

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 101-D

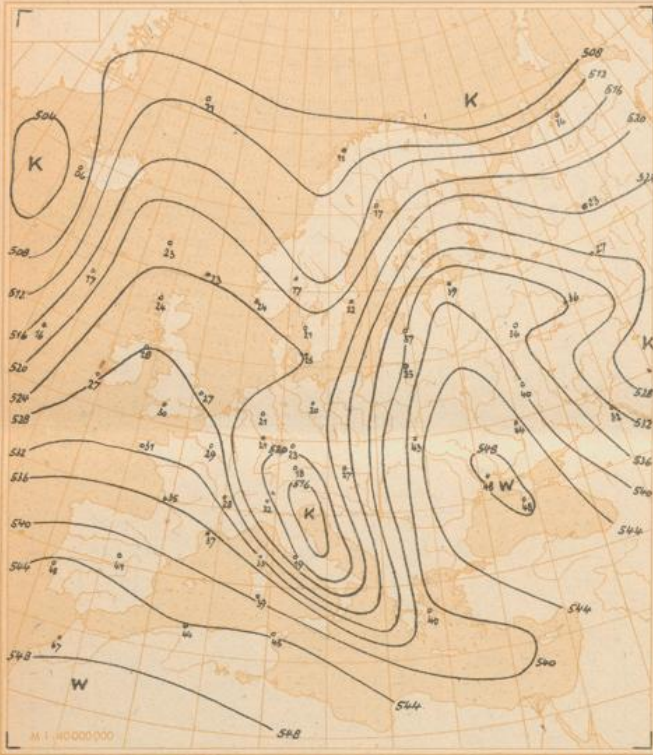
Sonnabend, den 7. April 1948.

