

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2015

Lengte = 5.1290 oost; breedte = 52.0860 noord; tijdzone = 1.00 uur

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

Westerse	Weekdag	Schemer		Zon	Hoogste	Schaduw lengte			Zon	Schemer		Umm al-Qura	
datum		(-18)	(-12)	op	punt	+1/12	+1	+2	onder	(-12)	(-18)	kalender	datum

1 Januari	Donderdag	6:43	7:24	8:48	12:43	13:14	14:22	14:51	16:38	18: 2	18:43	10/11	Rabi` al-Awwal 1436
2 Januari	Vrijdag	6:43	7:24	8:48	12:43	13:15	14:23	14:52	16:39	18: 3	18:44	11/12	Rabi` al-Awwal 1436
3 Januari	Zaterdag	6:43	7:24	8:48	12:44	13:15	14:24	14:53	16:40	18: 4	18:45	12/13	Rabi` al-Awwal 1436
4 Januari	Zondag	6:43	7:24	8:48	12:44	13:16	14:25	14:54	16:41	18: 5	18:46	13/14	Rabi` al-Awwal 1436
5 Januari	Maandag	6:42	7:24	8:47	12:45	13:17	14:26	14:56	16:43	18: 6	18:47	14/15	Rabi` al-Awwal 1436
6 Januari	Dinsdag	6:42	7:23	8:47	12:45	13:17	14:27	14:57	16:44	18: 7	18:48	15/16	Rabi` al-Awwal 1436
7 Januari	Woensdag	6:42	7:23	8:46	12:46	13:18	14:28	14:58	16:45	18: 8	18:49	16/17	Rabi` al-Awwal 1436
8 Januari	Donderdag	6:42	7:23	8:46	12:46	13:19	14:29	14:59	16:46	18:10	18:50	17/18	Rabi` al-Awwal 1436
9 Januari	Vrijdag	6:42	7:22	8:45	12:46	13:19	14:30	15: 1	16:48	18:11	18:52	18/19	Rabi` al-Awwal 1436
10 Januari	Zaterdag	6:41	7:22	8:45	12:47	13:20	14:31	15: 2	16:49	18:12	18:53	19/20	Rabi` al-Awwal 1436
11 Januari	Zondag	6:41	7:22	8:44	12:47	13:21	14:32	15: 3	16:51	18:13	18:54	20/21	Rabi` al-Awwal 1436
12 Januari	Maandag	6:41	7:21	8:44	12:48	13:21	14:34	15: 5	16:52	18:14	18:55	21/22	Rabi` al-Awwal 1436
13 Januari	Dinsdag	6:40	7:21	8:43	12:48	13:22	14:35	15: 6	16:54	18:16	18:56	22/23	Rabi` al-Awwal 1436
14 Januari	Woensdag	6:40	7:20	8:42	12:48	13:23	14:36	15: 8	16:55	18:17	18:58	23/24	Rabi` al-Awwal 1436
15 Januari	Donderdag	6:39	7:20	8:41	12:49	13:24	14:37	15: 9	16:57	18:18	18:59	24/25	Rabi` al-Awwal 1436
16 Januari	Vrijdag	6:38	7:19	8:40	12:49	13:24	14:39	15:11	16:58	18:20	19: 0	25/26	Rabi` al-Awwal 1436
17 Januari	Zaterdag	6:38	7:18	8:39	12:49	13:25	14:40	15:12	17: 0	18:21	19: 2	26/27	Rabi` al-Awwal 1436
18 Januari	Zondag	6:37	7:17	8:38	12:50	13:26	14:41	15:14	17: 2	18:23	19: 3	27/28	Rabi` al-Awwal 1436
19 Januari	Maandag	6:36	7:17	8:37	12:50	13:26	14:43	15:15	17: 3	18:24	19: 4	28/29	Rabi` al-Awwal 1436
20 Januari	Dinsdag	6:36	7:16	8:36	12:50	13:27	14:44	15:17	17: 5	18:25	19: 6	29/ 1	Rabi` al-Akhir 1436
21 Januari	Woensdag	6:35	7:15	8:35	12:51	13:28	14:46	15:19	17: 7	18:27	19: 7	1/ 2	Rabi` al-Akhir 1436
22 Januari	Donderdag	6:34	7:14	8:34	12:51	13:28	14:47	15:20	17: 8	18:28	19: 8	2/ 3	Rabi` al-Akhir 1436
23 Januari	Vrijdag	6:33	7:13	8:33	12:51	13:29	14:48	15:22	17:10	18:30	19:10	3/ 4	Rabi` al-Akhir 1436
24 Januari	Zaterdag	6:32	7:12	8:32	12:51	13:30	14:50	15:24	17:12	18:31	19:11	4/ 5	Rabi` al-Akhir 1436
25 Januari	Zondag	6:31	7:11	8:30	12:52	13:30	14:51	15:25	17:14	18:33	19:13	5/ 6	Rabi` al-Akhir 1436
26 Januari	Maandag	6:30	7:10	8:29	12:52	13:31	14:53	15:27	17:15	18:34	19:14	6/ 7	Rabi` al-Akhir 1436
27 Januari	Dinsdag	6:29	7: 9	8:28	12:52	13:32	14:54	15:29	17:17	18:36	19:16	7/ 8	Rabi` al-Akhir 1436
28 Januari	Woensdag	6:28	7: 8	8:26	12:52	13:32	14:56	15:30	17:19	18:38	19:17	8/ 9	Rabi` al-Akhir 1436
29 Januari	Donderdag	6:27	7: 7	8:25	12:53	13:33	14:57	15:32	17:21	18:39	19:19	9/10	Rabi` al-Akhir 1436
30 Januari	Vrijdag	6:26	7: 5	8:23	12:53	13:34	14:59	15:34	17:23	18:41	19:20	10/11	Rabi` al-Akhir 1436
31 Januari	Zaterdag	6:24	7: 4	8:22	12:53	13:34	15: 0	15:36	17:25	18:42	19:22	11/12	Rabi` al-Akhir 1436

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2015

Lengte = 5.1290 oost; breedte = 52.0860 noord; tijdzone = 1.00 uur

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

Westerse	Weekdag	Schemer		Zon	Hoogste	Schaduwlengthe			Zon	Schemer		Umm al-Qura		
datum		(-18)	(-12)	op	punt	+1/12	+1	+2	onder	(-12)	(-18)	kalender	datum	

