



## ANNULAR ECLIPSE IN "CHINA" FRIDAY, JANUARY 15, 2010

	POSITION	ANNULAR PHASE	MAXIMUM ECLIPSE	OBSCURATION	FIRST CONTACT	LAST CONTACT
		MIN S	H MIN S	IN %	H MIN S	AT SUNSET
						H MIN S OBS.%
1	Anda		16 18 36	38,1	15 35 52	16 18 36 38,1
2	Anshan		16 43 49	71,4	15 37 01	16 43 49 71,4
3	Anyang		16 53 34	81,6	15 31 19	17 31 11 34,4
4	Baicheng		16 30 36	52,2	15 35 17	16 30 36 52,2
5	Baoji		16 50 31	77,3	15 23 12	18 04 01 0,5
6	Baotou		16 49 23	64,5	15 27 18	17 37 36 19,0
7	Beihai		16 50 50	63,0	15 23 40	18 04 55
8	<b>BEIJING</b>		<b>16 52 29</b>	<b>74,3</b>	<b>15 32 47</b>	<b>17 13 12 55,0</b>
9	Burqin		16 24 10	21,5	15 10 59	17 31 01
10	Cangzhou		16 53 27	79,1	15 33 24	17 15 38 55,0
11	Changchun		16 26 12	47,8	15 37 11	16 26 12 47,8
12	Changsha		16 54 28	75,9	15 30 09	17 53 58 8,7
13	Changzhi		16 53 06	80,5	15 30 10	17 36 31 27,0
14	Chengdu		16 48 49	82,1	15 17 23	18 06 52
15	Chifeng		16 51 37	70,8	15 34 07	16 56 25 69,6

- > Times are shown in LOCAL TIME.
- \* Locality crossed by the central band of the Total Eclipse
- > This document is the property of SODAP-SOBOMEX and protected by the international authors laws and the protection of the intellectual property.

