

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 217-D

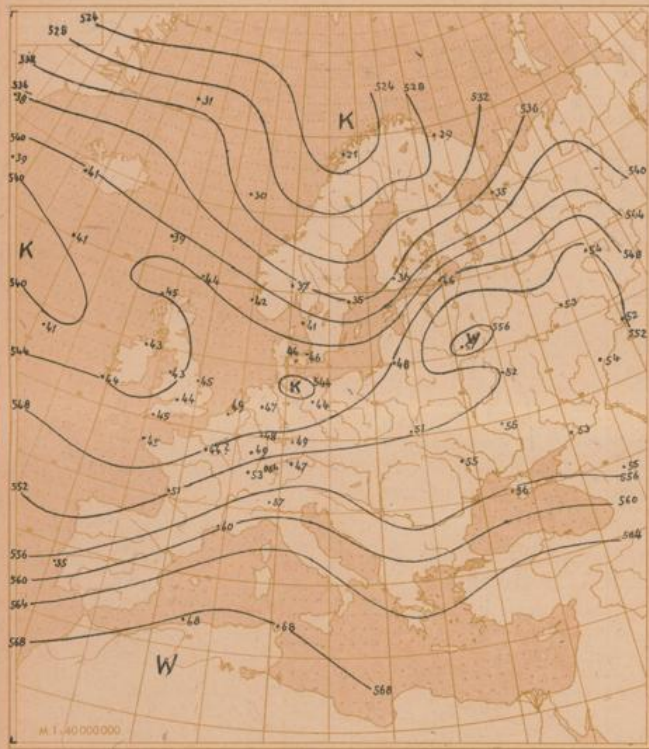
Mittwoch, den 4. August 1948

Seite 1

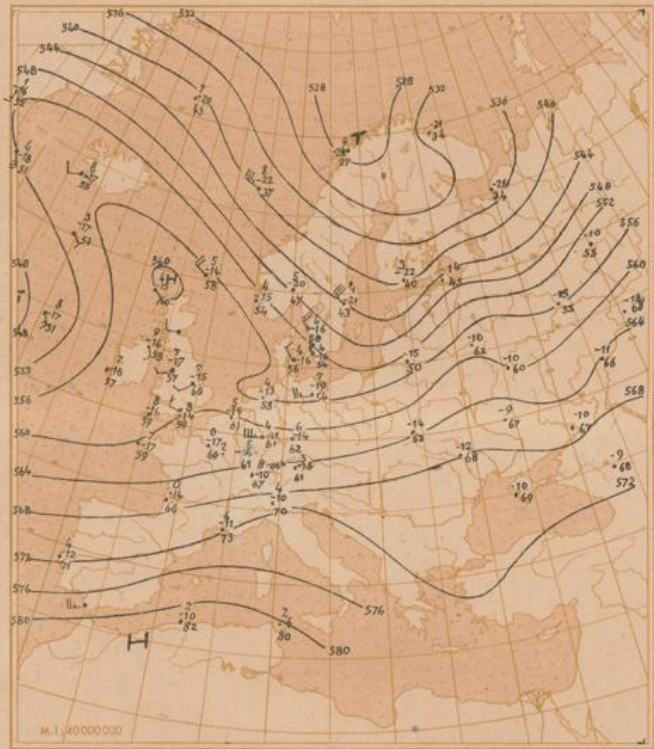
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _L C _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _m app	JJJC _L C _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _m app	RRTT _n E
Kassel	5018x	02856	24326	11231	4x203	50124	02863	26225	73221	23403	00240
Schenklengsfeld	53120	02853	20327	11221	46202	53146	01863	24224	12231	31202	00250
Gießen	51320	01963	22324	13231	31304	51396	11855	22125	12241	4x702	00250
Schlüchtern	53330	05754	24325	13211	72102	53384	01853	12294	14181	43203	93231
Frankfurt a.M.	51180	02865	24325	13241	53901	51186	02863	24184	13221	60301	97250
Bad-Kissingen	70325	02854	22426	13231	43101	70324	01853	18284	73221	63401	97260
Hof	45184	02844	22425	11221	38100	45126	01852	20323	12211	10101	00230
Bayreuth	71324	02854	24326	12251	52903	71334	02864	28125	12231	23300	00260
Würzburg	70428	02853	26225	14241	50102	70406	01890	26183	13241	30203	97260
Mannheim	45720	05755	22225	14241	63901	45726	01851	20182	14261	50603	96270
Nürnberg	42620	02853	26425	14241	56901	42624	01853	28323	13241	30901	00260
Weiden	71924	02854	24326	13251	36001	71924	01853	24224	12241	21601	00270
Ohringen	55320	02854	22324	14251	74300	55324	01853	00024	14231	50201	00280
