

Wetterkarte des Seewetteramtes

Beschwerden wegen unregelmäßiger Lieferung sind an das Zustellpostamt zu richten. Anstalt des Seewetteramtes des Deutschen Wetterdienstes Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76. Tel.: 31 12 39. Verlagsort Hamburg. Erscheint täglich. Nur Postbezug. Preis monatlich DM 2,- zuzüglich Zustellgebühr.

Jahrgang 5 Nr. 325 Nachdruck u. öffentl. Aushang - auch auszugsweise - ohne Genehmigung nicht gestattet. Sonntag, 1. Dezember 1957

Niederschlagswochenmeldung

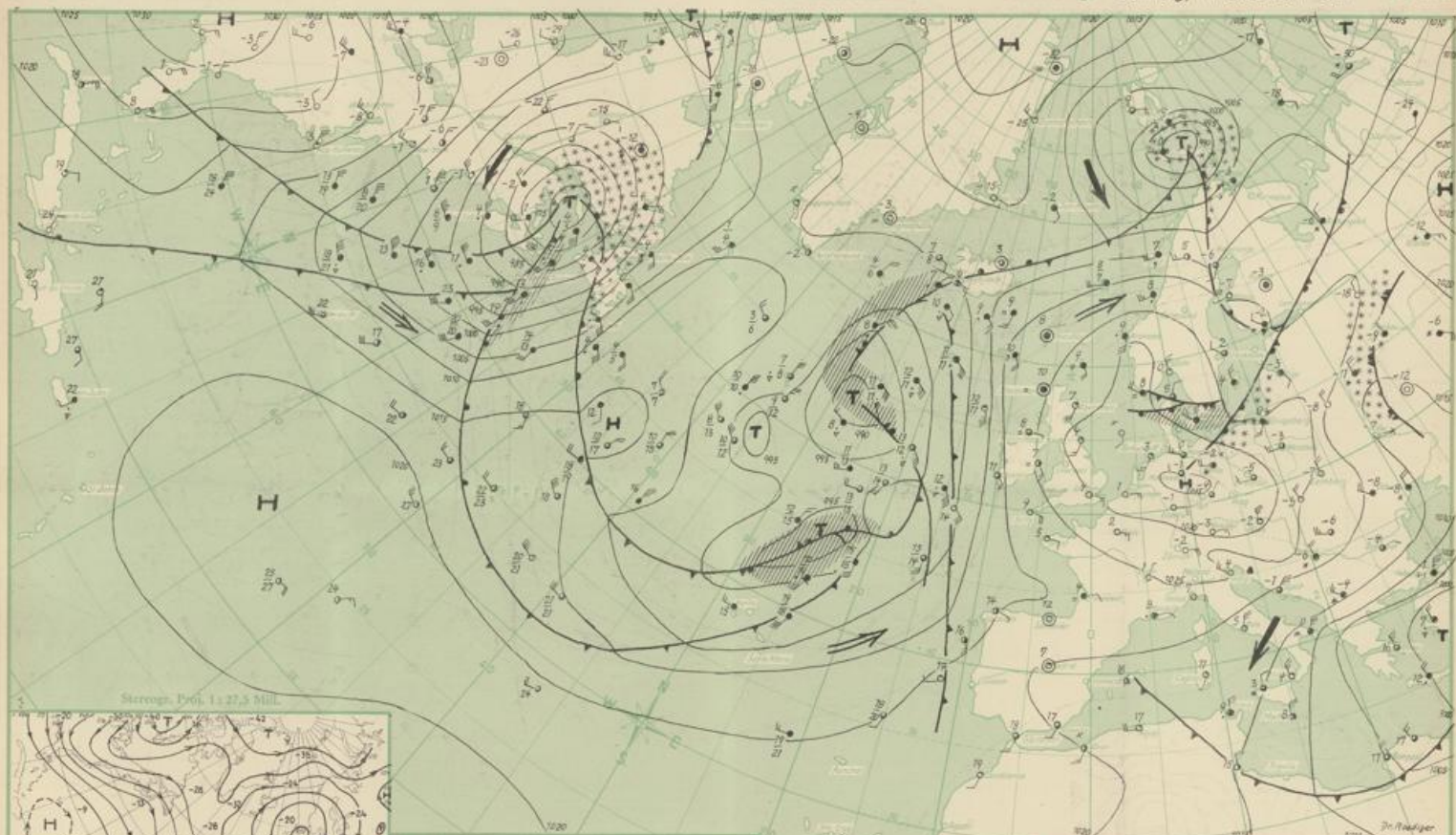
(vom nordwestlichen Deutschland)

