

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

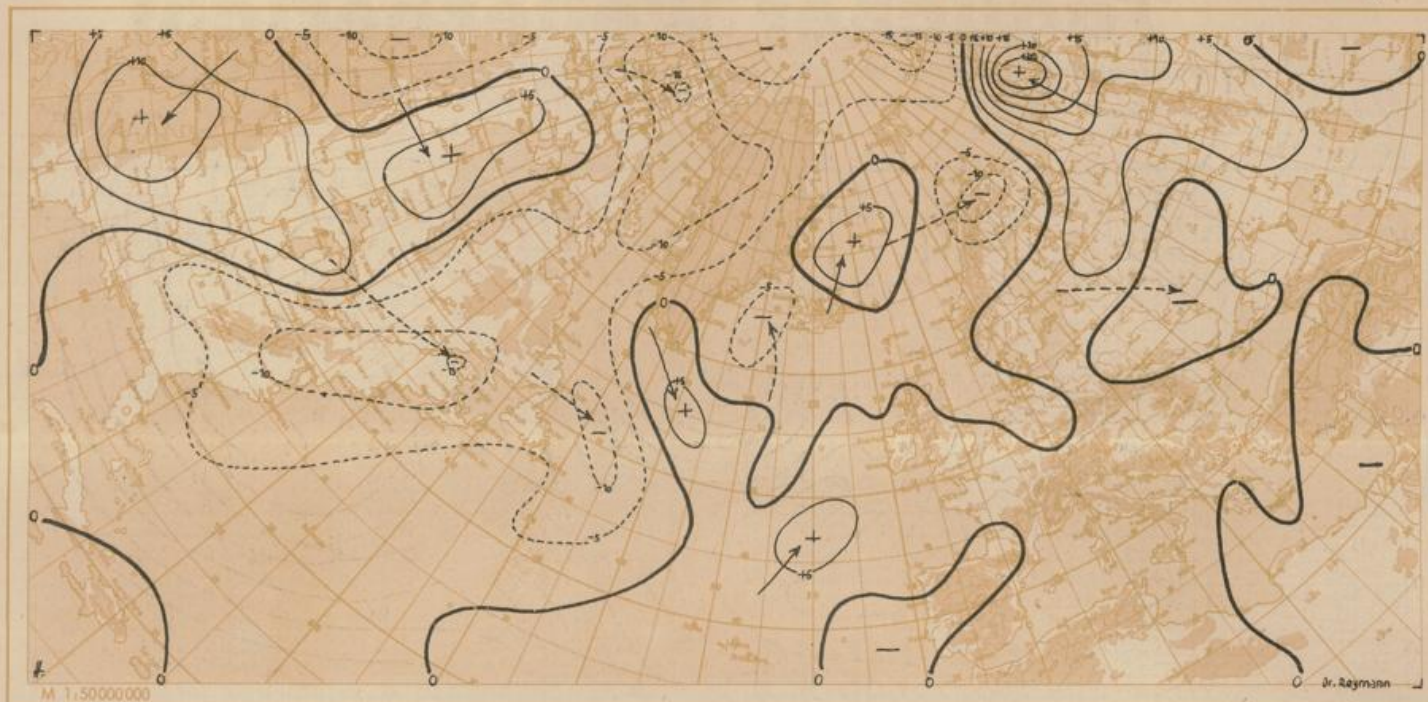
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Jahrgang: 1950

