



Islamic Center of Bozeman

**PRAAYER TIME
FOR BOZEMAN
YEAR 2012**



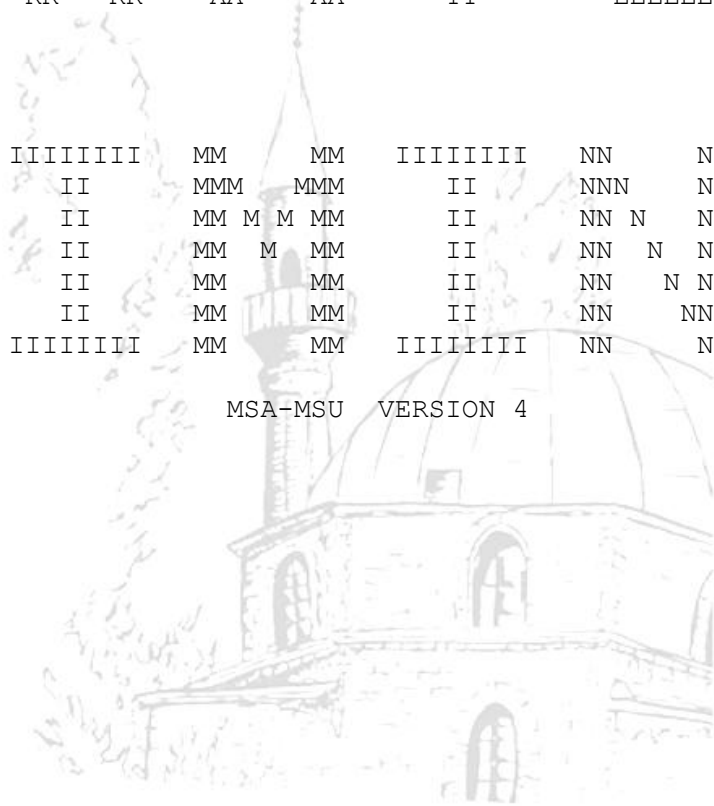


Islamic Center of Bozeman

```
PPPPPP      RRRRRR      AAAAAA      YY   YY      EEEEEE      RRRRRR
PP  PP      RR   RR      AA   AA      YY   YY      EE       RR   RR
PP  PP      RR   RR      AA   AA      YY   YY      EE       RR   RR
PPPPPP      RRRRRR      AAAAAAAA      YYYY      EEEEE      RRRRRR
PP          RR  RR      AA   AA      YY       EE       RR  RR
PP          RR  RR      AA   AA      YY       EE       RR  RR
PP          RR   RR      AA   AA      YY       EEEEEE      RR   RR
```

```
TTTTTTTT  IIIIIIII  MM   MM  IIIIIIII  NN   NN  GGGGGG
TT        II      MMM  MMM  II      NNN  NN  GG   GG
TT        II      MM  M  MM  II      NN  N  NN  GG
TT        II      MM  M  MM  II      NN  N  NN  GG  GGG
TT        II      MM   MM  II      NN  N  NN  GG   GG
TT        II      MM   MM  II      NN  NNN  GG   GG
TT        IIIIIIII  MM   MM  IIIIIIII  NN   NN  GGGGGG
```

MSA-MSU VERSION 4





Islamic Center of Bozeman

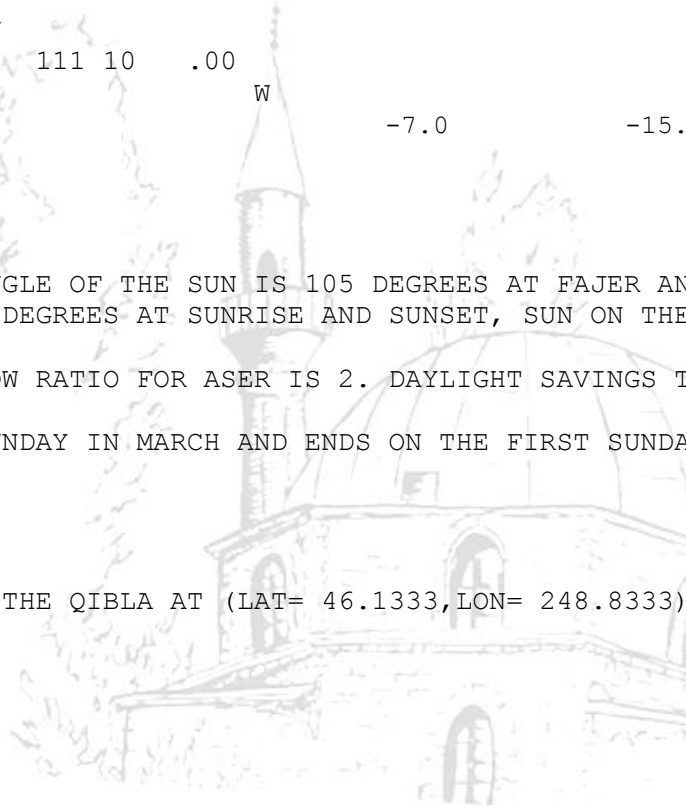
THE PRAYER TIMING FOR BOZEMAN , MONTANA .
FOR THE YEAR 2012