POSITION	ANNULAR PHASE MN S	MAXIMUM ECLIPSE H MN S	OBSCURATION IN %	FIRST CONTACT			LAST CONTACT AT SUNSET			OBS.%
				H	MN	S	H	MN	S	
16 * Chongqing	7 45	16 50 43	82,9	15	20	53	18	07	27	
17 Dalian		16 54 20	81,9	15	36	58	16	54	57	81,9
18 Datong		16 51 06	69,7	15	30	06	17	25	15	36,8
19 Fuzhou		16 56 53	61,2	15	39	06	17	32	37	29,7
20 Ganzhou		16 55 11	66,7	15	33	05	17	50	35	10,7
21 Gejiu		16 46 40	78,6	15	12	02	18	06	14	
22 Golmud		16 39 37	53,7	15	07	59	17	58	45	
23 Guangzhou/Canton		16 53 56	61,0	15	31	09	18	02	25	0,8
24 Guiyang		16 50 28	80,9	15	20	03	18	07	20	
25 Haikou		16 51 06	57,0	15	26	06	18	03	33	
26 Hailer		16 30 19	46,8	15	32	49	16	30	19	46,8
27 Handan		16 53 23	80,5	15	31	22	17	29	31	36,3
28 Hangzhou		16 56 57	72,3	15	38	31	17	20	57	49,3
29 Harbin		16 14 49	33,4	15	36	55	16	14	49	33,4
30 Hefei		16 55 51	80,2	15	35	00	17	29	06	39,4
31 Hegang		16 54 19	10,7	15	37	17	16	54	19	10,7
32 Hengyang		16 54 10	73,3	15	29	31	17	58	41	4,3
33 * Huaibei	6 43	16 55 10	82,4	15	34	03	17	26	30	42,8
34 Huizhou		16 54 31	59	15	33	02	17	57	49	3,2
35 Jiamusi		15 56 25	12,4	15	37	37	15	56	25	12,4
36 Jiangmen		16 53 40	60,1	15	30	48	18	04	01	0,1
37 Jiaozuo		16 53 24	82,2	15	30	12	17	37	43	26,1
38 * Jinan	0 54	16 54 15	82	15	33	46	17	19	11	51,9
39 * Kaifeng	5 41	16 54 01	82,5	15	31	24	17	34	06	31,4
40 Kashi		16 09 07	21	14	45	58	17	24	43	
41 Korla		16 26 37	30,1	15	02	55	17	41	11	
42 Kunming		16 46 52	82,8	15	12	07	18	06	42	
43 Lanzhou		16 47 38	68,0	15	19	22	18	04	03	
44 Lhasa		16 35 00	63,6	14	54	02	18	00	22	
45 * Lianyungang	5 34	16 55 43	82,3	15	36	16	17	15	26	59,5
46 Liaoyang		16 42 27	69,6	15	37	05	16	42	27	69,6
47 Liuzhou		16 51 48	70,8	15	24	06	18	06	30	
48 Luda		16 54 20	82	15	36	54	16	55	06	81,9
49 * Luohe	7 24	16 54 15	83	15	31	07	17	38	19	26,4
50 Luoyang		16 53 12	82	15	29	21	17	42	02	66,1
51 * Luzhou	7 49	16 49 48	82,9	15	18	46	18	07	22	
52 Manzhouli		16 37 50	49	15	31	41	16	37	50	48,8
53 Nanchang		16 55 44	73,3	15	34	02	17	41	15	22,4
54 * Nanchong	3 56	16 50 18	82,8	15	20	32	18	07	09	
55 Nankin/Nanjing		16 56 16	78,9	15	36	33	17	22	38	48,5
56 Nanning		16 50 43	68,2	15	22	11	18	05	54	
57 * Nanyang	7 18	16 53 42	82,6	15	29	26	17	45	39	17,5
58 Pingxiang		16 49 15	68,8	15	18	57	18	05	38	
59 Pingxiang		16 54 49	73,2	15	31	17	17	51	28	10,8
60 * Qingdao	7 08	16 55 26	82,2	15	36	54	17	07	01	71,8
61 Qingjiang		16 55 57	82,0	15	36	22	17	18	15	55,2
62 Qinhuangdo		16 53 18	77,9	15	35	10	17	00	20	73,9
63 Quanzhou		16 56 34	58,4	15	38	42	17	37	45	22,7
64 Shanghai		16 57 05	73,3	15	39	31	17	13	39	59,5
65 * Shangqui	7 06	16 54 26	82,4	15	32	15	17	29	51	37,8

> Times are shown in LOCAL TIME.

\* Locality crossed by the central band of the Total Eclipse

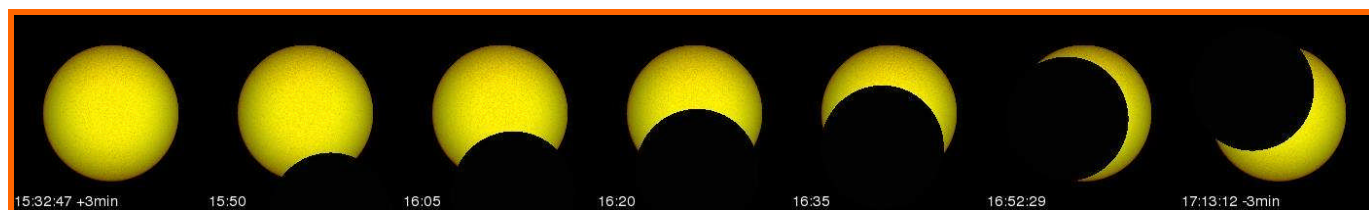
> This document is the property of SODAP-SOBOMEX and protected by the international authors laws and the protection of the intellectual property.