Karlsruhe	41326	02864	18424	15231	73902	41326	01963	24384	14251	30701	97270
Weißenburg	73130	02873	22225	14241	53702	73118	01871	18192	14211	61702	01250
Regensburg	73320	02863	22415	13251	59904	73326	01862	22293	14211	73203	12251
Stuttgart	44394	97654	28486	14241	53300	44324	01861	28193	14241	40101	05261
Stöten	56734	11854	30125	15191	43101	56744	02844	26294	15191	40300	12221
Passau	86527	02854	20226	14231	72902	86557	02853	16295	15171	62007	06261
Augsburg	76637	02974	20225	14241	53903	76624	02971	16295	16181	63001	10251
München-Riem	41427	02853	20225	15221	63901	41499	25864	16285	17181	63204	09251
Oberstdorf	77685	81864	00027	xx191	4x202	77644	02864	16164	xx191	60901	01220
□ Wasserkuppe	42387	05745	57547	10151	38304	42388	91844	24495	10131	20701	04191
□ Feldberg i.T.	42424	02854	24445	23181	21305	42434	02854	18284	23161	43901	02211
□ Königstuhl	55186	02844	28125	50201	50301	55126	01852	24323	49211	30902	00220
□ Fleckl	71080	02845	24425	13211	40203	71024	01843	00023	14201	00200	00220
□ Silberhütte	72624	02944	20507	20191	26102	72644	01862	20423	20201	20300	00220
□ Falkenstein	75324	02826	20327	71161	3x101	75334	02822	24394	71121	13201	07181 5082
□ Hohenpeißenberg	77739	02854	22365	06201	53300	77740	01962	24222	07181	23103	99210
□ Zugspitze	41684	41713	20585	15050	53801 8993	41684	41715	26696	15030	3x301	07069 8995