LATITUDE AND LONGITUDE OF STATION FOR SUNRISE AND SUNSET

ALT.	LATITUDE			LONGITUDE			TIME ZONE	TWILIGHT ANGLE		
	D	M	S	D	M	S	H	D		D
	45	68	.00							
+				N						
+					111	10				
+							W			
+								-7.0	-15.0	-.8333

PS: ZENITH ANGLE OF THE SUN IS 105 DEGREES AT FAJER AND 'ISHA,
90.83333 DEGREES AT SUNRISE AND SUNSET, SUN ON THE MERIDIAN AT
NOON.
THE SHADOW RATIO FOR ASER IS 2. DAYLIGHT SAVINGS TIME STARTS ON
THE
SECOND SUNDAY IN MARCH AND ENDS ON THE FIRST SUNDAY IN NOVEMBER.

THE AZIMUTH OF THE QIBLA AT (LAT= 46.1333,LON= 248.8333) = 28.3112
DEGREES





Islamic Center of Bozeman

THE PRAYER TIMING FOR BOZEMAN , MONTANA
JANUARY , 2012

JANUARY		FAJER		SUN RISE		ZUHER		ASER		MAGRIB		'ISHA	
DATE	DAY	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	SUN	6	36	8	7	12	28	3	6	4	50	6	20
2	MON	6	36	8	7	12	29	3	7	4	51	6	21
3	TUE	6	36	8	7	12	29	3	8	4	52	6	22
4	WED	6	36	8	7	12	30	3	9	4	53	6	23
5	THR	6	36	8	7	12	30	3	10	4	54	6	24
6	FRI	6	36	8	7	12	30	3	11	4	55	6	25
7	SAT	6	36	8	7	12	31	3	12	4	56	6	26
8	SUN	6	36	8	6	12	31	3	13	4	57	6	27
9	MON	6	36	8	6	12	32	3	14	4	58	6	28
10	TUE	6	36	8	6	12	32	3	15	4	59	6	29
11	WED	6	35	8	5	12	33	3	16	5	1	6	30
12	THR	6	35	8	5	12	33	3	18	5	2	6	31
13	FRI	6	35	8	4	12	33	3	19	5	3	6	32
14	SAT	6	34	8	4	12	34	3	20	5	4	6	33
15	SUN	6	34	8	3	12	34	3	21	5	6	6	34
16	MON	6	34	8	3	12	34	3	23	5	7	6	35
17	TUE	6	33	8	2	12	35	3	24	5	8	6	36
18	WED	6	33	8	1	12	35	3	25	5	10	6	37
19	THR	6	32	8	1	12	35	3	27	5	11	6	39
20	FRI	6	31	8	0	12	36	3	28	5	12	6	40
21	SAT	6	31	7	59	12	36	3	29	5	14	6	41
22	SUN	6	30	7	58	12	36	3	31	5	15	6	42
23	MON	6	30	7	57	12	36	3	32	5	17	6	43
24	TUE	6	29	7	56	12	37	3	33	5	18	6	45
25	WED	6	28	7	55	12	37	3	35	5	19	6	46
26	THR	6	27	7	54	12	37	3	36	5	21	6	47
27	FRI	6	26	7	53	12	37	3	38	5	22	6	48
28	SAT	6	26	7	52	12	38	3	39	5	24	6	50
29	SUN	6	25	7	51	12	38	3	40	5	25	6	51
30	MON	6	24	7	50	12	38	3	42	5	27	6	52
31	TUE	6	23	7	49	12	38	3	43	5	28	6	54



