00051	3.8	
Passau	8656x	64645	20228	13090	9x001		8656x	03748	22268	13080	8x204	07081		
Augsburg	76604	01890	22322	14070	60901		7665x	03858	22388	14080	6x201	97061	7.0	
München	76200	05690	20260	16070	60902		76207	05770	20327	16080	6x201	01070	4.9	
Oberstdorf							77652	03754	20128	xx050	4x300	02041	3.5	
Wasserkuppe	423xx	46009	24389	05060	6x300		423xx	46009	24459	05050	5x901	93041	4.7	
Feldberg i.T.	42454	01862	28483	19050	50300		42450	44213	28306	18070	71301	01051	5063	
Königsstuhl	551xx	46009	22325	46070	7x101		551xx	46009	22149	46070	7x302	91061	6.1	
Flechl	7106x	64628	00068	12080	7x201		7108x	05737	00067	13070	6x403	25071	6.0	
Silberhütte	726xx	67009	24229	15060	6x302		726xx	67009	20469	16060	6x401	05051	5.4	
Falkenstein	753xx	67009	22369	64030	3x002		753xx	46109	20269	64030	3x301	05032	2.8	
Hohenpeißenberg	77700	01890	24423	01040	33902		77757	61855	22408	01050	3x923	00031	1.4	
Zugspitze	416xx	46009	26579	03585	8x703		4168x	45114	30486	03585	8x302	01589	8994	

