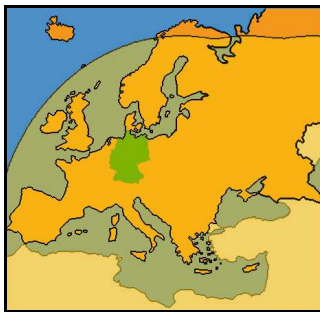
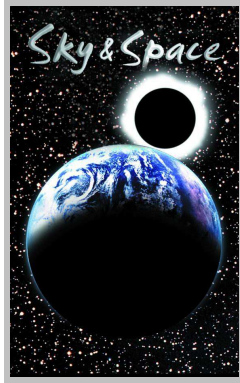


DIENSTAG, DEN 4. JANUAR 2011

SONNENFINSTERNIS IN "DEUTSCHLAND"



ORT - STADT	FINSTERNIS MAXIMUM			DUNKELHEIT DER SONNE		ERSTEN KONTAKT SONNENAUFGANG		LETZTEN KONTAKT				
	St.	Min	Sek	IN %	%	St.	Min	Sek	St.	Min	Sek	
1 Aachen	09	16	09	69,4		08	37	15	33,2	10	39	00
2 Augsburg	09	17	43	68,9		08	07	31	3,5	10	43	46
3 Baden-Baden	09	15	15	68,1		08	19	44	15,1	10	39	45
4 Bamberg	09	19	57	70,6		08	14	06	6,7	10	45	32
5 Bayreuth	09	20	55	70,9		08	11	36	4,4	10	46	49
6 BERLIN	09	26	57	74,0		08	16	42	4,1	10	52	35
7 Bielefeld	09	20	39	71,8		08	33	40	24,9	10	44	22
8 Bochum	09	18	21	70,6		08	36	19	30,0	10	41	35
9 Bonn	09	17	06	69,8		08	33	06	27,6	10	40	30
10 Braunschweig	09	23	12	72,8		08	26	56	15,4	10	47	46
11 Bremen	09	22	34	72,9		08	38	02	27,9	10	46	03
12 Bremerhaven	09	23	04	73,2		08	41	25	31,4	10	46	16
13 Celle	09	23	14	73,0		08	30	22	19,0	10	47	27
14 Chemnitz	09	23	51	72,3		08	10	19	2,0	10	50	02
15 Cottbus	09	26	55	73,6		08	08	58	0,3	10	53	18
16 Darmstadt	09	17	26	69,6		08	23	01	16,5	10	41	52
17 Dortmund	09	18	44	70,8		08	35	31	28,8	10	42	05
18 Dresden	09	25	12	72,8		08	08	06	0,5	10	51	39
19 Düsseldorf	09	17	33	70,2		08	36	41	31,3	10	40	39
20 Duisburg	09	17	51	70,4		08	37	49	32,3	10	40	53
21 Eisenach	09	21	00	71,5		08	21	25	12,1	10	45	56
22 Erfurt	09	21	49	71,8		08	18	31	9,0	10	47	05
23 Erlangen	09	19	45	70,3		08	12	19	5,5	10	45	30
24 Essen	09	18	09	70,6		08	37	06	31,2	10	41	17
25 Flensburg	09	25	51	74,6		08	45	00	32,8	10	48	55

> Die Zeitangaben sind in LOKALZEIT angegeben.

> Dieses Dokument ist das Eigentum von SODAP-SOBOMEX und ist durch die internationalen Gesetze über das Recht von Autor und dem Schutz des geistigen Eigentums geschützt.