Wochenbericht I. Teil 8. Jahrgang 48. Bericht

Station	So. 24.11.	Mo. 25.	Di. 26.	Mi. 27.	Do. 28.	Fr. 29.	Sbd. 30.	Wochen-summe
Feuerschiffe								
Borkumriff	1	.	.	.	.	0.0	.	1
Weser	1	.	.	.	0.4	0.6	.	2
P 8	0.0	.	.	.	0.0	1	.	1
Elbe I	0.0	.	0.0	.	0.0	0.6	.	1
Flensburg	.	0.0	0.0	0.0	0.6	.	.	0.6
Kiel	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	.	0.1
Fehmarnbelt	.	0.4	0.5	0.0	2	0.0	.	2.9
N.								
Hamburg-Stadt	0.2	0.4	0.3	0.2	2.0	2.1	.	5.2
Hamburg-Fu. O.	0.1	0.1	0.3	0.1	1.6	0.9	.	3.3
Norden								
List	0.1	0.0	0.0	.	0.3	.	.	0.4
Husum	0.3	0.5	0.0	0.0	1	.	.	2
Lübeck	.	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	.	2
Schleswig	.	0.0	0.0	0.1	1	0.1	.	1
Kiel	.	0.0	1	0.2	1	0.0	.	2
Flensburg	.	0.0	0.0	0.0	0.2	.	.	0.2
Nordwesten								
Bremen	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	.	1
Bremerhaven	0.3	0.2	0.0	.	0.4	2	.	3
Cuxhaven	0.3	.	0.0	0.0	0.5	0.2	.	1
Helgoland	1	.	.	.	0.1	2	.	3
Emden	1	.	0.0	.	0.3	4	.	5
Roderney	2	.	.	.	.	1	.	3
Rotenburg	.	.	0.2	0.2	0.3	1	.	1
Osnabrück	1	0.1	0.0	0.1	0.0	7	0.1	8
Quakenbrück	2	.	.	.	0.0	4	0.0	6
Lingen	1	.	0.0	.	.	4	0.4	5
Mitte								
Hannover	0.1	0.1	.	0.0	0.0	3	.	3
Lüchow	.	1	.	0.0	0.0	1	.	3
Göttingen	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	2	0.2	3
Braunschweig	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	2	.	3
Braunlage	2	0.3	.	0.2	0.4	10	0.0	13
Westen								
Düsseldorf	0.1	0.1	.	0.0	0.0	2	0.3	3
Bocholt	0.0	.	.	.	0.0	1	0.4	1
Kahler Asten	0.1	1(2)	1(1)	0.6	2	16	6	26
Salzuflen	0.5	0.6	0.1	0.1	0.4	5	0.0	7
Münster	0.0	0.1	.	0.0	0.0	4	3	7
Essen	.	0.0	.	0.0	0.0	4	0.5	5
Aachen	0.5	.	.	.	0.0	1	1	3
Köln-Wahn	0.6	0.0	0.0	.	0.0	2	2	5

24stündige Niederschlagsmengen von 7 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des Datums in mm + Liter pro qm nach Wettertafelgruppen. Es bedeuten: . = nicht gemeldet, - = kein Niederschlag gefallen, 0.0 = Niederschlag unmerklich gering. In Klammern: Schneehöhe 1 Uhr morgens in cm (0 = weniger als 0,5 cm oder Schneeflocke)

