

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 229 -D

Montag, den 16. August 1948

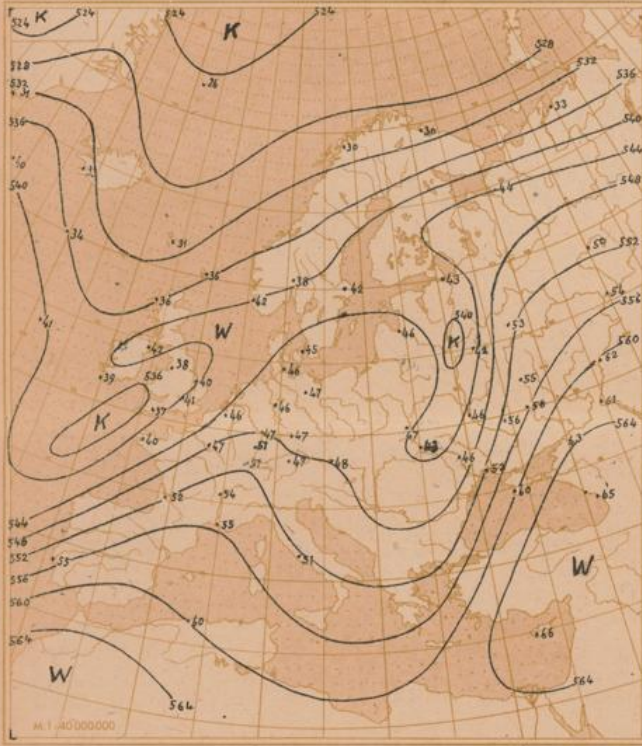
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