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	JJJC _L C _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _m app	JJJC _L C _m	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _m app	RRTT _n E	
Kassel	50157	02755	00085	14171	40000	5015x	05648	00028	15161	4x203	97151	14,9
Schenklengsfeld						5315x	05757	18167	15151	4x402	12131	14,3
Gießen	5135x	02765	00095	15161	4x300	51353	05554	20126	16151	39301	07141	13,5
Schlüchtern	53350	05653	16163	16141	40901	533xx	46209	16149	77131	3x201	06121	10,7
Frankfurt a.M.	51157	05765	10127	16171	5x300	51109	08490	00027	16171	43401	00160	14,1
Bad-Kissingen	70300	05790	00020	15141	20202	70305	02890	20125	15141	32301	00131	11,4
Hof	45140	01853	26103	15141	20301	45154	02841	22205	15151	24403	00110	7,3
Bayreuth	71330	11854	00004	15171	53101	71300	02790	16125	15151	32302	00130	9,6
Würzburg	70400	05790	00000	15161	30104	70408	05690	00005	16151	33402	00140	12,6
Mannheim	45740	01751	30101	16171	50702	45754	05653	14165	16151	46301	97141	12,2
Nürnberg	42634	07861	26202	16171	40201	42628	05763	24207	16161	42401	00140	9,4
Weiden	71900	00890	00000	16171	50103	71900	08490	00002	16141	33401	00130	11,4
Ohringen	55350	02754	00014	16171	50103	55307	02790	00016	16141	40202	00130	
Karlsruhe	41326	01763	20104	16191	70102	41354	05664	20205	17171	53401	00150	11,4
Weißenburg	73107	02790	00007	17171	5x902	73155	02764	00066	17161	52401	01141	12,2
Regensburg	73300	07790	00000	16171	50901	73358	05755	00067	16161	53401	02161	14,7
Stuttgart	44350	01753	00083	16171	60002	44357	05665	00026	16171	50401	05161	
Stöten						56764	02755	26226	17151	4x300	07141	12,2
Passau	86500	47290	04100	15141	40702	8655x	40427	04168	16141	4x403	02731	
Augsburg	76600	07890	16224	17161	56903	76657	05754	20226	17161	5x201	00151	13,9
München-Riem	41404	01890	16301	18751	40902	41486	25764	18326	18151	53302	92131	10,1
Oberstdorf						77607	02890	16167	xx151	4x704	01141	12,5
□ Wasserkuppe	42350	02744	24364	11120	90902	423xx	46009	24349	11111	1x300	04111	8,5
□ Feldberg i.T.	4245x	02845	26326	24131	7x301	424xx	4x209	26329	24121	1x301	93111	
□ Königstuhl	55104	01890	26101	51161	20301	55154	02753	00026	51151	2x403	00130	9,4
□ Fleckl						71000	02890	24125	16151	32401	00140	9,1
□ Silberhütte	72604	07790	20202	21141	30301	726xx	46009	20289	20131	3x401	03121	10,4
□ Falkenstein	753xx	46109	20349	72111	1x903	75380	25833	24286	71111	13700	02101	10,1
□ Hohenpeißenberg	77704	01890	22303	07161	20903	77736	02972	14295	06141	38601	06131	9,4
□ Zugspitze	416xx	46009	26549	15030	3x802	41603	02956	22366	15030	21801	01029	8,5