1 Februari	Zondag	6:23	7: 3	8:20	12:53	13:35	15: 2	15:37	17:26	18:44	19:24	12/13	Rabi` al-Akhir	1436
2 Februari	Maandag	6:22	7: 1	8:19	12:53	13:35	15: 3	15:39	17:28	18:46	19:25	13/14	Rabi` al-Akhir	1436
3 Februari	Dinsdag	6:21	7: 0	8:17	12:53	13:36	15: 5	15:41	17:30	18:47	19:27	14/15	Rabi` al-Akhir	1436
4 Februari	Woensdag	6:19	6:59	8:15	12:53	13:37	15: 6	15:43	17:32	18:49	19:28	15/16	Rabi` al-Akhir	1436
5 Februari	Donderdag	6:18	6:57	8:14	12:53	13:37	15: 8	15:44	17:34	18:50	19:30	16/17	Rabi` al-Akhir	1436
6 Februari	Vrijdag	6:16	6:56	8:12	12:53	13:38	15: 9	15:46	17:36	18:52	19:31	17/18	Rabi` al-Akhir	1436
7 Februari	Zaterdag	6:15	6:54	8:10	12:54	13:38	15:11	15:48	17:38	18:54	19:33	18/19	Rabi` al-Akhir	1436
8 Februari	Zondag	6:13	6:53	8: 9	12:54	13:39	15:12	15:50	17:39	18:55	19:35	19/20	Rabi` al-Akhir	1436
9 Februari	Maandag	6:12	6:51	8: 7	12:54	13:39	15:13	15:51	17:41	18:57	19:36	20/21	Rabi` al-Akhir	1436
10 Februari	Dinsdag	6:10	6:49	8: 5	12:54	13:40	15:15	15:53	17:43	18:59	19:38	21/22	Rabi` al-Akhir	1436
11 Februari	Woensdag	6: 9	6:48	8: 3	12:54	13:40	15:16	15:55	17:45	19: 0	19:40	22/23	Rabi` al-Akhir	1436
12 Februari	Donderdag	6: 7	6:46	8: 1	12:54	13:41	15:18	15:57	17:47	19: 2	19:41	23/24	Rabi` al-Akhir	1436
13 Februari	Vrijdag	6: 5	6:44	7:59	12:54	13:41	15:19	15:58	17:49	19: 4	19:43	24/25	Rabi` al-Akhir	1436
14 Februari	Zaterdag	6: 4	6:43	7:57	12:54	13:42	15:21	16: 0	17:51	19: 6	19:45	25/26	Rabi` al-Akhir	1436
15 Februari	Zondag	6: 2	6:41	7:55	12:54	13:42	15:22	16: 2	17:53	19: 7	19:46	26/27	Rabi` al-Akhir	1436
16 Februari	Maandag	6: 0	6:39	7:53	12:54	13:43	15:24	16: 4	17:54	19: 9	19:48	27/28	Rabi` al-Akhir	1436
17 Februari	Dinsdag	5:58	6:37	7:51	12:53	13:43	15:25	16: 5	17:56	19:11	19:50	28/29	Rabi` al-Akhir	1436
18 Februari	Woensdag	5:56	6:35	7:49	12:53	13:44	15:26	16: 7	17:58	19:12	19:52	29/30	Rabi` al-Akhir	1436
19 Februari	Donderdag	5:54	6:33	7:47	12:53	13:44	15:28	16: 9	18: 0	19:14	19:53	30/ 1	Jumada 'l-Ula	1436
20 Februari	Vrijdag	5:52	6:32	7:45	12:53	13:44	15:29	16:10	18: 2	19:16	19:55	1/ 2	Jumada 'l-Ula	1436
21 Februari	Zaterdag	5:51	6:30	7:43	12:53	13:45	15:31	16:12	18: 4	19:18	19:57	2/ 3	Jumada 'l-Ula	1436
22 Februari	Zondag	5:49	6:28	7:41	12:53	13:45	15:32	16:14	18: 6	19:19	19:58	3/ 4	Jumada 'l-Ula	1436
23 Februari	Maandag	5:47	6:26	7:39	12:53	13:46	15:33	16:15	18: 7	19:21	20: 0	4/ 5	Jumada 'l-Ula	1436
24 Februari	Dinsdag	5:45	6:24	7:37	12:53	13:46	15:35	16:17	18: 9	19:23	20: 2	5/ 6	Jumada 'l-Ula	1436
25 Februari	Woensdag	5:42	6:22	7:35	12:53	13:46	15:36	16:19	18:11	19:24	20: 4	6/ 7	Jumada 'l-Ula	1436
26 Februari	Donderdag	5:40	6:20	7:33	12:52	13:47	15:37	16:20	18:13	19:26	20: 6	7/ 8	Jumada 'l-Ula	1436
27 Februari	Vrijdag	5:38	6:18	7:31	12:52	13:47	15:39	16:22	18:15	19:28	20: 7	8/ 9	Jumada 'l-Ula	1436
28 Februari	Zaterdag	5:36	6:15	7:28	12:52	13:47	15:40	16:24	18:17	19:30	20: 9	9/10	Jumada 'l-Ula	1436

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2015

Lengte = 5.1290 oost; breedte = 52.0860 noord; tijdzone = 1.00 uur

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

Westerse Weekdag Schemer Zon Hoogste Schaduw lengte Zon Schemer Umm al-Qura
datum (-18) (-12) op punt +1/12 +1 +2 onder (-12) (-18) kalender datum

1 Maart	Zondag	5:34	6:13	7:26	12:52	13:48	15:41	16:25	18:18	19:31	20:11	10/11	Jumada 'l-Ula	1436
2 Maart	Maandag	5:32	6:11	7:24	12:52	13:48	15:43	16:27	18:20	19:33	20:13	11/12	Jumada 'l-Ula	1436
3 Maart	Dinsdag	5:30	6: 9	7:22	12:51	13:48	15:44	16:28	18:22	19:35	20:15	12/13	Jumada 'l-Ula	1436
4 Maart	Woensdag	5:27	6: 7	7:20	12:51	13:49	15:45	16:30	18:24	19:37	20:16	13/14	Jumada 'l-Ula	1436
5 Maart	Donderdag	5:25	6: 5	7:17	12:51	13:49	15:46	16:31	18:26	19:39	20:18	14/15	Jumada 'l-Ula	1436
6 Maart	Vrijdag	5:23	6: 2	7:15	12:51	13:49	15:48	16:33	18:27	19:40	20:20	15/16	Jumada 'l-Ula	1436
7 Maart	Zaterdag	5:20	6: 0	7:13	12:51	13:49	15:49	16:34	18:29	19:42	20:22	16/17	Jumada 'l-Ula	1436
8 Maart	Zondag	5:18	5:58	7:11	12:50	13:50	15:50	16:36	18:31	19:44	20:24	17/18	Jumada 'l-Ula	1436
9 Maart	Maandag	5:16	5:56	7: 8	12:50	13:50	15:51	16:38	18:33	19:46	20:26	18/19	Jumada 'l-Ula	1436
10 Maart	Dinsdag	5:13	5:53	7: 6	12:50	13:50	15:53	16:39	18:34	19:47	20:28	19/20	Jumada 'l-Ula	1436
11 Maart	Woensdag	5:11	5:51	7: 4	12:50	13:50	15:54	16:40	18:36	19:49	20:30	20/21	Jumada 'l-Ula	1436
12 Maart	Donderdag	5: 8	5:49	7: 2	12:49	13:50	15:55	16:42	18:38	19:51	20:31	21/22	Jumada 'l-Ula	1436
13 Maart	Vrijdag	5: 6	5:46	6:59	12:49	13:51	15:56	16:43	18:40	19:53	20:33	22/23	Jumada 'l-Ula	1436
14 Maart	Zaterdag	5: 4	5:44	6:57	12:49	13:51	15:57	16:45	18:41	19:55	20:35	23/24	Jumada 'l-Ula	1436
15 Maart	Zondag	5: 1	5:42	6:55	12:48	13:51	15:58	16:46	18:43	19:56	20:37	24/25	Jumada 'l-Ula	1436
16 Maart	Maandag	4:59	5:39	6:52	12:48	13:51	15:59	16:48	18:45	19:58	20:39	25/26	Jumada 'l-Ula	1436
17 Maart	Dinsdag	4:56	5:37	6:50	12:48	13:51	16: 0	16:49	18:47	20: 0	20:41	26/27	Jumada 'l-Ula	1436
18 Maart	Woensdag	4:53	5:34	6:48	12:48	13:51	16: 2	16:51	18:48	20: 2	20:43	27/28	Jumada 'l-Ula	1436
19 Maart	Donderdag	4:51	5:32	6:45	12:47	13:51	16: 3	16:52	18:50	20: 4	20:45	28/29	Jumada 'l-Ula	1436
20 Maart	Vrijdag	4:48	5:30	6:43	12:47	13:52	16: 4	16:53	18:52	20: 6	20:47	29/ 1	Jumada 'l-Akhira	1436
21 Maart	Zaterdag	4:46	5:27	6:41	12:47	13:52	16: 5	16:55	18:54	20: 8	20:49	1/ 2	Jumada 'l-Akhira	1436
22 Maart	Zondag	4:43	5:25	6:38	12:46	13:52	16: 6	16:56	18:55	20: 9	20:52	2/ 3	Jumada 'l-Akhira	1436
23 Maart	Maandag	4:40	5:22	6:36	12:46	13:52	16: 7	16:58	18:57	20:11	20:54	3/ 4	Jumada 'l-Akhira	1436
24 Maart	Dinsdag	4:38	5:20	6:34	12:46	13:52	16: 8	16:59	18:59	20:13	20:56	4/ 5	Jumada 'l-Akhira	1436
25 Maart	Woensdag	4:35	5:17	6:31	12:46	13:52	16: 9	17: 0	19: 1	20:15	20:58	5/ 6	Jumada 'l-Akhira	1436
26 Maart	Donderdag	4:32	5:15	6:29	12:45	13:52	16:10	17: 2	19: 2	20:17	21: 0	6/ 7	Jumada 'l-Akhira	1436
27 Maart	Vrijdag	4:29	5:12	6:27	12:45	13:52	16:11	17: 3	19: 4	20:19	21: 2	7/ 8	Jumada 'l-Akhira	1436
28 Maart	Zaterdag	4:27	5:10	6:25	12:45	13:52	16:12	17: 4	19: 6	20:21	21: 4	8/ 9	Jumada 'l-Akhira	1436