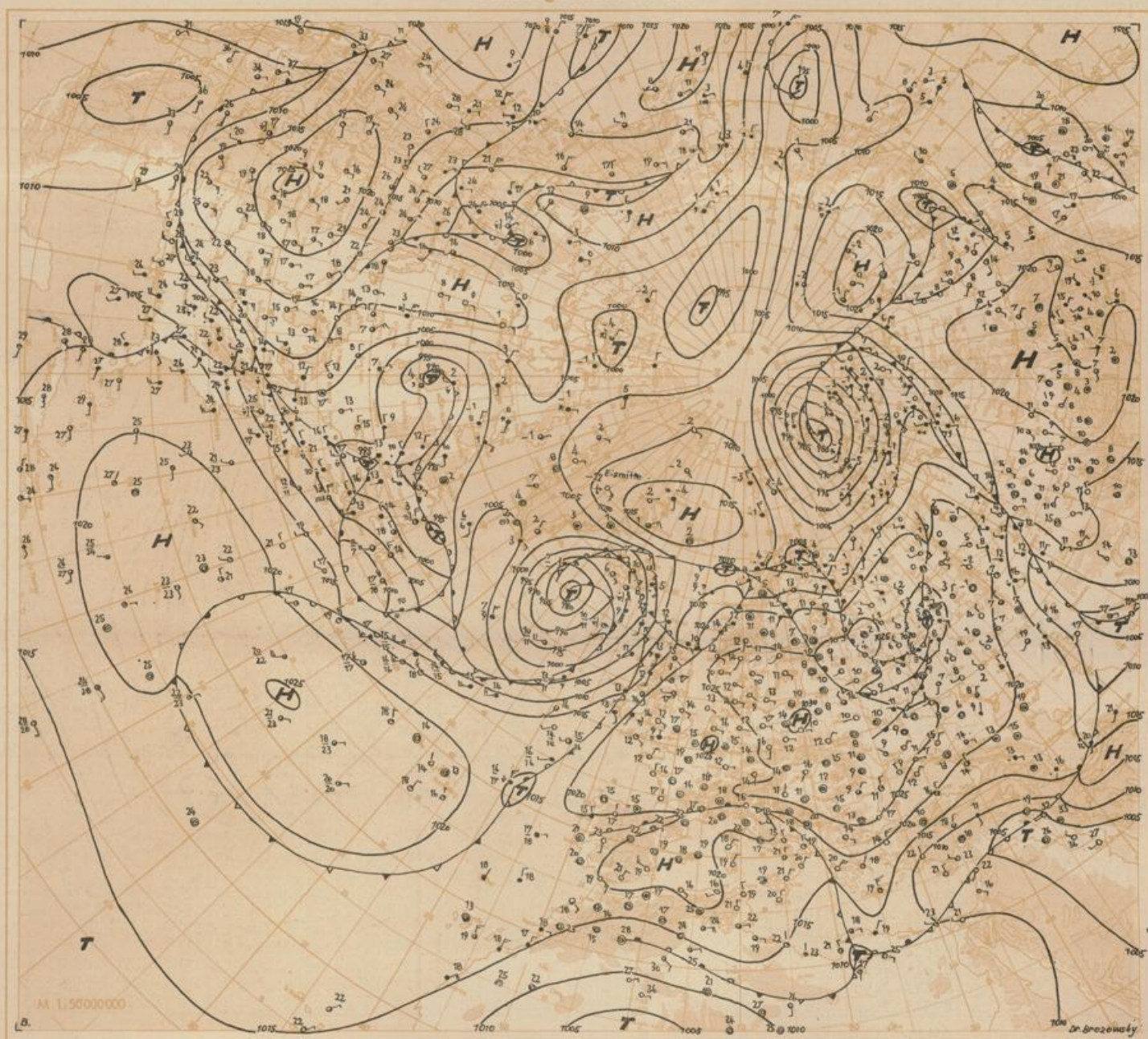
Sonntag, den 4. Juni

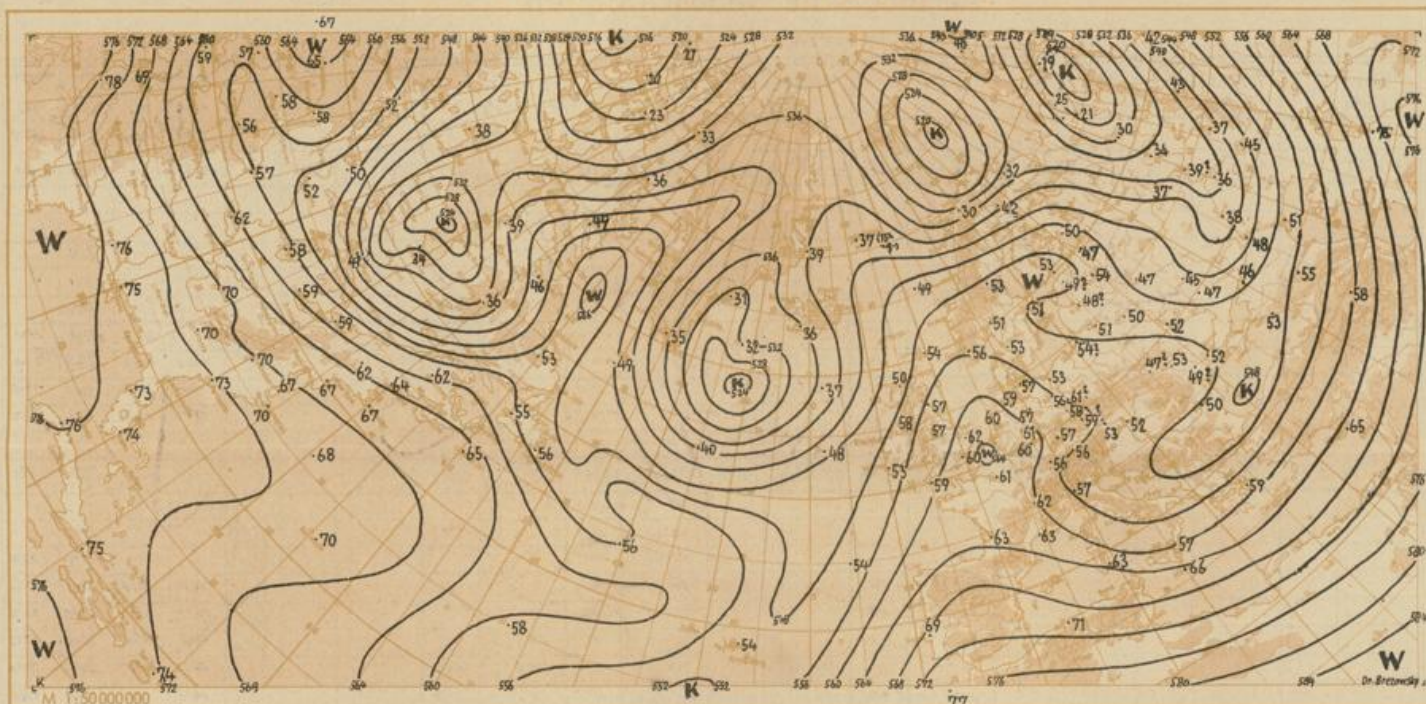
Nummer: 155

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NgChCgCh	6aapp	4&6Tg	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NgChCgCh	6Eapp	7RRRTg						
Bremen	5	22406	11109	81020	24224	00901	60805		22408	11603	81020	23425	00940	60804	70026						
Berlin-Tempelhof	48	38406	11808	82030	25624	00901	60709		38406	11406	82020	24225	00901	60602	70026						
Kassel	198	43806	11604	80020	23424	11501	67907		43806	10506	82020	22723	00901	60603	70026						
Gießen	185	53206	10904	81020	22324	00901	60805		53205	10604	82020	21526	00901	60803	70027						
Schlüchtern	397	53910	10000	81020	23122	11501	60803		53910	10000	81020	22622	11502	60400	70024						
Frankf. Rhein-Main	110	63710	10208	81020	23025	00901	60805		63708	10402	81020	22126	00902	60300	70027						
Darmstadt	265	63910	10908	81030	22324	11789	67901	41402	63908	10902	82020	21624	00902	60200	70026						
Würzburg	211	65510	10902	81030	23024	11601	60706		65509	10402	81020	21526	00901	60705	70027						
Bad Kissingen	223	65807	11103	81030	22625	11601	60707		65810	10702	81030	21525	12701	60503	70026						
Bamberg	386	67010	30502	81030	22324	31700	60707		67010	10503	81010	22022	11700	60601	70025						
Bayreuth	341	68110	21404	81030	21624	21600	67907		68112	10000	81010	20823	11601	60500	70026						
Hof	567	68509	20503	81030	23321	21600	61904		68509	10606	82010	23120	14761	60301	70023						
Weiden	397	68811	21406	81020	22622	22600	60803		68810	50708	82030	21322	52600	60703	70025						
Karlsruhe	115	72708	10902	81020	21626	11641	61607		72708	10603	81020	21427	14600	60402	70028						
Mannheim	97	72909	12907	81020	22625	11501	60804		72908	11104	81010	22126	14601	60401	70028						
Stuttgart-Echterdingen	404	73805	10908	81020	21224	11600	60905		73811	13607	81010	21222	14603	60303	70024						
Weißenburg/Bayern	434	76110	10403	81020	21623	11700	60804		76110	10000	81020	20723	12700	60601	70025						
Nürnberg-Fürth	311	76309	20706	82020	22424	21601	61608		76309	20902	82020	21223	22600	60601	70026						
Regensburg	334	77610	10905	81020	21522	12601	61907		77612	40707	81012	20724	32603	60300	70025						
Ulm	487	83807	10502	82020	21323	11500	61706		83804	00702	84010	20824	00900	66502	70025						
Augsburg	480	85207	10509	82020	21823	11600	67401		85207	10508	82020	20523	19700	60802	70026						
München-Riem	526	86610	43610	81030	21322	42500	60702		86609	30406	81020	20323	33563	60501	70024						
Passau-Ries	424	89312	30705	81030	21025	32500	60805		89312	40402	81250	21419	29563	61401	79526						
Memmingen	742	94709	13603	82020	20821	11700	60801		94708	10510	82010	20621	14700	60401	70023						
Garmisch-Partenk.	704	96311	30211	81020	19120	32700	64606		96311	33605	81010	20120	32700	60405	70023						
Wasserkuppe	921	54403	11206	82020	18918	11702	64102		54405	23606	81030	18718	20782	60401	70020						
Kleiner Feldberg/T.	807	63506	10905	81020	31519	11640	60300		63506	10903	82020	31119	00901	60300	70021						
Silberhütte	832	69208	10509	82020	28219	11601	64902		69209	23602	82011	28020	24700	60400	70021						
