

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

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

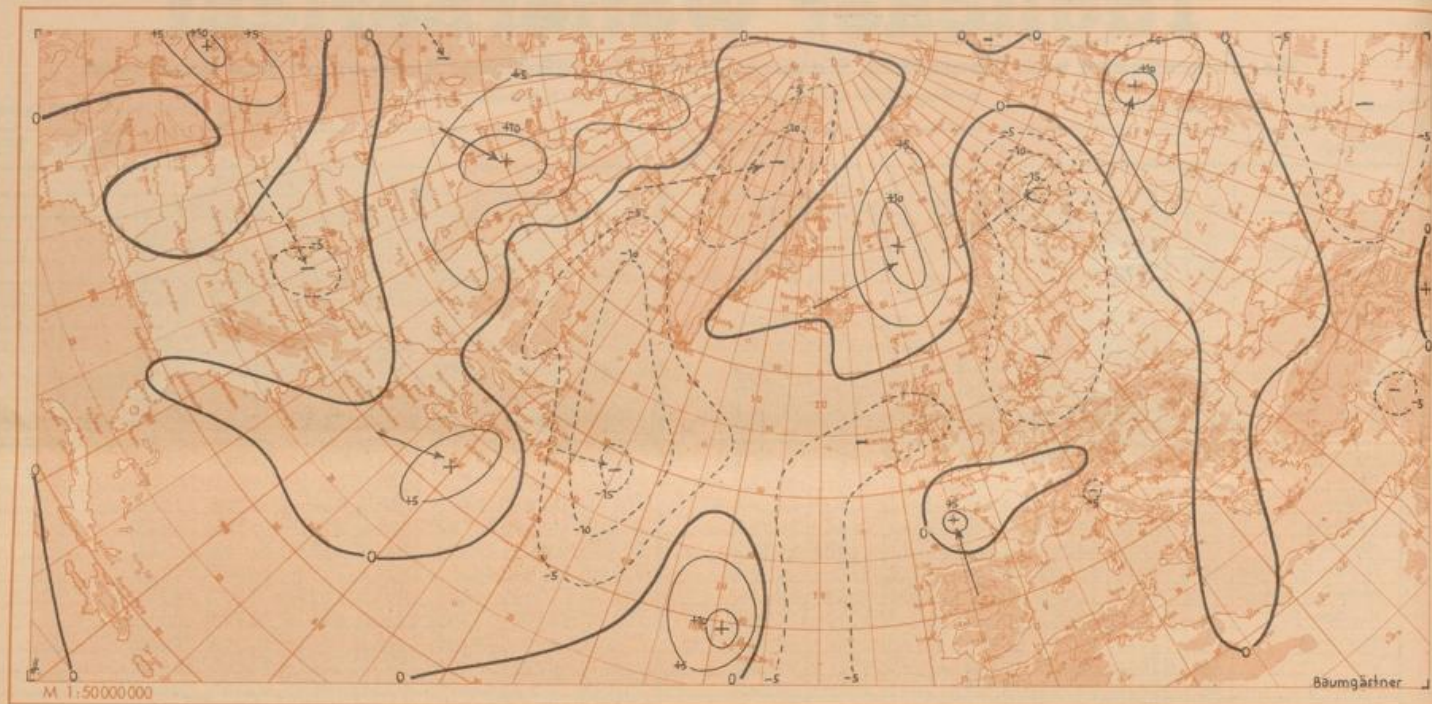
Nachdruck verboten, Verlagssort Bad Kissingen

