

## JULIAN DAYS, 2024

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>246</b>		<b>246</b>		<b>246</b>		<b>246</b>
Jan.	0 <b>0309.5</b>	Feb.	15 <b>0355.5</b>	Apr.	1 <b>0401.5</b>	May	17 <b>0447.5</b>
	1 <b>0310.5</b>		16 <b>0356.5</b>		2 <b>0402.5</b>		18 <b>0448.5</b>
	2 <b>0311.5</b>		17 <b>0357.5</b>		3 <b>0403.5</b>		10 <b>0449.5</b>
	3 <b>0312.5</b>		18 <b>0358.5</b>		4 <b>0404.5</b>		20 <b>0450.5</b>
	4 <b>0313.5</b>		19 <b>0359.5</b>		5 <b>0405.5</b>		21 <b>0451.5</b>
	5 <b>0314.5</b>		20 <b>0360.5</b>		6 <b>0406.5</b>		22 <b>0452.5</b>
	6 <b>0315.5</b>		21 <b>0361.5</b>		7 <b>0407.5</b>		23 <b>0453.5</b>
	7 <b>0316.5</b>		22 <b>0362.5</b>		8 <b>0408.5</b>		24 <b>0454.5</b>
	8 <b>0317.5</b>		23 <b>0363.5</b>		9 <b>0409.5</b>		25 <b>0455.5</b>
	9 <b>0318.5</b>		24 <b>0364.5</b>		10 <b>0410.5</b>		26 <b>0456.5</b>
	10 <b>0319.5</b>		25 <b>0365.5</b>		11 <b>0411.5</b>		27 <b>0457.5</b>
	11 <b>0320.5</b>		26 <b>0366.5</b>		12 <b>0412.5</b>		28 <b>0458.5</b>
	12 <b>0321.5</b>		27 <b>0367.5</b>		13 <b>0413.5</b>		29 <b>0459.5</b>
	13 <b>0322.5</b>		28 <b>0368.5</b>		14 <b>0414.5</b>		30 <b>0460.5</b>
	14 <b>0323.5</b>		29 <b>0369.5</b>		15 <b>0415.5</b>		31 <b>0461.5</b>
	15 <b>0324.5</b>	Mar.	1 <b>0370.5</b>		16 <b>0416.5</b>	June	1 <b>0462.5</b>
	16 <b>0325.5</b>		2 <b>0371.5</b>		17 <b>0417.5</b>		2 <b>0463.5</b>
	17 <b>0326.5</b>		3 <b>0372.5</b>		18 <b>0418.5</b>		3 <b>0464.5</b>
	18 <b>0327.5</b>		4 <b>0373.5</b>		19 <b>0419.5</b>		4 <b>0465.5</b>
	19 <b>0328.5</b>		5 <b>0374.5</b>		20 <b>0420.5</b>		5 <b>0466.5</b>
	20 <b>0329.5</b>		6 <b>0375.5</b>		21 <b>0421.5</b>		6 <b>0467.5</b>
	21 <b>0330.5</b>		7 <b>0376.5</b>		22 <b>0422.5</b>		7 <b>0468.5</b>
	22 <b>0331.5</b>		8 <b>0377.5</b>		23 <b>0423.5</b>		8 <b>0469.5</b>
	23 <b>0332.5</b>		9 <b>0378.5</b>		24 <b>0424.5</b>		9 <b>0470.5</b>
	24 <b>0333.5</b>		10 <b>0379.5</b>		25 <b>0425.5</b>		10 <b>0471.5</b>
	25 <b>0334.5</b>		11 <b>0380.5</b>		26 <b>0426.5</b>		11 <b>0472.5</b>
	26 <b>0335.5</b>		12 <b>0381.5</b>		27 <b>0427.5</b>		12 <b>0473.5</b>
	27 <b>0336.5</b>		13 <b>0382.5</b>		28 <b>0428.5</b>		13 <b>0474.5</b>
	28 <b>0337.5</b>		14 <b>0383.5</b>		29 <b>0429.5</b>		14 <b>0475.5</b>
	29 <b>0338.5</b>		15 <b>0384.5</b>		30 <b>0430.5</b>		15 <b>0476.5</b>