Seite 1

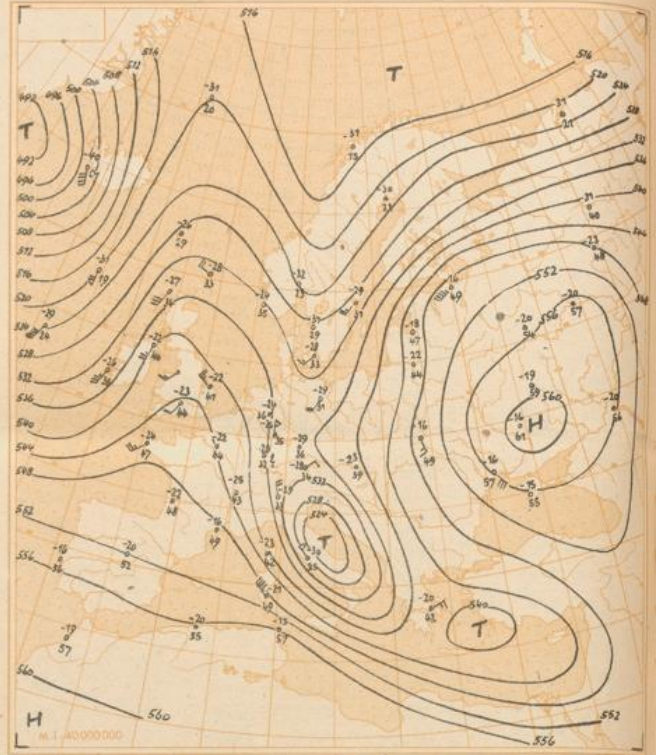
Verlagsort: Bad Kissingen

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	RRTT _x E
Kassel	50182	03753	22428	11090	0x204	50162	62744	22168	13060	3x406	01701
Schenklengsfeld	5312x	10857	18427	12080	2x103	53762	62747	20388	14050	4x305	02091
Gießen	5138x	02857	18527	13090	3x304	5135x	22767	20387	15060	4x306	95101
Schlüchtern	53380	02855	20325	14070	20304	53362	62744	20388	16050	3x209	02081
Frankfurt a.M.	51180	02855	22485	14700	30705	51157	61756	24388	16080	5x208	95121
Bad-Kissingen	70386	02855	20267	13090	3x301	70357	25754	24287	15070	36407	92111
Hof	45180	02844	22324	13060	38701	45140	01853	22283	14065	20303	94081
Bayreuth	71380	27854	24384	14080	20103	71340	01761	22722	14085	01303	93100
Würzburg	70420	02855	20325	14090	10203	70480	25855	26225	15080	20206	97110
Mannheim	45720	02855	24226	16100	33703	45784	81757	26327	17090	3x304	97111
Nürnberg	4268x	25857	20487	14080	2x202	42644	01552	20323	15090	20303	97110
Weiden	7198x	02857	22227	14085	0x102	71940	01872	24224	14080	12401	00110
Ohringen	55380	02747	20427	16080	3x206	55394	81755	24485	17080	30202	97110
Karlsruhe	47386	02854	22525	16700	31203	47346	02854	19384	17090	44404	97111
Weißenburg	73186	10754	20385	16080	22302	73144	02752	00083	17070	11203	97100
Regensburg	73386	25953	24425	15090	23701	73340	01862	24213	16070	13302	97110
Stuttgart	4438x	26857	24387	17080	0x205	44344	02854	22284	17090	01204	97100
Stöten	56780	26826	26286	14020	10304	56720	01843	24383	18030	10303	02051
Passau	86580	02845	24386	13090	22200	86550	01863	24223	15070	00203	92110
Augsburg	76687	27955	24227	15085	16202	76636	25964	24345	16085	13204	97100
München	7628x	25855	24388	17060	0x102	76236	81855	26387	19040	23406	03081
Oberstdorf	7768x	84538	24288	xx020	0x307	77657	26755	20787	xx020	1x403	02051
□ Wasserkuppe	4238x	25827	22587	05025	1x106	423xx	77109	57589	07000	0x207	01047
□ Feldberg i.T.	4248x	25837	20487	19030	2x306	424xx	67009	26589	20020	2x303	02047
□ Königsstuhl	55186	02845	24285	48050	30704	55152	25845	26487	48040	3x203	95081
□ Fleckl	7108x	88838	24228	15045	0x303	71000	01890	24383	15045	31302	91070
□ Silberhütte	7268x	10848	20588	16035	0x705	72640	01972	20283	17040	12403	96060
□ Falkenstein	7538x	02706	26386	63015	1x101	75340	02845	24385	64515	20305	97019
□ Hohenpeißenberg	777xx	84209	26489	02505	1x304	77736	02844	24484	0x105	13402	02031
□ Zugspitze	476xx	77709	32549	00636	3x702	476xx	44709	32579	01646	4x305	02629