Jahrgang: 1951

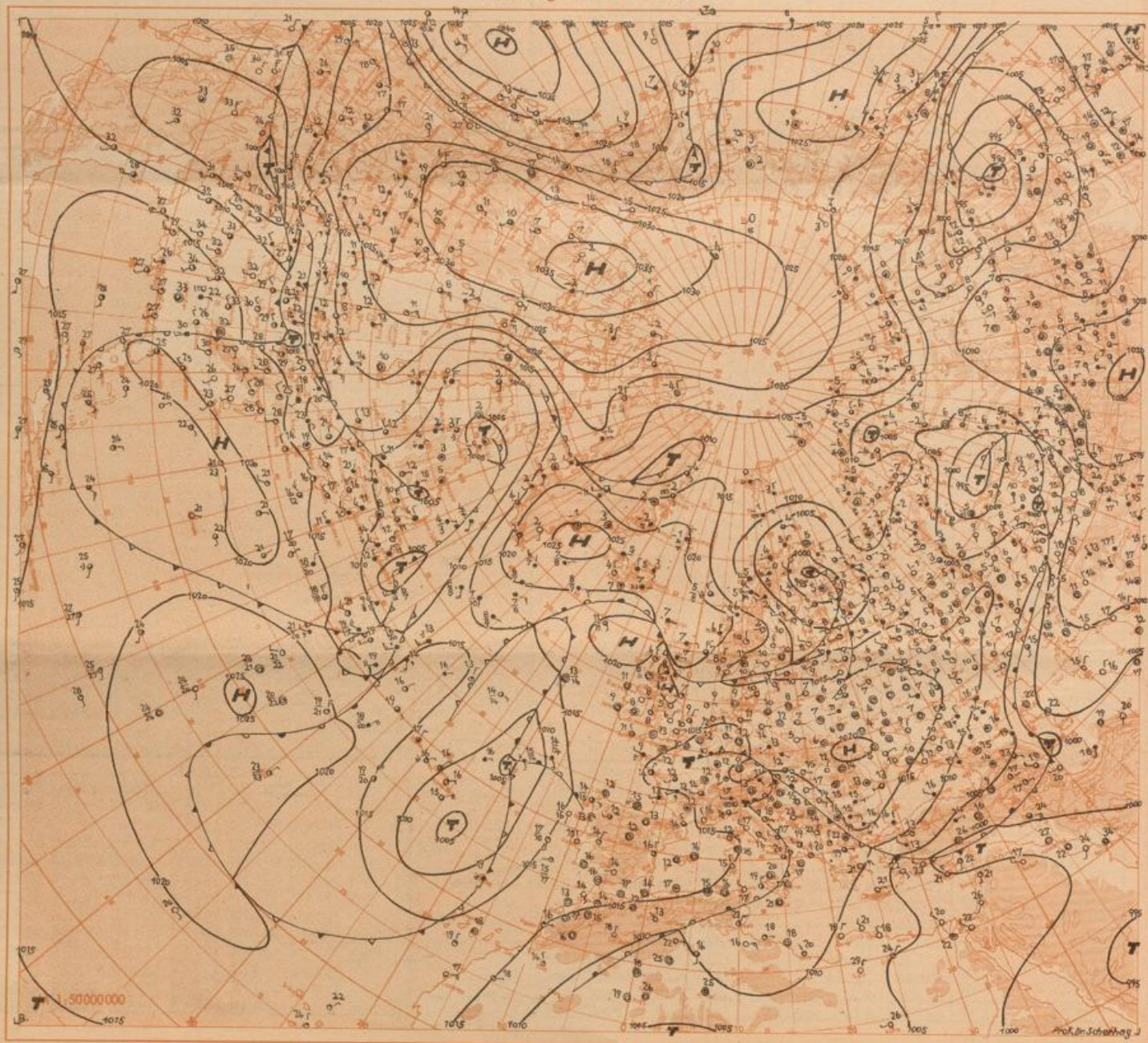
Sonnabend, den 2. Juni

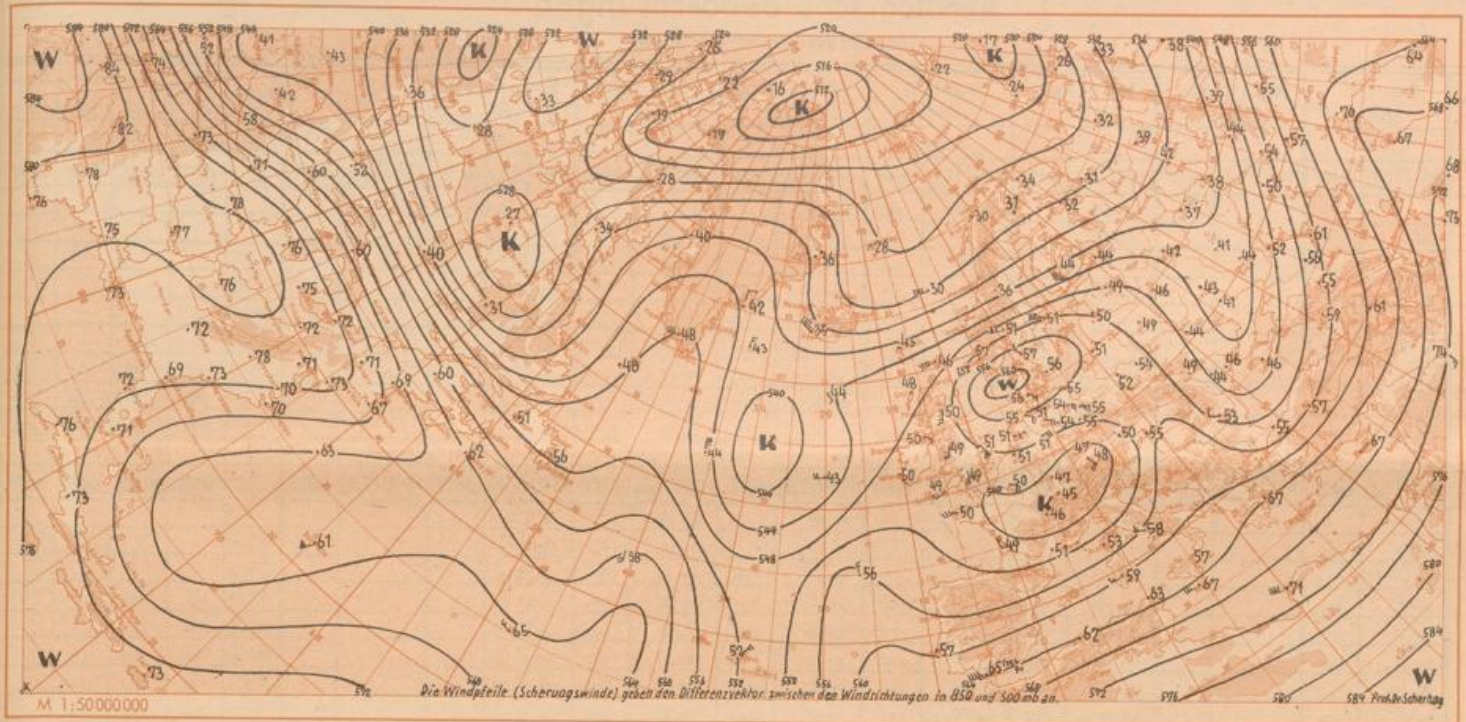
Nummer: 153

□	Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
			iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6s _{app}	Δt ₁₋₁₅	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6s _{app}	7RRrT _e	ssT _g T _g	RR _{max}				
			22405	11210	82020	19020	11601	60817		22406	10909	82020	15820	14700	60613	70021						
Bremen	5		38405	11105	81020	19119	11600	60817		38403	00908	81020	15920	00900	60614	70021						
Berlin-Tempelhof	48		43800	10416	82020	17018	00901	60814	42206	43802	00903	82020	14020	00900	60613	70020						
Kassel	198		53205	10607	81020	15020	11600	60707		53209	71003	81030	12718	756--	60607	70021						
Gießen	185		53906	20504	81020	14920	00940	60712		53910	82408	75612	14016	3667-	60506	79722						
Schluchtern	397		63707	62011	80030	15019	31750	64608		63712	82404	32606	14613	6572-	61509	79420						
Frankf. Rhein-Main	110		63908	72307	75022	15515	1157-	60300		63910	82501	10216	14412	7572-	61509	70216						
Darmstadt	265		65504	70000	81030	14718	71645	60708		65511	81102	55026	14713	756--	61704	70119						
Würzburg	259		65804	10706	81030	15121	11740	60707		65811	82301	50612	15014	1777-	61201	79121						
Bad Kissingen	223		67007	71105	81030	13919	5269-	60709		67010	81405	30636	15911	5737-	62303	70220						
Bamberg	386		68107	61609	81030	14919	656--	60812		68110	81802	60632	15912	6742-	61101	70220						
Bayreuth	341		68505	20712	81020	15317	256--	60712	42004	68507	71606	81030	15414	3555-	60401	70018						
Hof	567		68808	61218	81030	14117	65600	60713	42210	68811	82204	60802	15412	874--	60703	70319						
Weiden	397		72712	80602	30216	15513	6842-	60804		72712	70000	80502	14014	6557-	61509	71515						
Karlsruhe	115		72910	81804	22616	16411	2752-	60203		72912	80000	71106	15014	3551-	61604	70514						
Mannheim	77		73810	83605	08516	16111	372--	60303		73810	82304	80156	14712	6552-	61603	70714						
Stuttgart-Edlingern	401		76109	70000	25218	16011	3543-	60203		76110	71802	40106	14613	55531	61707	70314						
Weidenburg/Bayern	434		76308	82313	80610	15414	5572-	64401		76311	71402	50106	15112	4567-	61705	70519						
Nürnberg-Fürth	311		77611	81803	30636	17712	7742-	60303		77610	80000	40106	15213	6647-	61504	70915						
Regensburg	334		83810	81202	30106	15912	864--	64405		83810	70000	30106	15112	5647-	61605	70613						
Ulm	480		85210	80301	81606	15813	864--	60201		85210	71801	82018	15512	19263	61703	70614						
Augsburg	480		86609	82905	24806	16610	874--	60207		86610	62306	81028	15413	19513	60503	70314						
München-Riem	526		89309	82702	80020	14616	856--	60300		89311	80401	30612	15512	874--	60300	79716						
Passau-Oberhaus	409		94708	80000	84026	15711	585--	60204		94708	40000	85018	15211	12438	61704	70513						
Memmingen	742		96309	82701	50806	16010	585--	60206		96309	71807	81259	14911	1586-	61506	70613						
Garmisch-Partenk.	704		54402	10711	81020	10013	11640	67903		54406	71605	81022	08812	755--	60603	70015						
□ Wasserkuppe	921		63504	61016	81022	22414	51640	60703		63508	81805	50802	21310	875--	61507	79215						
□ Kleiner Feldberg/T.	807		69206	40918	82050	18914	41500	60200	42310	69208	80908	75632	18310	872--	61700	79215						
