

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2013

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 Januari	Dinsdag	6:43	7:24	8:48	12:43	13:15	14:22	14:52	16:38	18: 3	18:44	19/20 Safar	1434
2 Januari	Woensdag	6:43	7:24	8:48	12:44	13:15	14:23	14:53	16:40	18: 4	18:45	20/21 Safar	1434
3 Januari	Donderdag	6:43	7:24	8:48	12:44	13:16	14:24	14:54	16:41	18: 5	18:46	21/22 Safar	1434
4 Januari	Vrijdag	6:43	7:24	8:47	12:45	13:16	14:25	14:55	16:42	18: 6	18:47	22/23 Safar	1434
5 Januari	Zaterdag	6:42	7:23	8:47	12:45	13:17	14:26	14:56	16:43	18: 7	18:48	23/24 Safar	1434
6 Januari	Zondag	6:42	7:23	8:47	12:45	13:18	14:27	14:57	16:44	18: 8	18:49	24/25 Safar	1434
7 Januari	Maandag	6:42	7:23	8:46	12:46	13:18	14:28	14:59	16:46	18: 9	18:50	25/26 Safar	1434
8 Januari	Dinsdag	6:42	7:23	8:46	12:46	13:19	14:29	15: 0	16:47	18:10	18:51	26/27 Safar	1434
9 Januari	Woensdag	6:42	7:22	8:45	12:47	13:20	14:31	15: 1	16:48	18:11	18:52	27/28 Safar	1434
10 Januari	Donderdag	6:41	7:22	8:45	12:47	13:20	14:32	15: 3	16:50	18:13	18:53	28/29 Safar	1434
11 Januari	Vrijdag	6:41	7:22	8:44	12:47	13:21	14:33	15: 4	16:51	18:14	18:55	29/30 Safar	1434
12 Januari	Zaterdag	6:40	7:21	8:43	12:48	13:22	14:34	15: 5	16:53	18:15	18:56	30/ 1 Rabi` al-Awwal	1434
13 Januari	Zondag	6:40	7:21	8:43	12:48	13:23	14:36	15: 7	16:54	18:16	18:57	1/ 2 Rabi` al-Awwal	1434
14 Januari	Maandag	6:39	7:20	8:42	12:49	13:23	14:37	15: 8	16:56	18:18	18:58	2/ 3 Rabi` al-Awwal	1434
15 Januari	Dinsdag	6:39	7:19	8:41	12:49	13:24	14:38	15:10	16:58	18:19	19: 0	3/ 4 Rabi` al-Awwal	1434
16 Januari	Woensdag	6:38	7:19	8:40	12:49	13:25	14:39	15:11	16:59	18:20	19: 1	4/ 5 Rabi` al-Awwal	1434
17 Januari	Donderdag	6:38	7:18	8:39	12:50	13:25	14:41	15:13	17: 1	18:22	19: 2	5/ 6 Rabi` al-Awwal	1434
18 Januari	Vrijdag	6:37	7:17	8:38	12:50	13:26	14:42	15:15	17: 2	18:23	19: 4	6/ 7 Rabi` al-Awwal	1434
19 Januari	Zaterdag	6:36	7:16	8:37	12:50	13:27	14:44	15:16	17: 4	18:25	19: 5	7/ 8 Rabi` al-Awwal	1434
20 Januari	Zondag	6:35	7:16	8:36	12:51	13:27	14:45	15:18	17: 6	18:26	19: 6	8/ 9 Rabi` al-Awwal	1434
21 Januari	Maandag	6:34	7:15	8:35	12:51	13:28	14:46	15:19	17: 8	18:28	19: 8	9/10 Rabi` al-Awwal	1434
22 Januari	Dinsdag	6:34	7:14	8:34	12:51	13:29	14:48	15:21	17: 9	18:29	19: 9	10/11 Rabi` al-Awwal	1434
23 Januari	Woensdag	6:33	7:13	8:32	12:51	13:29	14:49	15:23	17:11	18:31	19:11	11/12 Rabi` al-Awwal	1434
24 Januari	Donderdag	6:32	7:12	8:31	12:52	13:30	14:51	15:24	17:13	18:32	19:12	12/13 Rabi` al-Awwal	1434
25 Januari	Vrijdag	6:31	7:11	8:30	12:52	13:31	14:52	15:26	17:15	18:34	19:14	13/14 Rabi` al-Awwal	1434
26 Januari	Zaterdag	6:30	7:10	8:28	12:52	13:31	14:54	15:28	17:16	18:35	19:15	14/15 Rabi` al-Awwal	1434
27 Januari	Zondag	6:29	7: 8	8:27	12:52	13:32	14:55	15:30	17:18	18:37	19:17	15/16 Rabi` al-Awwal	1434
28 Januari	Maandag	6:28	7: 7	8:26	12:52	13:33	14:56	15:31	17:20	18:38	19:18	16/17 Rabi` al-Awwal	1434
29 Januari	Dinsdag	6:26	7: 6	8:24	12:53	13:33	14:58	15:33	17:22	18:40	19:20	17/18 Rabi` al-Awwal	1434
30 Januari	Woensdag	6:25	7: 5	8:23	12:53	13:34	14:59	15:35	17:24	18:42	19:21	18/19 Rabi` al-Awwal	1434
31 Januari	Donderdag	6:24	7: 3	8:21	12:53	13:34	15: 1	15:36	17:25	18:43	19:23	19/20 Rabi` al-Awwal	1434

```
*****
```

