

رکوردهای تلسکوپی رویت هلال در روز

برای دسترسی به اطلاعات تمام رکوردهای طبقه بندی شده، به فصل ۶ کتاب «ماه نو» مراجعه نمایید.

ردیف	تاریخ	ماه قمری	محل رصد	مختصات جغرافیایی	آخرین (یا اولین)* زمان رویت	جدایی زاویه ای (راصد مرکزی)	فاز ماه (در صد)	سن هلال (ماه/ساعت)	فاصله ماه از زمین (km)	ارتفاع ماه	ارتفاع خورشید	ایزار
۱	۳ نوامبر ۲۰۰۵	۳۰ رمضان ۱۴۲۶	چترود- کرمان	۳۰/۳ شمالی، ۵۷/۰ شرقی	۱۱:۲۵	۱۶/۵۵	۱/۹۵	۳۰/۵۱	۳۸۰۸۶۳	۳۴	۴۴	تلسکوپ ۱۱ اینچ
۲	۹ آوریل ۲۰۰۵	۲۹ صفر ۱۴۲۶	آریزونا- آمریکا	۳۲/۲۴ شمالی، ۱۱۱/۰ غربی	۱۳:۳۴	۱۲/۰۶	۱/۱۱	۲۳/۰۴	۳۸۱۱۰۴	۶۹	۶۵	تلسکوپ ۸ اینچ
۳	۳۰ ژانویه ۲۰۰۵	۲۹ ذیحجه ۱۴۲۶	فسا	۲۸/۹۵ شمالی، ۵۳/۶۵ شرقی	۱۲:۲۶	۱۱/۶۱	۱/۰۳	۱۸/۶۹	۳۵۷۷۹۸	۴۲	۴۳	تلسکوپ ۱۴ اینچ
۴	۲۷ فوریه ۲۰۰۶	۲۸ محرم ۱۴۲۷	سیرج- کرمان	۳۰/۲۱ شمالی، ۵۷/۵۷ شرقی	۱۲:۰۲	۱۰/۵۵	۰/۷۶	-۱۵/۹۸	۳۵۷۱۲۹	۴۳	۵۱	تلسکوپ ۱۴ اینچ
۵	۲۸ آوریل ۲۰۰۶	۲۹ ربیع الاول ۱۴۲۷	خرمن کوه - فارس	۲۹/۲۲ شمالی، ۵۳/۵۷ شرقی	۱۳:۵۶	۸/۵۰	۰/۶۰	۱۴/۷۰	۳۶۹۹۴۸	۶۶	۵۸	تلسکوپ ۱۴ اینچ
۶	۱۸ فوریه ۲۰۰۷	۲۹ محرم ۱۴۲۸	نیاسر- کاشان	۳۳/۹۲ شمالی، ۵۱/۱۳ شرقی	۱۱:۵۲	۹/۲۹	۰/۶۵	۱۶/۱۳	۳۶۲۳۳۹	۴۴	۴۴	تلسکوپ ۸ اینچ
۷	۱۶ می ۲۰۰۷	۲۸ ربیع الثانی ۱۴۲۸	نیاسر- کاشان	۳۳/۹۲ شمالی، ۵۱/۱۳ شرقی	۹:۱۲	۸/۷۵	۰/۶۶	-۱۳/۷۵	۳۵۹۷۳۰	۵۸	۵۰	تلسکوپ ۱۰ اینچ

* محاسبات برای هلال های صبحگاهی در زمان آخرین رویت و برای هلال های شامگاهی در زمان اولین رویت انجام شده است.

آخرین به روزرسانی: فروردین ۸۹