

# SICHTBARKEITSBEDINGUNGEN DER TOTALEN MONDFINSTERNIS AM 28.10.2004 IN MITTELEUROPA



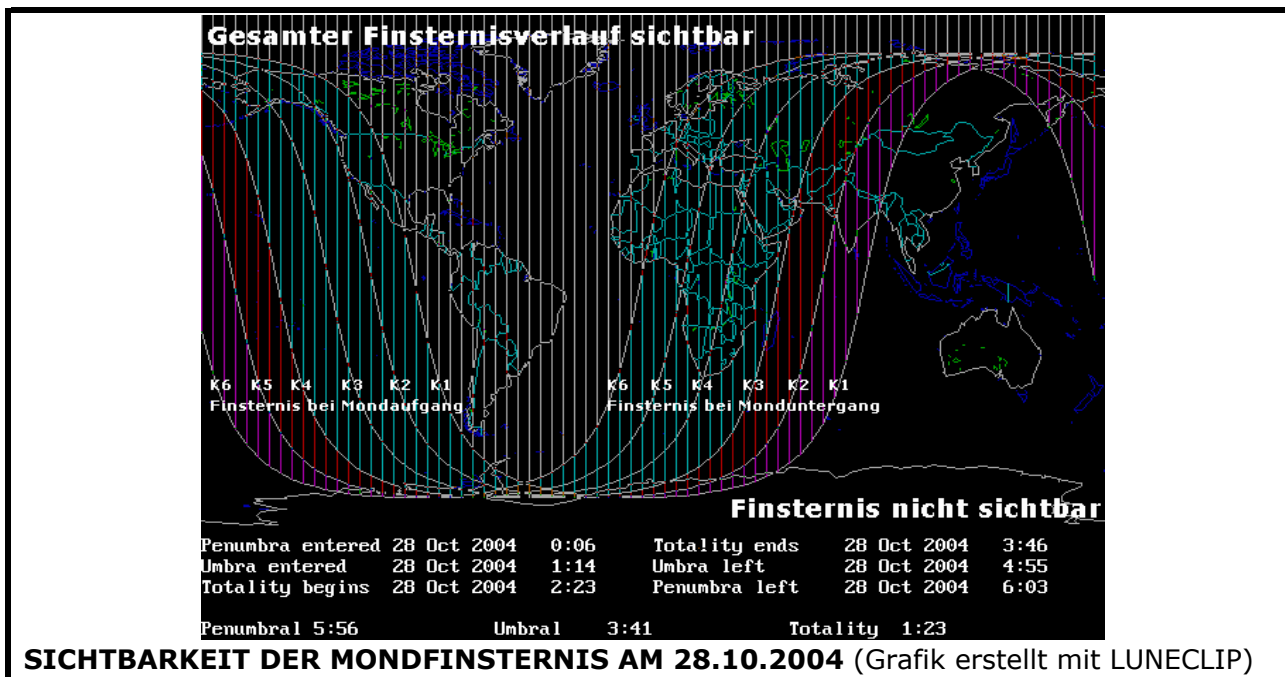
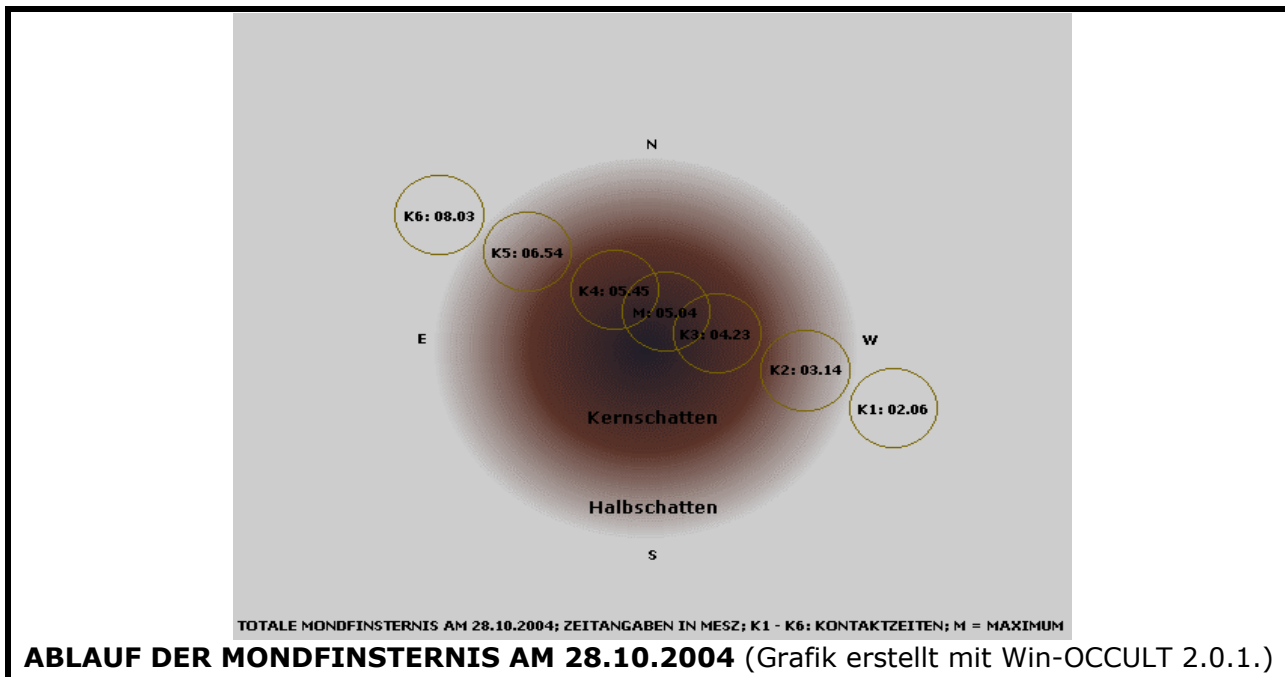
Hinweis: Alle Berechnungen und Grafiken wurden mit dem Programm RedShift 4 erstellt.