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	RRTT _x E	Erdboden-Minimum
Kassel	5015x	21758	00068	16050	4x305	50154	22854	28174	19040	10408	01037	
Schenklengsfeld						5315x	02857	28167	18030	2x308	02031	2.0
Gießen	5135x	22768	24768	18050	3x304	51303	01790	22122	19020	19406	97011	-0.9
Schlüchtern	5336x	05648	20768	18040	4x300	5335x	05757	30227	20030	2x205	02037	3.5
Frankfurt a.M.	5115x	22758	32168	18080	4x304	51154	05631	00022	20030	10305	97031	0.5
Bad-Kissingen	7035x	03755	18268	17060	4x300	70350	02765	20125	18050	30205	97051	3.3
Hof	45152	22844	22208	16030	2x304	4515x	05638	22768	18030	21305	97021	-1.2
Bayreuth	71352	51745	24108	16060	3x303	7135x	02747	00057	18050	4x305	97050	4.0
Würzburg	7045x	03858	24268	17060	5x301	70450	02754	00024	19050	30305	92050	3.4
Mannheim	4578x	03758	00088	18070	3x300	45754	01751	00023	20030	23706	01021	-0.7
Nürnberg	4265x	03758	22268	17050	5x300	4265x	03757	26128	18050	5x403	01050	3.7
Weiden	7195x	03848	00028	17050	2x101	7195x	05748	00028	17050	3x302	00020	0.0
Ohringen	55352	22755	22268	18060	5x203	55350	01664	00024	19050	40403	01050	
Karlsruhe	4735x	62758	18168	19060	6x101	47354	05754	00024	20050	40405	95041	2.1
Weißenburg	7315x	03768	20118	19050	2x101	73152	62636	00028	19050	3x401	97040	2.0
Regensburg	73301	02790	00005	18030	2x302	7335x	61758	24128	18040	4x301	97020	-0.2
Stuttgart	4435x	03758	28128	19060	3x301	4435x	05657	28167	20050	4x403	97050	
Stöten						567xx	67709	28269	26020	2x403	02011	-0.7
Passau	86505	01790	28103	17030	10301	865xx	48209	00009	18010	1x502	00001	
Augsburg	76607	02890	22227	19030	0x300	7665x	52648	22228	19040	2x402	01021	1.4
München	76250	01863	22213	20040	10300	76252	22644	22168	20030	2x401	01031	0.9
Oberstdorf						7765x	72548	00078	xx000	0x403	02007	0.0
□ Wasserkuppe	423xx	68709	30379	08000	0x203	423xx	77109	32279	10515	1x305	xx516	-0.7
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	30569	21010	1x303	42400	43390	32240	23515	10306	01511	
□ Königsstuhl	551xx	57009	28269	50030	3x201	55150	05642	32242	51010	00403	96011	0.3
□ Fleckl	7106x	62638	24708	17020	2x302	71057	03734	00068	18030	1x303	01021	1.4
□ Silberhütte	7265x	03808	20308	18010	1x300	726xx	46009	28369	18010	1x301	96011	-0.4
□ Falkenstein	75300	00890	24300	65525	20901	753xx	46009	24349	65525	2x401	00529	-4.3
□ Hohenpeißenberg	77707	03990	22428	03515	2x901	777xx	46709	22389	03505	0x402	96577	-2.0
□ Zugspitze	476xx	77009	32389	02636	3x802	476xx	77009	32379	02636	3x402	01649	