	30 <b>0339.5</b>		16 <b>0385.5</b>	May	1 <b>0431.5</b>		16 <b>0477.5</b>
	31 <b>0340.5</b>		17 <b>0386.5</b>		2 <b>0432.5</b>		17 <b>0478.5</b>
Feb.	1 <b>0341.5</b>		18 <b>0387.5</b>		3 <b>0433.5</b>		18 <b>0479.5</b>
	2 <b>0342.5</b>		19 <b>0388.5</b>		4 <b>0434.5</b>		19 <b>0480.5</b>
	3 <b>0343.5</b>		20 <b>0389.5</b>		5 <b>0435.5</b>		20 <b>0481.5</b>
	4 <b>0344.5</b>		21 <b>0390.5</b>		6 <b>0436.5</b>		21 <b>0482.5</b>
	5 <b>0345.5</b>		22 <b>0391.5</b>		7 <b>0437.5</b>		22 <b>0483.5</b>
	6 <b>0346.5</b>		23 <b>0392.5</b>		8 <b>0438.5</b>		23 <b>0484.5</b>
	7 <b>0347.5</b>		24 <b>0393.5</b>		9 <b>0439.5</b>		24 <b>0485.5</b>
	8 <b>0348.5</b>		25 <b>0394.5</b>		10 <b>0440.5</b>		25 <b>0486.5</b>
	9 <b>0349.5</b>		26 <b>0395.5</b>		11 <b>0441.5</b>		26 <b>0487.5</b>
	10 <b>0350.5</b>		27 <b>0396.5</b>		12 <b>0442.5</b>		27 <b>0488.5</b>
	11 <b>0351.5</b>		28 <b>0397.5</b>		13 <b>0443.5</b>		28 <b>0489.5</b>
	12 <b>0352.5</b>		29 <b>0398.5</b>		14 <b>0444.5</b>		29 <b>0490.5</b>
	13 <b>0353.5</b>		30 <b>0399.5</b>		15 <b>0445.5</b>		30 <b>0491.5</b>
	14 <b>0354.5</b>		31 <b>0400.5</b>		16 <b>0446.5</b>	July	1 <b>0492.5</b>

## JULIAN DAYS, 2024

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>246</b>		<b>246</b>		<b>246</b>		<b>246</b>
July	1 <b>0492.5</b>	Aug.	16 <b>0538.5</b>	Oct.	1 <b>0584.5</b>	Nov.	16 <b>0630.5</b>
	2 <b>0493.5</b>		17 <b>0539.5</b>		2 <b>0585.5</b>		17 <b>0631.5</b>
	3 <b>0494.5</b>		18 <b>0540.5</b>		3 <b>0586.5</b>		18 <b>0632.5</b>
	4 <b>0495.5</b>		19 <b>0541.5</b>		4 <b>0587.5</b>		19 <b>0633.5</b>
	5 <b>0496.5</b>		20 <b>0542.5</b>		5 <b>0588.5</b>		20 <b>0634.5</b>
	6 <b>0497.5</b>		21 <b>0543.5</b>		6 <b>0589.5</b>		21 <b>0635.5</b>
	7 <b>0498.5</b>		22 <b>0544.5</b>		7 <b>0590.5</b>		22 <b>0636.5</b>
	8 <b>0499.5</b>		23 <b>0545.5</b>		8 <b>0591.5</b>		23 <b>0637.5</b>
	9 <b>0500.5</b>		24 <b>0546.5</b>		9 <b>0592.5</b>		24 <b>0638.5</b>
	10 <b>0501.5</b>		25 <b>0547.5</b>		10 <b>0593.5</b>		25 <b>0639.5</b>
	11 <b>0502.5</b>		26 <b>0548.5</b>		11 <b>0594.5</b>		26 <b>0640.5</b>
	12 <b>0503.5</b>		27 <b>0549.5</b>		12 <b>0595.5</b>		27 <b>0641.5</b>
	13 <b>0504.5</b>		28 <b>0550.5</b>		13 <b>0596.5</b>		28 <b>0642.5</b>
	14 <b>0505.5</b>		29 <b>0551.5</b>		14 <b>0597.5</b>		29 <b>0643.5</b>