Königsstuhl	561	73208	11102	82030	57322	11400	60300		73209	11305	82010	57121	14401	60601	70023						
Falkenstein	1307	79109	61109	81800	76815	63500	60305		79106	60913	83019	76814	69400	61400	70317						
Zugspitze	2962	96103	71602	50030	17306	72-00	60304		96151	50205	25014	17703	59-03	66300	70006						
Hohenpeißenberg	977	96208	30207	81050	11518	32600	60301		96208	10306	81050	11418	19600	60301	70020						
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NgChCgCh	6aapp	4&6Tg	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NgChCgCh	6Eapp	7RRRTg	ssTgTg	RRss				
Bremen	5	22411	00902	40050	24415	00900	60300		22411	11104	30050	25216	00901	60305	70011	00080	00155				
Berlin-Tempelhof	48	38405	00908	81020	25317	00900	67102		38406	11005	81020	26016	00940	60407	70014	00103	00----				
Kassel	198	43808	00000	81020	25113	00900	61104		43809	00000	40050	25514	00900	60305	70009	00074	00140				
Gießen	185	53211	03604	60050	23814	00900	60209		53210	03406	50100	25012	00900	60305	70010	00088	00148				
Schlüchtern	397	53909	03102	50050	24715	00900	60300		53910	00000	60100	25314	00900	60204	70011	00071	00----				
Frankf. Rhein-Main	110	63712	03606	81020	23714	00900	60300		63710	00000	79020	24715	00900	60310	70011	00095	00----				
Darmstadt	265	63908	00907	82020	23118	00900	60301		63910	00909	81020	24015	00900	60405	70015	00122	00155				
Würzburg	211	65511	00000	80020	24015	00900	60204		65511	00402	40100	25014	00900	60407	70012	00113	00132				
Bad Kissingen	223	65811	00401	60100	23913	00900	64107		65810	00000	80020	24814	00900	60306	70011	00062	00142				
Bamberg	386	67011	10503	81020	24216	00901	60305		67010	10302	81020	24717	12780	60408	70014	00121	00----				
Bayreuth	341	68111	10000	81010	23314	15600	60304		68111	00000	81020	24813	00900	60309	70011	00080	00126				
Hof	567	68508	10000	80020	25713	00901	60301		68510	11403	81020	26115	15501	60308	70010	00056	00147				
Weiden	397	68808	10904	81012	23916	00940	64405		68810	10000	81020	25215	00901	60208	70008	00065	00135				
Karlsruhe	115	72711	00502	81020	23012	00900	60301		72712	00602	80020	24213	00900	60410	70010	00078	00145				
Mannheim	97	72910	03605	81020	23614	00900	67105		72911	00401	60050	24216	00900	60307	70012	00100	00150				
Stuttgart-Echterdingen	404	73809	00000	81020	23316	00900	60301		73811	00000	81020	24413	00900	60105	70011	00----	00----				
Weißenburg/Bayern	434	76110	00000	81020	24212	00900	60305		76111	10000	81020	24714	00940	60409	70009	00082	00133				
Nürnberg-Fürth	311	76311	00000	81020	24014	00900	60307		76312	10000	75020	25016	00980	60308	70011	00075	00127				
Regensburg	334	77612	10000	60020	24013	00901	60307		77612	02904	81020	24414	00900	60303	70010	00094	00147				
Ulm	487	83808	00000	50050	23414	00900	60300		83809	00000	40050	24614	00900	60411	70011	00102	00----				
Augsburg	480	85211	03404	81020	23415	00900	60304		85209	10000	75020	24912	00901	60409	70011	00090	00152				
München-Riem	526	86611	01802	81020	23814	00900	60304		86610	02002	81020	24613	00900	60406	70009	00070	00145				
Passau-Ries	424	89309	03602	81020	23814	00900	60203		89311	00000	81020	24415	00900	60307	70010	00087	95105				
Memmingen	742	94708	00702	81010	23216	00900	60300		94708	02305											

