

Geometriedaten der Bodensonnenuhr			
(Nullpunkt der Koordinatenangaben ist der Mittelpunkt der Ellipse)			
Ort:	EPPELHEIM		
Breite:	49°23'42" N		
Länge:	8°38'3" O		
Datumsskala für Winter und Frühling			
<i>Datum</i>	<i>X [cm]</i>	<i>Y [cm]</i>	<i>MEZ-Sonnenzeit [min]</i>
21. Dez	-15	-38.1	23
01. Jan	-15	-37.3	29
05. Jan	-15	-36.6	31
15. Jan	-15	-33.9	35
25. Jan	-15	-30.1	38
01. Feb	-15	-27	39
05. Feb	-15	-25	39
15. Feb	-15	-19.7	40
25. Feb	-15	-14	39
01. Mrz	-15	-11.6	38
05. Mrz	-15	-9.3	37
15. Mrz	-15	-3.2	34
Frühlingsanfang	-15	0	
25. Mrz	-15	2.8	31
01. Apr	-15	7	29
05. Apr	-15	9.4	28
15. Apr	-15	15.2	26
25. Apr	-15	20.6	23
01. Mai	-15	23.7	23
05. Mai	-15	25.7	22
15. Mai	-15	30.1	22
25. Mai	-15	33.7	22
01. Jun	-15	35.6	23
21. Jun	-15	38.1	27
Datumsskala für Sommer und Herbst			
<i>Datum</i>	<i>X [cm]</i>	<i>Y [cm]</i>	<i>MEZ-Sonnenzeit [min]</i>
01. Jul	15	37.5	29
05. Jul	15	36.9	30
15. Jul	15	34.6	31
25. Jul	15	31.3	32
01. Aug	15	28.5	32
05. Aug	15	26.8	32
15. Aug	15	21.9	30
25. Aug	15	16.6	28
01. Sep	15	12.7	26
05. Sep	15	10.4	24
15. Sep	15	4.6	21

Herbstanfang	15	0	
25. Sep	15	-1.4	17
01. Okt	15	-4.9	15
05. Okt	15	-7.3	14
15. Okt	15	-13.2	11
25. Okt	15	-18.9	10
01. Nov	15	-22.6	9
05. Nov	15	-24.7	9
15. Nov	15	-29.4	10
25. Nov	15	-33.3	12
01. Dez	15	-35.2	14
21. Dez	15	-38.1	23
Stundenpunkte			
<i>Sonnenzeit</i>	<i>X [cm]</i>	<i>Y [cm]</i>	
04:00	-116.9	-51.2	
05:00	-130.4	-26.5	
06:00	-135	0	
07:00	-130.4	26.5	
08:00	-116.9	51.2	
09:00	-95.5	72.5	
10:00	-67.5	88.8	
11:00	-34.9	99	
12:00	0	102.5	
13:00	34.9	99	
14:00	67.5	88.8	
15:00	95.5	72.5	
16:00	116.9	51.2	
17:00	130.4	26.5	
18:00	135	0	
19:00	130.4	-26.5	
20:00	116.9	-51.2	
Sonnenauf- und untergangspunkte			
<i>Sonnen-</i>	<i>X [cm]</i>	<i>Y [cm]</i>	
aufgang	-51.6	0	
untergang	51.6	0	