Tag Uhrzeit	Sonntag, 30.11.57		Sonntag, den 1. Dezember 1957			13 Uhr	7 Uhr	Zu Zug							
	19 Uhr		1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr										
Feuerschiffe															
Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)															
Borkumriff	SE 4 1 w.bew.	SE 4 2 w.bew.	SE 4 3 heiter	SE 4 4 heiter	SE 4 5 heiter	29	+	7.0	.						
Weser	SE 2 2 heiter	SE 2 3 heiter	SE 2 4 bewölkt	SE 2 5 bewölkt	SE 2 6 bewölkt	16	+	6.5	0.5						
P 8	SE 3 3 bewölkt	SE 3 4 bewölkt	SE 3 5 w.bew.	SE 3 6 bewölkt	SE 3 7 bewölkt	20	+	8.5	.						
P 12	SE 3 3 heiter	SE 3 4 bewölkt	SE 3 5 bewölkt	SE 3 6 bewölkt	SE 3 7 bewölkt	70	+	0	8.0						
Elbe I	SE 3 2 w.bew.	SE 3 3 w.bew.	SE 4 2 bewölkt	SE 4 3 bewölkt	SE 4 4 bewölkt	20	+	8.0	.						
Kiel	SE 3 2 Schnee	W 4 3 bewölkt	W 5 3 Schnee	W 5 5 Regen		15	4	6.5	7.0						
Fehmarnbelt	still 2 w.bew.	W 4 3 bewölkt	W 6 4 Schnee	W 6 5 bewölkt		15	4	1.5	7.5						
Küste und Häfen															
	Max. gestern Nacht	Min. 2 Uhr	Sonne 2 Uhr	Schnee 5 Uhr	Schnee 10 Uhr										
Enden	SE 3 - 1 bewölkt	SE 1 - 4 heiter	SE 1 - 6 heiter	SE 5 1 heiter		2	6	8	4.7						
Norderney	SE 3 2 heiter	SE 3 3 heiter	SE 3 4 heiter	SE 3 1 heiter		+	2	- 4	4.7						
Helgoland	SE 3 2 heiter	W 4 4 bewölkt	W 4 4 bewölkt	W 4 4 bewölkt		3	2	0	5.3						
Bremerhaven	SE 2 0 heiter	SE 3 - 1 w.bew.	SE 3 - 1 w.bew.	W 4 - 0 bewölkt		2	- 2	- 4	6.0						
Bremen	SE 1 - 2 heiter	still - 5 heiter	SE 1 - 7 heiter	W 4 - 0 w.bew.		2	7	- 9	6.5						
Cuxhaven	SE 1 0 heiter	SE 2 - 1 heiter	SE 2 - 1 bewölkt	W 3 1 bewölkt		3	- 1	- 4	5.6						
Hamburg	SE 1 - 2 w.bew.	still - 3 w.bew.	W 2 - 1 bewölkt	W 3 0 Schnee		1	- 4	- 7	1.8						
Husum	SE 1 - 0 w.bew.	still - 2 w.bew.	W 3 2 bewölkt	W 3 4 bewölkt		3	- 0	- 1	3.3						
Lüdt./Sydt.			W 4 4 bewölkt	W 5 6 bewölkt		2	3	1	2.1						
Flensburg															
Schleswig	SE 2 - 0 bewölkt	W 3 0 bewölkt	W 4 1 bewölkt	W 4 4 Schnee		1	- 1	- 1	1.7						
Kiel	W 2 0 bewölkt	W 3 1 bewölkt	W 3 1 bewölkt	W 3 3 Schnee		2	- 1	- 1	3.4						
Lübeck	W 2 - 1 Schnee	W 3 - 0 bewölkt	W 3 - 0 bewölkt	W 3 1 bewölkt		2	- 1	- 1	1.3						
Binnenland															
Berlin	SE 3 - 1 bewölkt	W 2 - 4 heiter	W 2 - 3 w.bew.	W 4 - 3 Schnee		1	- 5	- 9	4.8						
Hannover	still 1 - 4 heiter	still - 7 heiter	still - 7 heiter	W 2 - 3 w.bew.		0	- 8	- 10	4.5						
Braunschweig	still 4 heiter	still - 5 heiter	W 1 - 5 w.bew.	W 2 - 3 bewölkt		0	- 6	- 9	5.3						
Braunlage			SE 1 - 7 w.bew.	W 2 - 3 bewölkt		+	0	- 14	7.6						
Göttingen	SE 1 - 4 heiter	still - 7 heiter	still - 7 w.bew.	still - 3 bewölkt		1	- 8	- 11	7.1						