□ Silberhütte	832		73207	81805	20612	49708	5747-	64000		73209	71302	81026	48210	5555-	61709	71011						
□ Königstuhl	561		79105	80713	20100	67706	860--	67002		79107	91405	x8614	67307	9-0--	61701	79710						
□ Falkenstein	1307		96152	92705	x1889	07552	9-0--	60301		96154	62415	85269	07552	39162	69503	70600						
□ Zugspitze	2962		96207	72614	82258	03908	5957-	60206		96207	70902	82028	03511	42272	61602	70312						
□ Hohenpeißenberg	977		heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
			iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6s _{app}		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6s _{app}	7RRrT _e	ssT _g T _g	RR _{max}				
Bremen	5		22407	00708	80020	15512	00900	60804		22407	00403	56050	13612	00900	60808	70009	00052	00161				
Berlin-Tempelhof	48		38404	00903	80020	15514	00900	60806		38405	11303	64020	14214	00902	60602	70011	00080	00----				
Kassel	198		43804	30000	75030	14712	00970	64903		43806	70000	50052	13214	0097-	60200	70012	00073	00148				
Gießen	185		53212	81103	80252	13313	855--	67904		53210	80604	60102	12213	864--	60803	79112	00110	91107				
Schluchtern	397		53911	80402	30106	14412	865--	60712		53910	71604	75102	12813	765--	60104	79112	00103	91---				
Frankf. Rhein-Main	110		63712	80402	24106	13512	856--	60811		63711	81603	12102	12712	762--	61401	70211	00102	02053				
Darmstadt	265		63911	91107	02436	13811	9-0--	60806		63910	81405	40205	12711	752--	61300	79511	00102	02005				
Würzburg	259		65511	81302	35102	14311	864--	60704		65511	71302	60102	13512	754--	61405	70011	01005	01062				
Bad Kissingen	223		65811	80000	20106	14412	865--	60709		65811	81802	40102	13613	764--	61402	79612	00116	01091				
Bamberg	386		67010	80502	70106	14711	855--	64604		67009	91802	04472	14409	9-0--	61404	79208	00088	02---				
Bayreuth	341		68110	80000	60106	15512	864--	60704		68109	71605	75022	15112	764--	61204	79210	00081	02078				
Hof	567		68509	81404	75616	15710	874--	60707		68508	72004	80026	14611	754--	61400	79310	00094	93113				
Weiden	397		68810	81404	60108	18608	865--	60703		68810	82002	25102	14910	863--	61402	79410	00100	03075				
Karlsruhe	115		72711	82004	40215	13613	855--	60705		72711	52104	80016	13113	18541	61302	79312	00105	15000				
Mannheim	77		72911	90000	04476	14311	9-0--	60703		72909	71805	80514	13212	5547-	61300	79311	00097	05000				
Stuttgart-Edlingern	401		73809	82302	64216	14611	856--	67803		73809	11802	81014	13911	15640	61201	70110	00----	08---				
Weidenburg/Bayern	434		76107	00000	40102	15408	00900	64904		76108	60000	50100	14710	00981	61401	70006	00045	03003				
Nürnberg-Fürth	311		76309	01604	20102	15010	00900	64603		76308	91602	01474	14909	9-0--	61301	70008	00059	05049				
Regensburg	334		77610	80000	07102	15511	865--	60200		77610	90000	02454	14610	9-0--	61401	70010	00060	09019				
Ulm	480		83809	40000	20106	15809	46400	67904		83808	90000	x6434	15108	9-0--	61403	70308	00072	08000				
Augsburg	480		85207	02302	04442	15907	00900	61905		85206	62003	30104	15306	00942	61400	70005	00046	06007				
München-Riem	526		86607	02203	30022	16208	00900	60801		86608	70000	80032	15109	25776	60300	70005	00032	03009				
Passau-Oberhaus	409		89310	80701	50106	15611	855--	67907		89310	51101	30102	14311	36172	60703	79210	00098	92039				
Memmingen	742		94707	11806	83																	

