

## JULIAN DAYS, 2053

Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day	Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day	Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day	Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day
	<b>247</b>		<b>247</b>		<b>247</b>		<b>247</b>
Jan.	0 <b>0902.5</b>	Feb.	15 <b>0948.5</b>	Apr.	2 <b>0994.5</b>	May	18 <b>1040.5</b>
	1 <b>0903.5</b>		16 <b>0949.5</b>		3 <b>0995.5</b>		19 <b>1041.5</b>
	2 <b>0904.5</b>		17 <b>0950.5</b>		4 <b>0996.5</b>		20 <b>1042.5</b>
	3 <b>0905.5</b>		18 <b>0951.5</b>		5 <b>0997.5</b>		21 <b>1043.5</b>
	4 <b>0906.5</b>		19 <b>0952.5</b>		6 <b>0998.5</b>		22 <b>1044.5</b>
	5 <b>0907.5</b>		20 <b>0953.5</b>		7 <b>0999.5</b>		23 <b>1045.5</b>
	6 <b>0908.5</b>		21 <b>0954.5</b>		8 <b>1000.5</b>		24 <b>1046.5</b>
	7 <b>0909.5</b>		22 <b>0955.5</b>		9 <b>1001.5</b>		25 <b>1047.5</b>
	8 <b>0910.5</b>		23 <b>0956.5</b>		10 <b>1002.5</b>		26 <b>1048.5</b>
	9 <b>0911.5</b>		24 <b>0957.5</b>		11 <b>1003.5</b>		27 <b>1049.5</b>
	10 <b>0912.5</b>		25 <b>0958.5</b>		12 <b>1004.5</b>		28 <b>1050.5</b>
	11 <b>0913.5</b>		26 <b>0959.5</b>		13 <b>1005.5</b>		29 <b>1051.5</b>
	12 <b>0914.5</b>		27 <b>0960.5</b>		14 <b>1006.5</b>		30 <b>1052.5</b>
	13 <b>0915.5</b>		28 <b>0961.5</b>		15 <b>1007.5</b>		31 <b>1053.5</b>
	14 <b>0916.5</b>	Mar.	1 <b>0962.5</b>		16 <b>1008.5</b>	June	1 <b>1054.5</b>
	15 <b>0917.5</b>		2 <b>0963.5</b>		17 <b>1009.5</b>		2 <b>1055.5</b>
	16 <b>0918.5</b>		3 <b>0964.5</b>		18 <b>1010.5</b>		3 <b>1056.5</b>
	17 <b>0919.5</b>		4 <b>0965.5</b>		19 <b>1011.5</b>		4 <b>1057.5</b>
	18 <b>0920.5</b>		5 <b>0966.5</b>		20 <b>1012.5</b>		5 <b>1058.5</b>
	19 <b>0921.5</b>		6 <b>0967.5</b>		21 <b>1013.5</b>		6 <b>1059.5</b>
	20 <b>0922.5</b>		7 <b>0968.5</b>		22 <b>1014.5</b>		7 <b>1060.5</b>
	21 <b>0923.5</b>		8 <b>0969.5</b>		23 <b>1015.5</b>		8 <b>1061.5</b>
	22 <b>0924.5</b>		9 <b>0970.5</b>		24 <b>1016.5</b>		9 <b>1062.5</b>
	23 <b>0925.5</b>		10 <b>0971.5</b>		25 <b>1017.5</b>		10 <b>1063.5</b>
	24 <b>0926.5</b>		11 <b>0972.5</b>		26 <b>1018.5</b>		11 <b>1064.5</b>
	25 <b>0927.5</b>		12 <b>0973.5</b>		27 <b>1019.5</b>		12 <b>1065.5</b>
	26 <b>0928.5</b>		13 <b>0974.5</b>		28 <b>1020.5</b>		13 <b>1066.5</b>
	27 <b>0929.5</b>		14 <b>0975.5</b>		29 <b>1021.5</b>		14 <b>1067.5</b>
	28 <b>0930.5</b>		15 <b>0976.5</b>		30 <b>1022.5</b>		15 <b>1068.5</b>