ORT - STADT	FINSTERNIS	DUNKELHEIT	ERSTEN KONTAKT	LETZTEN
	MAXIMUM	DER SONNE	SONNENAUFGANG	KONTAKT
	St. Min Sek	IN %	St. Min Sek %	St. Min Sek
26 Frankfurt am Main	09 17 49	69,8	08 23 58 17,1	10 42 12
27 Frankfurt am Oder	09 28 04	74,2	08 11 11 0,7	10 54 13
28 Freiburg am Breisgau	09 13 40	67,0	08 18 13 14,8	10 38 05
29 Fridrichshafen	09 14 59	67,4	08 10 21 7,1	10 40 25
30 Fürth	09 19 31	70,2	08 11 49 5,4	10 45 17
31 Fulda	09 19 37	70,8	08 22 01 13,8	10 44 22
32 Garmisch-Partenkirchen	09 16 41	67,9	08 03 19 1,6	10 43 04
33 Geisenkirchen	09 18 18	70,6	08 36 58 30,7	10 41 28
34 Gera	09 22 59	72,1	08 13 25 4,3	10 48 50
35 Göttingen	09 21 23	71,9	08 25 36 15,7	10 45 56
36 Hagen	09 18 29	70,7	08 34 29 27,9	10 41 54
37 Halle	09 23 40	72,6	08 17 12 6,6	10 49 10
38 Hamburg	09 24 34	73,8	08 35 43 23,4	10 48 23
39 Hamm	09 19 20	71,1	08 34 40 27,3	10 42 50
40 Hannover	09 22 28	72,6	08 30 33 19,8	10 46 38
41 Heidelberg	09 16 47	69,1	08 20 49 14,9	10 41 22
42 Heilbronn	09 16 56	69,0	08 17 31 11,6	10 41 53
43 Herne	09 18 28	70,7	08 36 31 30,2	10 41 42
44 Hildesheim	09 22 24	72,5	08 28 33 17,8	10 46 45
45 Ingolstadt	09 19 01	70,0	08 07 01 2,6	10 45 14
46 Jena	09 22 24	71,9	08 16 04 6,7	10 47 56
47 Kaiserslautern	09 15 47	68,7	08 24 50 19,6	10 39 51
48 Karlsruhe	09 15 48	68,5	08 20 12 15,1	10 40 19
49 Kassel	09 20 34	71,5	08 26 11 17,0	10 45 00
50 Kiel	09 25 54	74,5	08 39 36 26,4	10 49 26
51 Koblenz	09 17 02	69,6	08 29 20 23,5	10 40 47
52 Köln	09 17 16	70,0	08 34 43 29,2	10 40 32
53 Konstanz	09 14 39	67,2	08 11 33 8,2	10 39 54
54 Krefeld	09 17 28	70,2	08 38 11 33,1	10 40 24
55 Leipzig	09 23 59	72,6	08 14 44 4,6	10 49 45
56 Leverkusen	09 17 27	70,1	08 35 02 29,4	10 40 42
57 Ludwigshafen am Rhein	09 16 36	69,1	08 22 07 16,3	10 41 02
58 Lübeck	09 25 47	74,3	08 34 48 21,2	10 49 44
59 Magdeburg	09 24 14	73,1	08 21 49 9,9	10 49 19
60 Mainz	09 17 13	69,6	08 25 07 18,8	10 41 25
61 Mannheim	09 16 39	69,1	08 22 07 16,2	10 41 06
62 Marburg an der Lahn	09 19 01	70,7	08 26 58 19,0	10 43 15
63 Minden	09 21 27	72,2	08 33 25 23,9	10 45 16
64 Moers	09 17 47	70,4	08 38 15 32,9	10 40 45
65 Mönchengladbach	09 17 09	70,0	08 38 08 33,2	10 40 04
66 Mülheim an der Ruhr	09 17 55	70,4	08 37 31 31,8	10 40 59
67 München	09 18 13	68,9	08 03 58 1,3	10 44 42
68 Münster	09 19 36	71,4	08 37 01 29,7	10 42 54
69 Neubrandenburg	09 28 16	74,8	08 22 49 7,7	10 53 21
70 Neuss	09 17 26	70,1	08 36 58 31,6	10 40 30
71 Nürnberg	09 19 35	70,2	08 11 25 5,0	10 45 24
72 Oberhausen	09 18 00	70,5	08 37 49 32,0	10 41 03
73 Offenbach am Main	09 17 55	69,9	08 23 33 16,6	10 42 21
74 Oldenburg	09 22 02	72,7	08 40 33 31,4	10 45 14
75 Osnabrück	09 20 32	71,9	08 36 49 28,6	10 43 57