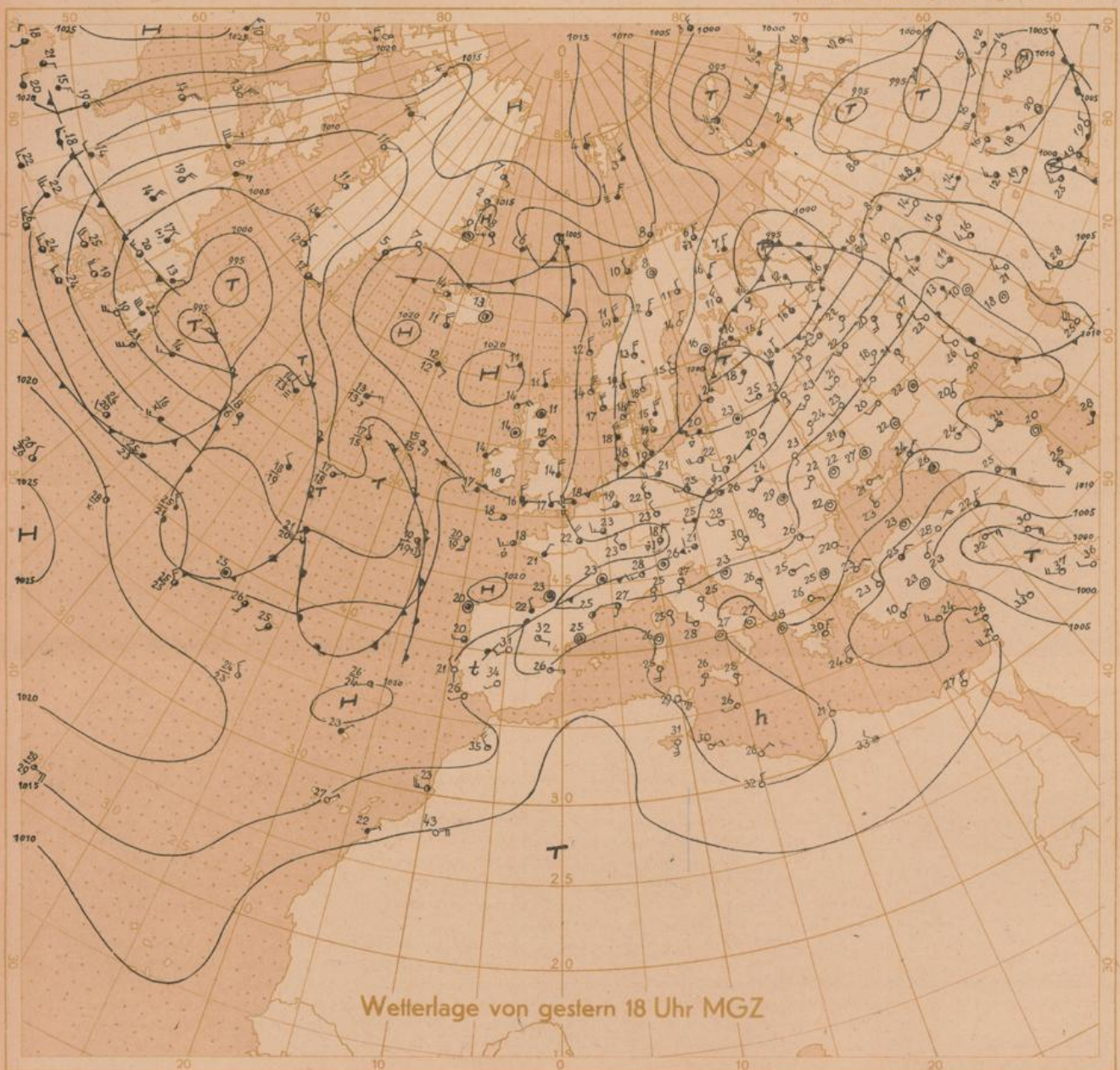


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

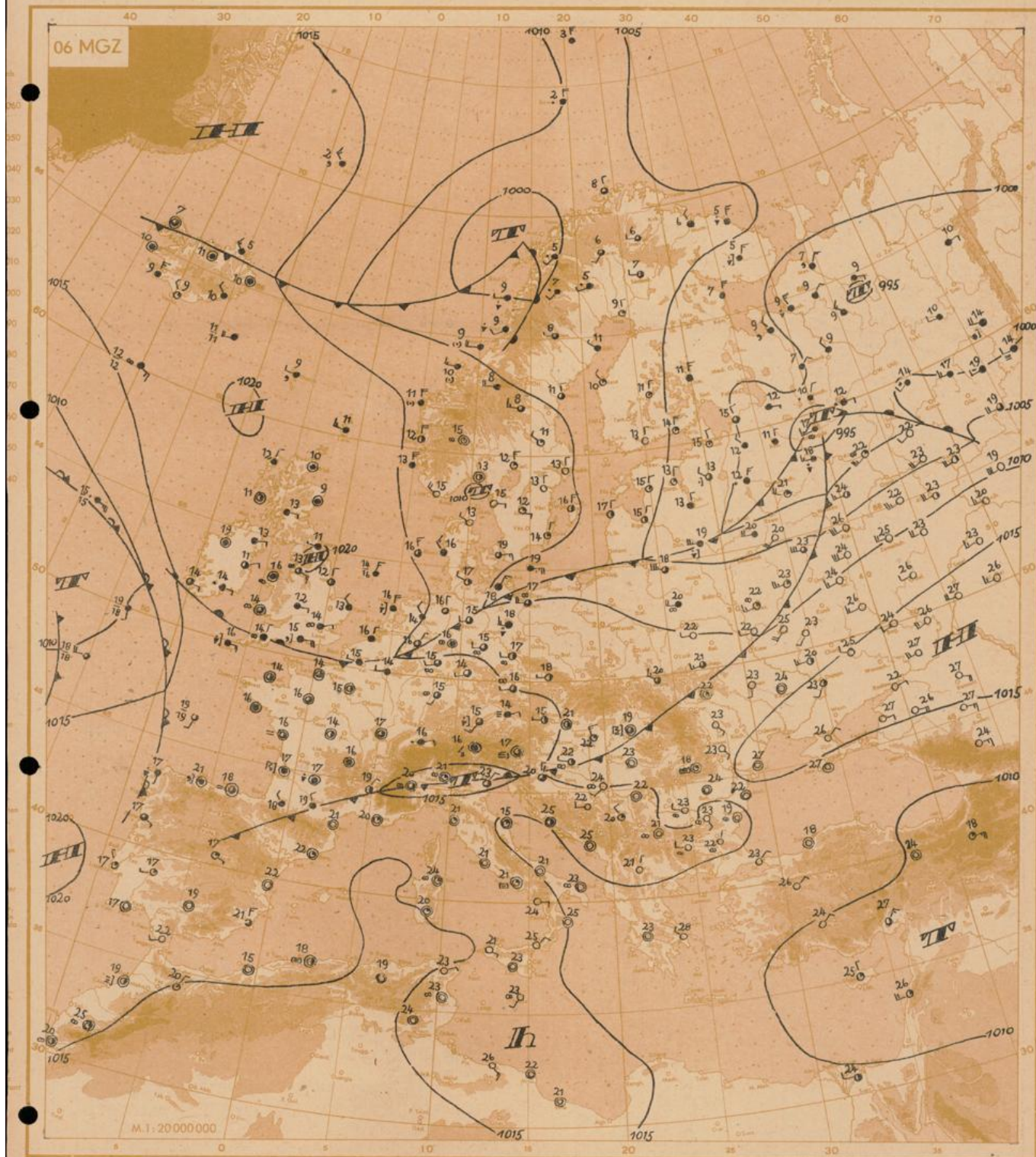


Absolute Topographie 500 mb

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



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch, den 4. August 1948

Auf der Rückseite der heute morgen von Mittelrußland über Ungarn, Oberitalien nach Südfrankreich verlaufenden Kaltfront, die den mitteleuropäischen Hitzeperiode ein Ende bereite, hat sich vom Nordmeer bis nach Süddeutschland hin eine schwache Nordwestströmung eingestellt. Mit dieser Strömung dringt heute eine weitere Kaltstaffel, die sich mit der davor laufenden gestrigen Konvergenz vereinigt hat, in die US-Zone ein. Die Zuggeschwindigkeit dieser Störung ist gering, da die Luftdruckgegensätze hinter dieser Front zunächst eine wesentliche Abschwächung erfahren. Der sich schon gestern ankündigende Abbau der isländischen Hochzelle machte rasche Fortschritte. Gleichzeitig wurde die in der 500 mb-Fläche zwischen Island und Schottland gelegene Wärmeinsel durch Kaltluftadvektion sowohl von Süden her - wie die Schiffsradiosonde auf 60 Nord, 20 West mit maximalen Abkühlung um 7 Grad in 850 mb bestätigt - als auch von Nordosten her rasch beseitigt. Daher verlagerte sich das Hoch sowohl am Boden als auch bis zur 225 mb-Fläche unter Abschwächung nach Südosten. Dieser Vorgang wird beschleunigt durch einen

Druckfall, der aus dem nordöstlichen grönländischen Raum ins Nordmeer zog und hier zur Belebung des Tiefdruckgebietes führte, das heute morgen über Nordwestnorwegen liegt. Eine neue Kaltfront dieser Störung hat den 65. Breitengrad erreicht und dürfte, besonders in ihrem Ostteil, noch weiter nach Süden ausgreifen. Bemerkenswert ist der nachfolgende Druckanstieg, der heute morgen in den 24-stündigen Druckänderungskarte im Seeraum zwischen Jan Mayen und Grönland neu auftritt. Dieser Druckanstieg wird aber den weiteren Zerfall der erwähnten Hochdruckbrücke, die heute noch die bisher geschilderten Störungen von der atlantischen Tiefdrucktätigkeit trennt, nicht aufhalten.

Die schon gestern vom ostamerikanischen Raum bis zum Mittelatlantik bestehende kräftige Westdrift hat sich heute morgen weiter ostwärts durchgesetzt. Es ist anzunehmen, daß in der Folgezeit Störungen aus dieser gut ausgeprägten Frontalzone auf den europäischen Raum übergreifen werden.

gez: Piper

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 4. August 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