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2013

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 Februari	Vrijdag	6:23	7: 2	8:20	12:53	13:35	15: 2	15:38	17:27	18:45	19:24	20/21	Rabi` al-Awwal	1434
2 Februari	Zaterdag	6:21	7: 1	8:18	12:53	13:36	15: 4	15:40	17:29	18:46	19:26	21/22	Rabi` al-Awwal	1434
3 Februari	Zondag	6:20	6:59	8:16	12:53	13:36	15: 5	15:42	17:31	18:48	19:27	22/23	Rabi` al-Awwal	1434
4 Februari	Maandag	6:19	6:58	8:15	12:53	13:37	15: 7	15:43	17:33	18:50	19:29	23/24	Rabi` al-Awwal	1434
5 Februari	Dinsdag	6:17	6:56	8:13	12:53	13:37	15: 8	15:45	17:35	18:51	19:31	24/25	Rabi` al-Awwal	1434
6 Februari	Woensdag	6:16	6:55	8:11	12:54	13:38	15:10	15:47	17:37	18:53	19:32	25/26	Rabi` al-Awwal	1434
7 Februari	Donderdag	6:14	6:53	8: 9	12:54	13:39	15:11	15:49	17:38	18:55	19:34	26/27	Rabi` al-Awwal	1434
8 Februari	Vrijdag	6:13	6:52	8: 8	12:54	13:39	15:13	15:51	17:40	18:56	19:36	27/28	Rabi` al-Awwal	1434
9 Februari	Zaterdag	6:11	6:50	8: 6	12:54	13:40	15:14	15:52	17:42	18:58	19:37	28/29	Rabi` al-Awwal	1434
10 Februari	Zondag	6: 9	6:49	8: 4	12:54	13:40	15:16	15:54	17:44	19: 0	19:39	29/ 1	Rabi` al-Akhir	1434
11 Februari	Maandag	6: 8	6:47	8: 2	12:54	13:41	15:17	15:56	17:46	19: 1	19:41	1/ 2	Rabi` al-Akhir	1434
12 Februari	Dinsdag	6: 6	6:45	8: 0	12:54	13:41	15:19	15:58	17:48	19: 3	19:42	2/ 3	Rabi` al-Akhir	1434
13 Februari	Woensdag	6: 4	6:44	7:58	12:54	13:42	15:20	15:59	17:50	19: 5	19:44	3/ 4	Rabi` al-Akhir	1434
14 Februari	Donderdag	6: 3	6:42	7:56	12:54	13:42	15:22	16: 1	17:52	19: 6	19:46	4/ 5	Rabi` al-Akhir	1434
15 Februari	Vrijdag	6: 1	6:40	7:54	12:54	13:43	15:23	16: 3	17:53	19: 8	19:47	5/ 6	Rabi` al-Akhir	1434
16 Februari	Zaterdag	5:59	6:38	7:53	12:54	13:43	15:24	16: 4	17:55	19:10	19:49	6/ 7	Rabi` al-Akhir	1434
17 Februari	Zondag	5:57	6:36	7:51	12:53	13:43	15:26	16: 6	17:57	19:12	19:51	7/ 8	Rabi` al-Akhir	1434
18 Februari	Maandag	5:55	6:34	7:49	12:53	13:44	15:27	16: 8	17:59	19:13	19:52	8/ 9	Rabi` al-Akhir	1434
19 Februari	Dinsdag	5:54	6:33	7:46	12:53	13:44	15:29	16:10	18: 1	19:15	19:54	9/10	Rabi` al-Akhir	1434
20 Februari	Woensdag	5:52	6:31	7:44	12:53	13:45	15:30	16:11	18: 3	19:17	19:56	10/11	Rabi` al-Akhir	1434
21 Februari	Donderdag	5:50	6:29	7:42	12:53	13:45	15:31	16:13	18: 5	19:18	19:58	11/12	Rabi` al-Akhir	1434
22 Februari	Vrijdag	5:48	6:27	7:40	12:53	13:46	15:33	16:15	18: 6	19:20	19:59	12/13	Rabi` al-Akhir	1434
23 Februari	Zaterdag	5:46	6:25	7:38	12:53	13:46	15:34	16:16	18: 8	19:22	20: 1	13/14	Rabi` al-Akhir	1434
24 Februari	Zondag	5:44	6:23	7:36	12:53	13:46	15:35	16:18	18:10	19:24	20: 3	14/15	Rabi` al-Akhir	1434
25 Februari	Maandag	5:41	6:21	7:34	12:52	13:47	15:37	16:19	18:12	19:25	20: 5	15/16	Rabi` al-Akhir	1434
26 Februari	Dinsdag	5:39	6:19	7:32	12:52	13:47	15:38	16:21	18:14	19:27	20: 6	16/17	Rabi` al-Akhir	1434
27 Februari	Woensdag	5:37	6:17	7:30	12:52	13:47	15:39	16:23	18:16	19:29	20: 8	17/18	Rabi` al-Akhir	1434
28 Februari	Donderdag	5:35	6:14	7:27	12:52	13:48	15:41	16:24	18:17	19:31	20:10	18/19	Rabi` al-Akhir	1434