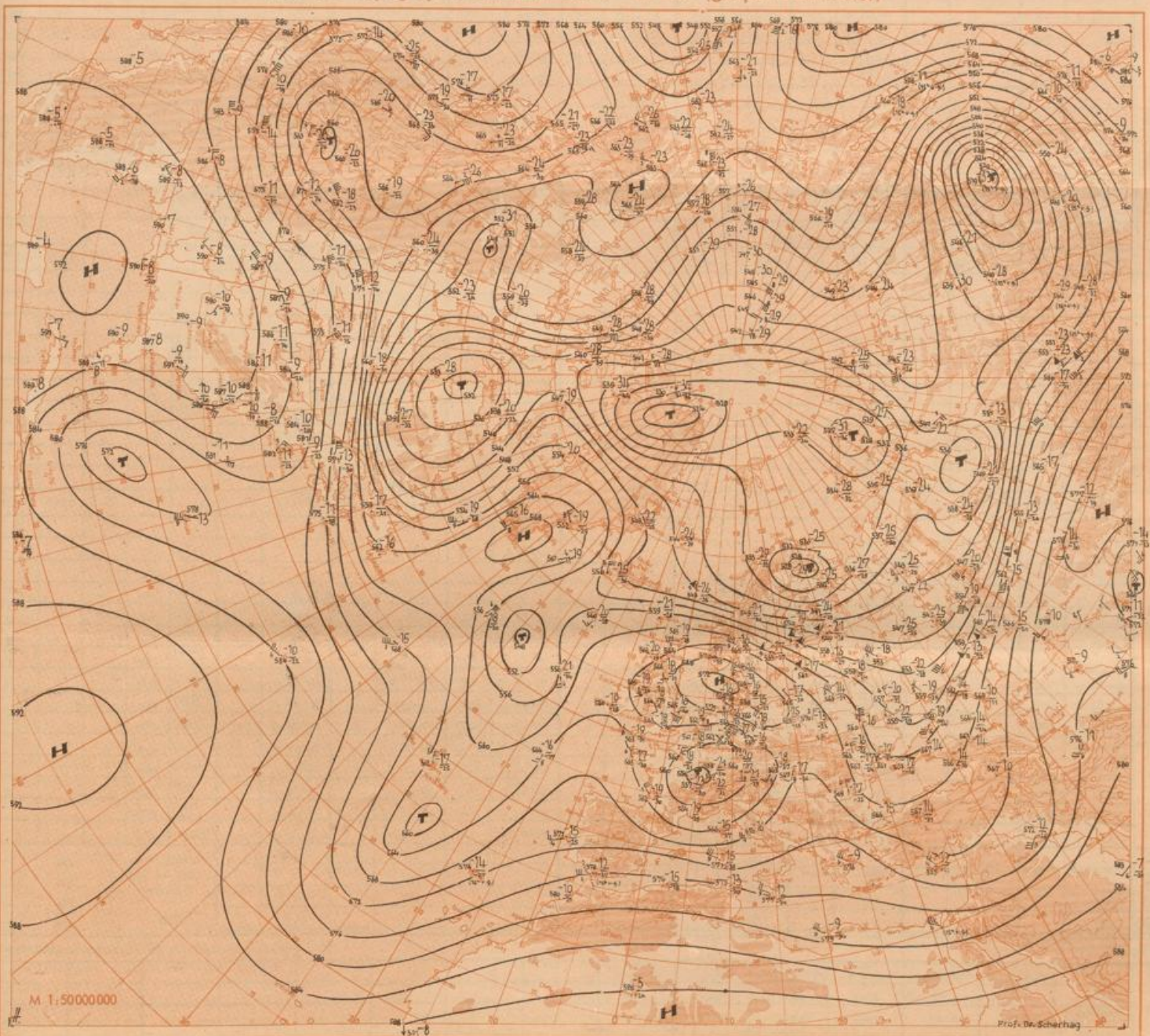


Wetterlage heute 00 Uhr





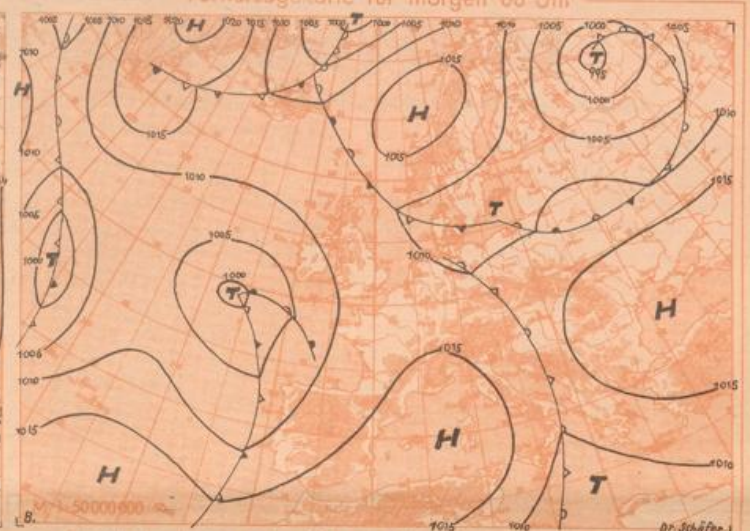
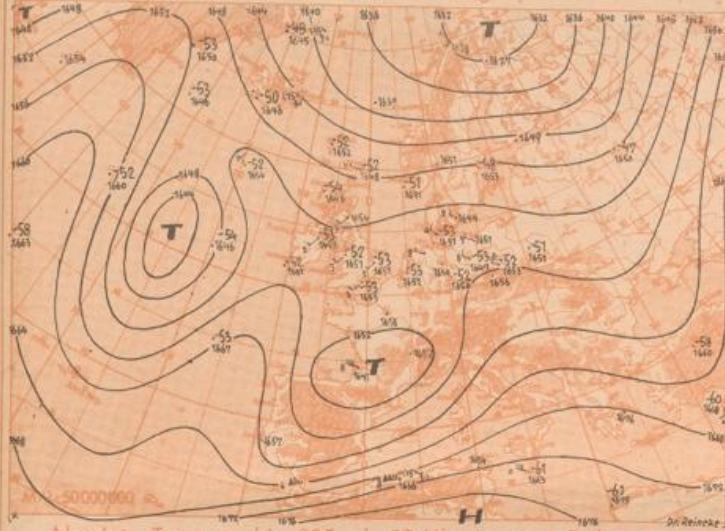
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

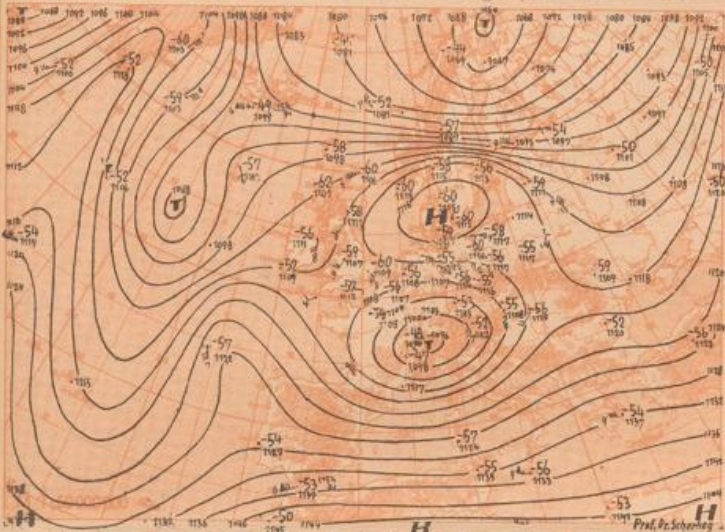
Sonnabend, den 2. Juni 1951

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe	Kassel 438	Erlangen 672	Kassel 438	Karlsruhe 727				
YYGG	0109		0109	0115	0115	0115	0115		in	0109	0109	0115	0115				
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	d dff	d dff	d dff	d dff				
41			2273 01 -	2103 01 -	3608	2325 98 -	2301 02 -										
96	1689 - -	2702	1463 02 -	1683 02 -	3070	1669 02 -	1871	1683 04 -	2571	1647 06 -							
100	1681 - -	2702	1487 02 -	1687 04 -	2971	1483 02 -	1109	1637 04 -	2571	1631 06 -							
200	1190 71 -	0919	1189 04 -	1125	1189 74 -	1070	1183 07 -	1070	1881 07 -	1185 04 -							
225	1190 09 -	0925	1193 03 -	1639	1194 71 -	1070	1197 04 -	1043	1185 07 -	1525	1189 05 -						
300	921 96 -	1025	921 96 -	1602	921 98 -	0977	921 95 -	1053	917 98 -	1087	921 96 -						
500	525 65 -	1018	525 69 04	1628	527 66 -	1016	528 67 92	1058	526 77 81	1825	528 69 94						
700	305 00 62	1022	305 57 58	2127	309 50 68	1212	307 00 51	1709	304 55 86	1917	304 52 53						
850	147 04 85	1714	147 06 04	2717	152 07 51	1475	150 08 04	1710	148 04 02	2717	147 05 04						
1000	018 16 00	0707	018 - -		015 20 61	0905	014 15 10	1570	013 - -		013 - -						
PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff										d dff	d dff	d dff	d dff				
Markante Punkte						018 86 -		023 99 -		150 07 -							
	108 03 -	2702				163 07 -		045 03 -		150 03 -							
	108 04 -	2706				079 07 -	1171	146 05 -	2371	150 88 92							
	108 04 -	2705				102 00 -	1816	020 96 -	0503	105 02 -	1371	146 02 -	2070				
	108 03 -	0918				185 04 -	1725	150 07 -	0916	150 00 -	1124	189 03 -	1887				
	108 09 -	1024				246 04 -	1626	180 07 -	1070	164 00 -	1705	261 01 -	1827				
	108 09 -	1025				246 02 -	1638	180 74 -	1071	175 07 -	1705	237 07 -	1425				
	108 03 10	1016				334 90 00	1536	240 89 -	0977	190 00 -	1303	270 98 -	1433				
	108 03 11	1015				400 87 81	1121	400 80 -	0976	255 02 -	1040	305 94 -	1432				
	108 02 03	1021				400 74 04	1625	531 67 79	1023	340 90 98	1066	383 90 -	1430				
	108 02 04	1020				546 64 04	1628	540 56 71	1118	427 76 85	1087	400 83 -	1687				
	108 02 04	1016				546 61 66	1622	739 00 64	1316	441 72 77	1032	430 79 71	1829				
	108 01 04	1016				846 05 03	2770	774 03 64	1412	856 60 63	1023	158 57 60	1879				
	108 01 03	1015				846 07 06	2772	781 07 63	1412	702 57 63	1708	875 05 61	2771				
108 07 04	0707				163 77 09	2308	072 27 63	0904	000 75 70	1570	950 74 70	2743					
41/96			550		550	556	549										
96/225	539		551		537	552	548										
225/500	547		547		545	549	545										
500/1000	555		552		554	554	547			550							
										Schlüssel: Erläuterungen PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatstag, 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	Friedrichshafen 934	Höhe	Bremen 236							
YYGG	0121		0121	0103		0103	0103	0103	in	0115							
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	d dff	d dff	d dff	d dff				
41				1204 00 -	1409			2200 - -									
96			1661 - -	1633 03 -	1809			1687 04 -									
100			1665 - -	1626 03 -	1809			1625 04 -									
200	1190 73 -	1016	1188 00 -	1816	1183 71 -	1220		1178 99 -									
225	1190 72 -	1016	1189 00 -	1887	1194 70 -	1217		1190 02 -	1726	1183 03 -	1100 97 -						
300	921 99 -	1020	921 97 -	1837	921 97 -	1220		916 98 -	1729	916 98 -	913 02 06						
500	526 67 81	1218	523 69 81	1833	546 68 98	1220		520 77 79	1816	559 70 87	559 71 87						
700	305 57 63	1215	304 53 53	2074	304 57 64	1576		303 54 -	2204	307 53 60	302 54 59						
850	149 05 82	1214	148 06 03	2008	148 05 56	1572		147 04 51	1804	145 04 00	147 06 00						
1000	018 16 01	1710	018 - -		012 72 05	0906		012 - -		012 - -	012 - -						
PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff PPPIT _g d dff										d dff	d dff	d dff	d dff				
Markante Punkte								150 03 -									
	100 09 -	1026						204 03 -	1729	180 03 -							
	101 74 -	1016						258 07 -	1728	175 03 -							
	100 90 00	0921						189 03 -	1726	220 02 -	140 00 -						
	100 82 89	1017						367 89 96	1826	310 76 -	170 07 -						
	101 53 16	1220						400 84 88	1818	250 97 88	217 07 -						
	100 53 16	1220						400 72 99	1816	715 57 60	182 03 -						
	100 53 63	1218						609 70 79	1875	705 57 50	400 84 91						
	102 07 01	1213						595 63 66	1871	780 00 51	584 70 78						
	100 00 66	1213						671 56 61	2207	775 50 51	677 67 65						
	100 07 69	1215						720 52 -	2205	800 06 06	677 67 61						
	100 00 62	1216						736 52 67	2205	810 05 05	756 50 55						
	100 00 55	1217						882 05 57	2403	815 08 07	707 50 53						
	107 76 01	1312						972 10 06	2403	955 07 07	310 70 08						
100 76 00	1009						973 07 05	2005	980 69 08	967 07 06							
41/96				557		549											
96/225			551	543		548											
225/500	547		547	546		543		546		547							
500/1000	553		549	554		548		547		547							
YY: Tag, GG: Zeit (MGT)														dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)			
Wolkenzug	Ort	Neustadt/Alz	Schenklengsfeld	Zugspitze	Neustadt/Alz	Kassel	Vörmisch										
	YYGG	0178	0178	0205	0206	0206	0206										
	Wolkenart Höhe (m)	Al 3000	Al 3000	Al 3000	Al 6000	Al 3000	Al 3000										
	dd ff	73 15	1506	1824	1430	09 00	1806										