Höhenwetterlage von heute früh

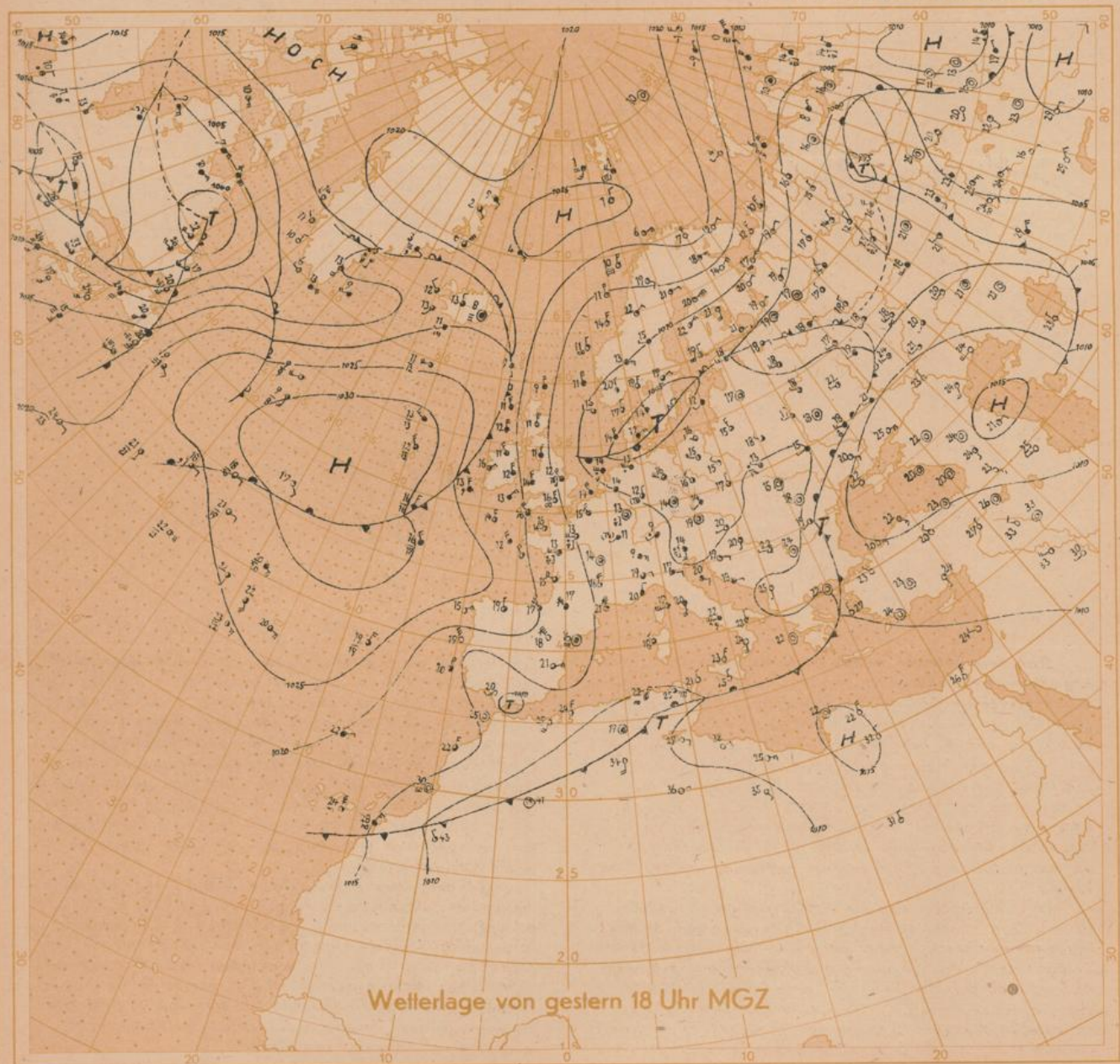


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

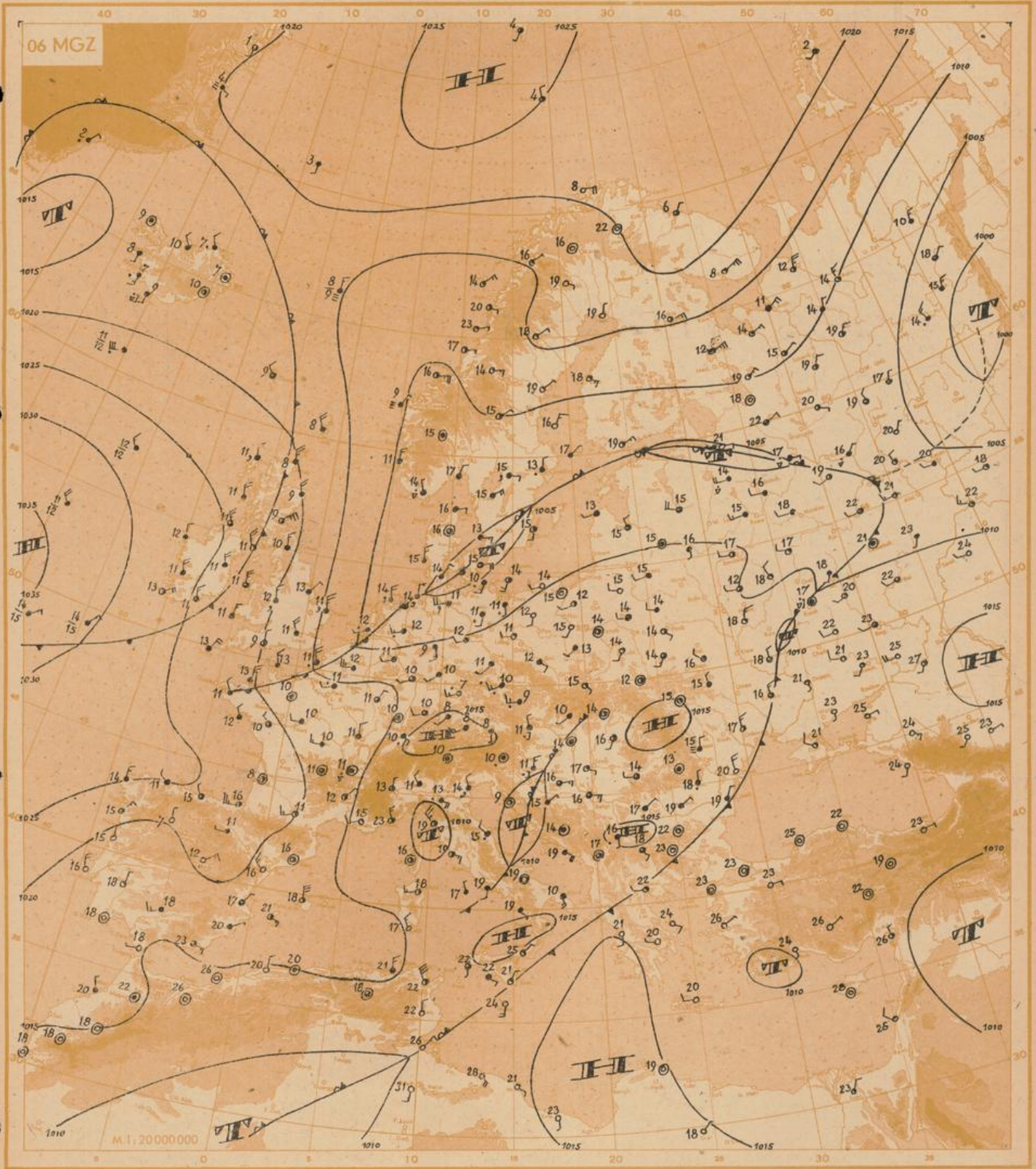


Absolute Topographie 500 mb

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



Weiterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Donnerstag

den 1. Juli

1948

Durch die im Vorbericht erwähnte Abschwächung aller Druckänderungsgebiete sind die Veränderungen in der allgemeinen Druckverteilung sehr gering geblieben. So liegt heute das stationäre südwestdeutsche Tief, nur um etwa 5mb aufgefüllt, fast am selben Ort wie gestern, und auch der hohe Druck über dem Atlantik hat seine Lage kaum geändert. Heute macht sich nun über weiten Teilen des Ostatlantik, Mitteleuropas und Russlands ein überlagerter Druckanstieg bemerkbar, der gestern im Laufe des Tages bereits eingesetzt und gebietsweise 5mb in den letzten 24 Stunden überschritt. Wegen seiner Großräumigkeit änderte er das Isobarenbild nur wenig und führte lediglich zu einer leichten Hebung des Druckniveaus.

Auch in der Höhe sind die Änderungen gering geblieben. Das mitteleuropäische Kältegebiet hat sich zusammen mit dem umfangreichen Höhentief insgesamt etwas nach Süden ausgekehrt. So zeigen die Aufstiege von Salon in Südfrankreich und Mailand hochreichende, kräftige Abkühlung von z.T. mehr als 10 Grad. Dagegen weisen die aus dem Kerngebiet des Kaltlufttropfens vorliegenden deutschen Aufstiege nur unwesentliche Änderungen auf. An der Nordseite des Höhentiefs ist ein kräftiger Wärm-