Begin zomertijd

Begin zomertijd

Begin zomertijd

29 Maart	Zondag	5:24	6: 7	7:22	13:44	14:52	17:13	18: 5	20: 8	21:23	22: 7	9/10	Jumada 'l-Akhira	1436
30 Maart	Maandag	5:21	6: 5	7:20	13:44	14:52	17:14	18: 7	20: 9	21:25	22: 9	10/11	Jumada 'l-Akhira	1436
31 Maart	Dinsdag	5:18	6: 2	7:18	13:44	14:52	17:15	18: 8	20:11	21:27	22:11	11/12	Jumada 'l-Akhira	1436

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2015

Lengte = 5.1290 oost; breedte = 52.0860 noord; tijdzone = 1.00 uur

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

```
*****
```

Westerse datum	Weekdag	Schemer (-18)	Schemer (-12)	Zon op	Hoogste punt	Schaduw lengte +1/12	+1	+2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum	
1 April	Woensdag	5:15	6: 0	7:15	13:43	14:52	17:16	18: 9	20:13	21:29	22:13	12/13 Jumada	'l-Akhira 1436
2 April	Donderdag	5:12	5:57	7:13	13:43	14:52	17:17	18:11	20:14	21:31	22:16	13/14 Jumada	'l-Akhira 1436
3 April	Vrijdag	5: 9	5:54	7:11	13:43	14:52	17:18	18:12	20:16	21:33	22:18	14/15 Jumada	'l-Akhira 1436
4 April	Zaterdag	5: 7	5:52	7: 8	13:43	14:52	17:18	18:13	20:18	21:35	22:20	15/16 Jumada	'l-Akhira 1436
5 April	Zondag	5: 4	5:49	7: 6	13:42	14:52	17:19	18:14	20:20	21:37	22:23	16/17 Jumada	'l-Akhira 1436
6 April	Maandag	5: 1	5:47	7: 4	13:42	14:52	17:20	18:16	20:21	21:39	22:25	17/18 Jumada	'l-Akhira 1436
7 April	Dinsdag	4:58	5:44	7: 2	13:42	14:52	17:21	18:17	20:23	21:41	22:28	18/19 Jumada	'l-Akhira 1436
8 April	Woensdag	4:55	5:42	6:59	13:41	14:52	17:22	18:18	20:25	21:43	22:30	19/20 Jumada	'l-Akhira 1436
9 April	Donderdag	4:52	5:39	6:57	13:41	14:52	17:23	18:19	20:26	21:45	22:33	20/21 Jumada	'l-Akhira 1436
10 April	Vrijdag	4:49	5:36	6:55	13:41	14:52	17:24	18:20	20:28	21:47	22:35	21/22 Jumada	'l-Akhira 1436
11 April	Zaterdag	4:46	5:34	6:52	13:41	14:52	17:24	18:22	20:30	21:49	22:38	22/23 Jumada	'l-Akhira 1436
12 April	Zondag	4:42	5:31	6:50	13:40	14:52	17:25	18:23	20:32	21:51	22:40	23/24 Jumada	'l-Akhira 1436
13 April	Maandag	4:39	5:28	6:48	13:40	14:52	17:26	18:24	20:33	21:53	22:43	24/25 Jumada	'l-Akhira 1436
14 April	Dinsdag	4:36	5:26	6:46	13:40	14:52	17:27	18:25	20:35	21:55	22:46	25/26 Jumada	'l-Akhira 1436
15 April	Woensdag	4:33	5:23	6:44	13:40	14:52	17:28	18:26	20:37	21:58	22:48	26/27 Jumada	'l-Akhira 1436
16 April	Donderdag	4:30	5:21	6:41	13:39	14:52	17:29	18:27	20:38	22: 0	22:51	27/28 Jumada	'l-Akhira 1436
17 April	Vrijdag	4:27	5:18	6:39	13:39	14:52	17:29	18:29	20:40	22: 2	22:54	28/29 Jumada	'l-Akhira 1436
18 April	Zaterdag	4:23	5:15	6:37	13:39	14:52	17:30	18:30	20:42	22: 4	22:57	29/30 Jumada	'l-Akhira 1436
19 April	Zondag	4:20	5:13	6:35	13:39	14:52	17:31	18:31	20:44	22: 6	23: 0	30/ 1 Rajab	1436
20 April	Maandag	4:17	5:10	6:33	13:38	14:52	17:32	18:32	20:45	22: 9	23: 3	1/ 2 Rajab	1436
21 April	Dinsdag	4:13	5: 7	6:31	13:38	14:52	17:32	18:33	20:47	22:11	23: 6	2/ 3 Rajab	1436
22 April	Woensdag	4:10	5: 5	6:29	13:38	14:52	17:33	18:34	20:49	22:13	23: 9	3/ 4 Rajab	1436
23 April	Donderdag	4: 7	5: 2	6:26	13:38	14:52	17:34	18:35	20:50	22:15	23:12	4/ 5 Rajab	1436
24 April	Vrijdag	4: 3	5: 0	6:24	13:38	14:52	17:35	18:36	20:52	22:18	23:15	5/ 6 Rajab	1436
25 April	Zaterdag	4: 0	4:57	6:22	13:37	14:52	17:35	18:37	20:54	22:20	23:18	6/ 7 Rajab	1436
26 April	Zondag	3:56	4:54	6:20	13:37	14:52	17:36	18:39	20:56	22:22	23:21	7/ 8 Rajab	1436
27 April	Maandag	3:53	4:52	6:18	13:37	14:52	17:37	18:40	20:57	22:24	23:24	8/ 9 Rajab	1436
28 April	Dinsdag	3:49	4:49	6:16	13:37	14:52	17:38	18:41	20:59	22:27	23:28	9/10 Rajab	1436
29 April	Woensdag	3:46	4:46	6:14	13:37	14:52	17:38	18:42	21: 1	22:29	23:31	10/11 Rajab	1436
30 April	Donderdag	3:42	4:44	6:12	13:37	14:52	17:39	18:43	21: 2	22:31	23:35	11/12 Rajab	1436

```
*****
```