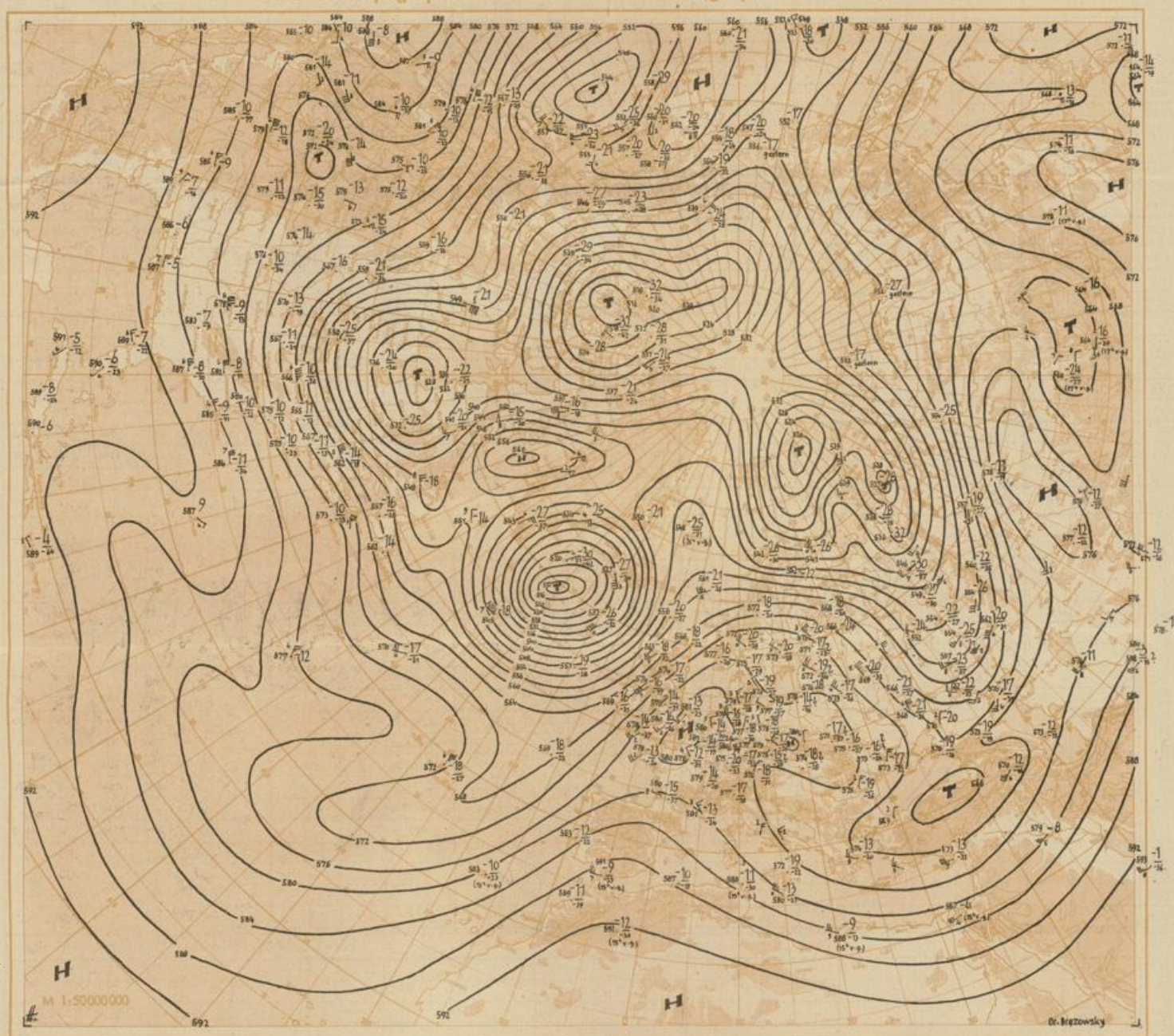


Wetterlage heute 00 Uhr





Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Aerologische Beobachtungen
der Stationen der US-Zone