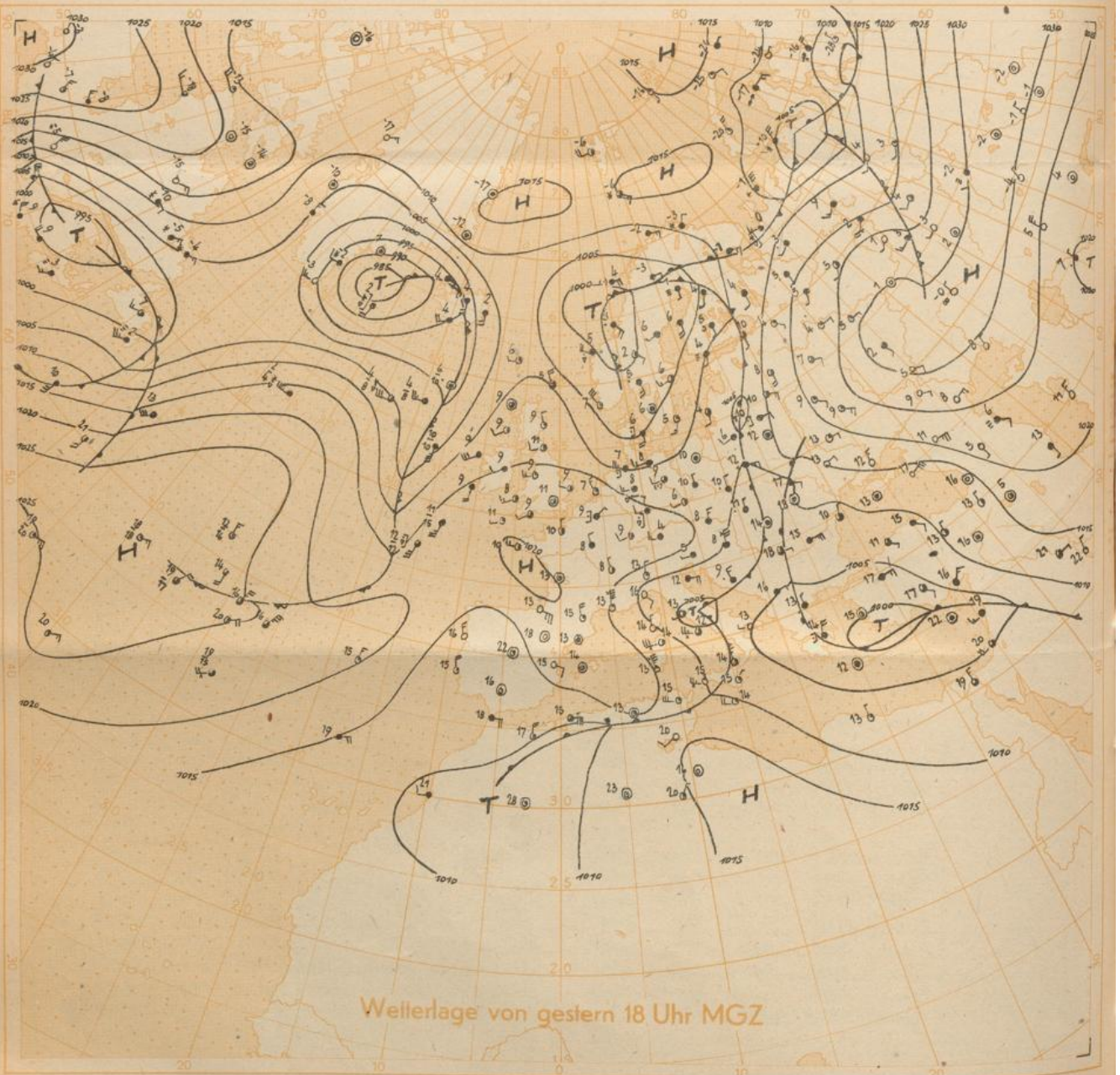
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