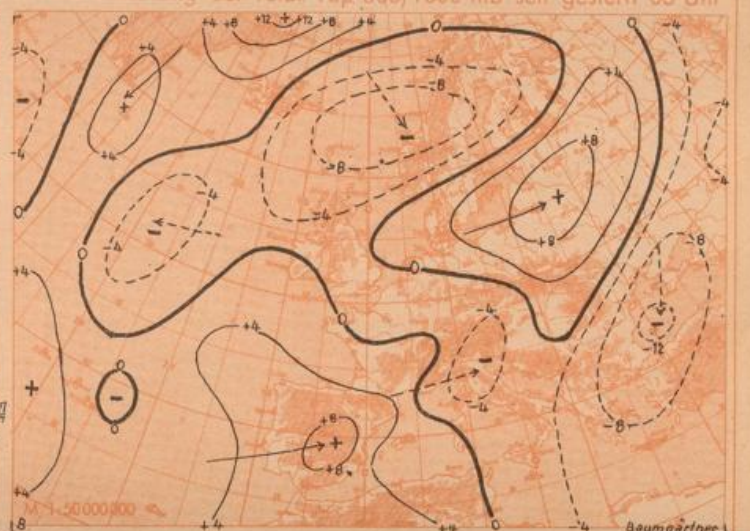
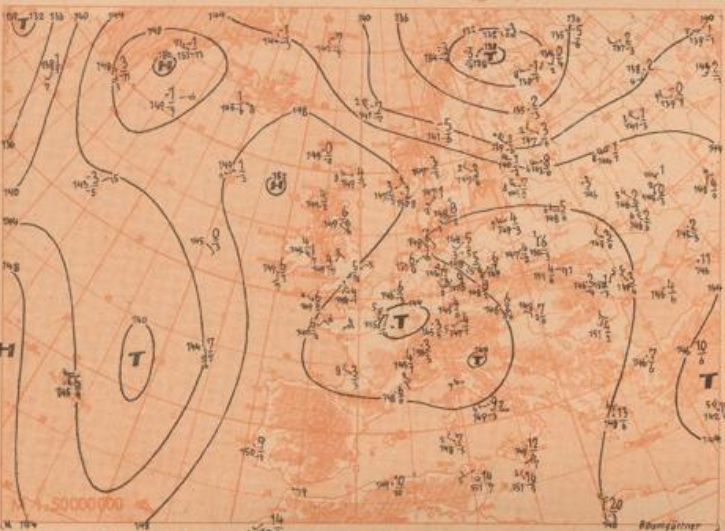
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Sonnabend, den 2. Juni 1951

Hinter dem nach Nordfinnland gezogenen Nordmeertief hat frische polare Kaltluft den größten Teil Skandinaviens überflutet. Das dem Tief folgende Hochdruckgebiet ist schwächer als erwartet, da neuer Druckfall aus der gestern stark divergenten Höhenströmung über Grönland auf die Ostgrönlandsee und die Dänemarkstraße übergriffen hat. Über Ostgrönland hat sich dabei ein Tiefzentrum ausgebildet, das hier beträchtliche troposphärische Erwärmung hervorrief, die durch einen von Nordwestgrönland her vordringenden Kaltlufttropfen abgelöst wird. Mit dessen Süd- bis Südostverlagerung wird der hohe Luftdruck im nordwesteuropäischen Seegebiet geschwächt. In allen übrigen Gebieten ist das europäische Hochdruckgebiet schon beträchtlich abgebaut worden, ein Vorgang, der noch immer anhält und auch die höheren Schichten erfaßt. Damit konnten sich die schwachen Störungen aus dem Süden und Südwesten nach Mitteleuropa hin verlagern. Auch die gestern noch gut ausgeprägte Hochdruckzone über dem Westatlantik ist in rascher und fortdauernder Abschwächung begriffen, vor allem unter dem Einfluß von Tiefdruckstörungen, die aus dem Raum um

Neufundland nach Nordosten vorgedrungen sind und denen aus dem Bereich der gut ausgeprägten nordamerikanischen Frontalzonen weitere Störungen folgen dürften. Im Zuge der starken Entwicklung über dem Westatlantik ist das Azorentief nach Osten gedrängt worden, wo es nun nach Nordosten umzuschwenken scheint.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Infolge des über West- und Nordeuropa sowie über dem Ostatlantik einsetzenden stärkeren Druckfalls wird der weitere Vorstoß der skandinavischen Kaltluft aufgehalten. Dagegen dringt die über Mitteleuropa angelangte Restokklusion langsam weiter nordostwärts vor, gefolgt von dem über der Schweiz liegenden Kaltlufttropfen. Erst nach Auflösung der von Mitteleuropa langsam ostwärts wandernden Konvergenzlinie kann auf der Vorderseite des neuen gegen Irland ziehenden Tiefs in Süddeutschland vorübergehende Wetterbesserung eintreten.