Osnabrück	SE 2 - 2 heiter	SE 1 - 4 heiter	still - 6 heiter	still 1 heiter		1	- 6	- 10	6.7						
Düsseldorf	SE 2 0 heiter	SE 3 - 2 heiter	SE 1 - 6 heiter	SE 3 1 heiter		3	- 6	- 9	4						
Frankfurt	SE 2 - 2 heiter	SE 2 - 6 heiter	still - 7 wolkenlos	SE 2 - 1 bewölkt		3	- 5	- 7	7.0						
Stuttgart	SE 3 - 3 heiter	SE 2 - 6 heiter	SE 1 - 5 heiter	SE 2 - 6 heiter		1	- 6	- 7	7.0						
Freiburg Br.	SE 3 1 heiter	SE 3 - 1 heiter	SE 1 - 2 wolkenlos	SE 1 1 heiter		7	- 2	- 4	7.2						
Nürnberg	SE 1 - 7 heiter	SE 1 - 9 heiter	SE 1 - 10 heiter	SE 2 - 1 heiter		1	- 12	- 13	7.0						
München	SE 3 - 7 heiter	SE 2 - 7 heiter	SE 1 - 9 wolkenlos	SE 3 - 3 heiter		2	- 10	- 11	6.0						
Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt															
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lisboa	bedeckt	SE 1	17	La Coruña	heiter	S 2	10	Cap Haze	bedeckt	SE 5	2	Cap Haze	bedeckt	SE 5	2
Sundsvall	bedeckt	SE 1	14	Lissabon	heiter	SE 2	14	Portland	Schnee	W 3	2	Portland	Schnee	W 3	2
Stockholm	bedeckt	W 1	1	Horta	bedeckt	SE 7	17	New York	wolkig	W 6	4	New York	wolkig	W 6	4
Viky	Schnee	SE 4	3	Ponta Delgada	Schnee	SE 4	17	Cap Hatteras	Ragen	W 5	6	Cap Hatteras	Ragen	W 5	6
Wien	wolkig	W 2	1	Gibraltar	heiter	W 2	19	Charleston	wolkig	W 5	1	Charleston	wolkig	W 5	1
Bornholm	Schnee	W 3	2	Barcelona	heiter	SE 2	9	Wien	wolkig	W 5	16	Wien	wolkig	W 5	16
Kopenhagen	Schnee	W 3	1	Genua	heiter	S 4	3	Bermuda	wolkig	SE 4	22	Bermuda	wolkig	SE 4	22
Hagen	heiter	W 2	3	Palermo	wolkig	SE 3	4	Bahama	bedeckt	W 6	22	Bahama	bedeckt	W 6	22
Trondheim	Schnee	SE 4	3	Split	heiter	SE 4	12	San Juan	wolkig	still	14	San Juan	wolkig	still	14
Lerwick	Nebel	SE 1	9	Piräus	wolkig	S 2	6	Sao Salvador	heiter	SE 4	29	Sao Salvador	heiter	SE 4	29
Aberdeen	bedeckt	S 3	7	Saloniki	bedeckt	S 4	5	Rio de Jan.	bedeckt	SE 3	30	Rio de Jan.	bedeckt	SE 3	30
Hull	heiter	SE 4	6	Beirut	heiter	still	9	Santos	wolkig	SE 1	26	Santos	wolkig	SE 1	26
London	heiter	SE 3	0	Alexandria	bedeckt	SE 4	14	Kalkutta	wolkig	still	23	Kalkutta	wolkig	still	23
Yarmouth	heiter	SE 5	4	Tunis	bedeckt	SE 5	10	Colombo	bedeckt	W 1	28	Colombo	bedeckt	W 1	28
Sally	wolkig	SE 2	9	Algier	heiter	SE 3	8	Hankow	heiter	still	12	Hankow	heiter	still	12
Glasgow	heiter	SE 2	4	Oran	wolkig	still	8	Bangkok	heiter	S 1	26	Bangkok	heiter	S 1	26
Dublin	wolkig	SE 3	6	Casablanca	heiter	SE 2	10	Peking	bedeckt	still	26	Peking	bedeckt	still	26
Ossant	heiter	SE 1	0	Panama	heiter	S 3	14	Shanghai	wolkig	SE 2	24	Shanghai	wolkig	SE 2	24
Bordeaux	Nebel	SE 1	3	Chicago	heiter	SE 4	5	Tokio	wolkig	SE 1	8	Tokio	wolkig	SE 1	8
Marseille	bedeckt	SE 3	8	Montreal	bedeckt	SE 6	0	Osaka	heiter	SE 1	10	Osaka	heiter	SE 1	10