	SB	K2	K3	M	K4	K5	SE	SA	MU
	ca. 2:40	3:14	4:23	5:04	5:45	6:54	ca. 7:30		
Wien (48°13'N/16°22'E)	45°	41°	31°	25°	18°	7°	2°	07:34	07:47
Klagenfurt (46°38'N/14°20'E)	47°	43°	33°	26°	20°	8°	3°	07:39	07:51
Linz (48°19'N/14°18'E)	46°	42°	32°	26°	20°	9°	3°	07:42	07:56
Dresden (51°03'N/13°45'E)	45°	41°	32°	26°	20°	9°	4°	07:50	08:05
Bozen (46°31'N/11°19'E)	49°	45°	35°	28°	22°	10°	5°	07:50	08:04
München (48°08'N/11°35'E)	48°	44°	34°	28°	21°	10°	5°	07:53	08:07
Berlin (52°32'N/13°25'E)	44°	40°	31°	26°	20°	10°	5°	07:55	08:11
Hof (50°19'N/11°55'E)	46°	42°	33°	27°	21°	10°	5°	07:56	08:11
Rügen (54°30'N/13°30'E)	42°	39°	31°	25°	20°	10°	5°	08:00	08:17
50°00'N/10°00'E	47°	43°	34°	28°	22°	12°	6°	08:03	08:18
Azimuth (Himmelsrichtung;225°=SW;270°=W)	218°	228°	246°	255°	264°	277°	283°		
Stuttgart (48°47'N/09°12'E)	48°	45°	35°	29°	23°	12°	6°	08:03	08:18
Kassel (50°19'N/09°30'E)	47°	43°	35°	29°	23°	12°	7°	08:06	08:21
Basel (47°35'N/07°35'E)	50°	46°	37°	31°	24°	13°	7°	08:07	08:22
Hannover (52°19'N/09°45'E)	45°	42°	34°	28°	22°	12°	7°	08:09	08:26
Hamburg (53°33'N/10°00'E)	44°	41°	33°	27°	22°	12°	7°	08:12	08:28
Genève (46°12'N/06°10'E)	52°	48°	38°	32°	25°	14°	8°	08:10	08:25
Saarbrücken (49°14'N/07°00'E)	49°	45°	37°	31°	24°	14°	8°	08:13	08:29
Flensburg (54°45'N/09°30'E)	43°	40°	33°	27°	22°	12°	8°	08:17	08:34
Düsseldorf (51°13'N/06°47'E)	47°	44°	36°	30°	24°	14°	8°	08:19	08:35
List auf Sylt (55°01'N/08°27'E)	43°	40°	33°	28°	23°	13°	8°	08:22	08:40
Emden (53°20'N/07°15'E)	45°	42°	34°	29°	23°	14°	9°	08:22	08:39

MA = Mondaufgang  
 SA = Sonnenuntergang  
 SB = Sichtbarkeitsbeginn  
 SE = Sichtbarkeitsende  
 K2 = 2. Kontakt  
 K3 = 3. Kontakt  
 K4 = 4. Kontakt  
 K5 = 5. Kontakt  
 M = Finsternismitte

Sonne über dem Horizont (Tag)
Sonne < 6° unter Horizont (bürgerliche Dämmerung)
Sonne 6 - 12° unter Horizont (nautische Dämmerung)
Sonne 12 - 18° unter Horizont (astronomische Dämmerung)
Sonne > 18° unter Horizont (Nacht)

X° = Höhe des Mondes über dem Horizont in Grad



**HINWEISE**

WEITERE INFORMATIONEN zur Mondfinsternis am 28.10.2004 und zu anderen Mondfinsternissen bieten wir Ihnen im Internet: <http://www.mondfinsternis.net/>

**NUTZUNGSBESTIMMUNGEN:**

Dieses Info-Blatt darf im Internet oder in anderen Medien verwendet und weiterverbreitet werden, sofern folgende Bedingungen eingehalten werden:  
 - Bei jeder Verwendung ist auf <http://www.mondfinsternis.net/> hinzuweisen bzw. dorthin zu verlinken.  
 - Änderungen oder Ergänzungen des Info-Blattes bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

**KONTAKT:**  
[webmaster@mondfinsternis.net](mailto:webmaster@mondfinsternis.net)

**COPYRIGHT:**  
 Astronomische-Reisen.de 2004, all rights reserved