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2013

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	Vrijdag	5:33	6:12	7:25	12:52	13:48	15:42	16:26	18:19	19:32	20:12	19/20	Rabi` al-Akhir	1434
2 Maart	Zaterdag	5:31	6:10	7:23	12:52	13:48	15:43	16:27	18:21	19:34	20:14	20/21	Rabi` al-Akhir	1434
3 Maart	Zondag	5:28	6: 8	7:21	12:51	13:48	15:45	16:29	18:23	19:36	20:15	21/22	Rabi` al-Akhir	1434
4 Maart	Maandag	5:26	6: 6	7:19	12:51	13:49	15:46	16:31	18:25	19:38	20:17	22/23	Rabi` al-Akhir	1434
5 Maart	Dinsdag	5:24	6: 4	7:16	12:51	13:49	15:47	16:32	18:26	19:39	20:19	23/24	Rabi` al-Akhir	1434
6 Maart	Woensdag	5:22	6: 1	7:14	12:51	13:49	15:48	16:34	18:28	19:41	20:21	24/25	Rabi` al-Akhir	1434
7 Maart	Donderdag	5:19	5:59	7:12	12:50	13:49	15:50	16:35	18:30	19:43	20:23	25/26	Rabi` al-Akhir	1434
8 Maart	Vrijdag	5:17	5:57	7:10	12:50	13:50	15:51	16:37	18:32	19:45	20:25	26/27	Rabi` al-Akhir	1434
9 Maart	Zaterdag	5:15	5:55	7: 7	12:50	13:50	15:52	16:38	18:34	19:47	20:27	27/28	Rabi` al-Akhir	1434
10 Maart	Zondag	5:12	5:52	7: 5	12:50	13:50	15:53	16:40	18:35	19:48	20:29	28/29	Rabi` al-Akhir	1434
11 Maart	Maandag	5:10	5:50	7: 3	12:49	13:50	15:54	16:41	18:37	19:50	20:31	29/30	Rabi` al-Akhir	1434
12 Maart	Dinsdag	5: 7	5:48	7: 0	12:49	13:51	15:55	16:43	18:39	19:52	20:32	30/ 1	Jumada 'l-Ula	1434
13 Maart	Woensdag	5: 5	5:45	6:58	12:49	13:51	15:57	16:44	18:41	19:54	20:34	1/ 2	Jumada 'l-Ula	1434
14 Maart	Donderdag	5: 2	5:43	6:56	12:49	13:51	15:58	16:46	18:42	19:56	20:36	2/ 3	Jumada 'l-Ula	1434
15 Maart	Vrijdag	5: 0	5:41	6:54	12:48	13:51	15:59	16:47	18:44	19:57	20:38	3/ 4	Jumada 'l-Ula	1434
16 Maart	Zaterdag	4:57	5:38	6:51	12:48	13:51	16: 0	16:48	18:46	19:59	20:40	4/ 5	Jumada 'l-Ula	1434
17 Maart	Zondag	4:55	5:36	6:49	12:48	13:51	16: 1	16:50	18:48	20: 1	20:42	5/ 6	Jumada 'l-Ula	1434
18 Maart	Maandag	4:52	5:33	6:47	12:47	13:51	16: 2	16:51	18:49	20: 3	20:44	6/ 7	Jumada 'l-Ula	1434
19 Maart	Dinsdag	4:50	5:31	6:44	12:47	13:52	16: 3	16:53	18:51	20: 5	20:46	7/ 8	Jumada 'l-Ula	1434
20 Maart	Woensdag	4:47	5:28	6:42	12:47	13:52	16: 4	16:54	18:53	20: 7	20:48	8/ 9	Jumada 'l-Ula	1434
21 Maart	Donderdag	4:44	5:26	6:40	12:47	13:52	16: 5	16:55	18:55	20: 9	20:50	9/10	Jumada 'l-Ula	1434
22 Maart	Vrijdag	4:42	5:24	6:37	12:46	13:52	16: 6	16:57	18:56	20:10	20:53	10/11	Jumada 'l-Ula	1434
23 Maart	Zaterdag	4:39	5:21	6:35	12:46	13:52	16: 7	16:58	18:58	20:12	20:55	11/12	Jumada 'l-Ula	1434
24 Maart	Zondag	4:36	5:19	6:33	12:46	13:52	16: 8	17: 0	19: 0	20:14	20:57	12/13	Jumada 'l-Ula	1434
25 Maart	Maandag	4:34	5:16	6:30	12:45	13:52	16: 9	17: 1	19: 1	20:16	20:59	13/14	Jumada 'l-Ula	1434
26 Maart	Dinsdag	4:31	5:14	6:28	12:45	13:52	16:10	17: 2	19: 3	20:18	21: 1	14/15	Jumada 'l-Ula	1434
27 Maart	Woensdag	4:28	5:11	6:26	12:45	13:52	16:11	17: 3	19: 5	20:20	21: 3	15/16	Jumada 'l-Ula	1434
28 Maart	Donderdag	4:25	5: 9	6:23	12:44	13:52	16:12	17: 5	19: 7	20:22	21: 5	16/17	Jumada 'l-Ula	1434
29 Maart	Vrijdag	4:22	5: 6	6:21	12:44	13:52	16:13	17: 6	19: 8	20:24	21: 8	17/18	Jumada 'l-Ula	1434
30 Maart	Zaterdag	4:20	5: 3	6:19	12:44	13:52	16:14	17: 7	19:10	20:26	21:10	18/19	Jumada 'l-Ula	1434

Begin zomertijd

Begin zomertijd

Begin zomertijd

31 Maart Zondag 5:17 6: 1 7:16 13:44 14:52 17:15 18: 9 20:12 21:28 22:12 19/20 Jumada 'l-Ula 1434

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2013

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

Table with columns: Date, Day, 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, and a final number (1434). Rows range from 1 April to 30 April.