Für die Seeschifffahrt: Beachtet Seewetterberichte und Sturmwarnungen!

Wetterlage: Das unser Wetter bestimmende Hoch hat sich etwas abschwächend mit seinem Schwerpunkt weiter südwärts auf die Gebiete westlich der Elbe verlagert, an seiner Ostflanke ist ein Störungsausläufer mit Schneefällen über die Ostsee in den ostelbischen Raum vorgedrungen. Zwischen den Azoren und Island hält sich das ausgedehnte Tiefdrucksystem, dessen milde Vorderseitenströmung allmählich wieder nordostwärts an Raum gewinnt.

Aussichten für NW-Deutschland u. angrenz. Seegebiete bis 3.12.57

Im Binnenland noch überwiegend trocken und kalt, an der Küste strichweise neblig oder etwas Sprühregen, geringer Temperaturanstieg.

Deutsche Bucht und westliche Ostsee:

Schwache bis mässige Winde wechselnder Richtungen.

Dr. Bielich

Seewetterkarte von 1:500
Bogenskala: 1 cm = 100 km
Fläche von 12 bis 12 Dekametern
Temperatur in der Luft (in Grad Celsius)
Skizze: Prof. 1: 27,5 Mill.

1. Windstärke 1-10, 11-20, 21-30, 31-40, 41-50, 51-60, 61-70, 71-80, 81-90, 91-100, 101-110, 111-120, 121-130, 131-140, 141-150, 151-160, 161-170, 171-180, 181-190, 191-200, 201-210, 211-220, 221-230, 231-240, 241-250, 251-260, 261-270, 271-280, 281-290, 291-300, 301-310, 311-320, 321-330, 331-340, 341-350, 351-360, 361-370, 371-380, 381-390, 391-400, 401-410, 411-420, 421-430, 431-440, 441-450, 451-460, 461-470, 471-480, 481-490, 491-500, 501-510, 511-520, 521-530, 531-540, 541-550, 551-560, 561-570, 571-580, 581-590, 591-600, 601-610, 611-620, 621-630, 631-640, 641-650, 651-660, 661-670, 671-680, 681-690, 691-700, 701-710, 711-720, 721-730, 731-740, 741-750, 751-760, 761-770, 771-780, 781-790, 791-800, 801-810, 811-820, 821-830, 831-840, 841-850, 851-860, 861-870, 871-880, 881-890, 891-900, 901-910, 911-920, 921-930, 931-940, 941-950, 951-960, 961-970, 971-980, 981-990, 991-1000, 1001-1010, 1011-1020, 1021-1030, 1031-1040, 1041-1050, 1051-1060, 1061-1070, 1071-1080, 1081-1090, 1091-1100, 1101-1110, 1111-1120, 1121-1130, 1131-1140, 1141-1150, 1151-1160, 1161-1170, 1171-1180, 1181-1190, 1191-1200, 1201-1210, 1211-1220, 1221-1230, 1231-1240, 1241-1250, 1251-1260, 1261-1270, 1271-1280, 1281-1290, 1291-1300, 1301-1310, 1311-1320, 1321-1330, 1331-1340, 1341-1350, 1351-1360, 1361-1370, 1371-1380, 1381-1390, 1391-1400, 1401-1410, 1411-1420, 1421-1430, 1431-1440, 1441-1450, 1451-1460, 1461-1470, 1471-1480, 1481-1490, 1491-1500, 1501-1510, 1511-1520, 1521-1530, 1531-1540, 1541-1550, 1551-1560, 1561-1570, 1571-1580, 1581-1590, 1591-1600, 1601-1610, 1611-1620, 1621-1630, 1631-1640, 1641-1650, 1651-1660, 1661-1670, 1671-1680, 1681-1690, 1691-1700, 1701-1710, 1711-1720, 1721-1730, 1731-1740, 1741-1750, 1751-1760, 1761-1770, 1771-1780, 1781-1790, 1791-1800, 1801-1810, 1811-1820, 1821-1830, 1831-1840, 1841-1850, 1851-1860, 1861-1870, 1871-1880, 1881-1890, 1891-1900, 1901-1910, 1911-1920, 1921-1930, 1931-1940, 1941-1950, 1951-1960, 1961-1970, 1971-1980, 1981-1990, 1991-2000, 2001-2010, 2011-2020, 2021-2030, 2031-2040, 2041-2050, 2051-2060, 2061-2070, 2071-2080, 2081-2090, 2091-2100, 2101-2110, 2111-2120, 2121-2130, 2131-2140, 2141-2150, 