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2015

Lengte = 5.1290 oost; breedte = 52.0860 noord; tijdzone = 1.00 uur

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

```
*****
```

Westerse datum	Weekdag	Schemer (-18)	Schemer (-12)	Zon op	Hoogste punt	Schaduw lengte +1/12	Schaduw lengte +1	Schaduw lengte +2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum	
1 Mei	Vrijdag	3:38	4:41	6:10	13:37	14:52	17:40	18:44	21: 4	22:34	23:38	12/13 Rajab	1436
2 Mei	Zaterdag	3:34	4:39	6: 8	13:36	14:52	17:40	18:45	21: 6	22:36	23:42	13/14 Rajab	1436
3 Mei	Zondag	3:30	4:36	6: 7	13:36	14:52	17:41	18:46	21: 7	22:39	23:46	14/15 Rajab	1436
4 Mei	Maandag	3:27	4:33	6: 5	13:36	14:52	17:42	18:47	21: 9	22:41	23:49	15/16 Rajab	1436
5 Mei	Dinsdag	3:23	4:31	6: 3	13:36	14:52	17:42	18:48	21:11	22:43	23:53	16/17 Rajab	1436
6 Mei	Woensdag	3:18	4:28	6: 1	13:36	14:52	17:43	18:49	21:12	22:46	23:57	17/18 Rajab	1436
7 Mei	Donderdag	3:14	4:26	5:59	13:36	14:52	17:44	18:50	21:14	22:48	0: 1	18/19 Rajab	1436
8 Mei	Vrijdag	3:10	4:23	5:57	13:36	14:52	17:44	18:51	21:16	22:51	0: 6	19/20 Rajab	1436
9 Mei	Zaterdag	3: 6	4:21	5:56	13:36	14:52	17:45	18:52	21:17	22:53	0:10	20/21 Rajab	1436
10 Mei	Zondag	3: 1	4:18	5:54	13:36	14:52	17:46	18:53	21:19	22:56	0:15	21/22 Rajab	1436
11 Mei	Maandag	2:56	4:16	5:52	13:36	14:52	17:46	18:54	21:20	22:58	0:20	22/23 Rajab	1436
12 Mei	Dinsdag	2:51	4:13	5:51	13:36	14:52	17:47	18:55	21:22	23: 0	0:25	23/24 Rajab	1436
13 Mei	Woensdag	2:46	4:11	5:49	13:36	14:52	17:48	18:56	21:24	23: 3	0:30	24/25 Rajab	1436
14 Mei	Donderdag	2:41	4: 8	5:47	13:36	14:52	17:48	18:57	21:25	23: 5	0:36	25/26 Rajab	1436
15 Mei	Vrijdag	2:35	4: 6	5:46	13:36	14:52	17:49	18:57	21:27	23: 8	0:42	26/27 Rajab	1436
16 Mei	Zaterdag	2:29	4: 3	5:44	13:36	14:52	17:49	18:58	21:28	23:10	0:49	27/28 Rajab	1436
17 Mei	Zondag	2:22	4: 1	5:43	13:36	14:53	17:50	18:59	21:30	23:13	0:57	28/29 Rajab	1436
18 Mei	Maandag	2:14	3:59	5:41	13:36	14:53	17:51	19: 0	21:31	23:15	1: 7	29/ 1 Sha`ban	1436
19 Mei	Dinsdag	2: 4	3:56	5:40	13:36	14:53	17:51	19: 1	21:33	23:17	1:23	1/ 2 Sha`ban	1436
20 Mei	Woensdag	1:49	3:54	5:39	13:36	14:53	17:52	19: 2	21:34	23:20	**:**	2/ 3 Sha`ban	1436
21 Mei	Donderdag	**:**	3:52	5:37	13:36	14:53	17:52	19: 3	21:36	23:22	**:**	3/ 4 Sha`ban	1436
22 Mei	Vrijdag	**:**	3:49	5:36	13:36	14:53	17:53	19: 4	21:37	23:25	**:**	4/ 5 Sha`ban	1436
23 Mei	Zaterdag	**:**	3:47	5:35	13:36	14:53	17:53	19: 4	21:39	23:27	**:**	5/ 6 Sha`ban	1436
24 Mei	Zondag	**:**	3:45	5:34	13:36	14:53	17:54	19: 5	21:40	23:29	**:**	6/ 7 Sha`ban	1436
25 Mei	Maandag	**:**	3:43	5:32	13:36	14:53	17:55	19: 6	21:41	23:32	**:**	7/ 8 Sha`ban	1436
26 Mei	Dinsdag	**:**	3:41	5:31	13:36	14:53	17:55	19: 7	21:43	23:34	**:**	8/ 9 Sha`ban	1436
27 Mei	Woensdag	**:**	3:39	5:30	13:37	14:53	17:56	19: 7	21:44	23:36	**:**	9/10 Sha`ban	1436
28 Mei	Donderdag	**:**	3:37	5:29	13:37	14:54	17:56	19: 8	21:45	23:39	**:**	10/11 Sha`ban	1436
29 Mei	Vrijdag	**:**	3:35	5:28	13:37	14:54	17:57	19: 9	21:46	23:41	**:**	11/12 Sha`ban	1436
30 Mei	Zaterdag	**:**	3:33	5:27	13:37	14:54	17:57	19:10	21:48	23:43	**:**	12/13 Sha`ban	1436
31 Mei	Zondag	**:**	3:31	5:26	13:37	14:54	17:58	19:10	21:49	23:45	**:**	13/14 Sha`ban	1436

```
*****
```

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2015

Lengte = 5.1290 oost; breedte = 52.0860 noord; tijdzone = 1.00 uur

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

Westerse	Weekdag	Schemer		Zon	Hoogste	Schaduw lengte			Zon	Schemer		Umm al-Qura		
datum		(-18)	(-12)	op	punt	+1/12	+1	+2	onder	(-12)	(-18)	kalender	datum	

1 Juni	Maandag	**:**	3:29	5:25	13:37	14:54	17:58	19:11	21:50	23:47	**:**	14/15	Sha`ban	1436
2 Juni	Dinsdag	**:**	3:27	5:25	13:37	14:54	17:59	19:12	21:51	23:49	**:**	15/16	Sha`ban	1436
3 Juni	Woensdag	**:**	3:26	5:24	13:38	14:54	17:59	19:12	21:52	23:51	**:**	16/17	Sha`ban	1436
4 Juni	Donderdag	**:**	3:24	5:23	13:38	14:55	17:59	19:13	21:53	23:53	**:**	17/18	Sha`ban	1436
5 Juni	Vrijdag	**:**	3:22	5:22	13:38	14:55	18: 0	19:14	21:54	23:55	**:**	18/19	Sha`ban	1436
6 Juni	Zaterdag	**:**	3:21	5:22	13:38	14:55	18: 0	19:14	21:55	23:57	**:**	19/20	Sha`ban	1436
7 Juni	Zondag	**:**	3:20	5:21	13:38	14:55	18: 1	19:15	21:56	23:58	**:**	20/21	Sha`ban	1436
8 Juni	Maandag	**:**	3:18	5:21	13:38	14:55	18: 1	19:15	21:57	0: 0	**:**	21/22	Sha`ban	1436
9 Juni	Dinsdag	**:**	3:17	5:20	13:39	14:56	18: 2	19:16	21:58	0: 1	**:**	22/23	Sha`ban	1436
10 Juni	Woensdag	**:**	3:16	5:20	13:39	14:56	18: 2	19:16	21:58	0: 3	**:**	23/24	Sha`ban	1436
11 Juni	Donderdag	**:**	3:15	5:19	13:39	14:56	18: 2	19:17	21:59	0: 4	**:**	24/25	Sha`ban	1436
12 Juni	Vrijdag	**:**	3:14	5:19	13:39	14:56	18: 3	19:17	22: 0	0: 6	**:**	25/26	Sha`ban	1436
13 Juni	Zaterdag	**:**	3:13	5:19	13:39	14:56	18: 3	19:18	22: 0	0: 7	**:**	26/27	Sha`ban	1436
14 Juni	Zondag	**:**	3:12	5:19	13:40	14:57	18: 3	19:18	22: 1	0: 8	**:**	27/28	Sha`ban	1436
15 Juni	Maandag	**:**	3:12	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:18	22: 2	0: 9	**:**	28/29	Sha`ban	1436
16 Juni	Dinsdag	**:**	3:11	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:19	22: 2	0:10	**:**	29/30	Sha`ban	1436
17 Juni	Woensdag	**:**	3:11	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:19	22: 2	0:10	**:**	30/ 1	Ramadan	1436
18 Juni	Donderdag	**:**	3:10	5:18	13:41	14:57	18: 5	19:19	22: 3	0:11	**:**	1/ 2	Ramadan	1436
19 Juni	Vrijdag	**:**	3:10	5:18	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 3	0:12	**:**	2/ 3	Ramadan	1436
20 Juni	Zaterdag	**:**	3:10	5:19	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 3	0:12	**:**	3/ 4	Ramadan	1436
21 Juni	Zondag	**:**	3:10	5:19	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 4	0:12	**:**	4/ 5	Ramadan	1436
22 Juni	Maandag	**:**	3:10	5:19	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 4	0:12	**:**	5/ 6	Ramadan	1436
23 Juni	Dinsdag	**:**	3:11	5:19	13:42	14:58	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	6/ 7	Ramadan	1436
24 Juni	Woensdag	**:**	3:11	5:19	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	7/ 8	Ramadan	1436
25 Juni	Donderdag	**:**	3:12	5:20	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	8/ 9	Ramadan	1436
26 Juni	Vrijdag	**:**	3:12	5:20	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	9/10	Ramadan	1436
27 Juni	Zaterdag	**:**	3:13	5:21	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:11	**:**	10/11	Ramadan	1436
28 Juni	Zondag	**:**	3:14	5:21	13:43	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:10	**:**	11/12	Ramadan	1436
29 Juni	Maandag	**:**	3:15	5:22	13:43	15: 0	18: 6	19:21	22: 4	0:10	**:**	12/13	Ramadan	1436
30 Juni	Dinsdag	**:**	3:16	5:22	13:43	15: 0	18: 6	19:21	22: 3	0: 9	**:**	13/14	Ramadan	1436

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2015

Lengte = 5.1290 oost; breedte = 52.0860 noord; tijdzone = 1.00 uur

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

Westerse	Weekdag	Schemer		Zon	Hoogste	Schaduw lengte			Zon	Schemer		Umm al-Qura		
datum		(-18)	(-12)	op	punt	+1/12	+1	+2	onder	(-12)	(-18)	kalender	datum	