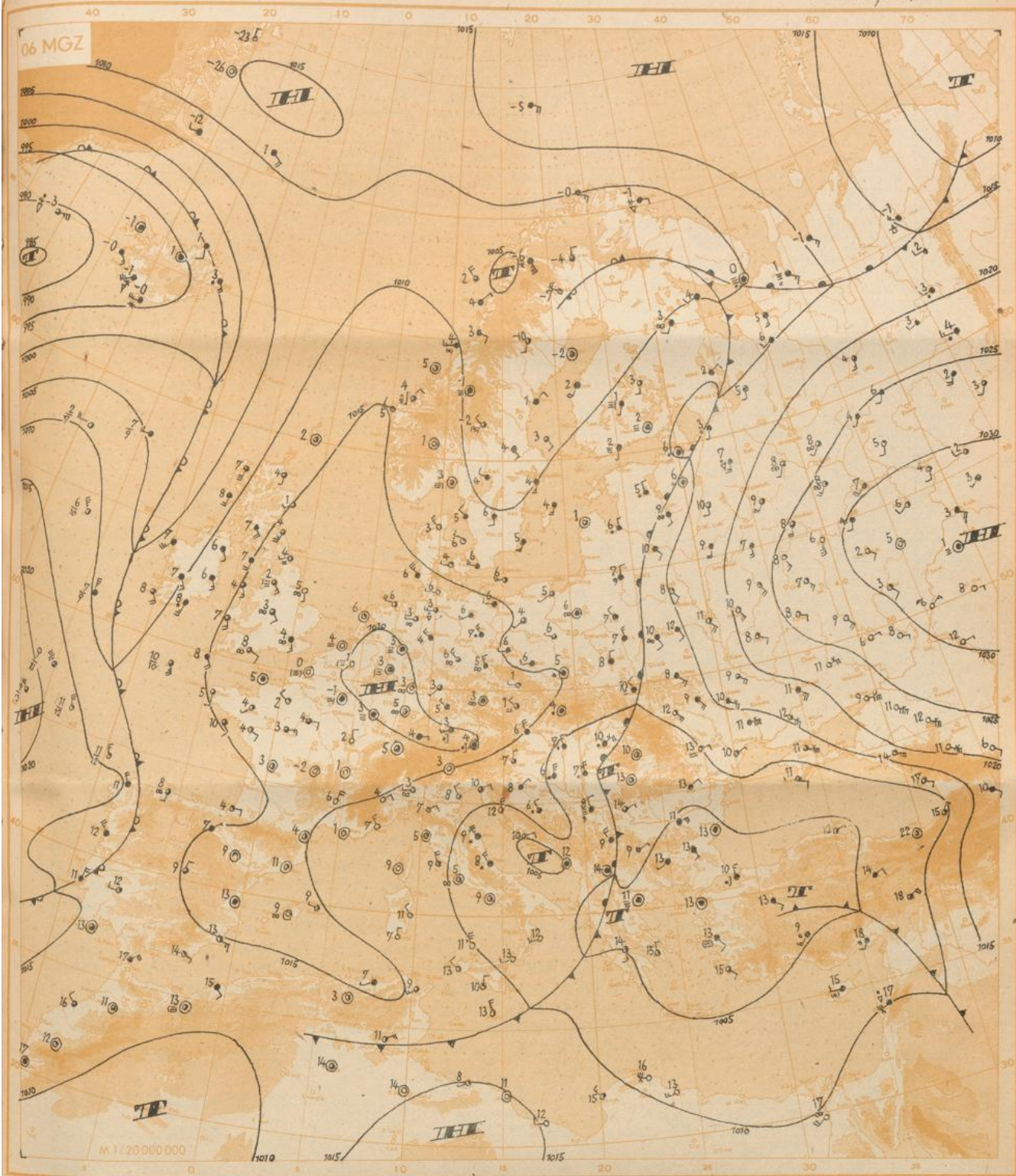
Absolute Topographie 500 m b

$\Delta 11 \rightarrow 36$ in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter
 (Eintr. Meisole)

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonnabend, den 10. April 1948

Während die zyklonale Zirkulation über Europa mit der Auffüllung des skandinavischen Tiefs in den letzten 48 Stunden eine deutliche Abschwächung erfuhr, ist eine Verstärkung der antizyklonalen Phase im gleichen Zeitraum unverkennbar. Denn sowohl der das skandinavische und das südwestlich von Island gelegene Tief trennende Hochkeil, wie auch das russische Hochdruckgebiet blieben in unverminderten Stärke erhalten. Der Warmluftstrom auf der Westseite des letzteren erfuhr in den letzten 24 Stunden eine weitere Verstärkung. Mit der Annäherung der vom Schwarzen Meer aus gegen Westen wandernden schwachen Warmfront an die sich vom Westen gegen Osten langsam vorschubende Kaltfront erfolgte ein stärkeres Aufgleiten mit der Ausbildung eines ausgedehnten Niederschlagsbandes von Lettland bis nach Albanien. Im Norden wird der osteuropäische Warmluftstrom durch die von Lappland nach Nowaja Semlja verlaufende Arktikfront begrenzt, an die von Südwesten vordringenden Störungserste eine Wiederbelebung erfahren und von der Frontalzone erfaßt, nach nach Osten abzuwandern. Auch heute wieder kommt es bei einem solchen Zusammentreffen über Lappland durch das Überschieben der verschiedenen Luftmassen zu ausgedehnten Niederschlägen.

Im Westen der erwähnten Frontalzone, über der in Stuzik in 500 mb Temperaturen von -16 Grad bei einem Höhenwind von 90 km/h aus Südwest gemessen

wurden, erstreckt sich eine ausgeprägte Kaltluftzunge von Skandinavien über den Island zum Adriatischen Meer. In ihr werden beispielsweise schon über Stockholm in 500 mb -29 Grad gemessen. Im Bodendruckfeld fand diese Kaltluftzunge ihren Ausdruck in einem immer ausgeprägter in Erscheinung tretenden Tiefdrucktrug, in dessen Bereich Deutschland am gestrigen Tage und in der vergangenen Nacht lag. In einem schmalen nordsüdlich liegenden Streifen traten dabei auch während der Nacht stärkere Bewölkung mit Regenschauern auf, während westlich und östlich davon Aufhellung bis zur Wolkelosigkeit herrschte. Der im Bereich dieser Kaltluftzunge liegende Kaltlufttraps zeigte die Tendenz von Süddeutschland aus nach Südosten abzuwandern.

Das gestern schon in der Dänemarkstraße gelegene Tiefdruckgebiet blieb unter Vertiefung um 5 mb auf 985 mb ortsfest. Die Okklusion erreichte heute früh das Seegebiet östlich Irland, wo sich ein Randtief abzuspalten beginnt. Nach den 3-stündigen Tendenzen zu schließen, wird es sich unter Abschwächung entsprechend der herrschenden Höhenströmung in südöstlicher Richtung verlagern, wodurch der hohe Druck über Mitteleuropa von längerem Bestand sein dürfte. Die Rückseitenkaltluft zeigt mit 6 über 70 Grad in dem Seegebiet westlich Irland und mit 2 über 6 Grad bei südsüdwestlichen Winden über dem Mittelatlantik bemerkenswert tiefe Temperaturen.