	29 <b>0931.5</b>		16 <b>0977.5</b>	May	1 <b>1023.5</b>		16 <b>1069.5</b>
	30 <b>0932.5</b>		17 <b>0978.5</b>		2 <b>1024.5</b>		17 <b>1070.5</b>
	31 <b>0933.5</b>		18 <b>0979.5</b>		3 <b>1025.5</b>		18 <b>1071.5</b>
Feb.	1 <b>0934.5</b>		19 <b>0980.5</b>		4 <b>1026.5</b>		19 <b>1072.5</b>
	2 <b>0935.5</b>		20 <b>0981.5</b>		5 <b>1027.5</b>		20 <b>1073.5</b>
	3 <b>0936.5</b>		21 <b>0982.5</b>		6 <b>1028.5</b>		21 <b>1074.5</b>
	4 <b>0937.5</b>		22 <b>0983.5</b>		7 <b>1029.5</b>		22 <b>1075.5</b>
	5 <b>0938.5</b>		23 <b>0984.5</b>		8 <b>1030.5</b>		23 <b>1076.5</b>
	6 <b>0939.5</b>		24 <b>0985.5</b>		9 <b>1031.5</b>		24 <b>1077.5</b>
	7 <b>0940.5</b>		25 <b>0986.5</b>		10 <b>1032.5</b>		25 <b>1078.5</b>
	8 <b>0941.5</b>		26 <b>0987.5</b>		11 <b>1033.5</b>		26 <b>1079.5</b>
	9 <b>0942.5</b>		27 <b>0988.5</b>		12 <b>1034.5</b>		27 <b>1080.5</b>
	10 <b>0943.5</b>		28 <b>0989.5</b>		13 <b>1035.5</b>		28 <b>1081.5</b>
	11 <b>0944.5</b>		29 <b>0990.5</b>		14 <b>1036.5</b>		29 <b>1082.5</b>
	12 <b>0945.5</b>		30 <b>0991.5</b>		15 <b>1037.5</b>		30 <b>1083.5</b>
	13 <b>0946.5</b>		31 <b>0992.5</b>		16 <b>1038.5</b>	July	1 <b>1084.5</b>
	14 <b>0947.5</b>	Apr.	1 <b>0993.5</b>		17 <b>1039.5</b>		2 <b>1085.5</b>

## JULIAN DAYS, 2053

Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day	Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day	Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day	Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day
	<b>247</b>		<b>247</b>		<b>247</b>		<b>247</b>
July	1 <b>1084.5</b>	Aug.	16 <b>1130.5</b>	Oct.	1 <b>1176.5</b>	Nov.	16 <b>1222.5</b>
	2 <b>1085.5</b>		17 <b>1131.5</b>		2 <b>1177.5</b>		17 <b>1223.5</b>
	3 <b>1086.5</b>		18 <b>1132.5</b>		3 <b>1178.5</b>		18 <b>1224.5</b>
	4 <b>1087.5</b>		19 <b>1133.5</b>		4 <b>1179.5</b>		19 <b>1225.5</b>
	5 <b>1088.5</b>		20 <b>1134.5</b>		5 <b>1180.5</b>		20 <b>1226.5</b>
	6 <b>1089.5</b>		21 <b>1135.5</b>		6 <b>1181.5</b>		21 <b>1227.5</b>
	7 <b>1090.5</b>		22 <b>1136.5</b>		7 <b>1182.5</b>		22 <b>1228.5</b>
	8 <b>1091.5</b>		23 <b>1137.5</b>		8 <b>1183.5</b>		23 <b>1229.5</b>
	9 <b>1092.5</b>		24 <b>1138.5</b>		9 <b>1184.5</b>		24 <b>1230.5</b>
	10 <b>1093.5</b>		25 <b>1139.5</b>		10 <b>1185.5</b>		25 <b>1231.5</b>
	11 <b>1094.5</b>		26 <b>1140.5</b>		11 <b>1186.5</b>		26 <b>1232.5</b>
	12 <b>1095.5</b>		27 <b>1141.5</b>		12 <b>1187.5</b>		27 <b>1233.5</b>
