

Streifende theta Cancri-Bedeckung am 4. Oktober 1999

Beobachtungsorte, allgemeine Beschreibung

Tuniberg beim Kaiserstuhl, Autobahnausfahrt Freiburg-Süd. Ortschaften Waltershofen bis Munzingen. Die Beobachtungsorte liegen ausnahmslos deutlich über der Rheinebene und gewähren freien Blick nach Osten. Sie sind alle hinreichend entfernt von Wohnhäusern, so daß entsprechender Ärger wohl ausgeschlossen werden kann.

Die Beobachtungsorte liegen weitgehend in den lieblichen Weinbergen mit ihren vielen hübschen Sträßchen und Wegen. Entsprechend hervorragend kann man sich in ihnen verfahren. Die Beschreibung ist nach bestem Wissen gestaltet, dennoch ist es sicher sinnvoll, wenn sich jeder seinen Platz schon vorher bei Tag anschaut.

Das tatsächliche Mondniveau liegt unter dem mittleren Niveau, so daß wir uns nur südlich der Grenzlinie aufstellen werden. Die Beobachtungsorte sind in der nachfolgenden Tabelle und in der Karte so genau gekennzeichnet, daß sie gut aufzufinden und zu identifizieren sein müßten. In Klammern sind redundante Informationen gegeben. Darüberhinaus sind die Beobachtungsorte von uns gekennzeichnet: Die Nummer des Standortes ist bei den unterstrichenen Plätzen mit Kreide auf die Straße geschrieben.

Treffen

Da ich für die unmittelbaren Vorbereitungen (C11-Aufbau, Video) erfahrungsgemäß zwei Stunden veranschlagen muß, mehr als wohl die meisten anderen, schlage ich vor, daß wir uns erst nach dem Ereignis treffen - wer will. Allgemein wird empfohlen, mindestens eine Stunde vor dem Ereignis am Beobachtungsort zu sein.

Treffpunkt nach dem Ereignis

B31, Parkplatz in der Mitte zwischen Autobahnausfahrt Freiburg-Süd und Tiengen, Nordseite der Straße.

Ankunft am Beobachtungsort : 02:00h MESZ

Bedeckungsphänomene : 03:45h MESZ bis 04:15h MESZ

Abschlußbesprechung am Treffpunkt ab 04:45h - 05:15h.

Bitten an die Beobachter:

- Den tatsächlichen/genauen Beobachtungsstandort bezüglich der nächsten markanten Stelle (Mitte einer Kreuzung o.ä.) notieren. Genauigkeit: einige Meter.
Wer den für ihn vorgesehenen Beobachtungsort nicht aufgefunden und deshalb an einem anderen ihm geeignet erscheinenden Ort beobachtet hat, möge seinen genauen Standort bitte in der Karte markieren und zusätzlich beschreiben.
- Für die elektronischen Geräte wie Tonbandgerät, DCF-77 Empfänger bitte neue Batterien verwenden (siehe Probleme).

Stationskarte

K.-L. Bath hat geeignete Beobachtungsplätze im Gebiet Tuniberg ausgewählt. Die Plätze sind nach ihrem ungefähren südlichen Abstand von der von Dr. Riedel berechneten Grenzlinie bezeichnet. 2.5 ist also der Ort, der ca. 2.5 km südlich der Grenzlinie Dr. Riedel liegt.

Beschreibung der ausgewählten Stationen

(Reihenfolge von Nord nach Süd)

Die Beschreibungen der Zufahrten zu den Beobachtungsplätzen setzen voraus, daß der Beobachter von der Autobahnausfahrt Freiburg- Süd her kommt. Es geht also immer von Tiengen aus. Wer aus einer anderen Richtung kommt, muß die Karte studieren. Die meisten Einzelheiten der Beschreibungen lassen sich auf der Karte (topographische Karte/Meßtischblatt) nachvollziehen. Für die Besetzung der Beobachtungsplätze gelten folgende Prioritäten, gleichzeitig Reihenfolge, je nachdem, wieviele Leute zusammenkommen. Also Platz 3, 2.5, 3.5, 2, 4, 1, 5, 0, 6. Endgültige Beobachterzuordnung am Samstag, 2.10. Bitte nachfragen oder hier nachschauen.