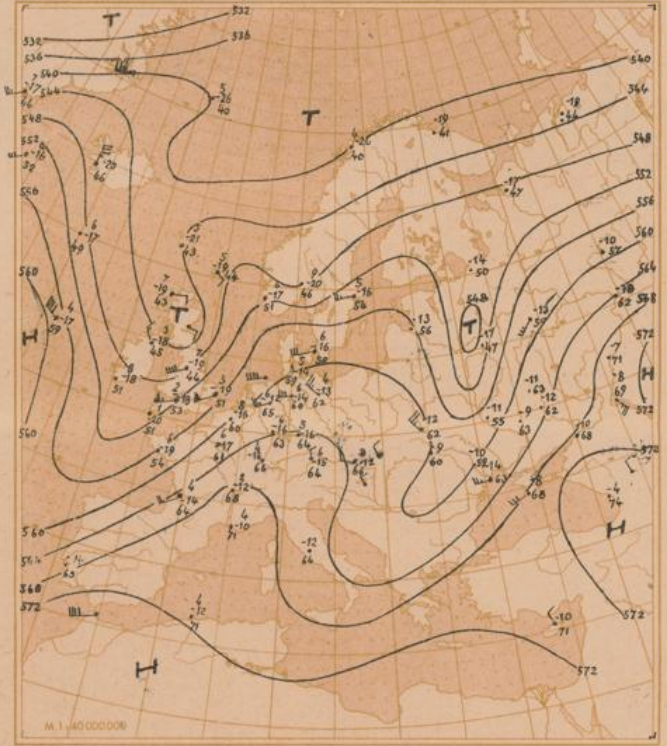
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app		JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRRT _n E	
□ Bergstationen													
Kassel	5015x	03758	24128	18171	2x300		50124	02854	24125	17191	36300	00200	
Schenklengsfeld	5317x	05757	22327	18171	1x901		53104	01890	20221	18181	21300	00200	
Gießen	5135x	03768	20328	19171	2x901		51300	01890	14221	18201	31802	00220	
Schluchtern	5335x	05758	22328	19171	2x901		53345	05661	24222	19171	31300	00190	
Frankfurt a.M.	5117x	05767	22227	19201	3x903		51150	05774	00024	18211	41601	00220	
Bad-Kissingen	7038x	02856	24327	18191	2x901		70344	01853	22123	19191	30101	00210	
Hof	45180	02745	20325	18171	00901		45146	01752	20123	20161	20301	00181	
Bayreuth	71320	02745	22225	18191	20901		71300	00890	00020	18191	30202	00200	
Würzburg	7047x	03758	24128	19191	3x300		70414	01763	24103	18211	30300	00220	
Mannheim	4575x	05547	18187	19201	5x903		45740	01861	20121	19221	39300	97230	
Nürnberg	4265x	05747	24427	19201	2x102		42600	00890	00020	19191	20300	00210	
Weiden	71980	02855	22225	19191	10101		71940	01851	00021	19181	40303	00210	
Dhringen	5535x	05657	20227	19201	4x901		55300	05690	00020	18201	50600	00220	
Karlsruhe	4138x	02757	18227	20211	4x900		41300	01890	20181	19221	51902	97240	
Weißenburg	7315x	05657	20227	20181	4x101		73126	05663	08113	20181	50301	00210	
Regensburg	73320	05754	22324	19191	40901		73320	01861	00011	19201	50302	00220	
Stuttgart	44380	05755	00025	19201	30903		44310	05661	28121	19211	30400	00221	
Stöten	56710	05744	00044	19171	20901		56720	05743	00023	19171	30300	00181	
Passau	86524	02854	22325	18191	40901		86500	00890	00020	19181	30302	00210	
Augsburg	76686	02854	24225	20181	20901		76607	01890	06124	19201	30801	00210	
München-Diem	4148x	02757	28387	20171	3x901		41400	00890	04120	20201	20801	97240	
Oberstdorf	77684	02864	32164	xx191	20907		77640	01863	16113	xx171	30301	01190	
□ Wasserkuppe	4238x	05746	22447	14121	0x105		42344	05741	22322	14131	01301	00141	
□ Feldberg i.T.	4245x	05745	22348	27131	0x900		42444	05653	22223	27141	21901	00160	
□ Königstuhl	55187	42645	26247	54161	3x801		55100	01790	22121	54181	41802	00190	
□ Fleckl	71020	02845	28325	19161	00202		71000	00890	24120	20161	10202	00170	
□ Silberhütte	7267x	02846	26446	23141	0x102		72640	05741	24121	24151	10301	00160	
□ Falkenstein	75380	05735	26325	73111	00306		75340	05733	24223	74111	00303	00121	
□ Hohenpeißenberg	77730	05865	26125	09171	00300		77726	05361	12221	09151	20300	00171	
□ Zugspitze	41687	49314	26247	15000	0x107	8994 3283	41604	09953	20223	15010	10301	00029	2302 3202