Islamic Center of Bozeman

THE PRAYER TIMING FOR BOZEMAN , MONTANA .
FEBRUARY , 2012

FEBRUARY		FAJER		SUN RISE		ZUHER		ASER		MAGRIB		'ISHA	
DATE	DAY	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	WED	6	22	7	48	12	38	3	45	5	30	6	55
2	THR	6	21	7	47	12	38	3	46	5	31	6	56
3	FRI	6	20	7	45	12	38	3	48	5	33	6	57
4	SAT	6	19	7	44	12	39	3	49	5	34	6	59
5	SUN	6	17	7	43	12	39	3	50	5	36	7	0
6	MON	6	16	7	41	12	39	3	52	5	37	7	1
7	TUE	6	15	7	40	12	39	3	53	5	39	7	3
8	WED	6	14	7	39	12	39	3	55	5	40	7	4
9	THR	6	13	7	37	12	39	3	56	5	42	7	5
10	FRI	6	11	7	36	12	39	3	58	5	43	7	7
11	SAT	6	10	7	34	12	39	3	59	5	45	7	8
12	SUN	6	9	7	33	12	39	4	0	5	46	7	9
13	MON	6	7	7	31	12	39	4	2	5	48	7	11
14	TUE	6	6	7	30	12	39	4	3	5	49	7	12
15	WED	6	4	7	28	12	39	4	4	5	51	7	13
16	THR	6	3	7	27	12	39	4	6	5	52	7	15
17	FRI	6	2	7	25	12	39	4	7	5	54	7	16
18	SAT	6	0	7	23	12	39	4	9	5	55	7	18
19	SUN	5	59	7	22	12	39	4	10	5	56	7	19
20	MON	5	57	7	20	12	38	4	11	5	58	7	20
21	TUE	5	55	7	18	12	38	4	13	5	59	7	22
22	WED	5	54	7	17	12	38	4	14	6	1	7	23
23	THR	5	52	7	15	12	38	4	15	6	2	7	24
24	FRI	5	50	7	13	12	38	4	17	6	4	7	26
25	SAT	5	49	7	12	12	38	4	18	6	5	7	27
26	SUN	5	47	7	10	12	38	4	19	6	7	7	28
27	MON	5	45	7	8	12	37	4	20	6	8	7	30
28	TUE	5	44	7	6	12	37	4	22	6	10	7	31
29	WED	5	42	7	4	12	37	4	23	6	11	7	33

MARCH		FAJER		SUN RISE		ZUHER		ASER		MAGRIB		'ISHA	
DATE	DAY	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	THR	5	40	7	3	12	37	4	24	6	12	7	34
2	FRI	5	38	7	1	12	37	4	25	6	14	7	35
3	SAT	5	37	6	59	12	36	4	27	6	15	7	37
4	SUN	5	35	6	57	12	36	4	28	6	17	7	38
5	MON	5	33	6	55	12	36	4	29	6	18	7	40
6	TUE	5	31	6	53	12	36	4	30	6	19	7	41
7	WED	5	29	6	52	12	36	4	31	6	21	7	42
8	THR	5	27	6	50	12	35	4	33	6	22	7	44
9	FRI	5	25	6	48	12	35	4	34	6	24	7	45
10	SAT	5	23	6	46	12	35	4	35	6	25	7	47
11	SUN	6	21	7	44	1	35	5	36	7	26	8	48
12	MON	6	19	7	42	1	34	5	37	7	28	8	50
13	TUE	6	17	7	40	1	34	5	38	7	29	8	51
14	WED	6	16	7	38	1	34	5	39	7	30	8	52
15	THR	6	14	7	36	1	33	5	40	7	32	8	54
16	FRI	6	11	7	34	1	33	5	42	7	33	8	55
17	SAT	6	9	7	32	1	33	5	43	7	35	8	57
18	SUN	6	7	7	31	1	33	5	44	7	36	8	58
19	MON	6	5	7	29	1	32	5	45	7	37	9	0
20	TUE	6	3	7	27	1	32	5	46	7	39	9	1
21	WED	6	1	7	25	1	32	5	47	7	40	9	3
22	THR	5	59	7	23	1	31	5	48	7	41	9	4
23	FRI	5	57	7	21	1	31	5	49	7	43	9	6
24	SAT	5	55	7	19	1	31	5	50	7	44	9	7
25	SUN	5	53	7	17	1	30	5	51	7	45	9	9
26	MON	5	51	7	15	1	30	5	52	7	47	9	10
27	TUE	5	49	7	13	1	30	5	53	7	48	9	12
28	WED	5	46	7	11	1	30	5	54	7	49	9	13
29	THR	5	44	7	9	1	29	5	55	7	51	9	15
30	FRI	5	42	7	7	1	29	5	56	7	52	9	16
31	SAT	5	40	7	5	1	29	5	57	7	53	9	18