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2013

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 Mei	Woensdag	3:36	4:40	6: 9	13:37	14:52	17:40	18:44	21: 5	22:35	23:40	21/22	Jumada 'l-Akhira 1434
2 Mei	Donderdag	3:32	4:37	6: 7	13:36	14:52	17:41	18:45	21: 6	22:37	23:44	22/23	Jumada 'l-Akhira 1434
3 Mei	Vrijdag	3:29	4:35	6: 6	13:36	14:52	17:41	18:46	21: 8	22:40	23:47	23/24	Jumada 'l-Akhira 1434
4 Mei	Zaterdag	3:25	4:32	6: 4	13:36	14:52	17:42	18:47	21:10	22:42	23:51	24/25	Jumada 'l-Akhira 1434
5 Mei	Zondag	3:21	4:30	6: 2	13:36	14:52	17:43	18:48	21:11	22:45	23:55	25/26	Jumada 'l-Akhira 1434
6 Mei	Maandag	3:16	4:27	6: 0	13:36	14:52	17:43	18:49	21:13	22:47	23:59	26/27	Jumada 'l-Akhira 1434
7 Mei	Dinsdag	3:12	4:24	5:58	13:36	14:52	17:44	18:50	21:15	22:49	0: 4	27/28	Jumada 'l-Akhira 1434
8 Mei	Woensdag	3: 8	4:22	5:57	13:36	14:52	17:45	18:51	21:16	22:52	0: 8	28/29	Jumada 'l-Akhira 1434
9 Mei	Donderdag	3: 3	4:19	5:55	13:36	14:52	17:45	18:52	21:18	22:54	0:12	29/30	Jumada 'l-Akhira 1434
10 Mei	Vrijdag	2:59	4:17	5:53	13:36	14:52	17:46	18:53	21:20	22:57	0:17	30/ 1	Rajab 1434
11 Mei	Zaterdag	2:54	4:14	5:51	13:36	14:52	17:47	18:54	21:21	22:59	0:22	1/ 2	Rajab 1434
12 Mei	Zondag	2:49	4:12	5:50	13:36	14:52	17:47	18:55	21:23	23: 2	0:27	2/ 3	Rajab 1434
13 Mei	Maandag	2:44	4: 9	5:48	13:36	14:52	17:48	18:56	21:24	23: 4	0:33	3/ 4	Rajab 1434
14 Mei	Dinsdag	2:38	4: 7	5:47	13:36	14:52	17:49	18:57	21:26	23: 6	0:39	4/ 5	Rajab 1434
15 Mei	Woensdag	2:32	4: 5	5:45	13:36	14:52	17:49	18:58	21:27	23: 9	0:46	5/ 6	Rajab 1434
16 Mei	Donderdag	2:26	4: 2	5:44	13:36	14:52	17:50	18:59	21:29	23:11	0:53	6/ 7	Rajab 1434
17 Mei	Vrijdag	2:18	4: 0	5:42	13:36	14:53	17:50	19: 0	21:31	23:14	1: 2	7/ 8	Rajab 1434
18 Mei	Zaterdag	2:10	3:57	5:41	13:36	14:53	17:51	19: 1	21:32	23:16	1:13	8/ 9	Rajab 1434
19 Mei	Zondag	1:58	3:55	5:39	13:36	14:53	17:51	19: 1	21:33	23:19	**:**	9/10	Rajab 1434
20 Mei	Maandag	**:**	3:53	5:38	13:36	14:53	17:52	19: 2	21:35	23:21	**:**	10/11	Rajab 1434
21 Mei	Dinsdag	**:**	3:51	5:37	13:36	14:53	17:53	19: 3	21:36	23:23	**:**	11/12	Rajab 1434
22 Mei	Woensdag	**:**	3:48	5:35	13:36	14:53	17:53	19: 4	21:38	23:26	**:**	12/13	Rajab 1434
23 Mei	Donderdag	**:**	3:46	5:34	13:36	14:53	17:54	19: 5	21:39	23:28	**:**	13/14	Rajab 1434
24 Mei	Vrijdag	**:**	3:44	5:33	13:36	14:53	17:54	19: 6	21:41	23:30	**:**	14/15	Rajab 1434
25 Mei	Zaterdag	**:**	3:42	5:32	13:36	14:53	17:55	19: 6	21:42	23:33	**:**	15/16	Rajab 1434
26 Mei	Zondag	**:**	3:40	5:31	13:37	14:53	17:55	19: 7	21:43	23:35	**:**	16/17	Rajab 1434
27 Mei	Maandag	**:**	3:38	5:30	13:37	14:54	17:56	19: 8	21:44	23:37	**:**	17/18	Rajab 1434
28 Mei	Dinsdag	**:**	3:36	5:29	13:37	14:54	17:56	19: 9	21:46	23:40	**:**	18/19	Rajab 1434
29 Mei	Woensdag	**:**	3:34	5:28	13:37	14:54	17:57	19: 9	21:47	23:42	**:**	19/20	Rajab 1434
30 Mei	Donderdag	**:**	3:32	5:27	13:37	14:54	17:57	19:10	21:48	23:44	**:**	20/21	Rajab 1434
31 Mei	Vrijdag	**:**	3:30	5:26	13:37	14:54	17:58	19:11	21:49	23:46	**:**	21/22	Rajab 1434