Platz	Standort	Beobachter
0	Waltershofen-Nord (-0.05km) Waltershofen, Ortsmitte (Kreuzung, Brunnen vor Fleischerei). Links in den Bentleweg, nach 100m linkerhand Kirche). Nach 200m an T (kleiner Brunnen vorne) nach rechts abbiegen. - Vielfachkreuzung - Rechts ab in den Weg Zum Rebberg. An 1. Gabelung rechts halten, Sackgasse rechts nicht beachten. An zweiter Gabelung links halten. An 3. Gabelung wieder links halten. 50m nach Ortsausgangsschild nach links in Weg an Hang einbiegen. Nach 100m Bank links (an scharfer Rechtskurve: Standort.	unbesetzt
0.5	Waltershofen-Süd (-0.575km) Waltershofen, 1. Kreuzung (Südkreuz). Nach links in Richtung Merdingen. Nach 600m rechts in den 2. Weg einfahren. Nach 100m rechts Winzergenossenschaft. - Kreuzung. - Geradeaus den Berg rauf. Rechtskurve. An 3. Abzweigung rechts einfahren. Wenige Meter bis T (Straßenende): Standort.	unbesetzt
1	Waltershofen/Merdingen (-0.95km) Waltershofen, 1. Kreuzung (Südkreuz). Nach links Richtung Merdingen. - Nach 1100m (Reklameschild "Honig" rechts, erscheint plötzlich) rechts einfahren. Nach 400m links (ein paar Häuser) Abzweigung scharf nach links: Standort (Misthaufen).	Benthin
1.5	westlich St. Niklaus	Federspiel
2	Opfingen-Nord (-2.075km) Opfingen Ortmitte (Kreuzung, Ratskeller). Straße "Dürleberg" nach Westen hinauf in Richtung Merdingen. Nach 100m nächste Abzweigung nach rechts wieder in Richtung Merdingen. 400m geradeaus bis zu scharfer Linkskurve (Wegekreuzung). Dort geradeaus fahren. Nach 50m in gesperrtes Sträßchen. Nach 50m in die 1. Abzweigung rechts abfahren. Nach 10m 1. Abzweigung nach links: Standort.	Bath/Schüly; Bredner

- 2.5 Opfingen Mitte (-2.375km) Jorczyk/Farago
Opfingen Ortsschild. - Nach 100 m scharf spitz nach links einbiegen. - Nach 400m rechts ab (Bank). Nach 700m bei Gehöft links. Nach 500m kleiner Platz mit Bank: Standort.
.....
- 3 Opfingen-Süd (-3.0km) Masche/Lüdemann
Opfingen Ortsschild. - Nach 100 m scharf spitz nach links einbiegen. - Nach 400m rechts ab (Bank). Sofort wieder links. Nach 300m an Abzweigung: Standort.
.....
- 3.5 Tiengen (-3.5km) Buss
An Tiegener Hauptkreuzung (B31) nach rechts ab in Richtung Opfingen. - Nach 1100m (Ortsausgang) nach links in die Straße Rüstlinberg (schräg nach hinten). - Nach 300m (bei Pferdekoppel rechts und diversen Gebäuden) scharf nach links, gleich wieder rechts. - Nach 300m bei Wohnwagen rechts ab. Nach 200m an Abzweigung nach links: Standort.
.....
- 4 Tiengen/Niederrimsingen (-4.00km) unbesetzt
Tiegener Hauptkreuzung (B31) nach rechts ab in Richtung Opfingen. Nach 300m Fußgängerampel und Kreuzung. Links ab in die Alte Breisacher Straße einfahren. Geradeaus nach 1.9km nach links abzweigen nach links (kurz vorher rechts eine Wasserzapfstelle für Winzer). Nach 150 m Abzweigung nach links: Standort.
.....
- 5 Munzingen-Nord (-4.80km) unbesetzt
In Tiengen die Hauptkreuzung B31 überqueren, geradeaus in Richtung Munzingen weiterfahren. Nach 1300m (ca. 200m vor dem Ortsschild Munzingen) steht rechts ein Vorfahrt gewährendes Schild (Quadrat auf der Spitze). In dieses Sträßchen nach rechts einfahren, nach 50m scharfe Rechtskurve, nach 80m Abzweigung nach links: Standort.
.....
- 6 Munzingen-Ehrentrudiskapelle unbesetzt

Station Beobachter Instrument Zeitzeichen Datenaufzeichnung

Station	Beobachter	Instrument	Zeitzeichen	Datenaufzeichnung
2	K.-L. Bath	C11	ja	Videokamera, TB
1	K. Benthin	C8	ja	Tonband
(2)	E. Bredner	C8	ja	Videokamera
3.5	V. Buss	10"SC	ja	Videokamera
2.5	O. Farago	C8	ja	Videokamera
1.5	M. Federspiel	C8	ja	Diktiergerät
2.5	R. Jorczyk	100mm-Refr.	ja	Tonband
3	J. Lüdemann	C8	?	TB

3	A. Masche	?	ja	Videokamera
2	U. Schüly	C5	ja	?

[Zurück zur Hauptseite theta Cnc Bedeckung](#)

Martin Federspiel martin@astro.unibas.ch