2151-2160, 2161-2170, 2171-2180, 2181-2190, 2191-2200, 2201-2210, 2211-2220, 2221-2230, 2231-2240, 2241-2250, 2251-2260, 2261-2270, 2271-2280, 2281-2290, 2291-2300, 2301-2310, 2311-2320, 2321-2330, 2331-2340, 2341-2350, 2351-2360, 2361-2370, 2371-2380, 2381-2390, 2391-2400, 2401-2410, 2411-2420, 2421-2430, 2431-2440, 2441-2450, 2451-2460, 2461-2470, 2471-2480, 2481-2490, 2491-2500, 2501-2510, 2511-2520, 2521-2530, 2531-2540, 2541-2550, 2551-2560, 2561-2570, 2571-2580, 2581-2590, 2591-2600, 2601-2610, 2611-2620, 2621-2630, 2631-2640, 2641-2650, 2651-2660, 2661-2670, 2671-2680, 2681-2690, 2691-2700, 2701-2710, 2711-2720, 2721-2730, 2731-2740, 2741-2750, 2751-2760, 2761-2770, 2771-2780, 2781-2790, 2791-2800, 2801-2810, 2811-2820, 2821-2830, 2831-2840, 2841-2850, 2851-2860, 2861-2870, 2871-2880, 2881-2890, 2891-2900, 2901-2910, 2911-2920, 2921-2930, 2931-2940, 2941-2950, 2951-2960, 2961-2970, 2971-2980, 2981-2990, 2991-3000, 3001-3010, 3011-3020, 3021-3030, 3031-3040, 3041-3050, 3051-3060, 3061-3070, 3071-3080, 3081-3090, 3091-3100, 3101-3110, 3111-3120, 3121-3130, 3131-3140, 3141-3150, 3151-3160, 3161-3170, 3171-3180, 3181-3190, 3191-3200, 3201-3210, 3211-3220, 3221-3230, 3231-3240, 3241-3250, 3251-3260, 3261-3270, 3271-3280, 3281-3290, 3291-3300, 3301-3310, 3311-3320, 3321-3330, 3331-3340, 3341-3350, 3351-3360, 3361-3370, 3371-3380, 3381-3390, 3391-3400, 3401-3410, 3411-3420, 3421-3430, 3431-3440, 3441-3450, 3451-3460, 3461-3470, 3471-3480, 3481-3490, 3491-3500, 3501-3510, 3511-3520, 3521-3530, 3531-3540, 3541-3550, 3551-3560, 3561-3570, 3571-3580, 3581-3590, 3591-3600, 3601-3610, 3611-3620, 3621-3630, 3631-3640, 3641-3650, 3651-3660, 3661-3670, 3671-3680, 3681-3690, 3691-3700, 3701-3710, 3711-3720, 3721-3730, 3731-3740, 3741-3750, 3751-3760, 3761-3770, 3771-3780, 3781-3790, 3791-3800, 3801-3810, 3811-3820, 3821-3830, 3831-3840, 3841-3850, 3851-3860, 3861-3870, 3871-3880, 3881-3890, 3891-3900, 3901-3910, 3911-3920, 3921-3930, 3931-3940, 3941-3950, 3951-3960, 3961-3970, 3971-3980, 3981-3990, 3991-4000, 4001-4010, 4011-4020, 4021-4030, 4031-4040, 4041-4050, 4051-4060, 4061-4070, 4071-4080, 4081-4090, 4091-4100, 4101-4110, 4111-4120, 4121-4130, 4131-4140, 4141-4150, 4151-4160, 4161-4170, 4171-4180, 4181-4190, 4191-4200, 4201-4210, 4211-4220, 4221-4230, 4231-4240, 4241-4250, 4251-4260, 4261-4270, 4271-4280, 4281-4290, 4291-4300, 4301-4310, 4311-4320, 4321-4330, 4331-4340, 4341-4350, 4351-4360, 4361-4370, 4371-4380, 4381-4390, 4391-4400, 4401-4410, 4411-4420, 4421-4430, 4431-4440, 4441-4450, 4451-4460, 4461-4470, 4471-4480, 4481-4490, 4491-4500, 4501-4510, 4511-4520, 4521-4530, 4531-4540, 4541-4550, 4551-4560, 4561-4570, 4571-4580, 4581-4590, 4591-4600, 4601-4610, 4611-4620, 4621-4630, 4631-4640, 4641-4650, 4651-4660, 4661-4670, 4671-4680, 4681-4690, 4691-4700, 4701-4710, 4711-4720, 4721-4730, 4731-4740, 4741-4750, 4751-4760, 4761-4770, 4771-4780, 4781-4790, 4791-4800, 4801-4810, 4811-4820, 4821-4830, 4831-4840, 4841-4850, 4851-4860, 4861-4870, 4871-4880, 4881-4890, 4891-4900, 4901-4910, 4911-4920, 4921-4930, 4931-4940, 4941-4950, 4951-4960, 4961-4970, 4971-4980, 