Islamic Center of Bozeman

THE PRAYER TIMING FOR BOZEMAN , MONTANA
APRIL , 2012

APRIL		FAJER		SUN RISE		ZUHER		ASER		MAGRIB		'ISHA	
DATE	DAY	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	SUN	5	38	7	3	1	28	5	58	7	55	9	20
2	MON	5	36	7	2	1	28	5	59	7	56	9	21
3	TUE	5	33	7	0	1	28	6	0	7	57	9	23
4	WED	5	31	6	58	1	27	6	1	7	59	9	24
5	THR	5	29	6	56	1	27	6	1	8	0	9	26
6	FRI	5	27	6	54	1	27	6	2	8	1	9	28
7	SAT	5	25	6	52	1	27	6	3	8	3	9	29
8	SUN	5	23	6	50	1	26	6	4	8	4	9	31
9	MON	5	20	6	48	1	26	6	5	8	5	9	33
10	TUE	5	18	6	46	1	26	6	6	8	7	9	34
11	WED	5	16	6	45	1	26	6	7	8	8	9	36
12	THR	5	14	6	43	1	25	6	8	8	9	9	38
13	FRI	5	12	6	41	1	25	6	9	8	11	9	39
14	SAT	5	9	6	39	1	25	6	10	8	12	9	41
15	SUN	5	7	6	37	1	25	6	10	8	13	9	43
16	MON	5	5	6	35	1	24	6	11	8	15	9	45
17	TUE	5	3	6	34	1	24	6	12	8	16	9	46
18	WED	5	1	6	32	1	24	6	13	8	17	9	48
19	THR	4	58	6	30	1	24	6	14	8	19	9	50
20	FRI	4	56	6	28	1	23	6	15	8	20	9	52
21	SAT	4	54	6	27	1	23	6	15	8	21	9	53
22	SUN	4	52	6	25	1	23	6	16	8	22	9	55
23	MON	4	50	6	23	1	23	6	17	8	24	9	57
24	TUE	4	48	6	22	1	23	6	18	8	25	9	59
25	WED	4	45	6	20	1	23	6	19	8	26	10	1
26	THR	4	43	6	18	1	22	6	20	8	28	10	2
27	FRI	4	41	6	17	1	22	6	20	8	29	10	4
28	SAT	4	39	6	15	1	22	6	21	8	30	10	6
29	SUN	4	37	6	14	1	22	6	22	8	32	10	8
30	MON	4	35	6	12	1	22	6	23	8	33	10	10

MAY		FAJER		SUN RISE		ZUHER		ASER		MAGRIB		'ISHA	
DATE	DAY	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	TUE	4	33	6	10	1	22	6	24	8	34	10	12
2	WED	4	31	6	9	1	22	6	24	8	36	10	14
3	THR	4	28	6	7	1	21	6	25	8	37	10	15
4	FRI	4	26	6	6	1	21	6	26	8	38	10	17
5	SAT	4	24	6	4	1	21	6	27	8	39	10	19
6	SUN	4	22	6	3	1	21	6	27	8	41	10	21
7	MON	4	20	6	2	1	21	6	28	8	42	10	23
8	TUE	4	18	6	0	1	21	6	29	8	43	10	25
9	WED	4	16	5	59	1	21	6	30	8	45	10	27
10	THR	4	14	5	58	1	21	6	30	8	46	10	29
11	FRI	4	12	5	56	1	21	6	31	8	47	10	31
12	SAT	4	11	5	55	1	21	6	32	8	48	10	32
13	SUN	4	9	5	54	1	21	6	33	8	49	10	34
14	MON	4	7	5	53	1	21	6	33	8	51	10	36
15	TUE	4	5	5	51	1	21	6	34	8	52	10	38
16	WED	4	3	5	50	1	21	6	35	8	53	10	40
17	THR	4	1	5	49	1	21	6	35	8	54	10	42
18	FRI	4	0	5	48	1	21	6	36	8	55	10	44
19	SAT	3	58	5	47	1	21	6	37	8	56	10	45
20	SUN	3	56	5	46	1	21	6	37	8	58	10	47
21	MON	3	55	5	45	1	21	6	38	8	59	10	49
22	TUE	3	53	5	44	1	21	6	39	9	0	10	51
23	WED	3	51	5	43	1	21	6	39	9	1	10	52
24	THR	3	50	5	42	1	22	6	40	9	2	10	54
25	FRI	3	48	5	41	1	22	6	41	9	3	10	56
26	SAT	3	47	5	41	1	22	6	41	9	4	10	57
27	SUN	3	45	5	40	1	22	6	42	9	5	10	59
28	MON	3	44	5	39	1	22	6	42	9	6	11	1
29	TUE	3	43	5	38	1	22	6	43	9	7	11	2
30	WED	3	42	5	38	1	22	6	43	9	8	11	4
31	THR	3	40	5	37	1	22	6	44	9	9	11	5