	15 <b>0506.5</b>		30 <b>0552.5</b>		15 <b>0598.5</b>		30 <b>0644.5</b>
	16 <b>0507.5</b>		31 <b>0553.5</b>		16 <b>0599.5</b>	Dec.	1 <b>0645.5</b>
	17 <b>0508.5</b>	Sept.	1 <b>0554.5</b>		17 <b>0600.5</b>		2 <b>0646.5</b>
	18 <b>0509.5</b>		2 <b>0555.5</b>		18 <b>0601.5</b>		3 <b>0647.5</b>
	19 <b>0510.5</b>		3 <b>0556.5</b>		19 <b>0602.5</b>		4 <b>0648.5</b>
	20 <b>0511.5</b>		4 <b>0557.5</b>		20 <b>0603.5</b>		5 <b>0649.5</b>
	21 <b>0512.5</b>		5 <b>0558.5</b>		21 <b>0604.5</b>		6 <b>0650.5</b>
	22 <b>0513.5</b>		6 <b>0559.5</b>		22 <b>0605.5</b>		7 <b>0651.5</b>
	23 <b>0514.5</b>		7 <b>0560.5</b>		23 <b>0606.5</b>		8 <b>0652.5</b>
	24 <b>0515.5</b>		8 <b>0561.5</b>		24 <b>0607.5</b>		9 <b>0653.5</b>
	25 <b>0516.5</b>		9 <b>0562.5</b>		25 <b>0608.5</b>		10 <b>0654.5</b>
	26 <b>0517.5</b>		10 <b>0563.5</b>		26 <b>0609.5</b>		11 <b>0655.5</b>
	27 <b>0518.5</b>		11 <b>0564.5</b>		27 <b>0610.5</b>		12 <b>0656.5</b>
	28 <b>0519.5</b>		12 <b>0565.5</b>		28 <b>0611.5</b>		13 <b>0657.5</b>
	29 <b>0520.5</b>		13 <b>0566.5</b>		29 <b>0612.5</b>		14 <b>0658.5</b>
	30 <b>0521.5</b>		14 <b>0567.5</b>		30 <b>0613.5</b>		15 <b>0659.5</b>
	31 <b>0522.5</b>		15 <b>0568.5</b>		31 <b>0614.5</b>		16 <b>0660.5</b>
Aug.	1 <b>0523.5</b>		16 <b>0569.5</b>	Nov.	1 <b>0615.5</b>		17 <b>0661.5</b>
	2 <b>0524.5</b>		17 <b>0570.5</b>		2 <b>0616.5</b>		18 <b>0662.5</b>
	3 <b>0525.5</b>		18 <b>0571.5</b>		3 <b>0617.5</b>		19 <b>0663.5</b>
	4 <b>0526.5</b>		19 <b>0572.5</b>		4 <b>0618.5</b>		20 <b>0664.5</b>
	5 <b>0527.5</b>		20 <b>0573.5</b>		5 <b>0619.5</b>		21 <b>0665.5</b>
	6 <b>0528.5</b>		21 <b>0574.5</b>		6 <b>0620.5</b>		22 <b>0666.5</b>
	7 <b>0529.5</b>		22 <b>0575.5</b>		7 <b>0621.5</b>		23 <b>0667.5</b>
	8 <b>0530.5</b>		23 <b>0576.5</b>		8 <b>0622.5</b>		24 <b>0668.5</b>
	9 <b>0531.5</b>		24 <b>0577.5</b>		9 <b>0623.5</b>		25 <b>0669.5</b>
	10 <b>0532.5</b>		25 <b>0578.5</b>		10 <b>0624.5</b>		26 <b>0670.5</b>
	11 <b>0533.5</b>		26 <b>0579.5</b>		11 <b>0625.5</b>		27 <b>0671.5</b>
	12 <b>0534.5</b>		27 <b>0580.5</b>		12 <b>0626.5</b>		28 <b>0672.5</b>
	13 <b>0535.5</b>		28 <b>0581.5</b>		13 <b>0627.5</b>		29 <b>0673.5</b>
	14 <b>0536.5</b>		29 <b>0582.5</b>		14 <b>0628.5</b>		30 <b>0674.5</b>
	15 <b>0537.5</b>		30 <b>0583.5</b>		15 <b>0629.5</b>		31 <b>0675.5</b>