4981-4990, 4991-5000, 5001-5010, 5011-5020, 5021-5030, 5031-5040, 5041-5050, 5051-5060, 5061-5070, 5071-5080, 5081-5090, 5091-5100, 5101-5110, 5111-5120, 5121-5130, 5131-5140, 5141-5150, 5151-5160, 5161-5170, 5171-5180, 5181-5190, 5191-5200, 5201-5210, 5211-5220, 5221-5230, 5231-5240, 5241-5250, 5251-5260, 5261-5270, 5271-5280, 5281-5290, 5291-5300, 5301-5310, 5311-5320, 5321-5330, 5331-5340, 5341-5350, 5351-5360, 5361-5370, 5371-5380, 5381-5390, 5391-5400, 5401-5410, 5411-5420, 5421-5430, 5431-5440, 5441-5450, 5451-5460, 5461-5470, 5471-5480, 5481-5490, 5491-5500, 5501-5510, 5511-5520, 5521-5530, 5531-5540, 5541-5550, 5551-5560, 5561-5570, 5571-5580, 5581-5590, 5591-5600, 5601-5610, 5611-5620, 5621-5630, 5631-5640, 5641-5650, 5651-5660, 5661-5670, 5671-5680, 5681-5690, 5691-5700, 5701-5710, 5711-5720, 5721-5730, 5731-5740, 5741-5750, 5751-5760, 5761-5770, 5771-5780, 5781-5790, 5791-5800, 5801-5810, 5811-5820, 5821-5830, 5831-5840, 5841-5850, 5851-5860, 5861-5870, 5871-5880, 5881-5890, 5891-5900, 5901-5910, 5911-5920, 5921-5930, 5931-5940, 5941-5950, 5951-5960, 5961-5970, 5971-5980, 5981-5990, 5991-6000, 6001-6010, 6011-6020, 6021-6030, 6031-6040, 6041-6050, 6051-6060, 6061-6070, 6071-6080, 6081-6090, 6091-6100, 6101-6110, 6111-6120, 6121-6130, 6131-6140, 6141-6150, 6151-6160, 6161-6170, 6171-6180, 6181-6190, 6191-6200, 6201-6210, 6211-6220, 6221-6230, 6231-6240, 6241-6250, 6251-6260, 6261-6270, 6271-6280, 6281-6290, 6291-6300, 6301-6310, 6311-6320, 6321-6330, 6331-6340, 6341-6350, 6351-6360, 6361-6370, 6371-6380, 6381-6390, 6391-6400, 6401-6410, 6411-6420, 6421-6430, 6431-6440, 6441-6450, 6451-6460, 6461-6470, 6471-6480, 6481-6490, 6491-6500, 6501-6510, 6511-6520, 6521-6530, 6531-6540, 6541-6550, 6551-6560, 6561-6570, 6571-6580, 6581-6590, 6591-6600, 6601-6610, 6611-6620, 6621-6630, 6631-6640, 6641-6650, 6651-6660, 6661-6670, 6671-6680, 6681-6690, 6691-6700, 6701-6710, 6711-6720, 6721-6730, 6731-6740, 6741-6750, 6751-6760, 6761-6770, 6771-6780, 6781-6790, 6791-6800, 6801-6810, 6811-6820, 6821-6830, 6831-6840, 6841-6850, 6851-6860, 6861-6870, 6871-6880, 6881-6890, 6891-6900, 6901-6910, 6911-6920, 6921-6930, 6931-6940, 6941-6950, 6951-6960, 6961-6970, 6971-6980, 6981-6990, 6991-7000, 7001-7010, 7011-7020, 7021-7030, 7031-7040, 7041-7050, 7051-7060, 7061-7070, 7071-7080, 7081-7090, 7091-7100, 7101-7110, 7111-7120, 7121-7130, 7131-7140, 7141-7150, 7151-7160, 7161-7170, 7171-7180, 7181-7190, 7191-7200, 7201-7210, 7211-7220, 7221-7230, 7231-7240, 7241-7250, 7251-7260, 7261-7270, 7271-7280, 7281-7290, 7291-7300, 7301-7310, 7311-7320, 7321-7330, 7331-7340, 7341-7350, 7351-7360, 7361-7370, 7371-7380, 7381-7390, 7391-7400, 7401-7410, 7411-7420, 7421-7430, 7431-7440, 7441-7450, 7451-7460, 7461-7470, 7471-7480, 7481-7490, 7491-7500, 7501-7510, 7511-7520, 7521-7530, 7531-7540, 7541-7550, 7551-7560, 7561-7570, 7571-7580, 7581-7590, 7591-7600, 7601-7610, 7611-7620, 7621-7630, 7631-7640, 7641-7650, 7651-7660, 7661-7670, 7671-7680, 7681-7690, 7691-7700, 7701-7710, 7711-7720, 7721-7730, 7731-7740, 7741-7750, 7751-7760, 7761-7770, 7771-7780, 7781-7790, 7791-7800, 7801-7810, 7811-7820, 