Islamic Center of Bozeman

THE PRAYER TIMING FOR BOZEMAN , MONTANA
JUNE , 2012

JUNE		FAJER		SUN RISE		ZUHER		ASER		MAGRIB		'ISHA	
DATE	DAY	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	FRI	3	39	5	37	1	23	6	45	9	10	11	7
2	SAT	3	38	5	36	1	23	6	45	9	10	11	8
3	SUN	3	37	5	36	1	23	6	46	9	11	11	9
4	MON	3	36	5	35	1	23	6	46	9	12	11	11
5	TUE	3	35	5	35	1	23	6	47	9	13	11	12
6	WED	3	34	5	34	1	24	6	47	9	14	11	13
7	THR	3	33	5	34	1	24	6	48	9	14	11	14
8	FRI	3	33	5	34	1	24	6	48	9	15	11	15
9	SAT	3	32	5	33	1	24	6	48	9	16	11	16
10	SUN	3	31	5	33	1	24	6	49	9	16	11	17
11	MON	3	31	5	33	1	24	6	49	9	17	11	18
12	TUE	3	30	5	33	1	25	6	50	9	17	11	19
13	WED	3	30	5	33	1	25	6	50	9	18	11	20
14	THR	3	30	5	33	1	25	6	50	9	18	11	20
15	FRI	3	30	5	33	1	25	6	51	9	19	11	21
16	SAT	3	29	5	33	1	26	6	51	9	19	11	22
17	SUN	3	29	5	33	1	26	6	51	9	19	11	22
18	MON	3	29	5	33	1	26	6	51	9	20	11	22
19	TUE	3	29	5	33	1	26	6	52	9	20	11	23
20	WED	3	29	5	33	1	26	6	52	9	20	11	23
21	THR	3	30	5	33	1	27	6	52	9	20	11	23
22	FRI	3	30	5	34	1	27	6	52	9	20	11	23
23	SAT	3	30	5	34	1	27	6	53	9	21	11	23
24	SUN	3	31	5	34	1	27	6	53	9	21	11	23
25	MON	3	31	5	35	1	27	6	53	9	21	11	23
26	TUE	3	32	5	35	1	28	6	53	9	21	11	23
27	WED	3	32	5	36	1	28	6	53	9	21	11	22
28	THR	3	33	5	36	1	28	6	53	9	21	11	22
29	FRI	3	34	5	37	1	28	6	53	9	20	11	22
30	SAT	3	35	5	37	1	29	6	53	9	20	11	21