gez: Dr. W. Regula

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 10. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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 Kennrff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux-Metz		Paris	Donnham	Lerwick	Oslø	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom	
	716	716	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	507	936	077	401	811	625	322	
yy GG	0915	1003	0915	1009	0915	1003	0916	1003	1002	2490	810	1000	700	800	1220 400	930	1005	1003	1002	1004
Nullgradgrenze in m	1400	1320	1380	800	1040	1020	1340	880	2490	810	1000	700	800	1220 400	930	1005	1003	1002	1004	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	*	*	*	*	*	*	*	xx-58	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	96	xx-50	xx-52	*	*	xx-52	*	*	xx-52	xx-58	*	*	xx-52	*	xx-53	*	*	*	*	*
	225	xx-41	xx-48	xx-42	xx-49	xx-43	*	xx-42	xx-45	xx-44	xx-51	xx-56	xx-53	xx-50	xx-43	35-40	xx-46	xx-48	*	xx-47
	300	xx-41	xx-45	xx-43	xx-50	xx-44	xx-46	xx-44	xx-47	35-30	xx-55	xx-47	xx-49	xx-54	xx-46	40-43	xx-49	xx-47	*	xx-44
	400	60-39	50-40	80-40	xx-36	700-41	xx-40	xx-35	xx-37	35-22	xx-41	xx-33	30-35	60-38	xx-46	40-39	50-35	xx-35	*	xx-35
	500	50-28	60-29	90-28	xx-25	100-28	40-28	xx-27	40-29	35-11	80-28	10-22	30-22	65-28	50-32	40-29	50-27	xx-23	55-17	50-30
	600	60-19	50-18	100-18	xx-16	70-22	70-20	xx-18	60-20	35-3	70-23	10-13	40-13	50-19	60-22	50-19	50-16	70-15	65-9	40-20
	700	80-11	80-10	100-10	xx-11	60-14	90-14	100-13	20-12	40-3	80-13	20-6	30-7	25-9	70-15	80-11	50-9	80-11	70-1	80-12
	800	85-5	95-6	100-3	xx-5	78-7	90-7	85-5	100-8	50+2	100-7	55-5	40-3	20-5	60-6	80-6	60-3	70-5	75+5	80-6
	900	64+4	80+2	92+3	70-2	73+1	90+0	70+3	100-1	60+3	80-2	80-0	70-2	75-2	50+7	90-0	80+1	60+3	76+1	80-1
1000	*	*	*	*	*	50+12	80+6	90+6	93+6	92+2	92+2	92+2	86+3	*	89+4	98+1	*	*	*	
Boden	56+10	88+5	80+10	80+7	77+5	95+2	50+12	87+2	90+5	93+6	92+2	92+2	86+3	92-1	89+4	98+1	90+4	85+11	79+3	
Höhe der Hauptisobarenflächen (Geodyn. Dekameter)	41	*	*	*	2154	*	*	2141	*	*	2152	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	96	1630	1615	*	1618	*	1629	1614	1616	1591	1625	1613	1604	1604	*	*	1621	*	1600	
	225	1071	1066	1069	1064	1064	*	1067	1064	1086	1054	1077	1068	1051	1051	1067	1065	1071	*	1059
	300	880	880	870	884	876	877	878	876	903	871	894	880	873	862	875	862	887	*	873
	400	689	689	689	694	686	687	686	685	708	685	701	698	686	673	683	691	695	711	680
	500	535	536	536	538	533	534	532	531	548	532	544	541	533	523	531	536	539	549	525
	600	405	405	405	406	404	404	401	401	474	402	470	407	402	394	400	404	406	412	395
	700	290	291	290	291	291	291	287	287	296	290	293	290	287	281	285	288	290	294	281
	800	189	189	188	190	190	190	185	186	191	189	190	188	186	181	184	186	188	188	180
	900	96	97	96	99	99	99	93	95	98	98	99	97	94	89	92	94	96	92	89
1000	11	13	11	15	15	16	8	11	13	15	15	14	10	6	9	70	12	7	6	
Relative Topographie	41/96	*	*	*	536	*	*	525	*	*	539	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	96/225	558	549	*	554	*	562	550	530	537	548	545	553	553	*	*	550	*	541	
	225/500	536	530	533	531	*	535	533	538	539	533	527	518	528	536	529	532	*	534	