7821-7830, 7831-7840, 7841-7850, 7851-7860, 7861-7870, 7871-7880, 7881-7890, 7891-7900, 7901-7910, 7911-7920, 7921-7930, 7931-7940, 7941-7950, 7951-7960, 7961-7970, 7971-7980, 7981-7990, 7991-8000, 8001-8010, 8011-8020, 8021-8030, 8031-8040, 8041-8050, 8051-8060, 8061-8070, 8071-8080, 8081-8090, 8091-8100, 8101-8110, 8111-8120, 8121-8130, 8131-8140, 8141-8150, 8151-8160, 8161-8170, 8171-8180, 8181-8190, 8191-8200, 8201-8210, 8211-8220, 8221-8230, 8231-8240, 8241-8250, 8251-8260, 8261-8270, 8271-8280, 8281-8290, 8291-8300, 8301-8310, 8311-8320, 8321-8330, 8331-8340, 8341-8350, 8351-8360, 8361-8370, 8371-8380, 8381-8390, 8391-8400, 8401-8410, 8411-8420, 8421-8430, 8431-8440, 8441-8450, 8451-8460, 8461-8470, 8471-8480, 8481-8490, 8491-8500, 8501-8510, 8511-8520, 8521-8530, 8531-8540, 8541-8550, 8551-8560, 8561-8570, 8571-8580, 8581-8590, 8591-8600, 8601-8610, 8611-8620, 8621-8630, 8631-8640, 8641-8650, 8651-8660, 8661-8670, 8671-8680, 8681-8690, 8691-8700, 8701-8710, 8711-8720, 8721-8730, 8731-8740, 8741-8750, 8751-8760, 8761-8770, 8771-8780, 8781-8790, 8791-8800, 8801-8810, 8811-8820, 8821-8830, 8831-8840, 8841-8850, 8851-8860, 8861-8870, 8871-8880, 8881-8890, 8891-8900, 8901-8910, 8911-8920, 8921-8930, 8931-8940, 8941-8950, 8951-8960, 8961-8970, 8971-8980, 8981-8990, 8991-9000, 9001-9010, 9011-9020, 9021-9030, 9031-9040, 9041-9050, 9051-9060, 9061-9070, 9071-9080, 9081-9090, 9091-9100, 9101-9110, 9111-9120, 9121-9130, 9131-9140, 9141-9150, 9151-9160, 9161-9170, 9171-9180, 9181-9190, 9191-9200, 9201-9210, 9211-9220, 9221-9230, 9231-9240, 9241-9250, 9251-9260, 9261-9270, 9271-9280, 9281-9290, 9291-9300, 9301-9310, 9311-9320, 9321-9330, 9331-9340, 9341-9350, 9351-9360, 9361-9370, 9371-9380, 9381-9390, 9391-9400, 9401-9410, 9411-9420, 9421-9430, 9431-9440, 9441-9450, 9451-9460, 9461-9470, 9471-9480, 9481-9490, 9491-9500, 9501-9510, 9511-9520, 9521-9530, 9531-9540, 9541-9550, 9551-9560, 9561-9570, 9571-9580, 9581-9590, 9591-9600, 9601-9610, 9611-9620, 9621-9630, 9631-9640, 9641-9650, 9651-9660, 9661-9670, 9671-9680, 9681-9690, 9691-9700, 9701-9710, 9711-9720, 9721-9730, 9731-9740, 9741-9750, 9751-9760, 9761-9770, 9771-9780, 9781-9790, 9791-9800, 9801-9810, 9811-9820, 9821-9830, 9831-9840, 9841-9850, 9851-9860, 9861-9870, 9871-9880, 9881-9890, 9891-9900, 9901-9910, 9911-9920, 9921-9930, 9931-9940, 9941-9950, 9951-9960, 9961-9970, 9971-9980, 9981-9990, 9991-10000, 10001-10010, 10011-10020, 10021-10030, 10031-10040, 10041-10050, 10051-10060, 10061-10070, 10071-10080, 10081-10090, 10091-10100, 10101-10110, 10111-10120, 10121-10130, 10131-10140, 10141-10150, 10151-10160, 10161-10170, 10171-10180, 10181-10190, 10191-10200, 10201-10210, 10211-10220, 10221-10230, 10231-10240, 10241-10250, 10251-10260, 10261-10270, 10271-10280, 10281-10290, 10291-10300, 10301-10310, 10311-10320, 10321-10330, 10331-10340, 10341-10350, 10351-10360, 10361-10370, 10371-10380, 10381-10390, 10391-10400, 10401-10410, 10411-10420, 10421-10430, 10431-10440, 10441-10450, 10451-10460, 10461-10470, 10471-10480, 10481-10490, 10491-10500, 10501-10510, 10511-10520, 10521-10530, 10531-10540, 10541-10550,