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 Kennziffer Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland Jan Mayen		Schiff Grönland		Schiff Lärwick Helsinki		Schiff Penzance Azoren						
	716	716	367	367	436	414	440	440	63°N 50°W	007	66°N 02°E	61°N 66°W	60°N 20°W	501	481	54°N 19°W	53°N 35°W	408	39°N 27°W		
yy GG	0315	0403	0315	0403	0315	0403	0315	0403	0403	0403	0403	0403	0403	0403	0403	0403	0403	0403	0403		
Nullgradgrenze in mm	3520	3360	3400	3400	3340	3200	2960	3840	2930	2345	4691690	1400	2560	2690	3360	2190	2860	2970	3340	4540	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	96	-50	-53	.	.	.	.	-46	.	.	.	.	-48	.	-48	-48	-50	-52	-50	-62	
	225	-49	-54	.	-57	-52	-56	-48	-43	-56	.	-49	-51	-54	-56	-46	-53	-50	-54	-48	
	300	-38	-43	.	-42	-40	-42	-36	-41	-43	.	-45	-47	-44	-42	-46	-44	-45	-41	-37	
	400	-23	-25	-24	-26	-24	-26	-20	-30	-28	-32	-32	-31	-29	-26	-37	-28	-26	-27	-18	
	500	-12	-14	-12	-11	-14	-15	-10	-19	-18	-20	-18	-17	-14	-12	-22	-17	-16	-16	-7	
	600	-4	-4	-4	-5	-6	-6	-3	-9	-10	-13	-13	-10	-7	-4	-13	-9	-7	-7	+1	
	700	+2	+1	+2	+1	+2	+1	+3	-1	-4	-7	-7	-1	+1	+2	-4	-1	+0	+1	+7	
	800	+10	+7	+7	+6	+7	+6	+8	+7	+3	-1	-3	+4	+2	+4	+1	+6	+6	+6	+10	
	900	+19	+15	+17	+12	+17	+15	+15	+13	+6	+3	+3	+10	+7	+3	+9	+9	+11	+9	+17	
	1000	.	.	.	+14	.	.	+22	+17	+10	+2	+10	+13	+11	+8	.	+14	+12	+14	+22	
Boden	52+25	92+15	61+22	57+14	75+21	90+15	67+22	85+18	64+10	97+3	84+10	60+13	90+11	100+8	85+9	95+15	97+13	93+15	90+22		
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	96	1663	1646	.	1645	.	.	1666	1650	1624	.	1625	1629	1635	1642	1625	1634	1632	1643	1653	
	225	1120	1106	.	1106	1113	1105	1116	1098	1084	.	1071	1084	1094	1102	1072	1091	1091	1103	1137	
	300	930	923	.	922	926	921	927	907	900	893	887	900	910	918	886	907	907	918	941	
	400	729	725	727	724	727	723	725	713	704	701	694	706	714	720	696	712	710	726	738	
	500	565	562	561	561	564	561	560	554	544	543	537	547	553	558	540	551	548	559	571	
	600	426	424	425	422	426	423	420	418	408	408	403	412	416	419	406	415	411	422	429	
	700	306	304	304	302	306	304	299	299	291	291	287	293	297	298	288	297	292	302	306	
	800	198	197	197	196	199	198	192	193	186	188	184	188	192	192	184	191	186	196	199	
	900	101	101	100	100	102	102	95	87	91	95	92	93	98	98	90	96	90	101	102	
	1000	11	13	11	13	13	14	7	10	5	12	7	7	12	14	4	10	4	14	13	
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	548	.	542	543	.	.	
	96/225	543	540	.	539	.	.	550	552	540	.	554	545	541	540	553	543	541	540	522	
	225/7500	554	544	.	545	549	544	556	544	540	.	534	537	541	544	532	540	543	544	560	
	7500/5000	555	549	553	544	551	547	553	544	539	531	530	540	541	544	536	547	544	545	558	
	5000/1000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0798x	.	0501x	.	.	
		.	0903x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1098x	.	1098x	.	0912x	
		.	1003x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1399x	.	1598x	.	1012x	
		.	1101x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1704x	.	2001x	.	0800x	1511x
		0900x	1302x	.	1302x	.	.	0894x	.	.	.	.	.	.	1199x	2012x	.	2204x	.	0901x	2890x
		1000x	2002x	.	1802x	.	.	1096x	.	.	.	.	.	.	1501x	2502x	.	2804x	0701x	1000x	34798
		2002x	2551x	.	2208x	.	.	2000x	.	.	.	.	.	.	1703x	65515	0897x	33888	1002x	1301x	43456
		2497x	3583x	.	31908	.	2004x	2695x	.	.	2096x	0998x	1906x	71033	1098x	.	34888	1602x	1701x	.	45633
		2793x	45706	.	36870	2202x	2206x	2890x	1497x	.	2501x	1098x	2008x	75032	2096x	.	45728	2098x	1907x	.	53343
		3579x	59566	.	51604	45883	3190x	46643	2095x	1199x	.	55688	2603x	65543	77043	2597x	65569	2401x	2006x	64043	
		42716	61546	.	59567	56599	59572	51592	2293x	2206x	35904	65599	57639	75026	84064	31964	83679	33896	2205x	66043	
		56565	63547	5261x	68017	68008	65532	53592	33906	32900	65595	77560	73518	76037	85064	37914	84079	53637	45718	67044	
		72038	75039	5458x	72009	85137	85107	67036	65548	82114	95509	93059	85076	85040	89028	92086	85078	57595	85069	71055	
		85138	94178	85147	97150	87157	93187	71039	85090	95735	96509	95063	87096	95099	95050	96127	95129	85099	95139	76066	
		98253	96159	99226	60140	96217	96159	85710	01158	00108	02030	01108	81136	02119	01080	00038	01159	00130	02159	01229	

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

Ort yy GG	Erlangen			Wiesbaden			München		Berlin		Kassel	Lerwick	Gibraltar	Downham	Malk	Graveland	Borkum	Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul		Sankt Martin		Sankt George		Sankt Michael		Sankt James		Sankt John		Sankt Peter		Sankt Paul	
--------------	----------	--	--	-----------	--	--	---------	--	--------	--	--------	---------	-----------	---------	------	-----------	--------	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	------------	--