Sonntag den 4. Juni 1950

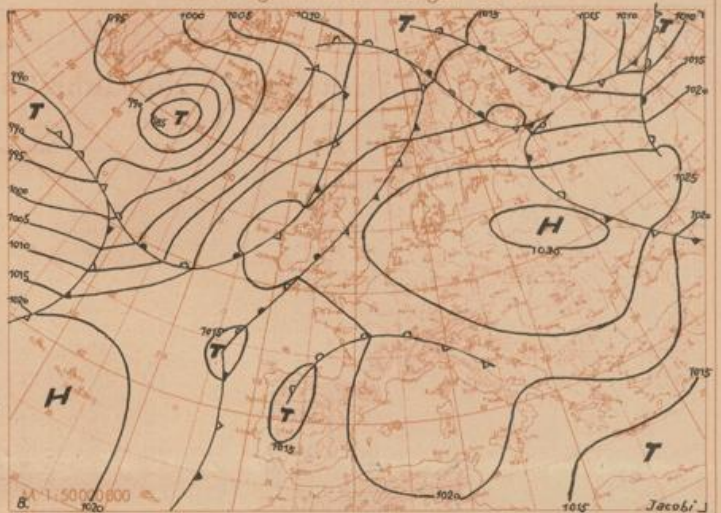
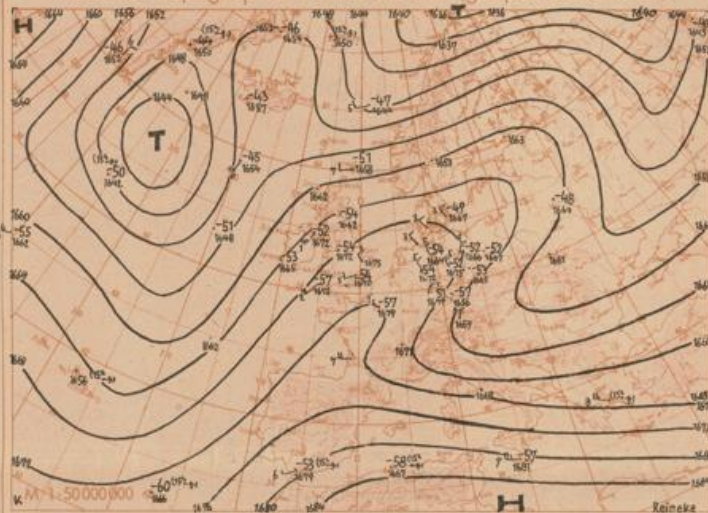
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe	Freiburg Hafen 834	Freiburg 803	Berlin 384	Erlangen 672
YYGG				0315	0315	0315	0315		in	0307	0308	0309	0309
PPP	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	m	ddff	ddff	ddff	ddff
41													
96				1684 -	1687 -	1673 04 -	1440 06 -						
100				1687 -	1660 -	1647 04 -	1636 06 -		16200			3172	
200				1213 04 -	1209 05 -	1202 06 -	1194 10 -	3128	11700			3172	
225				1214 05 -	1214 05 -	1212 06 -	1212 10 -	3528	11100			3472	
300				943 92 -	944 93 -	947 95 -	936 98 -	3622	9000		3274	3305	3545
500				581 66 -	582 65 -	578 67 79	579 68 79	3426	5400	0508	0774	2206	0779
700				379 03 49	378 03 -	376 00 55	377 01 40	0716	3000	0506	0706	1603	0366
850				160 17 53	159 14 -	157 12 08	158 13 03	0920	1500	0877	0970	1506	0870
1000				021 24 00	0000	019 27 -	078 -	079 -					
PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff										ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte							481 03 -	3571					
							103 55 -	3473				3172	
							120 02 -	3475				3770	3575
				116 97 -	3477		215 07 -	3476					
				212 06 -	3071		255 05 -	3576					
				250 02 -	3716		327 90 -	3872	080 07 -				
				316 90 -	2970	704 00 -	400 77 90	3573	125 05 -	3436			
				400 77 -	2968	704 00 -	445 72 82	3572	240 10 -	3428			
				460 70 -	2577	301 05 -	572 59 76	1673	240 09 -	3628			
				655 07 76	3708	243 04 -	578 57 70	3572	400 87 91	3520			
				715 04 70	2266	320 90 -	654 53 44	3670	440 70 82	3420			
				775 07 -	1607	400 78 -	700 03 00	1806	660 57 44	0576			
41/96				785 07 71	1309	761 08 -	788 06 00	0506	760 03 44	0920			
96/225				820 08 54	1010	792 09 -	0570	974 78 07	3407	920 20 06	0976		
225/500				079 26 51	0000	006 27 70	0405	061 24 08	0209	989 25 08	0406		
500/1000													
Schlüssel-Erklärungen: PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatsstag, GG: Zeit (Greenwichzeit) TT: Temperatur (große Ziffer), HH: Höhe (geopotentielle De- kameter), T _g : Taupunkt, dd: Windrich- tung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten													

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe	Karlsruhe 727	Kassel 438	Bremen 224	Köln 717
YYGG				0403	0405	0403	0403		in	0309	0375	0375	0375
PPP	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	HHHTTT _g d dff	m	ddff	ddff	ddff	ddff
41					2243 -	0713							
96				1672 02 -	0711	1681 07 -	0713	1663 -					
100				1644 02 -	0712	1646 07 -	2724	1677 05 -	3671	1634 07 -			
200				1200 07 -	3509	1209 04 -	0714	1195 08 -	3425	1197 08 -			
225				1215 06 -	3523	1204 04 -	0715	1212 08 -	0725	1213 08 -			
300				939 96 -	3408	945 93 -	3628	938 96 -	0718	938 97 -			
500				578 68 70	3507	580 64 -	0713	576 68 81	0716	577 67 71			
700				377 00 44	3003	378 02 42	0573	375 50 54	0607	376 57 54			
850				159 09 57	7402	159 10 05	0608	158 17 08	0810	157 17 04			
1000				021 17 08	7709	020 16 70	0000	020 -	071	020 -			
PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff PPP _{TT} TT _g d dff										ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte							000 95 -	0713					
				044 99 -	0370	075 07 -	0712	791 06 -	3425				
				164 02 -	3576	142 07 -	0720	207 09 -	3425				
				245 90 -	3375	271 06 -	0725	268 03 -	0722				
				377 82 90	3423	320 90 -	3624	334 90 -	0718				
				400 80 87	3309	400 77 -	3623	400 80 -	3678				
				465 72 70	3770	471 67 -	0222	477 70 81	0721	280 07 -			
				571 66 77	3507	507 64 79	0212	491 69 82	0719	380 84 -			
				637 54 70	3408	633 63 76	0309	634 62 78	0572	400 80 88			
				770 06 67	0000	569 60 67	0470	645 56 67	0608	480 68 76			
				797 07 70	0000	677 00 42	0573	723 07 20	0606	650 53 58			
				812 06 57	0000	762 06 45	0870	854 77 07	0870	660 54 57			
41/96				881 11 21	1507	904 16 05	0808	902 14 07	0806	880 13 06			
96/225				975 20 04	1612	967 18 08	0808	943 15 15	0000	960 17 70			
225/500				020 14 06	0805	008 16 11	0000	942 10 08	0000	990 17 10			
500/1000													
Mittelwerte der rel. Top Berlin im Juni										552	556	552	550