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2013

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 Juni	Zaterdag	**:**	3:28	5:25	13:37	14:54	17:58	19:11	21:50	23:48	**:**	22/23 Rajab	1434
2 Juni	Zondag	**:**	3:26	5:24	13:37	14:54	17:59	19:12	21:51	23:50	**:**	23/24 Rajab	1434
3 Juni	Maandag	**:**	3:25	5:23	13:38	14:55	17:59	19:13	21:52	23:52	**:**	24/25 Rajab	1434
4 Juni	Dinsdag	**:**	3:23	5:23	13:38	14:55	18: 0	19:13	21:53	23:54	**:**	25/26 Rajab	1434
5 Juni	Woensdag	**:**	3:22	5:22	13:38	14:55	18: 0	19:14	21:54	23:56	**:**	26/27 Rajab	1434
6 Juni	Donderdag	**:**	3:20	5:21	13:38	14:55	18: 1	19:14	21:55	23:57	**:**	27/28 Rajab	1434
7 Juni	Vrijdag	**:**	3:19	5:21	13:38	14:55	18: 1	19:15	21:56	23:59	**:**	28/29 Rajab	1434
8 Juni	Zaterdag	**:**	3:18	5:20	13:39	14:55	18: 1	19:15	21:57	0: 1	**:**	29/30 Rajab	1434
9 Juni	Zondag	**:**	3:16	5:20	13:39	14:56	18: 2	19:16	21:58	0: 2	**:**	30/ 1 Sha`ban	1434
10 Juni	Maandag	**:**	3:15	5:20	13:39	14:56	18: 2	19:16	21:59	0: 4	**:**	1/ 2 Sha`ban	1434
11 Juni	Dinsdag	**:**	3:14	5:19	13:39	14:56	18: 2	19:17	21:59	0: 5	**:**	2/ 3 Sha`ban	1434
12 Juni	Woensdag	**:**	3:13	5:19	13:39	14:56	18: 3	19:17	22: 0	0: 6	**:**	3/ 4 Sha`ban	1434
13 Juni	Donderdag	**:**	3:13	5:19	13:40	14:56	18: 3	19:18	22: 1	0: 7	**:**	4/ 5 Sha`ban	1434
14 Juni	Vrijdag	**:**	3:12	5:19	13:40	14:57	18: 4	19:18	22: 1	0: 8	**:**	5/ 6 Sha`ban	1434
15 Juni	Zaterdag	**:**	3:11	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:19	22: 2	0: 9	**:**	6/ 7 Sha`ban	1434
16 Juni	Zondag	**:**	3:11	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:19	22: 2	0:10	**:**	7/ 8 Sha`ban	1434
17 Juni	Maandag	**:**	3:11	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:19	22: 3	0:11	**:**	8/ 9 Sha`ban	1434
18 Juni	Dinsdag	**:**	3:10	5:18	13:41	14:57	18: 5	19:20	22: 3	0:11	**:**	9/10 Sha`ban	1434
19 Juni	Woensdag	**:**	3:10	5:18	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 3	0:12	**:**	10/11 Sha`ban	1434
20 Juni	Donderdag	**:**	3:10	5:19	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 4	0:12	**:**	11/12 Sha`ban	1434
21 Juni	Vrijdag	**:**	3:10	5:19	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 4	0:12	**:**	12/13 Sha`ban	1434
22 Juni	Zaterdag	**:**	3:11	5:19	13:41	14:58	18: 6	19:20	22: 4	0:12	**:**	13/14 Sha`ban	1434
23 Juni	Zondag	**:**	3:11	5:19	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	14/15 Sha`ban	1434
24 Juni	Maandag	**:**	3:11	5:20	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	15/16 Sha`ban	1434
25 Juni	Dinsdag	**:**	3:12	5:20	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	16/17 Sha`ban	1434
26 Juni	Woensdag	**:**	3:13	5:20	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:11	**:**	17/18 Sha`ban	1434
27 Juni	Donderdag	**:**	3:14	5:21	13:43	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:11	**:**	18/19 Sha`ban	1434
28 Juni	Vrijdag	**:**	3:15	5:21	13:43	15: 0	18: 6	19:21	22: 4	0:10	**:**	19/20 Sha`ban	1434
29 Juni	Zaterdag	**:**	3:16	5:22	13:43	15: 0	18: 6	19:21	22: 4	0: 9	**:**	20/21 Sha`ban	1434
30 Juni	Zondag	**:**	3:17	5:23	13:43	15: 0	18: 6	19:21	22: 3	0: 9	**:**	21/22 Sha`ban	1434

```
*****
```

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2013

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	Maandag	**:**	3:18	5:23	13:43	15: 0	18: 6	19:21	22: 3	0: 8	**:**	22/23	Sha`ban	1434
2 Juli	Dinsdag	**:**	3:19	5:24	13:44	15: 0	18: 7	19:21	22: 3	0: 7	**:**	23/24	Sha`ban	1434
3 Juli	Woensdag	**:**	3:21	5:25	13:44	15: 1	18: 6	19:21	22: 2	0: 5	**:**	24/25	Sha`ban	1434
4 Juli	Donderdag	**:**	3:22	5:26	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 2	0: 4	**:**	25/26	Sha`ban	1434
5 Juli	Vrijdag	**:**	3:24	5:27	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 1	0: 3	**:**	26/27	Sha`ban	1434
6 Juli	Zaterdag	**:**	3:26	5:27	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 1	0: 1	**:**	27/28	Sha`ban	1434
7 Juli	Zondag	**:**	3:28	5:28	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 0	0: 0	**:**	28/29	Sha`ban	1434
8 Juli	Maandag	**:**	3:29	5:29	13:45	15: 1	18: 6	19:19	21:59	23:58	**:**	29/ 1	Ramadan	1434
9 Juli	Dinsdag	**:**	3:31	5:30	13:45	15: 1	18: 6	19:19	21:59	23:57	**:**	1/ 2	Ramadan	1434
10 Juli	Woensdag	**:**	3:33	5:31	13:45	15: 2	18: 6	19:19	21:58	23:55	**:**	2/ 3	Ramadan	1434
11 Juli	Donderdag	**:**	3:35	5:32	13:45	15: 2	18: 6	19:18	21:57	23:53	**:**	3/ 4	Ramadan	1434
12 Juli	Vrijdag	**:**	3:37	5:34	13:45	15: 2	18: 5	19:18	21:56	23:51	**:**	4/ 5	Ramadan	1434
13 Juli	Zaterdag	**:**	3:39	5:35	13:45	15: 2	18: 5	19:18	21:55	23:49	**:**	5/ 6	Ramadan	1434
14 Juli	Zondag	**:**	3:41	5:36	13:45	15: 2	18: 5	19:17	21:54	23:48	**:**	6/ 7	Ramadan	1434
15 Juli	Maandag	**:**	3:44	5:37	13:45	15: 2	18: 5	19:17	21:53	23:46	**:**	7/ 8	Ramadan	1434
16 Juli	Dinsdag	**:**	3:46	5:38	13:46	15: 2	18: 4	19:16	21:52	23:43	**:**	8/ 9	Ramadan	1434
17 Juli	Woensdag	**:**	3:48	5:40	13:46	15: 2	18: 4	19:16	21:51	23:41	**:**	9/10	Ramadan	1434
18 Juli	Donderdag	**:**	3:50	5:41	13:46	15: 2	18: 4	19:15	21:50	23:39	**:**	10/11	Ramadan	1434
19 Juli	Vrijdag	**:**	3:53	5:42	13:46	15: 2	18: 3	19:14	21:49	23:37	**:**	11/12	Ramadan	1434
20 Juli	Zaterdag	**:**	3:55	5:43	13:46	15: 2	18: 3	19:14	21:47	23:35	**:**	12/13	Ramadan	1434
21 Juli	Zondag	**:**	3:57	5:45	13:46	15: 2	18: 2	19:13	21:46	23:33	**:**	13/14	Ramadan	1434
22 Juli	Maandag	**:**	4: 0	5:46	13:46	15: 2	18: 2	19:12	21:45	23:30	**:**	14/15	Ramadan	1434
23 Juli	Dinsdag	**:**	4: 2	5:48	13:46	15: 2	18: 1	19:11	21:43	23:28	1:35	15/16	Ramadan	1434
24 Juli	Woensdag	1:57	4: 4	5:49	13:46	15: 2	18: 1	19:11	21:42	23:26	1:19	16/17	Ramadan	1434
25 Juli	Donderdag	2:14	4: 7	5:50	13:46	15: 2	18: 0	19:10	21:41	23:23	1: 9	17/18	Ramadan	1434
26 Juli	Vrijdag	2:24	4: 9	5:52	13:46	15: 2	18: 0	19: 9	21:39	23:21	1: 1	18/19	Ramadan	1434
27 Juli	Zaterdag	2:32	4:11	5:53	13:46	15: 2	17:59	19: 8	21:38	23:19	0:54	19/20	Ramadan	1434
28 Juli	Zondag	2:39	4:14	5:55	13:46	15: 2	17:59	19: 7	21:36	23:16	0:47	20/21	Ramadan	1434
29 Juli	Maandag	2:45	4:16	5:56	13:46	15: 2	17:58	19: 6	21:34	23:14	0:41	21/22	Ramadan	1434
30 Juli	Dinsdag	2:51	4:19	5:58	13:46	15: 2	17:57	19: 5	21:33	23:11	0:36	22/23	Ramadan	1434
31 Juli	Woensdag	2:56	4:21	5:59	13:46	15: 2	17:57	19: 4	21:31	23: 9	0:31	23/24	Ramadan	1434