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ							
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app		JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRRT _n E	Erdboden-Minimum	
□ Bergstationen														
Kassel	50100	00890	16200	19141	20101		50104	05690	16123	19151	31103	00130	10,0	
Schenklengsfeld							53100	41690	00001	20101	01404	00080	6,9	
Gießen	51300	00790	00000	19131	20300		513xx	46109	00049	20111	1x301	00110	9,1	
Schluchtern	53300	05590	22203	21141	21300		53300	04690	18101	21141	31302	00130	11,1	
Frankfurt a.M.	51100	05790	00020	10151	30300		51104	47390	00003	20141	30303	00120	11,0	
Bad-Kissingen	70300	05590	00000	20111	00801		703xx	48109	02149	21111	0x303	91100	8,8	
Hof	45100	00790	00000	23100	90301		45100	08490	00040	23090	90403	00060	4,5	
Bayreuth	71304	05790	00003	20121	10300		71300	05690	00000	21121	20402	00100	6,8	
Würzburg	70400	05690	00000	20141	20301		704xx	46209	32149	20121	2x402	91111	10,5	
Mannheim	45700	00790	10100	20141	30101		45705	05590	32101	20131	20302	00111	9,2	
Nürnberg	42600	05690	00000	21131	20001		42600	05690	12100	22121	10303	00110	6,5	
Weiden	71950	05653	00003	22100	90100		71900	05690	00000	23100	90302	00080	7,0	
Dhringen	55300	05690	00000	20131	20100		55300	05690	00000	20111	10401	00110	.	
Karlsruhe	41300	05690	00000	20141	30901		41334	08451	06102	20121	20401	00110	8,2	
Weißenburg	73100	05690	00000	22111	10301		73100	05690	00000	22111	00101	00090	6,6	
Regensburg	73300	05590	00000	21131	20302		733xx	46209	00049	22121	1x301	00101	9,5	
Stuttgart	44300	05690	00000	20141	30300		44300	17590	00000	20131	20301	00121	.	
Stöten							56700	04790	12200	20141	20300	00121	8,4	
Passau	86500	05790	04100	21121	10301		86500	45390	04100	22121	20302	00090	.	
Augsburg	76600	05790	00000	22121	10300		76600	05590	00000	22110	90403	00100	8,3	
München-Diem	41400	00790	14200	23121	10101		41400	00790	12200	22111	10101	00080	5,0	
Oberstdorf							77600	00990	00000	xx070	60300	00050	3,2	
□ Wasserkuppe	42304	05790	20303	15111	00301		42300	05690	18201	15121	11301	00101	7,5	
□ Feldberg i.T.	42400	05790	00001	28130	91300		42404	05690	12203	28141	11301	00120	.	
□ Königstuhl	55100	05690	16100	55141	30901		55105	05790	16201	54141	30601	00131	8,5	
□ Fleckl							71050	05743	00023	22111	10301	96070	7,0	
□ Silberhütte	72650	05744	06104	25131	20300		72600	00790	08200	25131	00301	00120	8,8	
□ Falkenstein	75300	05790	24200	75090	90300		75300	05890	16100	75101	00401	00081	5,8	
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	12300	09131	00801		77700	00990	12300	09140	90300	00090	6,9	
□ Zugspitze	41600	00990	24600	16015	20302		41600	00990	00000	17036	60302	00019	5161	