1 Juli	Woensdag	**:**	3:18	5:23	13:43	15: 0	18: 6	19:21	22: 3	0: 8	**:**	14/15	Ramadan	1436
2 Juli	Donderdag	**:**	3:19	5:24	13:43	15: 0	18: 7	19:21	22: 3	0: 7	**:**	15/16	Ramadan	1436
3 Juli	Vrijdag	**:**	3:20	5:24	13:44	15: 0	18: 7	19:21	22: 2	0: 6	**:**	16/17	Ramadan	1436
4 Juli	Zaterdag	**:**	3:22	5:25	13:44	15: 1	18: 6	19:21	22: 2	0: 5	**:**	17/18	Ramadan	1436
5 Juli	Zondag	**:**	3:23	5:26	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 1	0: 3	**:**	18/19	Ramadan	1436
6 Juli	Maandag	**:**	3:25	5:27	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 1	0: 2	**:**	19/20	Ramadan	1436
7 Juli	Dinsdag	**:**	3:27	5:28	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 0	0: 1	**:**	20/21	Ramadan	1436
8 Juli	Woensdag	**:**	3:28	5:29	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 0	23:59	**:**	21/22	Ramadan	1436
9 Juli	Donderdag	**:**	3:30	5:30	13:45	15: 1	18: 6	19:19	21:59	23:57	**:**	22/23	Ramadan	1436
10 Juli	Vrijdag	**:**	3:32	5:31	13:45	15: 2	18: 6	19:19	21:58	23:56	**:**	23/24	Ramadan	1436
11 Juli	Zaterdag	**:**	3:34	5:32	13:45	15: 2	18: 6	19:19	21:57	23:54	**:**	24/25	Ramadan	1436
12 Juli	Zondag	**:**	3:36	5:33	13:45	15: 2	18: 5	19:18	21:56	23:52	**:**	25/26	Ramadan	1436
13 Juli	Maandag	**:**	3:38	5:34	13:45	15: 2	18: 5	19:18	21:56	23:50	**:**	26/27	Ramadan	1436
14 Juli	Dinsdag	**:**	3:40	5:35	13:45	15: 2	18: 5	19:17	21:55	23:48	**:**	27/28	Ramadan	1436
15 Juli	Woensdag	**:**	3:43	5:36	13:45	15: 2	18: 5	19:17	21:54	23:46	**:**	28/29	Ramadan	1436
16 Juli	Donderdag	**:**	3:45	5:38	13:46	15: 2	18: 4	19:16	21:53	23:44	**:**	29/ 1	Shawwal	1436
17 Juli	Vrijdag	**:**	3:47	5:39	13:46	15: 2	18: 4	19:16	21:51	23:42	**:**	1/ 2	Shawwal	1436
18 Juli	Zaterdag	**:**	3:49	5:40	13:46	15: 2	18: 4	19:15	21:50	23:40	**:**	2/ 3	Shawwal	1436
19 Juli	Zondag	**:**	3:52	5:42	13:46	15: 2	18: 3	19:15	21:49	23:38	**:**	3/ 4	Shawwal	1436
20 Juli	Maandag	**:**	3:54	5:43	13:46	15: 2	18: 3	19:14	21:48	23:36	**:**	4/ 5	Shawwal	1436
21 Juli	Dinsdag	**:**	3:56	5:44	13:46	15: 2	18: 3	19:13	21:47	23:34	**:**	5/ 6	Shawwal	1436
22 Juli	Woensdag	**:**	3:58	5:46	13:46	15: 2	18: 2	19:13	21:45	23:31	**:**	6/ 7	Shawwal	1436
23 Juli	Donderdag	**:**	4: 1	5:47	13:46	15: 2	18: 2	19:12	21:44	23:29	**:**	7/ 8	Shawwal	1436
24 Juli	Vrijdag	**:**	4: 3	5:48	13:46	15: 2	18: 1	19:11	21:43	23:27	1:25	8/ 9	Shawwal	1436
25 Juli	Zaterdag	2: 8	4: 6	5:50	13:46	15: 2	18: 1	19:10	21:41	23:25	1:13	9/10	Shawwal	1436
26 Juli	Zondag	2:19	4: 8	5:51	13:46	15: 2	18: 0	19: 9	21:40	23:22	1: 4	10/11	Shawwal	1436
27 Juli	Maandag	2:28	4:10	5:53	13:46	15: 2	18: 0	19: 9	21:38	23:20	0:57	11/12	Shawwal	1436
28 Juli	Dinsdag	2:36	4:13	5:54	13:46	15: 2	17:59	19: 8	21:37	23:17	0:50	12/13	Shawwal	1436
29 Juli	Woensdag	2:42	4:15	5:56	13:46	15: 2	17:58	19: 7	21:35	23:15	0:44	13/14	Shawwal	1436
30 Juli	Donderdag	2:48	4:17	5:57	13:46	15: 2	17:58	19: 6	21:34	23:12	0:39	14/15	Shawwal	1436
31 Juli	Vrijdag	2:54	4:20	5:59	13:46	15: 2	17:57	19: 5	21:32	23:10	0:33	15/16	Shawwal	1436

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2015

Lengte = 5.1290 oost; breedte = 52.0860 noord; tijdzone = 1.00 uur

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

```
*****
```

Westerse datum	Weekdag	Schemer (-18)	Schemer (-12)	Zon op	Hoogste punt	Schaduw lengte +1/12	Schaduw lengte +1	Schaduw lengte +2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum	
1 Augustus	Zaterdag	2:59	4:22	6: 0	13:46	15: 2	17:56	19: 4	21:30	23: 8	0:28	16/17 Shawwal	1436
2 Augustus	Zondag	3: 4	4:25	6: 2	13:46	15: 2	17:56	19: 3	21:29	23: 5	0:24	17/18 Shawwal	1436
3 Augustus	Maandag	3: 8	4:27	6: 3	13:46	15: 2	17:55	19: 2	21:27	23: 3	0:19	18/19 Shawwal	1436
4 Augustus	Dinsdag	3:13	4:29	6: 5	13:46	15: 1	17:54	19: 1	21:25	23: 0	0:14	19/20 Shawwal	1436
5 Augustus	Woensdag	3:17	4:32	6: 6	13:45	15: 1	17:53	18:59	21:23	22:57	0:10	20/21 Shawwal	1436
6 Augustus	Donderdag	3:21	4:34	6: 8	13:45	15: 1	17:52	18:58	21:22	22:55	0: 6	21/22 Shawwal	1436
7 Augustus	Vrijdag	3:25	4:36	6:10	13:45	15: 1	17:52	18:57	21:20	22:52	0: 2	22/23 Shawwal	1436
8 Augustus	Zaterdag	3:29	4:39	6:11	13:45	15: 1	17:51	18:56	21:18	22:50	23:58	23/24 Shawwal	1436
9 Augustus	Zondag	3:33	4:41	6:13	13:45	15: 0	17:50	18:55	21:16	22:47	23:54	24/25 Shawwal	1436
10 Augustus	Maandag	3:37	4:43	6:14	13:45	15: 0	17:49	18:53	21:14	22:45	23:50	25/26 Shawwal	1436
11 Augustus	Dinsdag	3:40	4:46	6:16	13:45	15: 0	17:48	18:52	21:12	22:42	23:46	26/27 Shawwal	1436
12 Augustus	Woensdag	3:44	4:48	6:18	13:45	15: 0	17:47	18:51	21:10	22:39	23:42	27/28 Shawwal	1436
13 Augustus	Donderdag	3:47	4:50	6:19	13:44	14:59	17:46	18:49	21: 8	22:37	23:38	28/29 Shawwal	1436
14 Augustus	Vrijdag	3:51	4:53	6:21	13:44	14:59	17:45	18:48	21: 6	22:34	23:35	29/30 Shawwal	1436
15 Augustus	Zaterdag	3:54	4:55	6:23	13:44	14:59	17:44	18:47	21: 4	22:31	23:31	30/ 1 Dhu 'l-Qa`da	1436
16 Augustus	Zondag	3:57	4:57	6:24	13:44	14:58	17:43	18:45	21: 2	22:29	23:28	1/ 2 Dhu 'l-Qa`da	1436
17 Augustus	Maandag	4: 1	4:59	6:26	13:44	14:58	17:42	18:44	21: 0	22:26	23:24	2/ 3 Dhu 'l-Qa`da	1436
18 Augustus	Dinsdag	4: 4	5: 2	6:27	13:43	14:58	17:41	18:42	20:58	22:24	23:20	3/ 4 Dhu 'l-Qa`da	1436
19 Augustus	Woensdag	4: 7	5: 4	6:29	13:43	14:57	17:39	18:41	20:56	22:21	23:17	4/ 5 Dhu 'l-Qa`da	1436
20 Augustus	Donderdag	4:10	5: 6	6:31	13:43	14:57	17:38	18:39	20:54	22:18	23:14	5/ 6 Dhu 'l-Qa`da	1436
21 Augustus	Vrijdag	4:13	5: 8	6:32	13:43	14:56	17:37	18:38	20:52	22:16	23:10	6/ 7 Dhu 'l-Qa`da	1436
22 Augustus	Zaterdag	4:16	5:10	6:34	13:42	14:56	17:36	18:36	20:50	22:13	23: 7	7/ 8 Dhu 'l-Qa`da	1436
23 Augustus	Zondag	4:18	5:12	6:36	13:42	14:56	17:35	18:35	20:48	22:10	23: 3	8/ 9 Dhu 'l-Qa`da	1436
24 Augustus	Maandag	4:21	5:15	6:37	13:42	14:55	17:33	18:33	20:45	22: 8	23: 0	9/10 Dhu 'l-Qa`da	1436
25 Augustus	Dinsdag	4:24	5:17	6:39	13:42	14:55	17:32	18:32	20:43	22: 5	22:57	10/11 Dhu 'l-Qa`da	1436
26 Augustus	Woensdag	4:27	5:19	6:41	13:41	14:54	17:31	18:30	20:41	22: 2	22:54	11/12 Dhu 'l-Qa`da	1436
27 Augustus	Donderdag	4:29	5:21	6:42	13:41	14:54	17:30	18:28	20:39	22: 0	22:50	12/13 Dhu 'l-Qa`da	1436
28 Augustus	Vrijdag	4:32	5:23	6:44	13:41	14:53	17:28	18:27	20:37	21:57	22:47	13/14 Dhu 'l-Qa`da	1436
29 Augustus	Zaterdag	4:35	5:25	6:45	13:40	14:53	17:27	18:25	20:34	21:54	22:44	14/15 Dhu 'l-Qa`da	1436
30 Augustus	Zondag	4:37	5:27	6:47	13:40	14:52	17:26	18:23	20:32	21:52	22:41	15/16 Dhu 'l-Qa`da	1436
31 Augustus	Maandag	4:40	5:29	6:49	13:40	14:51	17:24	18:22	20:30	21:49	22:38	16/17 Dhu 'l-Qa`da	1436

```
*****
```


Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2015

Lengte = 5.1290 oost; breedte = 52.0860 noord; tijdzone = 1.00 uur

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

```
*****
```

Westerse datum	Weekdag	Schemer (-18)	Schemer (-12)	Zon op	Hoogste punt	Schaduw lengte +1/12	Schaduw lengte +1	Schaduw lengte +2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum			
1 September	Dinsdag	4:42	5:31	6:50	13:40	14:51	17:23	18:20	20:28	21:46	22:35	17/18	Dhu	'l-Qa`da	1436
2 September	Woensdag	4:45	5:33	6:52	13:39	14:50	17:21	18:18	20:25	21:44	22:32	18/19	Dhu	'l-Qa`da	1436
3 September	Donderdag	4:47	5:35	6:54	13:39	14:50	17:20	18:16	20:23	21:41	22:28	19/20	Dhu	'l-Qa`da	1436
4 September	Vrijdag	4:50	5:37	6:55	13:39	14:49	17:18	18:14	20:21	21:39	22:25	20/21	Dhu	'l-Qa`da	1436
5 September	Zaterdag	4:52	5:39	6:57	13:38	14:49	17:17	18:13	20:19	21:36	22:22	21/22	Dhu	'l-Qa`da	1436
6 September	Zondag	4:54	5:41	6:59	13:38	14:48	17:16	18:11	20:16	21:33	22:19	22/23	Dhu	'l-Qa`da	1436
7 September	Maandag	4:57	5:43	7: 0	13:38	14:47	17:14	18: 9	20:14	21:31	22:16	23/24	Dhu	'l-Qa`da	1436
8 September	Dinsdag	4:59	5:45	7: 2	13:37	14:47	17:13	18: 7	20:12	21:28	22:14	24/25	Dhu	'l-Qa`da	1436
9 September	Woensdag	5: 1	5:47	7: 3	13:37	14:46	17:11	18: 5	20: 9	21:26	22:11	25/26	Dhu	'l-Qa`da	1436
10 September	Donderdag	5: 4	5:49	7: 5	13:37	14:45	17: 9	18: 3	20: 7	21:23	22: 8	26/27	Dhu	'l-Qa`da	1436
11 September	Vrijdag	5: 6	5:51	7: 7	13:36	14:45	17: 8	18: 2	20: 5	21:20	22: 5	27/28	Dhu	'l-Qa`da	1436
12 September	Zaterdag	5: 8	5:52	7: 8	13:36	14:44	17: 6	18: 0	20: 2	21:18	22: 2	28/29	Dhu	'l-Qa`da	1436
13 September	Zondag	5:10	5:54	7:10	13:35	14:43	17: 5	17:58	20: 0	21:15	21:59	29/ 1	Dhu	'l-Hijja	1436
14 September	Maandag	5:12	5:56	7:12	13:35	14:43	17: 3	17:56	19:58	21:13	21:56	1/ 2	Dhu	'l-Hijja	1436
15 September	Dinsdag	5:15	5:58	7:13	13:35	14:42	17: 2	17:54	19:55	21:10	21:53	2/ 3	Dhu	'l-Hijja	1436
16 September	Woensdag	5:17	6: 0	7:15	13:34	14:41	17: 0	17:52	19:53	21: 8	21:51	3/ 4	Dhu	'l-Hijja	1436
17 September	Donderdag	5:19	6: 2	7:17	13:34	14:40	16:58	17:50	19:51	21: 5	21:48	4/ 5	Dhu	'l-Hijja	1436
18 September	Vrijdag	5:21	6: 4	7:18	13:34	14:40	16:57	17:48	19:48	21: 2	21:45	5/ 6	Dhu	'l-Hijja	1436
19 September	Zaterdag	5:23	6: 5	7:20	13:33	14:39	16:55	17:46	19:46	21: 0	21:42	6/ 7	Dhu	'l-Hijja	1436
20 September	Zondag	5:25	6: 7	7:21	13:33	14:38	16:53	17:44	19:44	20:57	21:40	7/ 8	Dhu	'l-Hijja	1436
21 September	Maandag	5:27	6: 9	7:23	13:33	14:38	16:52	17:42	19:41	20:55	21:37	8/ 9	Dhu	'l-Hijja	1436
22 September	Dinsdag	5:29	6:11	7:25	13:32	14:37	16:50	17:40	19:39	20:52	21:34	9/10	Dhu	'l-Hijja	1436
23 September	Woensdag	5:31	6:13	7:26	13:32	14:36	16:48	17:38	19:37	20:50	21:32	10/11	Dhu	'l-Hijja	1436
24 September	Donderdag	5:33	6:14	7:28	13:32	14:35	16:47	17:36	19:34	20:48	21:29	11/12	Dhu	'l-Hijja	1436
25 September	Vrijdag	5:35	6:16	7:30	13:31	14:34	16:45	17:34	19:32	20:45	21:26	12/13	Dhu	'l-Hijja	1436
26 September	Zaterdag	5:37	6:18	7:31	13:31	14:34	16:43	17:32	19:29	20:43	21:24	13/14	Dhu	'l-Hijja	1436
27 September	Zondag	5:39	6:20	7:33	13:31	14:33	16:42	17:30	19:27	20:40	21:21	14/15	Dhu	'l-Hijja	1436
28 September	Maandag	5:40	6:21	7:35	13:30	14:32	16:40	17:28	19:25	20:38	21:19	15/16	Dhu	'l-Hijja	1436
29 September	Dinsdag	5:42	6:23	7:36	13:30	14:31	16:38	17:26	19:22	20:35	21:16	16/17	Dhu	'l-Hijja	1436
30 September	Woensdag	5:44	6:25	7:38	13:30	14:31	16:36	17:24	19:20	20:33	21:13	17/18	Dhu	'l-Hijja	1436

```
*****
```