Islamic Center of Bozeman

THE PRAYER TIMING FOR BOZEMAN , MONTANA .
JULY , 2012

JULY		FAJER		SUN RISE		ZUHER		ASER		MAGRIB		'ISHA	
DATE	DAY	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	SUN	3	36	5	38	1	29	6	53	9	20	11	21
2	MON	3	37	5	38	1	29	6	53	9	20	11	20
3	TUE	3	38	5	39	1	29	6	53	9	19	11	19
4	WED	3	39	5	40	1	29	6	53	9	19	11	18
5	THR	3	40	5	40	1	29	6	53	9	19	11	17
6	FRI	3	41	5	41	1	30	6	52	9	18	11	17
7	SAT	3	42	5	42	1	30	6	52	9	18	11	16
8	SUN	3	44	5	43	1	30	6	52	9	17	11	15
9	MON	3	45	5	43	1	30	6	52	9	17	11	13
10	TUE	3	47	5	44	1	30	6	52	9	16	11	12
11	WED	3	48	5	45	1	30	6	51	9	16	11	11
12	THR	3	49	5	46	1	30	6	51	9	15	11	10
13	FRI	3	51	5	47	1	31	6	51	9	14	11	9
14	SAT	3	52	5	48	1	31	6	50	9	13	11	7
15	SUN	3	54	5	49	1	31	6	50	9	13	11	6
16	MON	3	56	5	50	1	31	6	50	9	12	11	4
17	TUE	3	57	5	51	1	31	6	49	9	11	11	3
18	WED	3	59	5	52	1	31	6	49	9	10	11	1
19	THR	4	1	5	53	1	31	6	48	9	9	11	0
20	FRI	4	2	5	54	1	31	6	48	9	8	10	58
21	SAT	4	4	5	55	1	31	6	47	9	7	10	56
22	SUN	4	6	5	56	1	31	6	47	9	6	10	55
23	MON	4	8	5	57	1	31	6	46	9	5	10	53
24	TUE	4	9	5	58	1	31	6	45	9	4	10	51
25	WED	4	11	5	59	1	31	6	45	9	3	10	49
26	THR	4	13	6	0	1	31	6	44	9	2	10	48
27	FRI	4	15	6	2	1	31	6	43	9	1	10	46
28	SAT	4	17	6	3	1	31	6	43	8	59	10	44
29	SUN	4	18	6	4	1	31	6	42	8	58	10	42
30	MON	4	20	6	5	1	31	6	41	8	57	10	40
31	TUE	4	22	6	6	1	31	6	40	8	56	10	38

AUGUST		FAJER		SUN RISE		ZUHER		ASER		MAGRIB		'ISHA	
DATE	DAY	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	WED	4	24	6	7	1	31	6	39	8	54	10	36
2	THR	4	26	6	9	1	31	6	39	8	53	10	34
3	FRI	4	27	6	10	1	31	6	38	8	52	10	32
4	SAT	4	29	6	11	1	31	6	37	8	50	10	30
5	SUN	4	31	6	12	1	31	6	36	8	49	10	28
6	MON	4	33	6	13	1	30	6	35	8	47	10	26
7	TUE	4	35	6	15	1	30	6	34	8	46	10	24
8	WED	4	37	6	16	1	30	6	33	8	44	10	22
9	THR	4	38	6	17	1	30	6	32	8	43	10	20
10	FRI	4	40	6	18	1	30	6	31	8	41	10	18
11	SAT	4	42	6	20	1	30	6	30	8	40	10	16
12	SUN	4	44	6	21	1	30	6	29	8	38	10	13
13	MON	4	46	6	22	1	29	6	28	8	36	10	11
14	TUE	4	47	6	23	1	29	6	27	8	35	10	9
15	WED	4	49	6	25	1	29	6	25	8	33	10	7
16	THR	4	51	6	26	1	29	6	24	8	31	10	5
17	FRI	4	53	6	27	1	29	6	23	8	30	10	3
18	SAT	4	54	6	28	1	28	6	22	8	28	10	0
19	SUN	4	56	6	30	1	28	6	21	8	26	9	58
20	MON	4	58	6	31	1	28	6	19	8	25	9	56
21	TUE	5	0	6	32	1	28	6	18	8	23	9	54
22	WED	5	1	6	33	1	27	6	17	8	21	9	52
23	THR	5	3	6	35	1	27	6	15	8	19	9	49
24	FRI	5	5	6	36	1	27	6	14	8	17	9	47
25	SAT	5	6	6	37	1	27	6	13	8	16	9	45
26	SUN	5	8	6	38	1	26	6	11	8	14	9	43
27	MON	5	10	6	40	1	26	6	10	8	12	9	41
28	TUE	5	11	6	41	1	26	6	9	8	10	9	38
29	WED	5	13	6	42	1	25	6	7	8	8	9	36
30	THR	5	14	6	43	1	25	6	6	8	6	9	34
31	FRI	5	16	6	45	1	25	6	4	8	4	9	32