Höhenwetterlage von heute früh

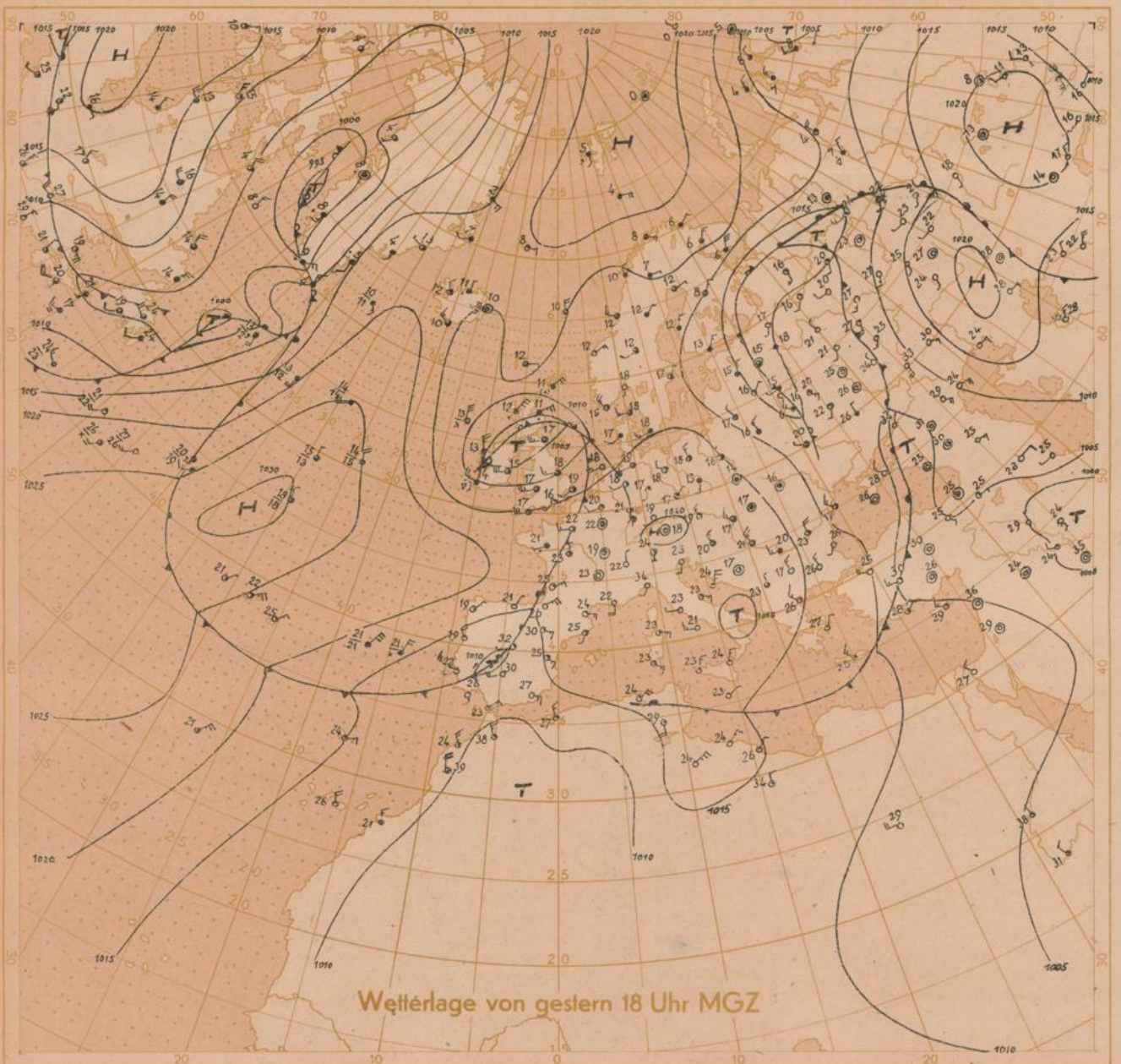


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



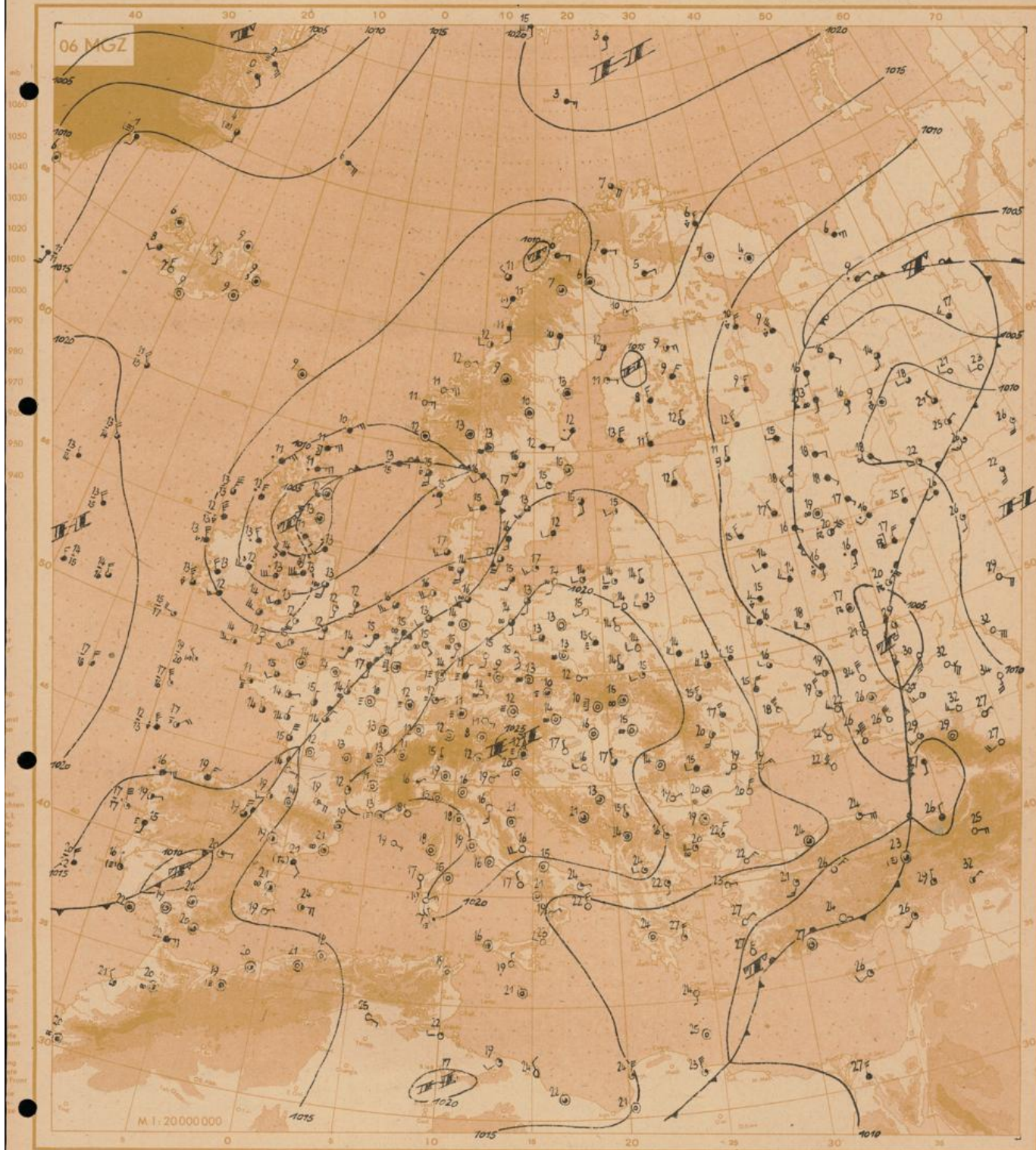
Absolute Topographie 500 mb

$\Delta \frac{33}{36}$ in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
 Eintr. Beispiel abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