	500/900	524	523	525	523	518	518	524	520	535	517	529	527	523	517	522	526	527	542	519
	900/1000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0602x	1199x	*	*	*	*	*	*	
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	0801x	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0602x	1199x	*	*	*	*	*	*	
	1299x	*	*	*	0604x	*	*	*	*	*	1401x	1500x	1597x	0805x	1892x	*	*	*	*	
	1692x	*	*	*	0903x	*	1494x	*	0608x	1403x	1895x	1698x	1996x	1100x	1990x	*	*	*	*	
	1893x	0802x	*	1001x	*	2092x	*	1008x	2001x	2035x	2004x	2298x	1499x	20903	*	*	*	*	*	
	2093x	1102x	1995x	1695x	2597x	2292x	0704x	1405x	2501x	2306x	2306x	2302x	1894x	26904	*	*	*	*	*	
	2291x	1399x	2590x	2493x	3592x	3590x	1400x	1506x	2903x	2700x	2506x	2606x	1995x	39884	*	1101x	*	*	*	
	2893x	1599x	3294x	2796x	3893x	3690x	1796x	1913x	3104x	3195x	53683	2806x	2093x	41894	*	1300x	*	1106x	*	
	2897x	1796x	3492x	1698x	3492x	47804	4385x	2096x	2012x	57726	3294x	53684	3299x	2593x	43883	*	1995x	*	1302x	
	3592x	2098x	3794x	2096x	3795x	33764	63663	2595x	45744	58746	47761	65592	3597x	3793x	57715	1993x	2701x	*	1702x	
	71609	2598x	56710	2705x	56760	64679	66644	2998x	63584	61738	56661	72583	73613	62657	65645	2902x	65600	*	2097x	
	73600	2899x	85520	6466x	64684	66670	67640	3790x	83045	72610	63591	75573	86515	71657	71608	65615	72618	41745	2698x	
	75590	3591x	84520	82542	82568	74609	85578	4287x	88026	75600	81566	83546	88516	85515	74609	84537	92056	54636	4680x	
	85517	74609	85510	87547	85547	85549	93066	75586	90098	83568	91508	85546	98058	91025	86520	96040	96057	92127	49814	
	98105	98059	00108	00078	95057	96029	00125	01079	01059	99047	98059	02029	01039	99519	97049	98510	99049	98178	99038	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Donnham		Lerwick	Stockholm	Rom
	0915	1003	0915	1003	0915	1003	0916	1003	1003	1003	1005	1004	
21300 42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19800 51	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18300 52	1375	*	*	*	*	*	*	1615	*	*	*	*	*
16800 80	1930	*	*	*	*	*	*	1610	*	*	*	*	*
15200 100	1935	*	*	*	*	*	*	1610	*	*	*	*	*
13700 135	2330	*	*	*	*	1935	2006	2116	*	*	*	*	*
12200 175	2350	*	*	*	*	2040	2020	2518	2330	*	*	*	*
10700 225	2460	*	2530	*	2060	2030	2725	2760	2270	31160	*	*	
9100 300	2880	*	1840	2222	20115	2040	2850	2890	22120	32140	*	*	
7900 350	2265	*	3255	2270	1929	19120	2070	2750	2980	22110	31180	*	
7000 400	2360	*	3160	2865	1807	19120	1920	2840	2960	22100	31110	*	
6100 450	3425	*	3140	3155	0502	20100	1970	3030	2945	2155	3290	*	
4900 550	3245	*	3440	3025	0122	2150	2240	3030	2838	2245	3380	*	
4000 600	2830	*	2935	3622	2540	2218	3030	2824	2340	3370	*		
3000 700	2830	*	3045	3130	3318	2565	2824	2920	2825	2430	3370	*	
2400 750	2850	3470	*	3122	2450	2725	*	2718	2520	3260	*		
1800 800	2730	3408	2740	7620	*	2340	2830	*	2516	2130	3350	*	
1200 850	2745	3410	2735	2930	2928	2325	2830	*	2514	2130	3350	*	
900 900	2750	3620	*	2722	2420	2930	*	2614	2020	3442	*		
600 930	2720	3620	*	*	2515	3032	*	2614	2120	3532	*		
300 970	2710	3610	*	*	2310	3030	*	2615	2120	3630	*		
Boden 1000	2710	3010	3115	3225	2311	2405	3130	*	0200	2020	3630	*	

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG	Barmstadt	1007
Wolken Höhe in m	DD vv	16 400	2724