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2015

Lengte = 5.1290 oost; breedte = 52.0860 noord; tijdzone = 1.00 uur

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

```

*****
Westerse      Weekdag      Schemer      Zon   Hoogste      Schaduwlengthe      Zon   Schemer      Umm al-Qura
datum         (-18)  (-12)      op   punt   +1/12  +1    +2   onder  (-12)  (-18)      kalender datum
*****

```

Westerse datum	Weekdag	Schemer (-18)	Schemer (-12)	Zon op	Hoogste punt	Schaduwlengthe +1/12	Schaduwlengthe +1	Schaduwlengthe +2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum	
1 Oktober	Donderdag	5:46	6:27	7:40	13:29	14:30	16:35	17:22	19:18	20:31	21:11	18/19 Dhu 'l-Hijja	1436
2 Oktober	Vrijdag	5:48	6:28	7:41	13:29	14:29	16:33	17:20	19:16	20:28	21: 9	19/20 Dhu 'l-Hijja	1436
3 Oktober	Zaterdag	5:50	6:30	7:43	13:29	14:28	16:31	17:18	19:13	20:26	21: 6	20/21 Dhu 'l-Hijja	1436
4 Oktober	Zondag	5:52	6:32	7:45	13:28	14:28	16:30	17:16	19:11	20:24	21: 4	21/22 Dhu 'l-Hijja	1436
5 Oktober	Maandag	5:53	6:33	7:46	13:28	14:27	16:28	17:14	19: 9	20:21	21: 1	22/23 Dhu 'l-Hijja	1436
6 Oktober	Dinsdag	5:55	6:35	7:48	13:28	14:26	16:26	17:12	19: 6	20:19	20:59	23/24 Dhu 'l-Hijja	1436
7 Oktober	Woensdag	5:57	6:37	7:50	13:27	14:25	16:24	17:10	19: 4	20:17	20:57	24/25 Dhu 'l-Hijja	1436
8 Oktober	Donderdag	5:59	6:38	7:51	13:27	14:25	16:23	17: 8	19: 2	20:15	20:54	25/26 Dhu 'l-Hijja	1436
9 Oktober	Vrijdag	6: 0	6:40	7:53	13:27	14:24	16:21	17: 6	19: 0	20:12	20:52	26/27 Dhu 'l-Hijja	1436
10 Oktober	Zaterdag	6: 2	6:42	7:55	13:27	14:23	16:19	17: 4	18:57	20:10	20:50	27/28 Dhu 'l-Hijja	1436
11 Oktober	Zondag	6: 4	6:44	7:57	13:26	14:22	16:17	17: 2	18:55	20: 8	20:47	28/29 Dhu 'l-Hijja	1436
12 Oktober	Maandag	6: 6	6:45	7:58	13:26	14:22	16:16	17: 0	18:53	20: 6	20:45	29/30 Dhu 'l-Hijja	1436
13 Oktober	Dinsdag	6: 7	6:47	8: 0	13:26	14:21	16:14	16:58	18:51	20: 4	20:43	30/ 1 Muharram	1437
14 Oktober	Woensdag	6: 9	6:49	8: 2	13:26	14:20	16:12	16:56	18:48	20: 1	20:41	1/ 2 Muharram	1437
15 Oktober	Donderdag	6:11	6:50	8: 4	13:25	14:19	16:11	16:54	18:46	19:59	20:39	2/ 3 Muharram	1437
16 Oktober	Vrijdag	6:13	6:52	8: 5	13:25	14:19	16: 9	16:52	18:44	19:57	20:36	3/ 4 Muharram	1437
17 Oktober	Zaterdag	6:14	6:54	8: 7	13:25	14:18	16: 7	16:50	18:42	19:55	20:34	4/ 5 Muharram	1437
18 Oktober	Zondag	6:16	6:55	8: 9	13:25	14:17	16: 6	16:48	18:40	19:53	20:32	5/ 6 Muharram	1437
19 Oktober	Maandag	6:18	6:57	8:11	13:25	14:17	16: 4	16:46	18:38	19:51	20:30	6/ 7 Muharram	1437
20 Oktober	Dinsdag	6:19	6:59	8:12	13:24	14:16	16: 2	16:44	18:35	19:49	20:28	7/ 8 Muharram	1437
21 Oktober	Woensdag	6:21	7: 0	8:14	13:24	14:15	16: 1	16:42	18:33	19:47	20:26	8/ 9 Muharram	1437
22 Oktober	Donderdag	6:23	7: 2	8:16	13:24	14:14	15:59	16:40	18:31	19:45	20:24	9/10 Muharram	1437
23 Oktober	Vrijdag	6:24	7: 3	8:18	13:24	14:14	15:57	16:38	18:29	19:43	20:22	10/11 Muharram	1437
24 Oktober	Zaterdag	6:26	7: 5	8:19	13:24	14:13	15:56	16:36	18:27	19:41	20:20	11/12 Muharram	1437

Einde zomertijd

Einde zomertijd

Einde zomertijd

25 Oktober	Zondag	5:28	6: 7	7:21	12:24	13:13	14:54	15:34	17:25	18:39	19:19	12/13 Muharram	1437
26 Oktober	Maandag	5:29	6: 8	7:23	12:23	13:12	14:53	15:32	17:23	18:38	19:17	13/14 Muharram	1437
27 Oktober	Dinsdag	5:31	6:10	7:25	12:23	13:11	14:51	15:31	17:21	18:36	19:15	14/15 Muharram	1437
28 Oktober	Woensdag	5:33	6:12	7:27	12:23	13:11	14:50	15:29	17:19	18:34	19:13	15/16 Muharram	1437
29 Oktober	Donderdag	5:34	6:13	7:28	12:23	13:10	14:48	15:27	17:17	18:32	19:11	16/17 Muharram	1437
30 Oktober	Vrijdag	5:36	6:15	7:30	12:23	13:10	14:46	15:25	17:15	18:31	19:10	17/18 Muharram	1437
31 Oktober	Zaterdag	5:37	6:17	7:32	12:23	13: 9	14:45	15:23	17:13	18:29	19: 8	18/19 Muharram	1437