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2013

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 Augustus	Donderdag	3: 1	4:23	6: 1	13:46	15: 2	17:56	19: 3	21:30	23: 6	0:26	24/25	Ramadan	1434
2 Augustus	Vrijdag	3: 6	4:26	6: 3	13:46	15: 2	17:55	19: 2	21:28	23: 4	0:21	25/26	Ramadan	1434
3 Augustus	Zaterdag	3:11	4:28	6: 4	13:46	15: 2	17:54	19: 1	21:26	23: 1	0:17	26/27	Ramadan	1434
4 Augustus	Zondag	3:15	4:30	6: 6	13:46	15: 1	17:54	19: 0	21:24	22:59	0:12	27/28	Ramadan	1434
5 Augustus	Maandag	3:19	4:33	6: 7	13:45	15: 1	17:53	18:59	21:23	22:56	0: 8	28/29	Ramadan	1434
6 Augustus	Dinsdag	3:23	4:35	6: 9	13:45	15: 1	17:52	18:58	21:21	22:54	0: 4	29/30	Ramadan	1434
7 Augustus	Woensdag	3:27	4:38	6:10	13:45	15: 1	17:51	18:56	21:19	22:51	0: 0	30/ 1	Shawwal	1434
8 Augustus	Donderdag	3:31	4:40	6:12	13:45	15: 1	17:50	18:55	21:17	22:48	23:56	1/ 2	Shawwal	1434
9 Augustus	Vrijdag	3:35	4:42	6:14	13:45	15: 0	17:49	18:54	21:15	22:46	23:52	2/ 3	Shawwal	1434
10 Augustus	Zaterdag	3:39	4:45	6:15	13:45	15: 0	17:48	18:53	21:13	22:43	23:48	3/ 4	Shawwal	1434
11 Augustus	Zondag	3:42	4:47	6:17	13:45	15: 0	17:47	18:51	21:11	22:41	23:44	4/ 5	Shawwal	1434
12 Augustus	Maandag	3:46	4:49	6:18	13:44	14:59	17:46	18:50	21: 9	22:38	23:40	5/ 6	Shawwal	1434
13 Augustus	Dinsdag	3:49	4:51	6:20	13:44	14:59	17:45	18:49	21: 7	22:35	23:37	6/ 7	Shawwal	1434
14 Augustus	Woensdag	3:52	4:54	6:22	13:44	14:59	17:44	18:47	21: 5	22:33	23:33	7/ 8	Shawwal	1434
15 Augustus	Donderdag	3:56	4:56	6:23	13:44	14:59	17:43	18:46	21: 3	22:30	23:29	8/ 9	Shawwal	1434
16 Augustus	Vrijdag	3:59	4:58	6:25	13:44	14:58	17:42	18:45	21: 1	22:28	23:26	9/10	Shawwal	1434
17 Augustus	Zaterdag	4: 2	5: 0	6:27	13:44	14:58	17:41	18:43	20:59	22:25	23:22	10/11	Shawwal	1434
18 Augustus	Zondag	4: 5	5: 3	6:28	13:43	14:57	17:40	18:42	20:57	22:22	23:19	11/12	Shawwal	1434
19 Augustus	Maandag	4: 8	5: 5	6:30	13:43	14:57	17:39	18:40	20:55	22:20	23:15	12/13	Shawwal	1434
20 Augustus	Dinsdag	4:11	5: 7	6:32	13:43	14:57	17:38	18:39	20:53	22:17	23:12	13/14	Shawwal	1434
21 Augustus	Woensdag	4:14	5: 9	6:33	13:43	14:56	17:37	18:37	20:51	22:14	23: 9	14/15	Shawwal	1434
22 Augustus	Donderdag	4:17	5:11	6:35	13:42	14:56	17:35	18:36	20:49	22:12	23: 5	15/16	Shawwal	1434
23 Augustus	Vrijdag	4:20	5:13	6:36	13:42	14:55	17:34	18:34	20:47	22: 9	23: 2	16/17	Shawwal	1434
24 Augustus	Zaterdag	4:23	5:16	6:38	13:42	14:55	17:33	18:32	20:44	22: 6	22:59	17/18	Shawwal	1434
25 Augustus	Zondag	4:25	5:18	6:40	13:42	14:54	17:32	18:31	20:42	22: 4	22:55	18/19	Shawwal	1434
26 Augustus	Maandag	4:28	5:20	6:41	13:41	14:54	17:30	18:29	20:40	22: 1	22:52	19/20	Shawwal	1434
27 Augustus	Dinsdag	4:31	5:22	6:43	13:41	14:53	17:29	18:27	20:38	21:58	22:49	20/21	Shawwal	1434
28 Augustus	Woensdag	4:33	5:24	6:45	13:41	14:53	17:28	18:26	20:36	21:56	22:46	21/22	Shawwal	1434
29 Augustus	Donderdag	4:36	5:26	6:46	13:40	14:52	17:26	18:24	20:33	21:53	22:43	22/23	Shawwal	1434
30 Augustus	Vrijdag	4:39	5:28	6:48	13:40	14:52	17:25	18:22	20:31	21:50	22:39	23/24	Shawwal	1434
31 Augustus	Zaterdag	4:41	5:30	6:50	13:40	14:51	17:24	18:21	20:29	21:48	22:36	24/25	Shawwal	1434