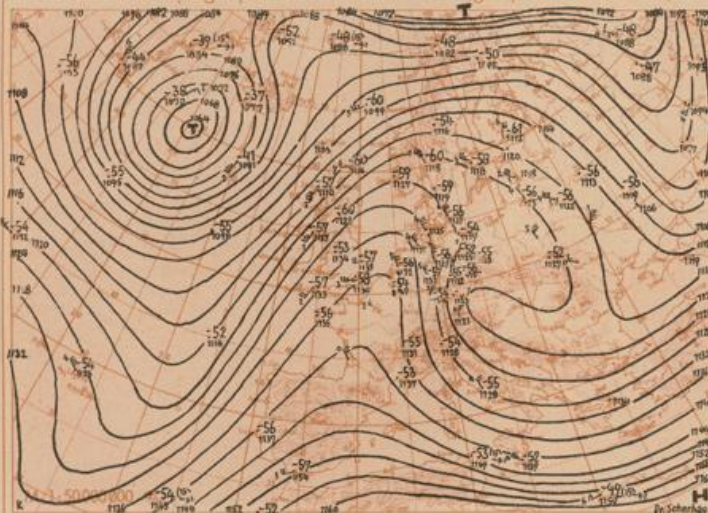
YY: Tag, GG: Zeit (MGZ)

dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff: Geschwindigkeit (Knoten)

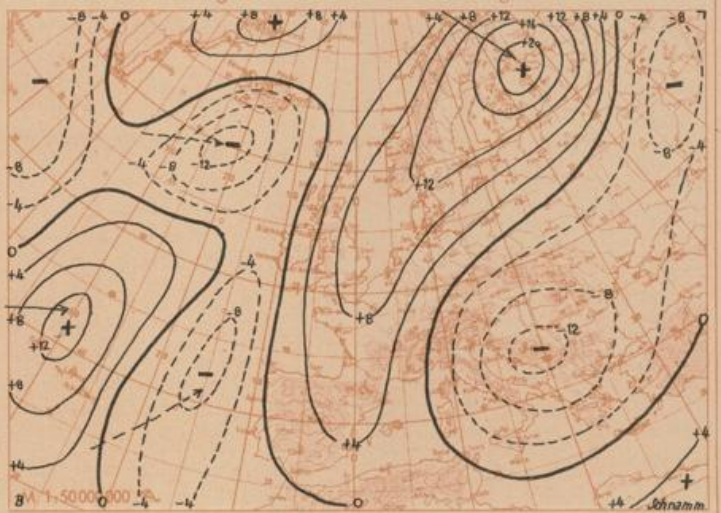
Wolkensymbol	Ort	Barometrisch											
YYGG	0374												
Wolkensort Höhe (m)	ei Bew												
ddff	3608												



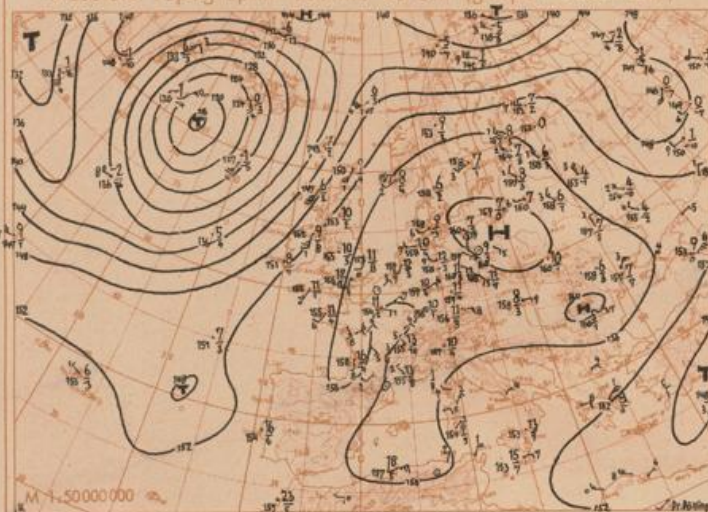
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



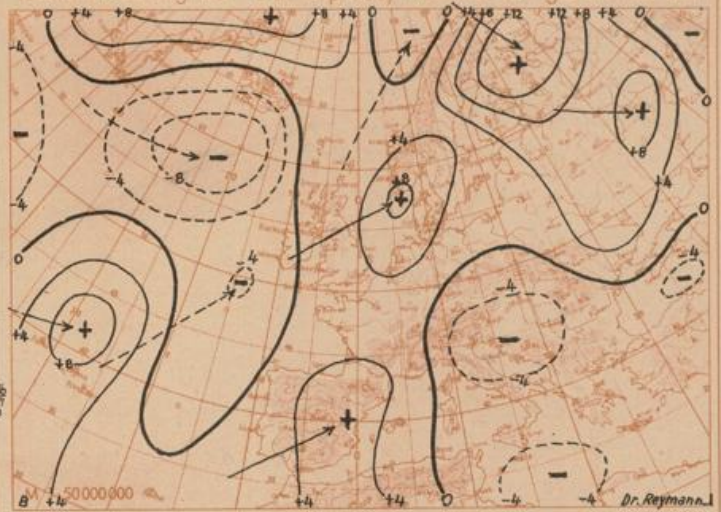
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 4. Juni 1950

Nach wie vor ist die stationäre, umfangreiche mitteleuropäische Antizyklone das für das Wettergeschehen auf dem europäischen Festland maßgebende Druckgebilde. Unter seinem Einfluß stiegen gestern in Deutschland die Temperaturen bis 25 Grad, im Rheingebiet sogar bis 28 Grad an. Bemerkenswert ist das bisherige Fehlen einer zum Bodenhoch gehörenden selbständigen Höhenhochzelle. Zwar erhob sich der Höhenhochkeil auf verhältnismäßig breiter Basis, doch verhinderte der Mangel einer kräftigen Warmluftadvektion einen raschen Druckanstieg in der Höhe. Erst mit der Bildung von Warmluft durch die Antizyklone selbst entwickelte sich in 500 mb in den letzten 24 Stunden eine kleine Hochzelle über den Sudenten. Demgegenüber ist die Ausbildung eines Höhenhochs über dem Kanal auf den mit der Annäherung einer ersten atlantischen Front verstärkt einsetzenden Warmluftstrom über Westeuropa zurückzuführen. Die auf der Südflanke des hohen Druckes über Ungarn langsam westwärts vordringenden kühleren und feuchteren Luftmassen traten im Wetterablauf Ost- und Südbayerns in Erscheinung. Hier

kam es zu stärker quellender Bewölkung und vereinzelt zu Gewittern oder Schauern.

Die isländische Zentralzyklone hat keine wesentliche Änderung erfahren. Weiter im Westen hat sich das zu dem über Neufundland gelegenen Randtief gehörige Fallgebiet mit seinem Übertritt auf den Atlantik abgeschwächt, so daß die Störung selbst den vorgelagerten Hochkeil noch nicht durchbrechen und daher auch nicht in das Strömungssystem des steuernden atlantischen Tiefs einbezogen werden konnte.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Von Südosten her ist eine feuchtere und labiler geschichtete Luftmasse nach Bayern eingedrungen. Im übrigen sind auch heute noch keine Anzeichen für einen stärkeren Abbau des kontinentalen Hochs vorhanden.

Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Wetterschlüssels veröffentlicht.

Dabei bedeuten:

iii = Kennziffer der Station
T_aT_a = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
VV = Sichtweite:

80: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m, x3: 60 m, x4: 80 m, x5: 100 m, x6: 120 m, x7: 140 m, x8: 160 m, x9: 180 m, x10: 200 m, x11: 220 m, x12: 240 m, x13: 260 m, x14: 280 m, x15: 300 m, x16: 320 m, x17: 340 m, x18: 360 m, x19: 380 m, x20: 400 m, x21: 420 m, x22: 440 m, x23: 460 m, x24: 480 m, x25: 500 m, x26: 520 m, x27: 540 m, x28: 560 m, x29: 580 m, x30: 600 m, x31: 620 m, x32: 640 m, x33: 660 m, x34: 680 m, x35: 700 m, x36: 720 m, x37: 740 m, x38: 760 m, x39: 780 m, x40: 800 m, x41: 820 m, x42: 840 m, x43: 860 m, x44: 880 m, x45: 900 m, x46: 920 m, x47: 940 m, x48: 960 m, x49: 980 m, x50: 1000 m, x51: 1020 m, x52: 1040 m, x53: 1060 m, x54: 1080 m, x55: 1100 m, x56: 1120 m, x57: 1140 m, x58: 1160 m, x59: 1180 m, x60: 1200 m, x61: 1220 m, x62: 1240 m, x63: 1260 m, x64: 1280 m, x65: 1300 m, x66: 1320 m, x67: 1340 m, x68: 1360 m, x69: 1380 m, x70: 1400 m, x71: 1420 m, x72: 1440 m, x73: 1460 m, x74: 1480 m, x75: 1500 m, x76: 1520 m, x77: 1540 m, x78: 1560 m, x79: 1580 m, x80: 1600 m, x81: 1620 m, x82: 1640 m, x83: 1660 m, x84: 1680 m, x85: 1700 m, x86: 1720 m, x87: 1740 m, x88: 1760 m, x89: 1780 m, x90: 1800 m, x91: 1820 m, x92: 1840 m, x93: 1860 m, x94: 1880 m, x95: 1900 m, x96: 1920 m, x97: 1940 m, x98: 1960 m, x99: 1980 m, x100: 2000 m, x101: 2020 m, x102: 2040 m, x103: 2060 m, x104: 2080 m, x105: 2100 m, x106: 2120 m, x107: 2140 m, x108: 2160 m, x109: 2180 m, x110: 2200 m, x111: 2220 m, x112: 2240 m, x113: 2260 m, x114: 2280 m, x115: 2300 m, x116: 2320 m, x117: 2340 m, x118: 2360 m, x119: 2380 m, x120: 2400 m, x121: 2420 m, x122: 2440 m, x123: 2460 m, x124: 2480 m, x125: 2500 m, x126: 2520 m, x127: 2540 m, x128: 2560 m, x129: 2580 m, x130: 2600 m, x131: 2620 m, x132: 2640 m, x133: 2660 m, x134: 2680 m, x135: 2700 m, x136: 2720 m, x137: 2740 m, x138: 2760 m, x139: 2780 m, x140: 2800 m, x141: 2820 m, x142: 2840 m, x143: 2860 m, x144: 2880 m, x145: 2900 m, x146: 2920 m, x147: 2940 m, x148: 2960 m, x149: 2980 m, x150: 3000 m, x151: 3020 m, x152: 3040 m, x153: 3060 m, x154: 3080 m, x155: 3100 m, x156: 3120 m, x157: 3140 m, x158: 3160 m, x159: 3180 m, x160: 3200 m, x161: 3220 m, x162: 3240 m, x163: 3260 m, x164: 3280 m, x165: 3300 m, x166: 3320 m, x167: 3340 m, x168: 3360 m, x169: 3380 m, x170: 3400 m, x171: 3420 m, x172: 3440 m, x173: 3460 m, x174: 3480 m, x175: 3500 m, x176: 3520 m, x177: 3540 m, x178: 3560 m, x179: 3580 m, x180: 3600 m, x181: 3620 m, x182: 3640 m, x183: 3660 m, x184: 3680 m, x185: 3700 m, x186: 3720 m, x187: 3740 m, x188: 3760 m, x189: 3780 m, x190: 3800 m, x191: 3820 m, x192: 3840 m, x193: 3860 m, x194: 3880 m, x195: 3900 m, x196: 3920 m, x197: 3940 m, x198: 3960 m, x199: 3980 m, x200: 4000 m, x201: 4020 m, x202: 4040 m, x203: 4060 m, x204: 4080 m, x205: 4100 m, x206: 4120 m, x207: 4140 m, x208: 4160 m, x209: 4180 m, x210: 4200 m, x211: 4220 m, x212: 4240 m, x213: 4260 m, x214: 4280 m, x215: 4300 m, x216: 4320 m, x217: 4340 m, x218: 4360 m, x219: 4380 m, x220: 4400 m, x221: 4420 m, x222: 4440 m, x223: 4460 m, x224: 4480 m, x225: 4500 m, x226: 4520 m, x227: 4540 m, x228: 4560 m, x229: 4580 m, x230: 4600 m, x231: 4620 m, x232: 4640 m, x233: 4660 m, x234: 4680 m, x235: 4700 m, x236: 4720 m, x237: 4740 m, x238: 4760 m, x239: 4780 m, x240: 4800 m, x241: 4820 m, x242: 4840 m, x243: 4860 m, x244: 4880 m, x245: 4900 m, x246: 4920 m, x247: 4940 m, x248: 4960 m, x249: 4980 m, x250: 5000 m, x251: 5020 m, x252: 5040 m, x253: 5060 m, x254: 5080 m, x255: 5100 m, x256: 5120 m, x257: 5140 m, x258: 5160 m, x259: 5180 m, x260: 5200 m, x261: 5220 m, x262: 5240 m, x263: 5260 m, x264: 5280 m, x265: 5300 m, x266: 5320 m, x267: 5340 m, x268: 5360 m, x269: 5380 m, x270: 5400 m, x271: 5420 m, x272: 5440 m, x273: 5460 m, x274: 5480 m, x275: 5500 m, x276: 5520 m, x277: 5540 m, x278: 5560 m, x279: 5580 m, x280: 5600 m, x281: 5620 m, x282: 5640 m, x283: 5660 m, x284: 5680 m, x285: 5700 m, x286: 5720 m, x287: 5740 m, x288: 5760 m, x289: 5780 m, x290: 5800 m, x291: 5820 m, x292: 5840 m, x293: 5860 m, x294: 5880 m, x295: 5900 m, x296: 5920 m, x297: 5940 m, x298: 5960 m, x299: 5980 m, x300: 6000 m, x301: 6020 m, x302: 6040 m, x303: 6060 m, x304: 6080 m, x305: 6100 m, x306: 6120 m, x307: 6140 m, x308: 6160 m, x309: 6180 m, x310: 6200 m, x311: 6220 m, x312: 6240 m, x313: 6260 m, x314: 6280 m, x315: 6300 m, x316: 6320 m, x317: 6340 m, x318: 6360 m, x319: 6380 m, x320: 6400 m, x321: 6420 m, x322: 6440 m, x323: 6460 m, x324: 6480 m, x325: 6500 m, x326: 6520 m, x327: 6540 m, x328: 6560 m, x329: 6580 m, x330: 6600 m, x331: 6620 m, x332: 6640 m, x333: 6660 m, x334: 6680 m, x335: 6700 m, x336: 6720 m, x337: 6740 m, x338: 6760 m, x339: 6780 m, x340: 6800 m, x341: 6820 m, x342: 6840 m, x343: 6860 m, x344: 6880 m, x345: 6900 m, x346: 6920 m, x347: 6940 m, x348: 6960 m, x349: 6980 m, x350: 7000 m, x351: 7020 m, x352: 7040 m, x353: 7060 m, x354: 7080 m, x355: 7100 m, x356: 7120 m, x357: 7140 m, x358: 7160 m, x359: 7180 m, x360: 7200 m, x361: 7220 m, x362: 7240 m, x363: 7260 m, x364: 7280 m, x365: 7300 m, x366: 7320 m, x367: 7340 m, x368: 7360 m, x369: 7380 m, x370: 7400 m, x371: 7420 m, x372: 7440 m, x373: 7460 m, x374: 7480 m, x375: 7500 m, x376: 7520 m, x377: 7540 m, x378: 7560 m, x379: 7580 m, x380: 7600 m, x381: 7620 m, x382: 7640 m, x383: 7660 m, x384: 7680 m, x385: 7700 m, x386: 7720 m, x387: 7740 m, x388: 7760 m, x389: 7780 m, x390: 7800 m, x391: 7820 m, x392: 7840 m, x393: 7860 m, x394: 7880 m, x395: 7900 m, x396: 7920 m, x397: 7940 m, x398: 7960 m, x399: 7980 m, x400: 8000 m, x401: 8020 m, x402: 8040 m, x403: 8060 m, x404: 8080 m, x405: 8100 m, x406: 8120 m, x407: 8140 m, x408: 8160 m, x409: 8180 m, x410: 8200 m, x411: 8220 m, x412: 8240 m, x413: 8260 m, x414: 8280 m, x415: 8300 m, x416: 8320 m, x417: 8340 m, x418: 8360 m, x419: 8380 m, x420: 8400 m, x421: 8420 m, x422: 8440 m, x423: 8460 m, x424: 8480 m, x425: 8500 m, x426: 8520 m, x427: 8540 m, x428: 8560 m, x429: 8580 m, x430: 8600 m, x431: 8620 m, x432: 8640 m, x433: 8660 m, x434: 8680 m, x435: 8700 m, x436: 8720 m, x437: 8740 m, x438: 8760 m, x439: 8780 m, x440: 8800 m, x441: 8820 m, x442: 8840 m, x443: 8860 m, x444: 8880 m, x445: 8900 m, x446: 8920 m, x447: 8940 m, x448: 8960 m, x449: 8980 m, x450: 9000 m, x451: 9020 m, x452: 9040 m, x453: 9060 m, x454: 9080 m, x455: 9100 m, x456: 9120 m, x457: 9140 m, x458: 9160 m, x459: 9180 m, x460: 9200 m, x461: 9220 m, x462: 9240 m, x463: 9260 m, x464: 9280 m, x465: 9300 m, x466: 9320 m, x467: 9340 m, x468: 9360 m, x469: 9380 m, x470: 9400 m, x471: 9420 m, x472: 9440 m, x473: 9460 m, x474: 9480 m, x475: 9500 m, x476: 9520 m, x477: 9540 m, x478: 9560 m, x479: 9580 m, x480: 9600 m, x481: 9620 m, x482: 9640 m, x483: 9660 m, x484: 9680 m, x485: 9700 m, x486: 9720 m, x487: 9740 m, x488: 9760 m, x489: 9780 m, x490: 9800 m, x491: 9820 m, x492: 9840 m, x493: 9860 m, x494: 9880 m, x495: 9900 m, x496: 9920 m, x497: 9940 m, x498: 9960 m, x499: 9980 m, x500: 10000 m, x501: 10020 m, x502: 10040 