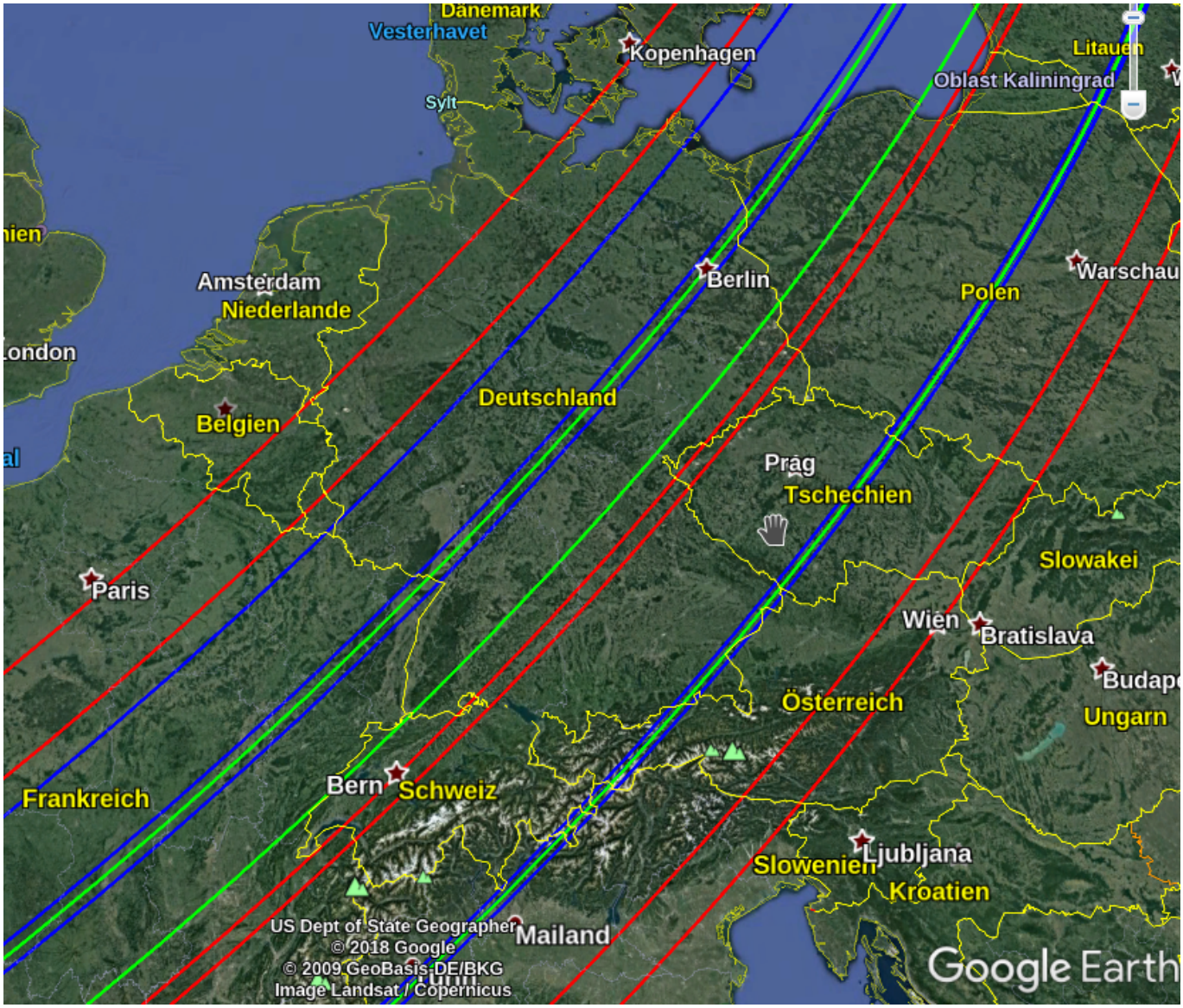
Kleinplanet Sylvia bedeckt Stern

von Thomas Reddmann

Kleinplanet Sylvia bedeckt Stern

In der Nacht vom 29. zum 30. Oktober bedeckt der Kleinplanet Sylvia einen Stern 10. Größe. Für 26 Sekunden sollte dann der Stern hinter dem deutlich dunkleren Kleinplaneten (13. Größe) verschwinden. Da weder die genaue Form des Kleinplaneten bekannt ist, und zu dem die Bahn nur mit einiger Unsicherheit bekannt ist, können Beobachtungen des Ereignisses diese Größen verbessern helfen. Mit etwas Glück gibt es auch Verfinsterungen durch die beiden Monde Sylvias. Die zentrale Verfinsterungslinie verläuft genau über Deutschland. Näheres ist auf der Webseite Webseite von Fred Vachier zu finden. Generelles zu Sternbedeckungen findet sich bei der VdS bzw. bei der Webseite von IOTA-ES.



Schattenlinie der Bedeckung. Grün ist der Bereich der Zentrallinie, blau markiert die Breite des Schattens, rot die Unsicherheit.