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2013

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	Zondag	4:44	5:32	6:51	13:39	14:51	17:22	18:19	20:27	21:45	22:33	25/26 Shawwal	1434
2 September	Maandag	4:46	5:34	6:53	13:39	14:50	17:21	18:17	20:24	21:43	22:30	26/27 Shawwal	1434
3 September	Dinsdag	4:49	5:36	6:54	13:39	14:49	17:19	18:15	20:22	21:40	22:27	27/28 Shawwal	1434
4 September	Woensdag	4:51	5:38	6:56	13:38	14:49	17:18	18:14	20:20	21:37	22:24	28/29 Shawwal	1434
5 September	Donderdag	4:53	5:40	6:58	13:38	14:48	17:16	18:12	20:17	21:35	22:21	29/30 Shawwal	1434
6 September	Vrijdag	4:56	5:42	6:59	13:38	14:48	17:15	18:10	20:15	21:32	22:18	30/ 1 Dhu 'l-Qa`da	1434
7 September	Zaterdag	4:58	5:44	7: 1	13:37	14:47	17:13	18: 8	20:13	21:29	22:15	1/ 2 Dhu 'l-Qa`da	1434
8 September	Zondag	5: 0	5:46	7: 3	13:37	14:46	17:12	18: 6	20:11	21:27	22:12	2/ 3 Dhu 'l-Qa`da	1434
9 September	Maandag	5: 2	5:48	7: 4	13:37	14:46	17:10	18: 4	20: 8	21:24	22: 9	3/ 4 Dhu 'l-Qa`da	1434
10 September	Dinsdag	5: 5	5:50	7: 6	13:36	14:45	17: 9	18: 3	20: 6	21:22	22: 6	4/ 5 Dhu 'l-Qa`da	1434
11 September	Woensdag	5: 7	5:52	7: 7	13:36	14:44	17: 7	18: 1	20: 4	21:19	22: 3	5/ 6 Dhu 'l-Qa`da	1434
12 September	Donderdag	5: 9	5:53	7: 9	13:36	14:44	17: 6	17:59	20: 1	21:17	22: 0	6/ 7 Dhu 'l-Qa`da	1434
13 September	Vrijdag	5:11	5:55	7:11	13:35	14:43	17: 4	17:57	19:59	21:14	21:58	7/ 8 Dhu 'l-Qa`da	1434
14 September	Zaterdag	5:13	5:57	7:12	13:35	14:42	17: 2	17:55	19:57	21:11	21:55	8/ 9 Dhu 'l-Qa`da	1434
15 September	Zondag	5:16	5:59	7:14	13:35	14:42	17: 1	17:53	19:54	21: 9	21:52	9/10 Dhu 'l-Qa`da	1434
16 September	Maandag	5:18	6: 1	7:16	13:34	14:41	16:59	17:51	19:52	21: 6	21:49	10/11 Dhu 'l-Qa`da	1434
17 September	Dinsdag	5:20	6: 3	7:17	13:34	14:40	16:58	17:49	19:49	21: 4	21:46	11/12 Dhu 'l-Qa`da	1434
18 September	Woensdag	5:22	6: 4	7:19	13:34	14:39	16:56	17:47	19:47	21: 1	21:44	12/13 Dhu 'l-Qa`da	1434
19 September	Donderdag	5:24	6: 6	7:21	13:33	14:39	16:54	17:45	19:45	20:59	21:41	13/14 Dhu 'l-Qa`da	1434
20 September	Vrijdag	5:26	6: 8	7:22	13:33	14:38	16:53	17:43	19:42	20:56	21:38	14/15 Dhu 'l-Qa`da	1434
21 September	Zaterdag	5:28	6:10	7:24	13:32	14:37	16:51	17:41	19:40	20:54	21:36	15/16 Dhu 'l-Qa`da	1434
22 September	Zondag	5:30	6:12	7:26	13:32	14:36	16:49	17:39	19:38	20:51	21:33	16/17 Dhu 'l-Qa`da	1434
23 September	Maandag	5:32	6:13	7:27	13:32	14:36	16:48	17:37	19:35	20:49	21:30	17/18 Dhu 'l-Qa`da	1434
24 September	Dinsdag	5:34	6:15	7:29	13:31	14:35	16:46	17:35	19:33	20:46	21:28	18/19 Dhu 'l-Qa`da	1434
25 September	Woensdag	5:36	6:17	7:30	13:31	14:34	16:44	17:33	19:31	20:44	21:25	19/20 Dhu 'l-Qa`da	1434
26 September	Donderdag	5:38	6:19	7:32	13:31	14:33	16:42	17:31	19:28	20:41	21:22	20/21 Dhu 'l-Qa`da	1434
27 September	Vrijdag	5:39	6:20	7:34	13:30	14:33	16:41	17:29	19:26	20:39	21:20	21/22 Dhu 'l-Qa`da	1434
28 September	Zaterdag	5:41	6:22	7:35	13:30	14:32	16:39	17:27	19:24	20:37	21:17	22/23 Dhu 'l-Qa`da	1434
29 September	Zondag	5:43	6:24	7:37	13:30	14:31	16:37	17:25	19:21	20:34	21:15	23/24 Dhu 'l-Qa`da	1434
30 September	Maandag	5:45	6:26	7:39	13:29	14:30	16:36	17:23	19:19	20:32	21:12	24/25 Dhu 'l-Qa`da	1434

```
*****
```