m, x503: 10060 m, x504: 10080 m, x505: 10100 m, x506: 10120 m, x507: 10140 m, x508: 10160 m, x509: 10180 m, x510: 10200 m, x511: 10220 m, x512: 10240 m, x513: 10260 m, x514: 10280 m, x515: 10300 m, x516: 10320 m, x517: 10340 m, x518: 10360 m, x519: 10380 m, x520: 10400 m, x521: 10420 m, x522: 10440 m, x523: 10460 m, x524: 10480 m, x525: 10500 m, x526: 10520 m, x527: 10540 m, x528: 10560 m, x529: 10580 m, x530: 10600 m, x531: 10620 m, x532: 10640 m, x533: 10660 m, x534: 10680 m, x535: 10700 m, x536: 10720 m, x537: 10740 m, x538: 10760 m, x539: 10780 m, x540: 10800 m, x541: 10820 m, x542: 10840 m, x543: 10860 m, x544: 10880 m, x545: 10900 m, x546: 10920 m, x547: 10940 m, x548: 10960 m, x549: 10980 m, x550: 11000 m, x551: 11020 m, x552: 11040 m, x553: 11060 m, x554: 11080 m, x555: 11100 m, x556: 11120 m, x557: 11140 m, x558: 11160 m, x559: 11180 m, x560: 11200 m, x561: 11220 m, x562: 11240 m, x563: 11260 m, x564: 11280 m, x565: 11300 m, x566: 11320 m, x567: 11340 m, x568: 11360 m, x569: 11380 m, x570: 11400 m, x571: 11420 m, x572: 11440 m, x573: 11460 m, x574: 11480 m, x575: 11500 m, x576: 11520 m, x577: 11540 m, x578: 11560 m, x579: 11580 m, x580: 11600 m, x581: 11620 m, x582: 11640 m, x583: 11660 m, x584: 11680 m, x585: 11700 m, x586: 11720 m, x587: 11740 m, x588: 11760 m, x589: 11780 m, x590: 11800 m, x591: 11820 m, x592: 11840 m, x593: 11860 m, x594: 11880 m, x595: 11900 m, x596: 11920 m, x597: 11940 m, x598: 11960 m, x599: 11980 m, x600: 12000 m, x601: 12020 m, x602: 12040 m, x603: 12060 m, x604: 12080 m, x605: 12100 m, x606: 12120 m, x607: 12140 m, x608: 12160 m, x609: 12180 m, x610: 12200 m, x611: 12220 m, x612: 12240 m, x613: 12260 m, x614: 12280 m, x615: 12300 m, x616: 12320 m, x617: 12340 m, x618: 12360 m, x619: 12380 m, x620: 12400 m, x621: 12420 m, x622: 12440 m, x623: 12460 m, x624: 12480 m, x625: 12500 m, x626: 12520 m, x627: 12540 m, x628: 12560 m, x629: 12580 m, x630: 12600 m, x631: 12620 m, x632: 12640 m, x633: 12660 m, x634: 12680 m, x635: 12700 m, x636: 12720 m, x637: 12740 m, x638: 12760 m, x639: 12780 m, x640: 12800 m, x641: 12820 m, x642: 12840 m, x643: 12860 m, x644: 12880 m, x645: 12900 m, x646: 12920 m, x647: 12940 m, x648: 12960 m, x649: 12980 m, x650: 13000 m, x651: 13020 m, x652: 13040 m, x653: 13060 m, x654: 13080 m, x655: 13100 m, x656: 13120 m, x657: 13140 m, x658: 13160 m, x659: 13180 m, x660: 13200 m, x661: 13220 m, x662: 13240 m, x663: 13260 m, x664: 13280 m, x665: 13300 m, x666: 13320 m, x667: 13340 m, x668: 13360 m, x669: 13380 m, x670: 13400 m, x671: 13420 m, x672: 13440 m, x673: 13460 m, x674: 13480 m, x675: 13500 m, x676: 13520 m, x677: 13540 m, x678: 13560 m, x679: 13580 m, x680: 13600 m, x681: 13620 m, x682: 13640 m, x683: 13660 m, x684: 13680 m, x685: 13700 m, x686: 13720 m, x687: 13740 m, x688: 13760 m, x689: 13780 m, x690: 13800 m, x691: 13820 m, x692: 13840 m, x693: 13860 m, x694: 13880 m, x695: 13900 m, x696: 13920 m, x697: 13940 m, x698: 13960 m, x699: 13980 m, x700: 14000 m, x701: 14020 m, x702: 14040 m, x703: 14060 m, x704: 14080 m, x705: 14100 m, x706: 14120 m, x707: 14140 m, x708: 14160 m, x709: 14180 m, x710: 14200 m, x711: 14220 m, x712: 14240 m, x713: 14260 m, x714: 14280 m, x715: 14300 m, x716: 14320 m, x717: 14340 m, x718: 14360 m, x719: 14380 m, x720: 14400 m, x721: 14420 m, x722: 14440 m, x723: 14460 m, x724: 14480 m, x725: 14500 m, x726: 14520 m, x727: 14540 m, x728: 14560 m, x729: 14580 m, x730: 14600 m, x731: 14620 m, x732: 14640 m, x733: 14660 m, x734: 14680 m, x735: 14700 m, x736: 14720 m, x737: 14740 m, x738: 14760 m, x739: 14780 m, x740: 14800 m, x741: 14820 m, x742: 14840 m, x743: 14860 m, x744: 14880 m, x745: 14900 m, x746: 14920 m, x747: 14940 m, x748: 14960 m, x749: 14980 m, x750: 15000 m, x751: 15020 m, x752: 15040 m, x753: 15060 m, x754: 15080 m, x755: 15100 m, x756: 15120 m, x757: 15140 m, x758: 15160 m, x759: 15180 m, x760: 15200 m, x761: 15220 m, x762: 15240 m, x763: 15260 m, x764: 15280 m, x765: 15300 m, x766: 15320 m, x767: 15340 m, x768: 15360 m, x769: 15380 m, x770: 15400 m, x771: 15420 m, x772: 15440 m, x773: 15460 m, x774: 15480 m, x775: 15500 m, x776: 15520 m, x777: 15540 m, x778: 15560 m, x779: 15580 m, x780: 15600 m, x781: 15620 m, x782: 15640 m, x783: 15660 m, x784: 15680 m, x785: 15700 m, x786: 15720 m, x787: 15740 m, x788: 15760 m, x789: 15780 m, x790: 15800 m, x791: 15820 m, x792: 15840 m, x793: 15860 m, x794: 15880 m, x795: 15900 m, x796: 15920 m, x797: 15940 m, x798: 15960 m, x799: 15980 m, x800: 16000 m, x801: 16020 m, x802: 16040 m, x803: 16060 m, x804: 16080 m, x805: 16100 m, x806: 16120 m, x807: 16140 m, x808: 16160 m, x809: 16180 m, x810: 16200 m, x811: 16220 m, x812: 16240 m, x813: 16260 m, x814: 16280 m, x815: 16300 m, x816: 16320 m, x817: 16340 m, x818: 16360 m, x819: 16380 m, x820: 16400 m, x821: 16420 m, x822: 16440 m, x823: 16460 m, x824: 16480 m, x825: 16500 m, x826: 16520 m, x827: 16540 m, x828: 16560 m, x829: 16580 m, x830: 16600 m, x831: 16620 m, x832: 16640 m, x833: 16660 m, x834: 16680 m, x835: 16700 m, x836: 16720 m, x837: 16740 m, x838: 16760 m, x839: 16780 m, x840: 16800 m, x841: 16820 m, x842: 16840 m, x843: 16860 m, x844: 16880 m, x845: 16900 m, x846: 16920 m, x847: 16940 m, x848: 16960 m, x849: 16980 m, x850: 17000 m, x851: 17020 m, x852: 17040 m, x853: 17060 m, x854: 17080 m, x855: 17100 m, x856: 17120 m, x857: 17140 m, x858: 17160 m, x859: 17180 m, x860: 17200 m, x861: 17220 m, x862: 17240 m, x863: 17260 m, x864: 17280 m, x865: 17300 m, x866: 17320 m, x867: 17340 m, x868: 17360 m, x869: 17380 m, x870: 17400 m, x871: 17420 m, x872: 17440 m, x873: 17460 m, x874: 17480 m, x875: 17500 m, x876: 17520 m, x877: 17540 m, x878: 17560 m, x879: 17580 m, x880: 17600 m, x881: 17620 m, x882: 17640 m, x883: 17660 m, x884: 17680 m, x885: 17700 m, x886: 17720 m, x887: 17740 m, x888: 17760 m, x889: 17780 m, x890: 17800 m, x891: 17820 m, x892: 17840 m, x893: 17860 m, x894: 17880 m, x895: 17900 m, x896: 17920 m, x897: 17940 m, x898: 17960 m, x899: 17980 m, x900: 18000 m, x901: 18020 m, x902: 18040 m, x903: 18060 m, x904: 18080 m, x905: 18100 m, x906: 18120 m, x907: 18140 m, x908: 18160 m, x909: 18180 m, x910: 18200 m, x911: 18220 m, x912: 18240 m, x913: 18260 m, x914: 18280 m, x915: 18300 m, x916: 18320 m, x917: 18340 m, x918: 18360 m, x919: 18380 m, x920: 18400 m, x921: 18420 m, x922: 18440 m, x923: 18460 m, x924: 18480 m, x925: 18500 m, x926: 18520 m, x927: 18540 m, x928: 18560 m, x929: 18580 m, x930: 18600 m, x931: 18620 m, x932: 18640 m, x933: 18660 m, x934: 18680 m, x935: 18700 m, x936: 18720 m, x937: 18740 m, x938: 18760 m, x939: 18780 m, x940: 18800 m, x941: 18820 m, x942: 18840 m, x943: 18860 m, x944: 18880 m, x945: 18900 m, x946: 18920 m, x947: 18940 m, x948: 18960 m, x949: 18980 m, x950: 19000 m, x951: 19020 m, x952: 19040 m, x953: 19060 m, x954: 19080 m, x955: 19100 m, x956: 19120 m, x957: 19140 m, x958: 19160 m, x959: 19180 m, x960: 19200 m, x961: 19220 m, x962: 19240 m, x963: 19260 m, x964: 19280 m, x965: 19300 m, x966: 19320 m, x967: 19340 m, x968: 19360 m, x969: 19380 m, x970: 19400 m, x971: 19420 m, x972: 19440 m, x973: 19460 m, x974: 19480 m, x975: 19500 m, x976: 19520 m, x97