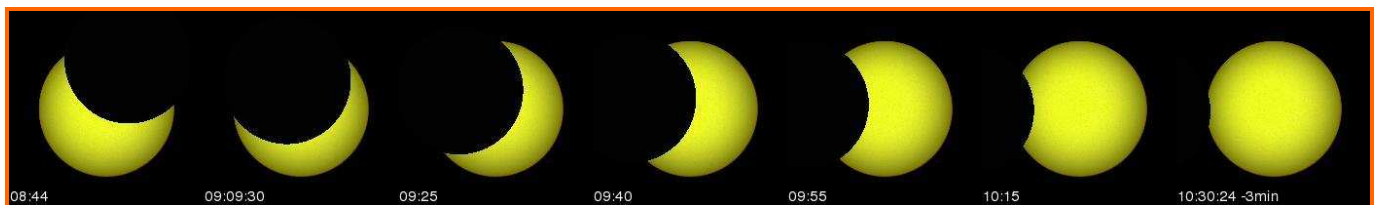
➤ Die Zeitangaben sind in LOKALZEIT angegeben.

➤ Dieses Dokument ist das Eigentum von SODAP-SOBOMEX und ist durch die internationalen Gesetze über das Recht von Autor und dem Schutz des geistigen Eigentums geschützt.

ORT - STADT	FINSTERNIS	DUNKELHEIT	ERSTEN KONTAKT	LETZTEN
	MAXIMUM	DER SONNE	SONNENAUFGANG	KONTAKT
	St. Min Sek	IN %	St. Min Sek %	St. Min Sek
76 Paderborn	09 20 23	71,6	08 31 19 22,6	10 44 18
77 Pforzheim	09 15 56	68,5	08 18 37 13,4	10 40 38
78 Potsdam	09 26 20	73,8	08 17 46 5,0	10 51 54
79 Recklinghausen	09 18 36	70,8	08 37 00 30,7	10 41 47
80 Regensburg	09 20 12	70,1	08 05 25 1,3	10 46 41
81 Remscheid	09 17 53	70,3	08 34 58 28,8	10 41 12
82 Reutlingen	09 15 56	68,2	08 14 58 10,0	10 41 02
83 Rostock	09 27 43	74,9	08 30 01 14,5	10 52 09
84 Saarbrücken	09 14 39	68,1	08 27 02 23,0	10 38 18
85 Salzgitter	09 22 54	72,7	08 27 20 16,2	10 47 23
86 Schwerin	09 26 15	74,3	08 30 30 16,3	10 50 36
87 Siegen	09 18 18	70,4	08 30 06 23,1	10 42 09
88 Singen	09 14 24	67,2	08 13 19 9,8	10 39 27
89 Solingen	09 17 47	70,3	08 35 19 29,4	10 41 03
90 Stuttgart	09 16 22	68,6	08 16 06 10,8	10 41 23
91 Trier	09 15 05	68,5	08 30 31 26,5	10 38 27
92 Tübingen	09 15 49	68,2	08 15 44 10,9	10 40 49
93 Ulm	09 16 43	68,5	08 11 19 6,7	10 42 16
94 Weimar	09 22 10	71,9	08 17 22 7,8	10 47 34
95 Wiesbaden	09 17 19	69,6	08 25 31 19,2	10 41 29
96 Wilhelmshaven	09 22 33	73,0	08 43 01 33,8	10 45 35
97 Witten	09 18 25	70,7	08 35 31 29,1	10 41 44
98 Wolfsburg	09 23 48	73,1	08 26 33 14,7	10 48 25
99 Worms	09 16 45	69,2	08 23 06 17,2	10 41 05
100 Würzburg	09 18 47	70,1	08 17 31 10,3	10 43 55
101 Wuppertal	09 18 00	70,4	08 35 19 29,2	10 41 17
102 Zwickau	09 23 11	72,1	08 11 31 3,0	10 49 13

> Die Zeitangaben sind in LOKALZEIT angegeben.

> Dieses Dokument ist das Eigentum von SODAP-SOBOMEX und ist durch die internationalen Gesetze über das Recht von Autor und dem Schutz des geistigen Eigentums geschützt.



ABWICKLUNG DER SONNENFINSTERNIS IN BERLIN – 74,0%



Bewundern Sie die Sonnenfinsternisse, aber vergessen Sie vor allem nicht, unsere BESONDERE BRILLE zu tragen!