700
710
720
730
740
750
760
770
780
790
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
950
960
970
980
990
1000
1010
1020
1030
1040
1050
1060
1070
1080
1090
1100
1110
1120
1130
1140
1150
1160
1170
1180
1190
1200
1210
1220
1230
1240
1250
1260
1270
1280
1290
1300
1310
1320
1330
1340
1350
1360
1370
1380
1390
1400
1410
1420
1430
1440
1450
1460
1470
1480
1490
1500
1510
1520
1530
1540
1550
1560
1570
1580
1590
1600
1610
1620
1630
1640
1650
1660
1670
1680
1690
1700
1710
1720
1730
1740
1750
1760
1770
1780
1790
1800
1810
1820
1830
1840
1850
1860
1870
1880
1890
1900
1910
1920
1930
1940
1950
1960
1970
1980
1990
2000
2010
2020
2030
2040
2050
2060
2070
2080
2090
2100
2110
2120
2130
2140
2150
2160
2170
2180
2190
2200
2210
2220
2230
2240
2250
2260
2270
2280
2290
2300
2310
2320
2330
2340
2350
2360
2370
2380
2390
2400
2410
2420
2430
2440
2450
2460
2470
2480
2490
2500
2510
2520
2530
2540
2550
2560
2570
2580
2590
2600
2610
2620
2630
2640
2650
2660
2670
2680
2690
2700
2710
2720
2730
2740
2750
2760
2770
2780
2790
2800
2810
2820
2830
2840
2850
2860
2870
2880
2890
2900
2910
2920
2930
2940
2950
2960
2970
2980
2990
3000
3010
3020
3030
3040
3050
3060
3070
3080
3090
3100
3110
3120
3130
3140
3150
3160
3170
3180
3190
3200
3210
3220
3230
3240
3250
3260
3270
3280
3290
3300
3310
3320
3330
3340
3350
3360
3370
3380
3390
3400
3410
3420
3430
3440
3450
3460
3470
3480
3490
3500
3510
3520
3530
3540
3550
3560
3570
3580
3590
3600
3610
3620
3630
3640
3650
3660
3670
3680
3690
3700
3710
3720
3730
3740
3750
3760
3770
3780
3790
3800
3810
3820
3830
3840
3850
3860
3870
3880
3890
3900
3910
3920
3930
3940
3950
3960
3970
3980
3990
4000
4010
4020
4030
4040
4050
4060
4070
4080
4090
4100
4110
4120
4130
4140
4150
4160
4170
4180
4190
4200
4210
4220
4230
4240
4250
4260
4270
4280
4290
4300
4310
4320
4330
4340
4350
4360
4370
4380
4390
4400
4410
4420
4430
4440
4450
4460
4470
4480
4490
4500
4510
4520
4530
4540
4550
4560
4570
4580
4590
4600
4610
4620
4630
4640
4650
4660
4670
4680
4690
4700
4710
4720
4730
4740
4750
4760
4770
4780
4790
4800
4810
4820
4830
4840
4850
4860
4870
4880
4890
4900
4910
4920
4930
4940
4950
4960
4970
4980
4990
5000
5010
5020
5030
5040
5050
5060
5070
5080
5090
5100
5110
5120
5130
5140
5150
5160
5170
5180
5190
5200
5210
5220
5230
5240
5250
5260
5270
5280
5290
5300
5310
5320
5330
5340
5350
5360
5370
5380
5390
5400
5410
5420
5430
5440
5450
5460
5470
5480
5490
5500
5510
5520
5530
5540
5550
5560
5570
5580
5590
5600
5610
5620
5630
5640
5650
5660
5670
5680
5690
5700
5710
5720
5730
5740
5750
5760
5770
5780
5790
5800
5810
5820
5830
5840
5850
5860
5870
5880
5890
5900
5910
5920
5930
5940
5950
5960
5970
5980
5990
6000
6010
6020
6030
6040
6050
6060
6070
6080
6090
6100
6110
6120
6130
6140
6150
6160
6170
6180
6190
6200
6210
6220
6230
6240
6250
6260
6270
6280
6290
6300
6310
6320
6330
6340
6350
6360
6370
6380
6390
6400
6410
6420
6430
6440
6450
6460
6470
6480
6490
6500
6510
6520
6530
6540
6550
6560
6570
6580
6590
6600
6610
6620
6630
6640
6650
6660
6670
6680
6690
6700
6710
6720
6730
6740
6750
6760
6770
6780
6790
6800
6810
6820
6830
6840
6850
6860
6870
6880
6890
6900
6910
6920
6930
6940
6950
6960
6970
6980
6990
7000
7010
7020
7030
7040
7050
7060
7070
7080
7090
7100
7110
7120
7130
7140
7150
7160
7170
7180
7190
7200
7210
7220
7230
7240
7250
7260
7270
7280
7290
7300
7310
7320
7330
7340
7350
7360
7370
7380
7390
7400
7410
7420
7430
7440
7450
7460
7470
7480
7490
7500
7510
7520
7530
7540
7550
7560
7570
7580
7590
7600
7610
7620
7630
7640
7650
7660
7670
7680
7690
7700
7710
7720
7730
7740
7750
7760
7770
7780
7790
7800
7810
7820
7830
7840
7850
7860
7870
7880
7890
7900
7910
7920
7930
7940
7950
7960
7970
7980
7990
8000
8010
8020
8030
8040
8050
8060
8070
8080
8090
8100
8110
8120
8130
8140
8150
8160
8170
8180
8190
8200
8210
8220
8230
8240
8250
8260
8270
8280
8290
8300
8310
8320
8330
8340
8350
8360
8370
8380
8390
8400
8410
8420
8430
8440
8450
8460
8470
8480
8490
8500
8510
8520
8530
8540
8550
8560
8570
8580
8590
8600
8610
8620
8630
8640
8650
8660
8670
8680
8690
8700
8710
8720
8730
8740
8750
8760
8770
8780
8790
8800
8810
8820
8830
8840
8850
8860
8870
8880
8890
8900
8910
8920
8930
8940
8950
8960
8970
8980
8990
9000
9010
9020
9030
9040
9050
9060
9070
9080
9090
9100
9110
9120
9130
9140
9150
9160
9170
9180
9190
9200
9210
9220
9230
9240
9250
9260
9270
9280
9290
9300
9310
9320
9330
9340
9350
9360
9370
9380
9390
9400
9410
9420
9430
9440
9450
9460
9470
9480
9490
9500
9510
9520
9530
9540
9550
9560
9570
9580
9590
9600
9610
9620
9630
9640
9650
9660
9670
9680
9690
9700
9710
9720
9730
9740
9750
9760
9770
9780
9790
9800
9810
9820
9830
9840
9850
9860
9870
9880
9890
9900
9910
9920
9930
9940
9950
9960
9970
9980
9990
10000