	13 <b>1096.5</b>		28 <b>1142.5</b>		13 <b>1188.5</b>		28 <b>1234.5</b>
	14 <b>1097.5</b>		29 <b>1143.5</b>		14 <b>1189.5</b>		29 <b>1235.5</b>
	15 <b>1098.5</b>		30 <b>1144.5</b>		15 <b>1190.5</b>		30 <b>1236.5</b>
	16 <b>1099.5</b>		31 <b>1145.5</b>		16 <b>1191.5</b>	Dec.	1 <b>1237.5</b>
	17 <b>1100.5</b>	Sept.	1 <b>1146.5</b>		17 <b>1192.5</b>		2 <b>1238.5</b>
	18 <b>1101.5</b>		2 <b>1147.5</b>		18 <b>1193.5</b>		3 <b>1239.5</b>
	19 <b>1102.5</b>		3 <b>1148.5</b>		19 <b>1194.5</b>		4 <b>1240.5</b>
	20 <b>1103.5</b>		4 <b>1149.5</b>		20 <b>1195.5</b>		5 <b>1241.5</b>
	21 <b>1104.5</b>		5 <b>1150.5</b>		21 <b>1196.5</b>		6 <b>1242.5</b>
	22 <b>1105.5</b>		6 <b>1151.5</b>		22 <b>1197.5</b>		7 <b>1243.5</b>
	23 <b>1106.5</b>		7 <b>1152.5</b>		23 <b>1198.5</b>		8 <b>1244.5</b>
	24 <b>1107.5</b>		8 <b>1153.5</b>		24 <b>1199.5</b>		9 <b>1245.5</b>
	25 <b>1108.5</b>		9 <b>1154.5</b>		25 <b>1200.5</b>		10 <b>1246.5</b>
	26 <b>1109.5</b>		10 <b>1155.5</b>		26 <b>1201.5</b>		11 <b>1247.5</b>
	27 <b>1110.5</b>		11 <b>1156.5</b>		27 <b>1202.5</b>		12 <b>1248.5</b>
	28 <b>1111.5</b>		12 <b>1157.5</b>		28 <b>1203.5</b>		13 <b>1249.5</b>
	29 <b>1112.5</b>		13 <b>1158.5</b>		29 <b>1204.5</b>		14 <b>1250.5</b>
	30 <b>1113.5</b>		14 <b>1159.5</b>		30 <b>1205.5</b>		15 <b>1251.5</b>
	31 <b>1114.5</b>		15 <b>1160.5</b>		31 <b>1206.5</b>		16 <b>1252.5</b>
Aug.	1 <b>1115.5</b>		16 <b>1161.5</b>	Nov.	1 <b>1207.5</b>		17 <b>1253.5</b>
	2 <b>1116.5</b>		17 <b>1162.5</b>		2 <b>1208.5</b>		18 <b>1254.5</b>
	3 <b>1117.5</b>		18 <b>1163.5</b>		3 <b>1209.5</b>		19 <b>1255.5</b>
	4 <b>1118.5</b>		19 <b>1164.5</b>		4 <b>1210.5</b>		20 <b>1256.5</b>
	5 <b>1119.5</b>		20 <b>1165.5</b>		5 <b>1211.5</b>		21 <b>1257.5</b>
	6 <b>1120.5</b>		21 <b>1166.5</b>		6 <b>1212.5</b>		22 <b>1258.5</b>
	7 <b>1121.5</b>		22 <b>1167.5</b>		7 <b>1213.5</b>		23 <b>1259.5</b>
	8 <b>1122.5</b>		23 <b>1168.5</b>		8 <b>1214.5</b>		24 <b>1260.5</b>
	9 <b>1123.5</b>		24 <b>1169.5</b>		9 <b>1215.5</b>		25 <b>1261.5</b>
	10 <b>1124.5</b>		25 <b>1170.5</b>		10 <b>1216.5</b>		26 <b>1262.5</b>
	11 <b>1125.5</b>		26 <b>1171.5</b>		11 <b>1217.5</b>		27 <b>1263.5</b>
	12 <b>1126.5</b>		27 <b>1172.5</b>		12 <b>1218.5</b>		28 <b>1264.5</b>
	13 <b>1127.5</b>		28 <b>1173.5</b>		13 <b>1219.5</b>		29 <b>1265.5</b>
	14 <b>1128.5</b>		29 <b>1174.5</b>		14 <b>1220.5</b>		30 <b>1266.5</b>
	15 <b>1129.5</b>		30 <b>1175.5</b>		15 <b>1221.5</b>		31 <b>1267.5</b>