Islamic Center of Bozeman

THE PRAYER TIMING FOR BOZEMAN , MONTANA
SEPTEMBER, 2012

SEPTEMBER		FAJER		SUN RISE		ZUHER		ASER		MAGRIB		'ISHA	
DATE	DAY	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	SAT	5	18	6	46	1	24	6	3	8	3	9	29
2	SUN	5	19	6	47	1	24	6	1	8	1	9	27
3	MON	5	21	6	48	1	24	6	0	7	59	9	25
4	TUE	5	22	6	50	1	23	5	58	7	57	9	23
5	WED	5	24	6	51	1	23	5	57	7	55	9	21
6	THR	5	25	6	52	1	23	5	55	7	53	9	18
7	FRI	5	27	6	53	1	22	5	54	7	51	9	16
8	SAT	5	28	6	55	1	22	5	52	7	49	9	14
9	SUN	5	30	6	56	1	22	5	51	7	47	9	12
10	MON	5	31	6	57	1	21	5	49	7	45	9	10
11	TUE	5	33	6	58	1	21	5	47	7	43	9	7
12	WED	5	34	7	0	1	21	5	46	7	41	9	5
13	THR	5	36	7	1	1	20	5	44	7	39	9	3
14	FRI	5	37	7	2	1	20	5	43	7	37	9	1
15	SAT	5	39	7	3	1	20	5	41	7	35	8	59
16	SUN	5	40	7	5	1	19	5	39	7	33	8	57
17	MON	5	42	7	6	1	19	5	38	7	31	8	54
18	TUE	5	43	7	7	1	19	5	36	7	30	8	52
19	WED	5	45	7	9	1	18	5	34	7	28	8	50
20	THR	5	46	7	10	1	18	5	33	7	26	8	48
21	FRI	5	47	7	11	1	17	5	31	7	24	8	46
22	SAT	5	49	7	12	1	17	5	29	7	22	8	44
23	SUN	5	50	7	14	1	17	5	28	7	20	8	42
24	MON	5	52	7	15	1	16	5	26	7	18	8	40
25	TUE	5	53	7	16	1	16	5	24	7	16	8	38
26	WED	5	54	7	17	1	16	5	23	7	14	8	36
27	THR	5	56	7	19	1	15	5	21	7	12	8	34
28	FRI	5	57	7	20	1	15	5	19	7	10	8	32
29	SAT	5	58	7	21	1	15	5	17	7	8	8	30
30	SUN	6	0	7	23	1	14	5	16	7	6	8	28

OCTOBER		FAJER		SUN RISE		ZUHER		ASER		MAGRIB		'ISHA	
DATE	DAY	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	MON	6	1	7	24	1	14	5	14	7	4	8	26
2	TUE	6	2	7	25	1	14	5	12	7	2	8	24
3	WED	6	4	7	26	1	13	5	11	7	0	8	22
4	THR	6	5	7	28	1	13	5	9	6	58	8	20
5	FRI	6	7	7	29	1	13	5	7	6	56	8	18
6	SAT	6	8	7	30	1	13	5	6	6	54	8	16
7	SUN	6	9	7	32	1	12	5	4	6	53	8	14
8	MON	6	10	7	33	1	12	5	2	6	51	8	12
9	TUE	6	12	7	34	1	12	5	1	6	49	8	10
10	WED	6	13	7	36	1	11	4	59	6	47	8	8
11	THR	6	14	7	37	1	11	4	57	6	45	8	7
12	FRI	6	16	7	38	1	11	4	56	6	43	8	5
13	SAT	6	17	7	40	1	11	4	54	6	42	8	3
14	SUN	6	18	7	41	1	11	4	52	6	40	8	1
15	MON	6	20	7	42	1	10	4	51	6	38	8	0
16	TUE	6	21	7	44	1	10	4	49	6	36	7	58
17	WED	6	22	7	45	1	10	4	47	6	34	7	56
18	THR	6	24	7	47	1	10	4	46	6	33	7	55
19	FRI	6	25	7	48	1	10	4	44	6	31	7	53
20	SAT	6	26	7	49	1	9	4	42	6	29	7	51
21	SUN	6	27	7	51	1	9	4	41	6	27	7	50
22	MON	6	29	7	52	1	9	4	39	6	26	7	48
23	TUE	6	30	7	54	1	9	4	38	6	24	7	47
24	WED	6	31	7	55	1	9	4	36	6	22	7	45
25	THR	6	33	7	56	1	9	4	35	6	21	7	43
26	FRI	6	34	7	58	1	9	4	33	6	19	7	42
27	SAT	6	35	7	59	1	9	4	32	6	18	7	41
28	SUN	6	36	8	1	1	8	4	30	6	16	7	39
29	MON	6	38	8	2	1	8	4	29	6	15	7	38
30	TUE	6	39	8	3	1	8	4	27	6	13	7	36
31	WED	6	40	8	5	1	8	4	26	6	12	7	35