Prof. 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_gT_d = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)

dd = Windrichtung in 32-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)

H = Windgeschwindigkeit in Knoten

VV = Sichtweite:

00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m, 03: 60 m, 04: 80 m, 05: 100 m, 06: 120 m, 07: 140 m, 08: 160 m, 09: 180 m, 10: 200 m, 11: 220 m, 12: 240 m, 13: 260 m, 14: 280 m, 15: 300 m, 16: 320 m, 17: 340 m, 18: 360 m, 19: 380 m, 20: 400 m, 21: 420 m, 22: 440 m, 23: 460 m, 24: 480 m, 25: 500 m, 26: 520 m, 27: 540 m, 28: 560 m, 29: 580 m, 30: 600 m, 31: 620 m, 32: 640 m, 33: 660 m, 34: 680 m, 35: 700 m, 36: 720 m, 37: 740 m, 38: 760 m, 39: 780 m, 40: 800 m, 41: 820 m, 42: 840 m, 43: 860 m, 44: 880 m, 45: 900 m, 46: 920 m, 47: 940 m, 48: 960 m, 49: 980 m, 50: 1000 m, 51: 1020 m, 52: 1040 m, 53: 1060 m, 54: 1080 m, 55: 1100 m, 56: 1120 m, 57: 1140 m, 58: 1160 m, 59: 1180 m, 60: 1200 m, 61: 1220 m, 62: 1240 m, 63: 1260 m, 64: 1280 m, 65: 1300 m, 66: 1320 m, 67: 1340 m, 68: 1360 m, 69: 1380 m, 70: 1400 m, 71: 1420 m, 72: 1440 m, 73: 1460 m, 74: 1480 m, 75: 1500 m, 76: 1520 m, 77: 1540 m, 78: 1560 m, 79: 1580 m, 80: 1600 m, 81: 1620 m, 82: 1640 m, 83: 1660 m, 84: 1680 m, 85: 1700 m, 86: 1720 m, 87: 1740 m, 88: 1760 m, 89: 1780 m, 90: 1800 m, 91: 1820 m, 92: 1840 m, 93: 1860 m, 94: 1880 m, 95: 1900 m, 96: 1920 m, 97: 1940 m, 98: 1960 m, 99: 1980 m, 100: 2000 m, 101: 2020 m, 102: 2040 m, 103: 2060 m, 104: 2080 m, 105: 2100 m, 106: 2120 m, 107: 2140 m, 108: 2160 m, 109: 2180 m, 110: 2200 m, 111: 2220 m, 112: 2240 m, 113: 2260 m, 114: 2280 m, 115: 2300 m, 116: 2320 m, 117: 2340 m, 118: 2360 m, 119: 2380 m, 120: 2400 m, 121: 2420 m, 122: 2440 m, 123: 2460 m, 124: 2480 m, 125: 2500 m, 126: 2520 m, 127: 2540 m, 128: 2560 m, 129: 2580 m, 130: 2600 m, 131: 2620 m, 132: 2640 m, 133: 2660 m, 134: 2680 m, 135: 2700 m, 136: 2720 m, 137: 2740 m, 138: 2760 m, 139: 2780 m, 140: 2800 m, 141: 2820 m, 142: 2840 m, 143: 2860 m, 144: 2880 m, 145: 2900 m, 146: 2920 m, 147: 2940 m, 148: 2960 m, 149: 2980 m, 150: 3000 m, 151: 3020 m, 152: 3040 m, 153: 3060 m, 154: 3080 m, 155: 3100 m, 156: 3120 m, 157: 3140 m, 158: 3160 m, 159: 3180 m, 160: 3200 m, 161: 3220 m, 162: 3240 m, 163: 3260 m, 164: 3280 m, 165: 3300 m, 166: 3320 m, 167: 3340 m, 168: 3360 m, 169: 3380 m, 170: 3400 m, 171: 3420 m, 172: 3440 m, 173: 3460 m, 174: 3480 m, 175: 3500 m, 176: 3520 m, 177: 3540 m, 178: 3560 m, 179: 3580 m, 180: 3600 m, 181: 3620 m, 182: 3640 m, 183: 3660 m, 184: 3680 m, 185: 3700 m, 186: 3720 m, 187: 3740 m, 188: 3760 m, 189: 3780 m, 190: 3800 m, 191: 3820 m, 192: 3840 m, 193: 3860 m, 194: 3880 m, 195: 3900 m, 196: 3920 m, 197: 3940 m, 198: 3960 m, 199: 3980 m, 200: 4000 m, 201: 4020 m, 202: 4040 m, 203: 4060 m, 204: 4080 m, 205: 4100 m, 206: 4120 m, 207: 4140 m, 208: 4160 m, 209: 4180 m, 210: 4200 m, 211: 4220 m, 212: 4240 m, 213: 4260 m, 214: 4280 m, 215: 4300 m, 216: 4320 m, 217: 4340 m, 218: 4360 m, 219: 4380 m, 220: 4400 m, 221: 4420 m, 222: 4440 m, 223: 4460 m, 224: 4480 m, 225: 4500 m, 226: 4520 m, 227: 4540 m, 228: 4560 m, 229: 4580 m, 230: 4600 m, 231: 4620 m, 232: 4640 m, 233: 4660 m, 234: 4680 m, 235: 4700 m, 236: 4720 m, 237: 4740 m, 238: 4760 m, 239: 4780 m, 240: 4800 m, 241: 4820 m, 242: 4840 m, 243: 4860 m, 244: 4880 m, 245: 4900 m, 246: 4920 m, 247: 4940 m, 248: 4960 m, 249: 4980 m, 250: 5000 m, 251: 5020 m, 252: 5040 m, 253: 5060 m, 254: 5080 m, 255: 5100 m, 256: 5120 m, 257: 5140 m, 258: 5160 m, 259: 5180 m, 260: 5200 m, 261: 5220 m, 262: 5240 m, 263: 5260 m, 264: 5280 m, 265: 5300 m, 266: 5320 m, 267: 5340 m, 268: 5360 m, 269: 5380 m, 270: 5400 m, 271: 5420 m, 272: 5440 m, 273: 5460 m, 274: 5480 m, 275: 5500 m, 276: 5520 m, 277: 5540 m, 278: 5560 m, 279: 5580 m, 280: 5600 m, 281: 5620 m, 282: 5640 m, 283: 5660 m, 284: 5680 m, 285: 5700 m, 286: 5720 m, 287: 5740 m, 288: 5760 m, 289: 5780 m, 290: 5800 m, 291: 5820 m, 292: 5840 m, 293: 5860 m, 294: 5880 m, 295: 5900 m, 296: 5920 m, 297: 5940 m, 298: 5960 m, 299: 5980 m, 300: 6000 m, 301: 6020 m, 302: 6040 m, 303: 6060 m, 304: 6080 m, 305: 6100 m, 306: 6120 m, 307: 6140 m, 308: 6160 m, 309: 6180 m, 310: 6200 m, 311: 6220 m, 312: 6240 m, 313: 6260 m, 314: 6280 m, 315: 6300 m, 316: 6320 m, 317: 6340 m, 318: 6360 m, 319: 6380 m, 320: 6400 m, 321: 6420 m, 322: 6440 m, 323: 6460 m, 324: 6480 m, 325: 6500 m, 326: 6520 