lufttransport aus Nordosten in Richtung auf das Kanalgebiet und Nordfrankreich in Gang gekommen, der in der Höhe über Ostengland, Belgien und dem äußersten Nordwestdeutschland Temperaturzunahme von 5 bis 10 Grad mit starker Tauchterzunahme verursachte. Diese in der Höhe vordringende Warmluft führte in kurzer Zeit zur Ausbildung eines ausgedehnten Regengebietes, das sich von der westlichen Ostsee über Nordwestdeutschland bis in das Gebiet des östlichen Kanals erstreckt. Es ist zu erwarten, daß dieses Schlechtwettergebiet sich mit der allgemeinen Strömung nach Süden verlagert und in der Nacht auch Süddeutschland erfaßt.

Über dem Atlantik ist das Frontensystem der ostatlantischen Störung mit Annäherung an das mitteleuropäische Kältegebiet weitgehend zerfallen. Seine Restokklusion hat das Seegebiet nordostwärts Island erreicht. Die kalte Hochzelle auf der Rückseite dieser Störung hat sich inzwischen dem stationären Ostatlantischen Hoch angegliedert und zu dessen Verstärkung beigetragen. Eine neue Frontalzone hat sich über dem Nordwestatlantik aufgebaut, in der eine erste Störung heute das Gebiet südöstlich von Grönland erreicht hat.

Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

Donnerstag den 1. Juli 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner-%, 1=1-14%, 3=15-24%, 5=25-34%, 7=35-44%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort Kennrft Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland	Schiff	Bardufell	Schiff	Schiff	Sornoway	Helsinki	Schiff	Schiff	Penzance	Azoren	
	716	716	367	367	414	414	440	440	79° 49' N	56° 51' N	73° 39'	62° 33' N	60° 20' N	504	481	54° 19' N	53° 36' N	408	39° 27' N	
yy GG	3015	0103	3015	0103	3015	0103	3015	0103	0703	0703	0703	0703	0703	0102	0103	0103	0703	0703	0703	
Hauptgrenzhöhe in m	1300	1800	2760	1940	2230	1790	1970	1770	1020	3200	3080	1310 1710	2510	3040	2580	3110	2550 2610 2660	2930	4080	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-65	.	.	.	.	.	xx-57	
	96	xx-62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-46	xx-46	.	.	.	.	xx-52	
	225	xx-39	.	.	xx-51	.	xx-41	xx-40	xx-42	xx-44	xx-50	xx-59	xx-46	xx-50	xx-51	xx-55	xx-51	xx-57	xx-58	xx-59
	300	xx-47	.	.	xx-46	.	xx-45	xx-44	xx-46	xx-48	50-39	xx-45	xx-47	xx-47	xx-42	xx-48	xx-46	xx-40	60-46	xx-38
	400	70-34	80-34	xx-34	50-35	60-32	40-36	xx-36	70-37	50-36	30-22	40-29	xx-36	60-32	10-31	60-32	10-30	xx-28	70-30	xx-23
	500	80-22	80-22	50-21	40-24	60-21	30-24	30-25	30-24	40-24	30-13	40-16	50-24	80-21	10-19	60-18	10-18	xx-16	60-18	xx-12
	600	90-12	90-14	65-10	50-17	65-10	40-16	70-13	50-16	40-16	50-5	40-9	40-15	90-12	20-9	90-9	10-7	60-8	65-8	40-3
	700	90-6	100-7	80-1	80-8	90-4	70-8	85-7	70-7	90-12	70+1	60+1	30-7	80-4	10-1	95-3	10-1	10+2	60+1	40+1
	800	100+1	100-1	100+3	100-3	90+2	80-2	70+1	70-1	40-6	85+5	60+5	50-1	80+3	40+1	90+5	10+4	100+3	80+3	70+5
	900	90+7	100+5	100+8	100+3	90+7	80+6	60+9	80+7	75-0	100+8	60+12	70+3	90+6	80+4	80+12	30+2	100+8	80+6	80+11
1000	.	.	.	.	.	.	57+17	96+11	70+4	100+7	80+11	80+5	80+9	80+11	80+15	60+9	100+8	90+12	80+17	
Boden	72+13	95+1	91+5	99+7	90+9	93+6	57+17	71+11	91+3	100+7	84+10	85+8	78+11	90+10	80+15	63+12	98+10	90+12	87+18	
Höhe der Hauptisobarenflächen (Geadm. Dekimeter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2187	2204	.	.	.	.	2181	
	96	1653	.	.	1619	.	.	1641	1637	1635	1625	.	1630	1647	1654	1617	.	1641	1636	1652
	225	1084	.	.	1069	.	1077	1074	1074	1070	1101	1097	1072	1086	1095	1080	1107	1106	1093	1126
	300	823	.	.	882	896	888	893	885	883	912	915	886	905	910	899	922	921	912	939
	400	703	699	707	691	703	698	694	697	692	712	720	696	713	715	706	727	723	717	739
	500	545	542	548	536	545	543	540	542	536	549	558	541	555	557	547	568	562	557	575
	600	410	409	413	405	411	410	406	410	404	410	422	408	420	421	411	432	424	421	436
	700	293	292	294	290	294	294	290	294	289	290	302	292	303	302	292	312	305	302	315
	800	188	189	189	186	189	191	186	191	188	184	196	189	198	197	187	205	201	196	208
	900	94	95	95	94	95	98	93	98	96	89	101	96	104	104	92	111	106	103	113
1000	8	10	9	10	10	14	6	12	13	4	14	12	20	19	5	27	21	18	26	
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	557	557	.	.	.	.	545	
	96/225	589	.	.	580	.	.	567	563	565	524	.	558	561	559	537	.	535	543	526
	225/500	539	.	.	533	.	534	534	532	534	552	539	531	531	538	533	539	544	536	551
	500/1000	537	532	539	526	535	529	534	530	523	545	544	529	535	538	542	541	541	539	549
	1000/1000
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU																			
	3093x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0401x
	1393x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0600x
	1689x	.	.	.	.	.	.	1192x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1003	1101x
	1889x	.	.	.	.	.	.	2090x	0995x	1091x	1006x	2002x	1096x	42787	1794x	.	.	2006x	1501x	
	2090x	.	.	.	.	.	1595x	2490x	2092x	2093x	1710x	2209x	2094x	45778	2097x	.	.	2208x	1705x	
	2490x	.	.	.	1096x	.	2090x	3195x	2392x	37905	48663	2308x	2798x	65599	2302x	1303x	1901x	51643	2003x	7206x
	2590x	.	.	.	2301x	.	2290x	3594x	3398x	65634	55583	35874	3890x	72526	45761	2405x	2003x	61576	2208x	1909x
	2994x	.	.	.	2796x	.	2493x	3791x	45808	67650	65527	45714	41854	75506	78021	2703x	37851	65544	25066	20094
	3199x	54688	69578	3690x	.	3494x	61627	52734	72636	78058	77056	72566	85058	75011	62588	65521	72502	73012	52612	.
	64569	59659	79020	45806	.	69586	63628	82500	85523	81059	93146	82005	88059	77022	67530	68521	75518	77035	65042	.
	78000	68589	95050	72540	35896	71588	66598	94707	88518	85060	95136	84004	93050	83027	68540	75041	77020	82037	71035	.
	85040	72560	97120	85500	92089	91078	68599	99129	98046	93090	96148	92019	95069	85028	94157	85061	91090	85028	93128	.
	98137	95090	99158	00070	95099	95069	86057	01119	01039	01070	02108	01088	02118	02109	95148	03126	03100	02129	02189	.

