

Anhang II: Astronomische & geologische Daten für den 15.05.2018

Nord nach Süd

54° 47' N, 9° 26' O, 12 m - Flensburg

Apparenter Sonnenuntergang:21:23:20
Apparenter Monduntergang:21:11:05
,Best Time':21:17:53

q @ BT : n/a =>Nicht sichtbar
q @ SS : n/a => Nicht sichtbar
q @ -5 : n/a =>Nicht sichtbar

50° 7' N, 8° 41' O, 112 m - Frankfurt am Main

Apparenter Sonnenuntergang:21:07:26
Apparenter Monduntergang:21:00:20
,Best Time':21:04:17

q @ BT : n/a =>Nicht sichtbar
q @ SS : n/a => Nicht sichtbar
q @ -5 : n/a =>Nicht sichtbar

47° 31' N, 10° 17' O, 1100 m - Sonthofen

Apparenter Sonnenuntergang:20:56:27
Apparenter Monduntergang:20:51:11
,Best Time:20:54:07

q @ BT : -1,104 =>Nicht sichtbar
q @ SS : n/a => Nicht sichtbar
q @ -5 : -1,103 =>Nicht sichtbar

Ost nach West

52° 21' N, 14° 33' O, 40 m – Frankfurt an der Oder

Apparenter Sonnenuntergang:20:52:09
Apparenter Monduntergang:20:41:36
,Best Time':20:47:28

q @ BT : n/a =>Nicht sichtbar
q @ SS : n/a => Nicht sichtbar
q @ -5 : n/a =>Nicht sichtbar

52° 31' N, 13° 24' O, 115 m - Berlin

Apparenter Sonnenuntergang:20:58:37
Apparenter Monduntergang:20:48:06
,Best Time':20:53:57

q @ BT : n/a =>Nicht sichtbar
q @ SS : n/a => Nicht sichtbar
q @ -5 : n/a =>Nicht sichtbar

53° 33' N, 10° 0' O, 6 m - Hamburg

Apparenter Sonnenuntergang:21:14:48
Apparenter Monduntergang:21:03:56
,Best Time':21:09:58

q @ BT : n/a =>Nicht sichtbar
q @ SS : n/a => Nicht sichtbar
q @ -5 : n/a =>Nicht sichtbar

50° 47' N, 6° 5' O, 173 m - Aachen

Apparenter Sonnenuntergang:21:21:07
Apparenter Monduntergang:21:13:56
,Best Time':21:17:56

q @ BT : n/a =>Nicht sichtbar
q @ SS : n/a => Nicht sichtbar
q @ -5 : n/a =>Nicht sichtbar

Anhang II: Astronomische & geologische Daten für den 16 .05. 2018

50° 7' N, 8° 41' O, 112 m - Frankfurt am Main

Apparenter Sonnenuntergang:21:08:51
Apparenter Monduntergang:22:16:48
,Best Time':21:39:03

q @ BT : 0.281=>A Gut Sichtbar

Anhang II: Astronomische & geologische Daten für den 14.06. 2018

Nord nach Süd

54° 47' N, 9° 26' O, 12 m - Flensburg

Apparenter Sonnenuntergang:22:02:00
Apparenter Monduntergang:22:34:30
,Best Time':22:16:27

q @ BT :-0.461 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.412 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.466 =>Nicht sichtbar

50° 7' N, 8° 41' O, 112 m - Frankfurt am Main

Apparenter Sonnenuntergang:21:38:59
Apparenter Monduntergang:22:16:32
,Best Time':21:55:41

q @ BT :-0.337 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.315 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.321 =>Nicht sichtbar

47° 31' N, 10° 17' O, 1100 m - Sonthofen

Apparenter Sonnenuntergang:21:25:25
Apparenter Monduntergang:22:04:33
,Best Time':21:42:48

q @ BT :-0.287 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.339 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.259=>Nicht sichtbar