m, 327: 6540 m, 328: 6560 m, 329: 6580 m, 330: 6600 m, 331: 6620 m, 332: 6640 m, 333: 6660 m, 334: 6680 m, 335: 6700 m, 336: 6720 m, 337: 6740 m, 338: 6760 m, 339: 6780 m, 340: 6800 m, 341: 6820 m, 342: 6840 m, 343: 6860 m, 344: 6880 m, 345: 6900 m, 346: 6920 m, 347: 6940 m, 348: 6960 m, 349: 6980 m, 350: 7000 m, 351: 7020 m, 352: 7040 m, 353: 7060 m, 354: 7080 m, 355: 7100 m, 356: 7120 m, 357: 7140 m, 358: 7160 m, 359: 7180 m, 360: 7200 m, 361: 7220 m, 362: 7240 m, 363: 7260 m, 364: 7280 m, 365: 7300 m, 366: 7320 m, 367: 7340 m, 368: 7360 m, 369: 7380 m, 370: 7400 m, 371: 7420 m, 372: 7440 m, 373: 7460 m, 374: 7480 m, 375: 7500 m, 376: 7520 m, 377: 7540 m, 378: 7560 m, 379: 7580 m, 380: 7600 m, 381: 7620 m, 382: 7640 m, 383: 7660 m, 384: 7680 m, 385: 7700 m, 386: 7720 m, 387: 7740 m, 388: 7760 m, 389: 7780 m, 390: 7800 m, 391: 7820 m, 392: 7840 m, 393: 7860 m, 394: 7880 m, 395: 7900 m, 396: 7920 m, 397: 7940 m, 398: 7960 m, 399: 7980 m, 400: 8000 m, 401: 8020 m, 402: 8040 m, 403: 8060 m, 404: 8080 m, 405: 8100 m, 406: 8120 m, 407: 8140 m, 408: 8160 m, 409: 8180 m, 410: 8200 m, 411: 8220 m, 412: 8240 m, 413: 8260 m, 414: 8280 m, 415: 8300 m, 416: 8320 m, 417: 8340 m, 418: 8360 m, 419: 8380 m, 420: 8400 m, 421: 8420 m, 422: 8440 m, 423: 8460 m, 424: 8480 m, 425: 8500 m, 426: 8520 m, 427: 8540 m, 428: 8560 m, 429: 8580 m, 430: 8600 m, 431: 8620 m, 432: 8640 m, 433: 8660 m, 434: 8680 m, 435: 8700 m, 436: 8720 m, 437: 8740 m, 438: 8760 m, 439: 8780 m, 440: 8800 m, 441: 8820 m, 442: 8840 m, 443: 8860 m, 444: 8880 m, 445: 8900 m, 446: 8920 m, 447: 8940 m, 448: 8960 m, 449: 8980 m, 450: 9000 m, 451: 9020 m, 452: 9040 m, 453: 9060 m, 454: 9080 m, 455: 9100 m, 456: 9120 m, 457: 9140 m, 458: 9160 m, 459: 9180 m, 460: 9200 m, 461: 9220 m, 462: 9240 m, 463: 9260 m, 464: 9280 m, 465: 9300 m, 466: 9320 m, 467: 9340 m, 468: 9360 m, 469: 9380 m, 470: 9400 m, 471: 9420 m, 472: 9440 m, 473: 9460 m, 474: 9480 m, 475: 9500 m, 476: 9520 m, 477: 9540 m, 478: 9560 m, 479: 9580 m, 480: 9600 m, 481: 9620 m, 482: 9640 m, 483: 9660 m, 484: 9680 m, 485: 9700 m, 486: 9720 m, 487: 9740 m, 488: 9760 m, 489: 9780 m, 490: 9800 m, 491: 9820 m, 492: 9840 m, 493: 9860 m, 494: 9880 m, 495: 9900 m, 496: 9920 m, 497: 9940 m, 498: 9960 m, 499: 9980 m, 500: 10000 m, 501: 10020 m, 502: 10040 m, 503: 10060 m, 504: 10080 m, 505: 10100 m, 506: 10120 m, 507: 10140 m, 508: 10160 m, 509: 10180 m, 510: 10200 m, 511: 10220 m, 512: 10240 m, 513: 10260 m, 514: 10280 m, 515: 10300 m, 516: 10320 m, 517: 10340 m, 518: 10360 m, 519: 10380 m, 520: 10400 m, 521: 10420 m, 522: 10440 m, 523: 10460 m, 524: 10480 m, 525: 10500 m, 526: 10520 m, 527: 10540 m, 528: 10560 m, 529: 10580 m, 530: 10600 m, 531: 10620 m, 532: 10640 m, 533: 10660 m, 534: 10680 m, 535: 10700 m, 536: 10720 m, 537: 10740 m, 538: 10760 m, 539: 10780 m, 540: 10800 m, 541: 10820 m, 542: 10840 m, 543: 10860 m, 544: 10880 m, 545: 10900 m, 546: 10920 m, 547: 10940 m, 548: 10960 m, 549: 10980 m, 550: 11000 m, 551: 11020 m, 552: 11040 m, 553: 11060 m, 554: 11080 m, 555: 11100 m, 556: 11120 m, 557: 11140 m, 558: 11160 m, 559: 11180 m, 560: 11200 m, 561: 11220 m, 562: 11240 m, 563: 11260 m, 564: 11280 m, 565: 11300 m, 566: 11320 m, 567: 11340 m, 568: 11360 m, 569: 11380 m, 570: 11400 m, 571: 11420 m, 572: 11440 m, 573: 11460 m, 574: 11480 m, 575: 11500 m, 576: 11520 m, 577: 11540 m, 578: 11560 m, 579: 11580 m, 580: 11600 m, 581: 11620 m, 582: 11640 m, 583: 11660 m, 584: 11680 m, 585: 11700 m, 586: 11720 m, 587: 11740 m, 588: 11760 m, 589: 11780 m, 590: 11800 m, 591: 11820 m, 592: 11840 m, 593: 11860 m, 594: 11880 m, 595: 11900 m, 596: 11920 m, 597: 11940 m, 598: 11960 m, 599: 11980 m, 600: 12000 m, 601: 12020 m, 602: 12040 m, 603: 12060 m, 604: 12080 m, 605: 12100 m, 606: 12120 m, 607: 12140 m, 608: 12160 m, 609: 12180 m, 610: 12200 m, 611: 12220 m, 612: 12240 m, 613: 12260 m, 614: 12280 m, 615: 12300 m, 616: 12320 m, 617: 12340 m, 618: 12360 m, 619: 12380 m, 620: 12400 m, 621: 12420 m, 622: 12440 m, 623: 12460 m, 624: 12480 m, 625: 12500 m, 626: 12520 m, 627: 12540 m, 628: 12560 m, 629: 12580 m, 630: 12600 m, 631: 12620 m, 632: 12640 m, 633: 12660 m, 634: 12680 m, 635: 12700 m, 636: 12720 m, 637: 12740 m, 638: 12760 m, 639: 12780 m, 640: 12800 m, 641: 12820 m, 642: 12840 m, 643: 12860 m, 644: 12880 m, 645: 12900 m, 646: 12920 m, 647: 12940 m, 648: 12960 m, 649: 12980 m, 650: 13000 m, 651: 