NOVEMBER		FAJER		SUN RISE		ZUHER		ASER		MAGRIB		'ISHA	
DATE	DAY	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	THR	6	42	8	6	1	8	4	25	6	10	7	34
2	FRI	6	43	8	8	1	8	4	23	6	9	7	32
3	SAT	6	44	8	9	1	8	4	22	6	7	7	31
4	SUN	5	45	7	11	12	8	3	21	5	6	6	30
5	MON	5	47	7	12	12	8	3	19	5	4	6	29
6	TUE	5	48	7	14	12	8	3	18	5	3	6	28
7	WED	5	49	7	15	12	8	3	17	5	2	6	27
8	THR	5	50	7	16	12	8	3	16	5	1	6	25
9	FRI	5	52	7	18	12	9	3	14	4	59	6	24
10	SAT	5	53	7	19	12	9	3	13	4	58	6	23
11	SUN	5	54	7	21	12	9	3	12	4	57	6	22
12	MON	5	55	7	22	12	9	3	11	4	56	6	21
13	TUE	5	57	7	24	12	9	3	10	4	55	6	20
14	WED	5	58	7	25	12	9	3	9	4	54	6	20
15	THR	5	59	7	26	12	9	3	8	4	52	6	19
16	FRI	6	0	7	28	12	10	3	7	4	51	6	18
17	SAT	6	1	7	29	12	10	3	6	4	50	6	17
18	SUN	6	3	7	31	12	10	3	5	4	50	6	16
19	MON	6	4	7	32	12	10	3	4	4	49	6	16
20	TUE	6	5	7	33	12	10	3	3	4	48	6	15
21	WED	6	6	7	35	12	11	3	3	4	47	6	14
22	THR	6	7	7	36	12	11	3	2	4	46	6	14
23	FRI	6	8	7	37	12	11	3	1	4	45	6	13
24	SAT	6	10	7	39	12	12	3	0	4	45	6	13
25	SUN	6	11	7	40	12	12	3	0	4	44	6	12
26	MON	6	12	7	41	12	12	2	59	4	43	6	12
27	TUE	6	13	7	42	12	13	2	59	4	43	6	11
28	WED	6	14	7	44	12	13	2	58	4	42	6	11
29	THR	6	15	7	45	12	13	2	58	4	42	6	11
30	FRI	6	16	7	46	12	14	2	57	4	41	6	10

DECEMBER		FAJER		SUN RISE		ZUHER		ASER		MAGRIB		'ISHA	
DATE	DAY	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1	SAT	6	17	7	47	12	14	2	57	4	41	6	10
2	SUN	6	18	7	48	12	14	2	56	4	41	6	10
3	MON	6	19	7	50	12	15	2	56	4	40	6	10
4	TUE	6	20	7	51	12	15	2	56	4	40	6	10
5	WED	6	21	7	52	12	16	2	56	4	40	6	10
6	THR	6	22	7	53	12	16	2	56	4	40	6	9
7	FRI	6	23	7	54	12	16	2	55	4	39	6	9
8	SAT	6	24	7	55	12	17	2	55	4	39	6	9
9	SUN	6	24	7	56	12	17	2	55	4	39	6	10
10	MON	6	25	7	57	12	18	2	55	4	39	6	10
11	TUE	6	26	7	58	12	18	2	55	4	39	6	10
12	WED	6	27	7	58	12	19	2	55	4	39	6	10
13	THR	6	28	7	59	12	19	2	56	4	40	6	10
14	FRI	6	28	8	0	12	20	2	56	4	40	6	10
15	SAT	6	29	8	1	12	20	2	56	4	40	6	11
16	SUN	6	30	8	1	12	21	2	56	4	40	6	11
17	MON	6	30	8	2	12	21	2	57	4	41	6	11
18	TUE	6	31	8	3	12	22	2	57	4	41	6	12
19	WED	6	32	8	3	12	22	2	57	4	41	6	12
20	THR	6	32	8	4	12	23	2	58	4	42	6	13
21	FRI	6	33	8	4	12	23	2	58	4	42	6	13
22	SAT	6	33	8	5	12	24	2	59	4	43	6	14
23	SUN	6	34	8	5	12	24	3	0	4	43	6	14
24	MON	6	34	8	6	12	25	3	0	4	44	6	15
25	TUE	6	34	8	6	12	25	3	1	4	45	6	16
26	WED	6	35	8	6	12	26	3	1	4	45	6	16
27	THR	6	35	8	7	12	26	3	2	4	46	6	17
28	FRI	6	35	8	7	12	27	3	3	4	47	6	18
29	SAT	6	35	8	7	12	27	3	4	4	48	6	18
30	SUN	6	36	8	7	12	28	3	5	4	49	6	19
31	MON	6	36	8	7	12	28	3	6	4	50	6	20