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

Ort yy GG	Wiesbaden		München		Berlin		Sornoway		Aldergrube	Grönl.	Lerwick	Schiff	Downham	Azoren	Schiff	Schiff
	3015	0103	3015	0103	3015	0103	0102	0102	66° 51' N	0102	66° 51' N	0102	0103	0103	62° 13' N	49° 10' N
13800 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0940
19800 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3440
18300 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0000
16800 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0000
15200 100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0000
13700 135	.	1810	.	.	.	.	2220	2518	2405	2218	2645	0246	1435	3015	.	.
12200 175	.	1340	.	2355	.	.	2080	2030	2830	2112	2780	0355	1550	2930	.	.
10700 225	.	0630	.	2360	1810	.	2190	2320	3125	2010	27100	0555	1690	2850	.	.
8100 300	.	0530	.	2360	2905	.	2070	2620	3350	2530	2790	0650	1690	2790	.	.
7900 350	.	06180	2255	2360	3610	.	2255	3130	3360	2425	2780	0240	1790	27130	.	.
7000 400	2355	06120	2155	2270	2710	.	2255	3440	3355	2325	2780	0240	1725	27120	.	.
6100 450	2722	0630	2225	2270	2610	.	2350	3550	3440	2425	2770	0250	1430	26100	.	.
4900 550	2271	0530	.	2535	2620	2520	2535	3450	3535	2718	2770	0340	1118	2690	3650	.
4500 600	.	3410	.	2726	2520	2325	2735	3450	3530	3120	2760	0245	1430	2640	3325	.
3000 780	1305	3015	2725	2620	2625	2328	3035	3550	0108	3022	2760	3650	1015	2520	2710	.
2400 750	1905	2830	.	2625	2720	2335	3030	3544	3303	3016	2655	0145	0918	2420	2412	.
1800 800	3130	2730	.	2720	2820	2430	3030	3544	0606	3225	2740	3645	0820	2415	2214	.
1200 850	3140	2650	2740	2730	2525	2425	3025	3550	0606	3335	2740	0148	0925	2410	2410	.
900 900	.	3420	2730	2735	2620	2425	3035	3560	0606	3345	2658	0160	1030	2410	2118	.
600 930	.	3420	.	2730	2625	2425	3240	3550	0710	3340	2550	3660	1030	2410	2120	.
300 970	.	0000	.	.	2522	2420	3240	3540	0810	3350	2555	3560	0928	.	1920	.
Boden 1000	0912	0000	2425	2730	2318	2410	2920	3530	0428	3130	2550	3420	0925	2516	1610	.

Wolkenzug

DD: Zugrichtung aus (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

Ort	yy GG	DD	vv
Wolken- Höhe Hf			