13020 m, 652: 13040 m, 653: 13060 m, 654: 13080 m, 655: 13100 m, 656: 13120 m, 657: 13140 m, 658: 13160 m, 659: 13180 m, 660: 13200 m, 661: 13220 m, 662: 13240 m, 663: 13260 m, 664: 13280 m, 665: 13300 m, 666: 13320 m, 667: 13340 m, 668: 13360 m, 669: 13380 m, 670: 13400 m, 671: 13420 m, 672: 13440 m, 673: 13460 m, 674: 13480 m, 675: 13500 m, 676: 13520 m, 677: 13540 m, 678: 13560 m, 679: 13580 m, 680: 13600 m, 681: 13620 m, 682: 13640 m, 683: 13660 m, 684: 13680 m, 685: 13700 m, 686: 13720 m, 687: 13740 m, 688: 13760 m, 689: 13780 m, 690: 13800 m, 691: 13820 m, 692: 13840 m, 693: 13860 m, 694: 13880 m, 695: 13900 m, 696: 13920 m, 697: 13940 m, 698: 13960 m, 699: 13980 m, 700: 14000 m, 701: 14020 m, 702: 14040 m, 703: 14060 m, 704: 14080 m, 705: 14100 m, 706: 14120 m, 707: 14140 m, 708: 14160 m, 709: 14180 m, 710: 14200 m, 711: 14220 m, 712: 14240 m, 713: 14260 m, 714: 14280 m, 715: 14300 m, 716: 14320 m, 717: 14340 m, 718: 14360 m, 719: 14380 m, 720: 14400 m, 721: 14420 m, 722: 14440 m, 723: 14460 m, 724: 14480 m, 725: 14500 m, 726: 14520 m, 727: 14540 m, 728: 14560 m, 729: 14580 m, 730: 14600 m, 731: 14620 m, 732: 14640 m, 733: 14660 m, 734: 14680 m, 735: 14700 m, 736: 14720 m, 737: 14740 m, 738: 14760 m, 739: 14780 m, 740: 14800 m, 741: 14820 m, 742: 14840 m, 743: 14860 m, 744: 14880 m, 745: 14900 m, 746: 14920 m, 747: 14940 m, 748: 14960 m, 749: 14980 m, 750: 15000 m, 751: 15020 m, 752: 15040 m, 753: 15060 m, 754: 15080 m, 755: 15100 m, 756: 15120 m, 757: 15140 m, 758: 15160 m, 759: 15180 m, 760: 15200 m, 761: 15220 m, 762: 15240 m, 763: 15260 m, 764: 15280 m, 765: 15300 m, 766: 15320 m, 767: 15340 m, 768: 15360 m, 769: 15380 m, 770: 15400 m, 771: 15420 m, 772: 15440 m, 773: 15460 m, 774: 15480 m, 775: 15500 m, 776: 15520 m, 777: 15540 m, 778: 15560 m, 779: 15580 m, 780: 15600 m, 781: 15620 m, 782: 15640 m, 783: 15660 m, 784: 15680 m, 785: 15700 m, 786: 15720 m, 787: 15740 m, 788: 15760 m, 789: 15780 m, 790: 15800 m, 791: 15820 m, 792: 15840 m, 793: 15860 m, 794: 15880 m, 795: 15900 m, 796: 15920 m, 797: 15940 m, 798: 15960 m, 799: 15980 m, 800: 16000 m, 801: 16020 m, 802: 16040 m, 803: 16060 m, 804: 16080 m, 805: 16100 m, 806: 16120 m, 807: 16140 m, 808: 16160 m, 809: 16180 m, 810: 16200 m, 811: 16220 m, 812: 16240 m, 813: 16260 m, 814: 16280 m, 815: 16300 m, 816: 16320 m, 817: 16340 m, 818: 16360 m, 819: 16380 m, 820: 16400 m, 821: 16420 m, 822: 16440 m, 823: 16460 m, 824: 16480 m, 825: 16500 m, 826: 16520 m, 827: 16540 m, 828: 16560 m, 829: 16580 m, 830: 16600 m, 831: 16620 m, 832: 16640 m, 833: 16660 m, 834: 16680 m, 835: 16700 m, 836: 16720 m, 837: 16740 m, 838: 16760 m, 839: 16780 m, 840: 16800 m, 841: 16820 m, 842: 16840 m, 843: 16860 m, 844: 16880 m, 845: 16900 m, 846: 16920 m, 847: 16940 m, 848: 16960 m, 849: 16980 m, 850: 17000 m, 851: 17020 m, 852: 17040 m, 853: 17060 m, 854: 17080 m, 855: 17100 m, 856: 17120 m, 857: 17140 m, 858: 17160 m, 859: 17180 m, 860: 17200 m, 861: 17220 m, 862: 17240 m, 863: 17260 m, 864: 17280 m, 865: 17300 m, 866: 17320 m, 867: 17340 m, 868: 17360 m, 869: 17380 m, 870: 17400 m, 871: 17420 m, 872: 17440 m, 873: 17460 m, 874: 17480 m, 875: 17500 m, 876: 17520 m, 877: 17540 m, 878: 17560 m, 879: 17580 m, 880: 17600 m, 881: 17620 m, 882: 17640 m, 883: 17660 m, 884: 17680 m, 885: 17700 m, 886: 17720 m, 887: 17740 m, 888: 17760 m, 889: 17780 m, 890: 17800 m, 891: 17820 m, 892: 17840 m, 893: 17860 m, 894: 17880 m, 895: 17900 m, 896: 17920 m, 897: 17940 m, 898: 17960 m, 899: 17980 m, 900: 18000 m, 901: 18020 m, 902: 18040 m, 903: 18060 m, 904: 18080 m, 905: 18100 m, 906: 18120 m, 907: 18140 m, 908: 18160 m, 909: 18180 m, 910: 18200 m, 911: 18220 m, 912: 18240 m, 913: 18260 m, 914: 18280 m, 915: 18300 m, 916: 18320 m, 917: 18340 m, 918: 18360 m, 919: 18380 m, 920: 18400 m, 921: 18420 m, 922: 18440 m, 923: 18460 m, 924: 18480 m, 925: 18500 m, 926: 18520 m, 927: 18540 m, 928: 18560 m, 929: 18580 m, 930: 18600 m, 931: 18620 m, 932: 18640 m, 933: 18660 m, 934: 18680 m, 935: 18700 m, 936: 18720 m, 937: 18740 m, 938: 18760 m, 939: 18780 m, 940: 18800 m, 941: 18820 m, 942: 18840 m, 943: 18860 m, 944: 18880 m, 945: 18900 m, 946: 18920 m, 947: 18940 m, 948: 18960 m, 949: 18980 m, 950: 19000 m, 951: 19020 m, 952: 19040 m, 953: 19060 m, 954: 19080 m, 955: 19100 m, 956: 19120 m, 957: 19140 m, 958: 19160 m, 959: 19180 m, 960: 19200 m, 961: 19220 m, 962: 19240 m, 963: 19260 m,