

Anhang II: Astronomische & geologische Daten für den 26. Mai 2017

Nord nach Süd

54° 47' N, 9° 26' O, 12 m - Flensburg

Apparenter Sonnenuntergang: 21:41:40
Apparenter Monduntergang: 22:15:57
,Best Time': 21:56:54

q @ BT: -0.388 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.347 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.385 => Nicht sichtbar

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

Apparenter Sonnenuntergang: 21:22:17
Apparenter Monduntergang: 22:01:14
,Best Time': 21:39:36

q @ BT: -0.265 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.252 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.248 => Nicht sichtbar

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

Apparenter Sonnenuntergang: 21:10:01
Apparenter Monduntergang: 21:50:29
,Best Time': 21:28:00

q @ BT: -0.215 => D
q @ SS: -0.275 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.189 => D

Ost nach West

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

Apparenter Sonnenuntergang: 21:08:31
Apparenter Monduntergang: 21:44:20
,Best Time': 21:24:26

q @ BT: -0.344 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.316 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.334 => Nicht sichtbar

52° 31' N, 13° 24' O, 115 m - Berlin

Apparenter Sonnenuntergang: 21:15:10
Apparenter Monduntergang: 21:51:01
,Best Time': 21:15:10

q @ BT: -0.346 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.331 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.334 => Nicht sichtbar

53° 33' N, 10° 0' O, 6 m - Hamburg

Apparenter Sonnenuntergang: 21:32:03
Apparenter Monduntergang: 22:07:36
,Best Time': 21:47:51

q @ BT: -0.357 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.314 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.350 => Nicht sichtbar

50° 47' N, 6° 5' O, 173 m - Aachen

Apparenter Sonnenuntergang: 21:36:27
Apparenter Monduntergang: 22:15:20
,Best Time': 21:53:44

q @ BT: -0.273 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.266 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.255 => Nicht sichtbar

Anhang II: Astronomische & geologische Daten für den 27. May 2017

54° 47' N, 9° 26' O, 12 m - Flensburg

Apparenter Sonnenuntergang: 21:43:08
Apparenter Monduntergang: 23:25:11
,Best Time': 22:28:29

q @ BT :1.071 => Problemlos sichtbar

Anhang II: Astronomische & geologische Daten für den 24. June 2017

Nord nach Süd

54° 47' N, 9° 26' O, 12 m - Flensburg

Apparenter Sonnenuntergang: 22:05:08
Apparenter Monduntergang: 22:07:07
,Best Time': 22:06:01

q @ BT: -0.909 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.889 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.931 => Nicht sichtbar

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

Apparenter Sonnenuntergang: 21:41:55
Apparenter Monduntergang: 21:51:19
,Best Time': 21:46:06

q @ BT: -0.813 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.816 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.815 => Nicht sichtbar

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

Apparenter Sonnenuntergang: 21:28:17
Apparenter Monduntergang: 21:40:09
,Best Time': 21:33:33

q @ BT: -0.774 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.850 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.766 => Nicht sichtbar

Ost nach West

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

Apparenter Sonnenuntergang: 21:29:47
Apparenter Monduntergang: 21:35:08
,Best Time': 21:32:09

q @ BT: -0.874 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.864 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.885 => Nicht sichtbar

52° 31' N, 13° 24' O, 115 m - Berlin

Apparenter Sonnenuntergang: 21:36:39
Apparenter Monduntergang: 21:41:49
,Best Time': 21:38:56

q @ BT: -0.876 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.879 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.885 => Nicht sichtbar

53° 33' N, 10° 0' O, 6 m - Hamburg

Apparenter Sonnenuntergang: 21:54:16
Apparenter Monduntergang: 21:58:29
,Best Time': 21:56:09

q @ BT: -0.884 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.861 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.900 => Nicht sichtbar

50° 47' N, 6° 5' O, 173 m - Aachen

Apparenter Sonnenuntergang: 21:56:35
Apparenter Monduntergang: 22:05:27
,Best Time': 22:00:32

q @ BT: -0.819 => Nicht sichtbar
q @ SS: -0.829 => Nicht sichtbar
q @ -5: -0.822 => Nicht sichtbar

Anhang II: Astronomische & geologische Daten für den 25. June 2017

54° 47' N, 9° 26' O, 12 m - Flensburg

Apparenter Sonnenuntergang: 22:05:06
Apparenter Monduntergang: 22:59:12
,Best Time': 22:29:08

q @ BT :0.251 =>Problemlos sichtbar

Anhang II: Astronomische & geologische Daten für den 22. August 2017

Nord nach Süd

54° 47' N, 9° 26' O, 12 m - Flensburg

Apparenter Sonnenuntergang: 20:39:11
Apparenter Monduntergang: 21:04:32
,Best Time': 20:50:27

q @ BT: -0.503 => Nicht sichtbar

q @ SS: -0.496 => Nicht sichtbar

q @ -5: -0.498 => Nicht sichtbar

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

Apparenter Sonnenuntergang: 20:32:15
Apparenter Monduntergang: 21:01:32
,Best Time': 20:45:16

q @ BT: -0.401 => Nicht sichtbar

q @ SS: -0.420 => Nicht sichtbar

q @ -5: -0.394 => Nicht sichtbar

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

Apparenter Sonnenuntergang: 20:24:56
Apparenter Monduntergang: 20:55:51
,Best Time': 20:38:40

q @ BT: -0.353 => Nicht sichtbar

q @ SS: -0.446 => Nicht sichtbar

q @ -5: -0,344 => Nicht sichtbar

Ost nach West

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

Apparenter Sonnenuntergang: 20:13:05
Apparenter Monduntergang: 20:40:11
,Best Time': 20:25:08

q @ BT: -0.463 => Nicht sichtbar

q @ SS: -0.467 => Nicht sichtbar

q @ -5: -0.456 => Nicht sichtbar

52° 31' N, 13° 24' O, 115 m - Berlin

Apparenter Sonnenuntergang: 20:19:05
Apparenter Monduntergang: 20:46:07
,Best Time': 20:31:06

q @ BT: -0.464 => Nicht sichtbar

q @ SS: -0.-0.482 => Nicht sichtbar

q @ -5: -0.457 => Nicht sichtbar

53° 33' N, 10° 0' O, 6 m - Hamburg

Apparenter Sonnenuntergang: 20:33:24
Apparenter Monduntergang: 20:59:50
,Best Time': 20:45:09

q @ BT: -0.477 => Nicht sichtbar

q @ SS: -0.468 => Nicht sichtbar

q @ -5: -0.472 => Nicht sichtbar

50° 47' N, 6° 5' O, 173 m - Aachen

Apparenter Sonnenuntergang: 20:44:41
Apparenter Monduntergang: 21:13:42
,Best Time': 20:57:35

q @ BT: -0.409 => Nicht sichtbar

q @ SS: -0.435 => Nicht sichtbar

q @ -5: -0.401 => Nicht sichtbar

Anhang II: Astronomische & geologische Daten für den 23. August 2017

54° 47' N, 9° 26' O, 12 m - Flensburg

Apparenter Sonnenuntergang: 20:36:48
Apparenter Monduntergang: 21:28:03
,Best Time': 20:59:35

q @ BT :0.446 => Problemlos sichtbar

D* = Sichtbar nur mit zusätzlichem optischen Hilfsgerät

C* = Ein optisches Hilfsgerät kann vonnöten sein