POSITION	ANNULAR PHASE MN S	MAXIMUM ECLIPSE H MN S	OBSCURATION IN %	FIRST CONTACT			LAST CONTACT AT SUNSET				
				H	MN	S	H	MN	S	OBS.%	
66	Shantou	16 55 34	56,8	15	36	25	17	48	16	10,8	
67	Shaoguan	16 54 26	65,8	15	31	16	17	57	58	4,0	
68	Shaoyang	16 53 35	75,5	15	27	51	18	03	20	1,4	
69	Shashi	16 54 03	82,0	15	29	11	17	52	31	10,3	
70	Shenyang	16 39 51	66,2	15	37	00	16	39	51	66,2	
71	Shijiazhuang	16 52 45	77,0	15	31	18	17	25	47	39,7	
72	Siping	16 32 15	55,9	15	36	59	16	32	15	55,9	
73	Suifenhe	16 01 05	16,0	15	39	14	16	01	05	16,0	
74	Suzhou	16 56 54	74,6	15	38	43	17	16	57	55,6	
75	Taiyan	16 52 03	75,2	15	29	28	17	34	02	28,2	
76	Taizhou	16 56 29	78,6	15	37	36	17	17	04	56,4	
77	Tianjin	16 53 07	77,3	15	33	31	17	12	12	58,7	
78	Tongliao	16 39 13	63,3	15	35	42	16	39	13	63,3	
79	Ürümqi	16 27 35	29	15	07	02	17	39	56		
80 *	Wan Xian	7 34	16 51 45	82,8	15	23	41	18	06	51	0,1
81 *	Weifang	6 11	16 54 50	82,3	15	35	39	17	10	33	65,5
82 *	Weihai	3 25	16 55 05	82,1	15	37	43	16	56	39	82,1
83	Wuda		16 48 05	62,6	15	23	58	17	53	11	4,4
84	Wuhan		16 54 56	80,5	15	31	44	17	43	49	20,0
85	Wuhu		16 56 18	77,5	15	36	21	17	25	48	43,8
86	Wuxi		16 56 46	75,7	15	38	16	17	17	31	55,1
87	Wuzhou		16 52 55	65,2	15	27	44	18	05	46	
88	Xiamen		16 56 19	57,9	15	38	08	17	40	37	19,2
89	Xi'An		16 51 32	79,8	15	25	12	17	57	11	4,9
90 *	Xiangfan	7 20	16 53 41	82,6	15	28	51	17	49	21	13,5
91	Xingtai		16 53 11	79,4	15	31	23	17	28	13	37,5
92	Xining		16 46 02	63,8	15	17	21	18	02	51	
93 *	Xinyang	5 18	16 54 36	82,5	15	31	19	17	41	16	23,0
94 *	Xuzhou	6 47	16 55 14	82,4	15	34	30	17	24	04	46,3
95	Yangzhou		16 56 21	79,0	15	37	03	17	19	19	53,4
96	Yanji		16 12 24	28,8	15	39	30	16	12	24	28,8
97	Yinchuan		16 48 26	65,2	15	23	16	17	57	25	2,2
98	Yingkou		16 47 40	75,8	15	36	44	16	47	40	75,8
99	Yining		16 18 18	21	15	00	43	17	28	56	
100	Yiyang		16 54 03	78,4	15	28	58	17	55	37	7,2
101	Yumen		16 41 02	49,6	15	14	25	17	56	54	
102	Zhangzhou		16 56 11	59	15	37	32	17	42	05	17,8
103	Zhanjiang		16 51 30	60,2	15	25	55	18	04	27	
104 *	Zhengzhou	4 37	16 53 48	82,5	15	30	45	17	37	01	27,4

➤ Times are shown in LOCAL TIME.

\* Locality crossed by the central band of the Total Eclipse

➤ This document is the property of SODAP-SOBOMEX and protected by the international authors laws and the protection of the intellectual property.



WHAT YOU WILL SEE OF THE ECLIPSE IN BEIJING – 74.3%



**WHAT YOU WILL SEE OF THE ECLIPSE IN CHONGQING – 82.9%**



**Enjoy the SOLAR ECLIPSE**

**Admire the eclipses, but above all do not forget to wear our ECLIPSE GLASSES!**