Wetterübersicht

Montag, den 16. August 1948.

Die Umstellung zur antizyklonalen Lage über Mitteleuropa hat Fortschritte gemacht. Der hier aufgetretene Druckanstieg brachte innerhalb der letzten 3 Tage eine stetige Hebung des Druckniveaus, die in Norddeutschland bis zu 20 mb betrug. Der heute morgen über den Ostalpen gelegene Kern des umfangreichen mitteleuropäischen Hochdruckgebietes hat sich auf 1025 mb gekräftigt. Das gestern über Polen noch energie-reiche Tief, auf dessen Westflanke von Norden nach Süden vordringende Warmluft die für die Jahreszeit zu kalte und in Staulagen zu feuchte Witterung der vergangenen Woche beendete, ist noch als sich weiter auffüllender Rest über Südrußland zu erkennen.

Die auf die Rückseite des englischen Sturmtiefs gelangte Kaltluft führte zu Verschärfung und zum Rückdrehen der über Nordfrankreich herrschenden Höhenströmung, in der nun die parallel dazu verlaufende Kaltfront ostwärts kaum noch vorankommen kann. Nur im norddeutschen Küstengebiet und über Dänemark dringt die Kaltluft des in der nördlichen Nordsee sich auffüllenden Tiefdruckgebietes noch verhältnismäßig rasch nach Nordosten vor.

Für die Weiterentwicklung ist ein über Westirland gelegenes Drucksteiggebiet von mehr als 10 mb maßgebend, das bei seinem Weiterzuge das mitteleuropäische Hoch stützen wird. Es ist daher mit dem weiteren Zerfall der oben erwähnten, von Nordwestdeutschland nach Ostfrankreich verlaufenden Kaltfront zu rechnen und eine mehrtägige Schönwetterperiode zu erwarten, bei der infolge der ungehinderten Strahlungsverhältnisse große, bereits im herbstlichen Verhältnisse erinnernde Schwankungen der Höchst- und Tiefsttemperaturen eintreten werden.

Die im Vorbericht erwähnte Belebung der Wettervorgänge im ostamerikanischen Raum hat zu einer Verstärkung der Tiefdruckförmigkeit im Seeraum südlich von Grönland geführt, wo heute morgen mit einem Druckfall von mehr als 15 mb ein entwicklungsfähiges Tief in den mittleren Nordatlantik zieht. Es ist wahrscheinlich, daß sich mit diesen Vorgängen eine nördliche Westdrift anbaut.

Bez.: Piper.