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2015

Lengte = 5.1290 oost; breedte = 52.0860 noord; tijdzone = 1.00 uur

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

```
*****
```

Westerse datum	Weekdag	Schemer (-18)	Schemer (-12)	Zon op	Hoogste punt	Schaduw lengte +1/12	Schaduw lengte +1	Schaduw lengte +2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum	
1 November	Zondag	5:39	6:18	7:34	12:23	13: 9	14:44	15:22	17:12	18:27	19: 6	19/20 Muharram	1437
2 November	Maandag	5:40	6:20	7:36	12:23	13: 8	14:42	15:20	17:10	18:25	19: 5	20/21 Muharram	1437
3 November	Dinsdag	5:42	6:21	7:37	12:23	13: 8	14:41	15:18	17: 8	18:24	19: 3	21/22 Muharram	1437
4 November	Woensdag	5:44	6:23	7:39	12:23	13: 7	14:39	15:17	17: 6	18:22	19: 2	22/23 Muharram	1437
5 November	Donderdag	5:45	6:25	7:41	12:23	13: 7	14:38	15:15	17: 4	18:21	19: 0	23/24 Muharram	1437
6 November	Vrijdag	5:47	6:26	7:43	12:23	13: 6	14:37	15:13	17: 3	18:19	18:59	24/25 Muharram	1437
7 November	Zaterdag	5:48	6:28	7:45	12:23	13: 6	14:35	15:12	17: 1	18:18	18:57	25/26 Muharram	1437
8 November	Zondag	5:50	6:29	7:46	12:23	13: 5	14:34	15:10	16:59	18:16	18:56	26/27 Muharram	1437
9 November	Maandag	5:51	6:31	7:48	12:23	13: 5	14:33	15: 9	16:58	18:15	18:54	27/28 Muharram	1437
10 November	Dinsdag	5:53	6:32	7:50	12:23	13: 5	14:31	15: 7	16:56	18:14	18:53	28/29 Muharram	1437
11 November	Woensdag	5:54	6:34	7:52	12:23	13: 4	14:30	15: 6	16:54	18:12	18:52	29/30 Muharram	1437
12 November	Donderdag	5:56	6:36	7:54	12:24	13: 4	14:29	15: 4	16:53	18:11	18:51	30/ 1 Safar	1437
13 November	Vrijdag	5:57	6:37	7:55	12:24	13: 4	14:28	15: 3	16:51	18:10	18:49	1/ 2 Safar	1437
14 November	Zaterdag	5:59	6:39	7:57	12:24	13: 3	14:27	15: 1	16:50	18: 8	18:48	2/ 3 Safar	1437
15 November	Zondag	6: 0	6:40	7:59	12:24	13: 3	14:26	15: 0	16:49	18: 7	18:47	3/ 4 Safar	1437
16 November	Maandag	6: 2	6:42	8: 1	12:24	13: 3	14:25	14:59	16:47	18: 6	18:46	4/ 5 Safar	1437
17 November	Dinsdag	6: 3	6:43	8: 2	12:24	13: 2	14:24	14:57	16:46	18: 5	18:45	5/ 6 Safar	1437
18 November	Woensdag	6: 5	6:45	8: 4	12:25	13: 2	14:23	14:56	16:44	18: 4	18:44	6/ 7 Safar	1437
19 November	Donderdag	6: 6	6:46	8: 6	12:25	13: 2	14:22	14:55	16:43	18: 3	18:43	7/ 8 Safar	1437
20 November	Vrijdag	6: 7	6:48	8: 8	12:25	13: 2	14:21	14:54	16:42	18: 2	18:42	8/ 9 Safar	1437
21 November	Zaterdag	6: 9	6:49	8: 9	12:25	13: 2	14:20	14:53	16:41	18: 1	18:41	9/10 Safar	1437
22 November	Zondag	6:10	6:50	8:11	12:26	13: 2	14:19	14:52	16:40	18: 0	18:40	10/11 Safar	1437
23 November	Maandag	6:11	6:52	8:13	12:26	13: 2	14:18	14:51	16:39	17:59	18:40	11/12 Safar	1437
24 November	Dinsdag	6:13	6:53	8:14	12:26	13: 1	14:17	14:50	16:37	17:58	18:39	12/13 Safar	1437
25 November	Woensdag	6:14	6:55	8:16	12:26	13: 1	14:17	14:49	16:36	17:58	18:38	13/14 Safar	1437
26 November	Donderdag	6:15	6:56	8:17	12:27	13: 1	14:16	14:48	16:36	17:57	18:37	14/15 Safar	1437
27 November	Vrijdag	6:17	6:57	8:19	12:27	13: 1	14:15	14:47	16:35	17:56	18:37	15/16 Safar	1437
28 November	Zaterdag	6:18	6:59	8:20	12:27	13: 1	14:15	14:46	16:34	17:56	18:36	16/17 Safar	1437
29 November	Zondag	6:19	7: 0	8:22	12:28	13: 1	14:14	14:46	16:33	17:55	18:36	17/18 Safar	1437
30 November	Maandag	6:20	7: 1	8:23	12:28	13: 2	14:14	14:45	16:32	17:55	18:35	18/19 Safar	1437

```
*****
```

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2015

Lengte = 5.1290 oost; breedte = 52.0860 noord; tijdzone = 1.00 uur

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

```
*****
```

Westerse datum	Weekdag	Schemer (-18)	Schemer (-12)	Zon op	Hoogste punt	Schaduw lengte +1/12	Schaduw lengte +1	Schaduw lengte +2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum	
1 December	Dinsdag	6:22	7: 2	8:25	12:28	13: 2	14:13	14:44	16:31	17:54	18:35	19/20 Safar	1437
2 December	Woensdag	6:23	7: 4	8:26	12:29	13: 2	14:13	14:44	16:31	17:54	18:34	20/21 Safar	1437
3 December	Donderdag	6:24	7: 5	8:28	12:29	13: 2	14:13	14:43	16:30	17:53	18:34	21/22 Safar	1437
4 December	Vrijdag	6:25	7: 6	8:29	12:30	13: 2	14:12	14:43	16:30	17:53	18:34	22/23 Safar	1437
5 December	Zaterdag	6:26	7: 7	8:30	12:30	13: 2	14:12	14:42	16:29	17:53	18:33	23/24 Safar	1437
6 December	Zondag	6:27	7: 8	8:32	12:30	13: 2	14:12	14:42	16:29	17:52	18:33	24/25 Safar	1437
7 December	Maandag	6:28	7: 9	8:33	12:31	13: 3	14:11	14:42	16:28	17:52	18:33	25/26 Safar	1437
8 December	Dinsdag	6:29	7:10	8:34	12:31	13: 3	14:11	14:41	16:28	17:52	18:33	26/27 Safar	1437
9 December	Woensdag	6:30	7:11	8:35	12:32	13: 3	14:11	14:41	16:28	17:52	18:33	27/28 Safar	1437
10 December	Donderdag	6:31	7:12	8:36	12:32	13: 3	14:11	14:41	16:28	17:52	18:33	28/29 Safar	1437
11 December	Vrijdag	6:32	7:13	8:37	12:33	13: 4	14:11	14:41	16:27	17:52	18:33	29/ 1 Rabi` al-Awwal	1437
12 December	Zaterdag	6:33	7:14	8:38	12:33	13: 4	14:11	14:41	16:27	17:52	18:33	1/ 2 Rabi` al-Awwal	1437
13 December	Zondag	6:34	7:15	8:39	12:33	13: 4	14:11	14:41	16:27	17:52	18:33	2/ 3 Rabi` al-Awwal	1437
14 December	Maandag	6:34	7:16	8:40	12:34	13: 5	14:11	14:41	16:27	17:52	18:33	3/ 4 Rabi` al-Awwal	1437
15 December	Dinsdag	6:35	7:17	8:41	12:34	13: 5	14:12	14:41	16:28	17:52	18:33	4/ 5 Rabi` al-Awwal	1437
16 December	Woensdag	6:36	7:17	8:42	12:35	13: 6	14:12	14:41	16:28	17:52	18:34	5/ 6 Rabi` al-Awwal	1437
17 December	Donderdag	6:37	7:18	8:43	12:35	13: 6	14:12	14:41	16:28	17:53	18:34	6/ 7 Rabi` al-Awwal	1437
18 December	Vrijdag	6:37	7:19	8:44	12:36	13: 6	14:12	14:42	16:28	17:53	18:34	7/ 8 Rabi` al-Awwal	1437
19 December	Zaterdag	6:38	7:19	8:44	12:36	13: 7	14:13	14:42	16:28	17:53	18:35	8/ 9 Rabi` al-Awwal	1437
20 December	Zondag	6:39	7:20	8:45	12:37	13: 7	14:13	14:42	16:29	17:54	18:35	9/10 Rabi` al-Awwal	1437
21 December	Maandag	6:39	7:21	8:46	12:37	13: 8	14:14	14:43	16:29	17:54	18:36	10/11 Rabi` al-Awwal	1437
22 December	Dinsdag	6:40	7:21	8:46	12:38	13: 8	14:14	14:43	16:30	17:55	18:36	11/12 Rabi` al-Awwal	1437
23 December	Woensdag	6:40	7:22	8:46	12:38	13: 9	14:15	14:44	16:30	17:55	18:37	12/13 Rabi` al-Awwal	1437
24 December	Donderdag	6:41	7:22	8:47	12:39	13: 9	14:15	14:44	16:31	17:56	18:37	13/14 Rabi` al-Awwal	1437
25 December	Vrijdag	6:41	7:22	8:47	12:39	13:10	14:16	14:45	16:32	17:56	18:38	14/15 Rabi` al-Awwal	1437
26 December	Zaterdag	6:41	7:23	8:48	12:40	13:10	14:17	14:46	16:32	17:57	18:38	15/16 Rabi` al-Awwal	1437
27 December	Zondag	6:42	7:23	8:48	12:40	13:11	14:17	14:46	16:33	17:58	18:39	16/17 Rabi` al-Awwal	1437
28 December	Maandag	6:42	7:23	8:48	12:41	13:12	14:18	14:47	16:34	17:59	18:40	17/18 Rabi` al-Awwal	1437
29 December	Dinsdag	6:42	7:23	8:48	12:41	13:12	14:19	14:48	16:35	17:59	18:41	18/19 Rabi` al-Awwal	1437
30 December	Woensdag	6:42	7:24	8:48	12:42	13:13	14:20	14:49	16:36	18: 0	18:41	19/20 Rabi` al-Awwal	1437
31 December	Donderdag	6:42	7:24	8:48	12:42	13:13	14:20	14:50	16:37	18: 1	18:42	20/21 Rabi` al-Awwal	1437

```
*****
```