Ost nach West

52° 21' N, 14° 33' O, 40 m – Frankfurt an der Oder

Apparenter Sonnenuntergang:21:26:45
Apparenter Monduntergang:22:01:11
,Best Time':21:42:04

q @ BT :-0.414 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.378 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.407 =>Nicht sichtbar

52° 31' N, 13° 24' O, 115 m - Berlin

Apparenter Sonnenuntergang:21:33:37
Apparenter Monduntergang:22:08:00
,Best Time':21:48:54

q @ BT :-0.417 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.393 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.408 =>Nicht sichtbar

53° 33' N, 10° 0' O, 6 m - Hamburg

Apparenter Sonnenuntergang:21:51:12
Apparenter Monduntergang:22:25:11
,Best Time':22:06:18

q @ BT :-0.429 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.377 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.427 =>Nicht sichtbar

50° 47' N, 6° 5' O, 173 m - Aachen

Apparenter Sonnenuntergang:21:53:38
Apparenter Monduntergang:22:31:02
,Best Time':22:10:15

q @ BT :-0.346 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.330 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.330 =>Nicht sichtbar

Anhang II: Astronomische & geologische Daten für den 15.06.2018

50° 47' N, 6° 5' O, 173 m - Aachen

Apparenter Sonnenuntergang:21:54:08
Apparenter Monduntergang: 23:30:34
,Best Time':22:37:00

q @ -5 : 1,209 A =>Gut Sichtbar

Anhang II: Astronomische & geologische Daten für den 11.08.2018

Nord nach Süd

54° 47' N, 9° 26' O, 12 m - Flensburg

Apparenter Sonnenuntergang: 21:04:45
Apparenter Monduntergang: 21:19:31
,Best Time':21:11:18

q @ BT :-0.849 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.856 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.849 =>Nicht sichtbar

50° 7' N, 8° 41' O, 112 m - Frankfurt am Main

Apparenter Sonnenuntergang: 20:53:52
Apparenter Monduntergang: 21:09:32
,Best Time':21:00:50

q @ BT :-0.810 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.843 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.809 =>Nicht sichtbar

47° 31' N, 10° 17' O, 1100 m - Sonthofen

Apparenter Sonnenuntergang: 20:44:55
Apparenter Monduntergang: 21:00:47
,Best Time':20:51:58

q @ BT :-0.794 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.901 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.794 =>Nicht sichtbar

Ost nach West

52° 21' N, 14° 33' O, 40 m – Frankfurt an der Oder

Apparenter Sonnenuntergang: 20:36:28
Apparenter Monduntergang: 20:51:10
,Best Time':20:43:00

q @ BT :-0.839 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.857 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.839 =>Nicht sichtbar

52° 31' N, 13° 24' O, 115 m - Berlin

Apparenter Sonnenuntergang: 20:42:39
Apparenter Monduntergang: 20:57:28
,Best Time':20:49:14

q @ BT :-0.838 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.870 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.838 =>Nicht sichtbar

53° 33' N, 10° 0' O, 6 m - Hamburg

Apparenter Sonnenuntergang: 20:57:47
Apparenter Monduntergang: 21:12:44
,Best Time':21:04:25

q @ BT :-0.840 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.844 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.840 =>Nicht sichtbar

50° 47' N, 6° 5' O, 173 m - Aachen

Apparenter Sonnenuntergang: 21:06:52
Apparenter Monduntergang: 21:22:43
,Best Time':21:13:54

q @ BT :-0.810 =>Nicht sichtbar
q @ SS :-0.850 => Nicht sichtbar
q @ -5 :-0.809 =>Nicht sichtbar

Anhang II: Astronomische & geologische Daten für den 12.08. 2018

47° 31' N, 10° 17' O, 1100 m - Sonthofen

Apparenter Sonnenuntergang: 20:43:14
Apparenter Monduntergang: 21:36:34
,Best Time':21:06:56

q @ BT :0.264 =>A Gut sichtbar

D* = Sichtbar nur mit zusätzlichem optischen Hilfsgerät
C* = Ein optisches Hilfsgerät kann vonnöten sein