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2013

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

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

```

*****
Westerse      Weekdag      Schemer      Zon  Hoogste      Schaduwlgte      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	Schaduwlgte +1/12	Schaduwlgte +1	Schaduwlgte +2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum	
1 Oktober	Dinsdag	5:47	6:27	7:40	13:29	14:30	16:34	17:21	19:17	20:30	21:10	25/26 Dhu	'l-Qa`da 1434
2 Oktober	Woensdag	5:49	6:29	7:42	13:29	14:29	16:32	17:19	19:14	20:27	21: 7	26/27 Dhu	'l-Qa`da 1434
3 Oktober	Donderdag	5:51	6:31	7:44	13:28	14:28	16:30	17:17	19:12	20:25	21: 5	27/28 Dhu	'l-Qa`da 1434
4 Oktober	Vrijdag	5:52	6:33	7:46	13:28	14:27	16:29	17:15	19:10	20:23	21: 2	28/29 Dhu	'l-Qa`da 1434
5 Oktober	Zaterdag	5:54	6:34	7:47	13:28	14:26	16:27	17:13	19: 8	20:20	21: 0	29/ 1 Dhu	'l-Hijja 1434
6 Oktober	Zondag	5:56	6:36	7:49	13:28	14:26	16:25	17:11	19: 5	20:18	20:58	1/ 2 Dhu	'l-Hijja 1434
7 Oktober	Maandag	5:58	6:38	7:51	13:27	14:25	16:24	17: 9	19: 3	20:16	20:55	2/ 3 Dhu	'l-Hijja 1434
8 Oktober	Dinsdag	6: 0	6:39	7:52	13:27	14:24	16:22	17: 7	19: 1	20:14	20:53	3/ 4 Dhu	'l-Hijja 1434
9 Oktober	Woensdag	6: 1	6:41	7:54	13:27	14:23	16:20	17: 5	18:58	20:11	20:51	4/ 5 Dhu	'l-Hijja 1434
10 Oktober	Donderdag	6: 3	6:43	7:56	13:26	14:23	16:18	17: 3	18:56	20: 9	20:49	5/ 6 Dhu	'l-Hijja 1434
11 Oktober	Vrijdag	6: 5	6:44	7:57	13:26	14:22	16:17	17: 1	18:54	20: 7	20:46	6/ 7 Dhu	'l-Hijja 1434
12 Oktober	Zaterdag	6: 7	6:46	7:59	13:26	14:21	16:15	16:59	18:52	20: 5	20:44	7/ 8 Dhu	'l-Hijja 1434
13 Oktober	Zondag	6: 8	6:48	8: 1	13:26	14:20	16:13	16:57	18:50	20: 3	20:42	8/ 9 Dhu	'l-Hijja 1434
14 Oktober	Maandag	6:10	6:49	8: 3	13:25	14:20	16:12	16:55	18:47	20: 0	20:40	9/10 Dhu	'l-Hijja 1434
15 Oktober	Dinsdag	6:12	6:51	8: 4	13:25	14:19	16:10	16:53	18:45	19:58	20:38	10/11 Dhu	'l-Hijja 1434
16 Oktober	Woensdag	6:13	6:53	8: 6	13:25	14:18	16: 8	16:51	18:43	19:56	20:35	11/12 Dhu	'l-Hijja 1434
17 Oktober	Donderdag	6:15	6:54	8: 8	13:25	14:18	16: 6	16:49	18:41	19:54	20:33	12/13 Dhu	'l-Hijja 1434
18 Oktober	Vrijdag	6:17	6:56	8:10	13:25	14:17	16: 5	16:47	18:39	19:52	20:31	13/14 Dhu	'l-Hijja 1434
19 Oktober	Zaterdag	6:19	6:58	8:11	13:24	14:16	16: 3	16:45	18:37	19:50	20:29	14/15 Dhu	'l-Hijja 1434
20 Oktober	Zondag	6:20	6:59	8:13	13:24	14:15	16: 1	16:43	18:34	19:48	20:27	15/16 Dhu	'l-Hijja 1434
21 Oktober	Maandag	6:22	7: 1	8:15	13:24	14:15	16: 0	16:41	18:32	19:46	20:25	16/17 Dhu	'l-Hijja 1434
22 Oktober	Dinsdag	6:24	7: 3	8:17	13:24	14:14	15:58	16:39	18:30	19:44	20:23	17/18 Dhu	'l-Hijja 1434
23 Oktober	Woensdag	6:25	7: 4	8:19	13:24	14:14	15:57	16:37	18:28	19:42	20:21	18/19 Dhu	'l-Hijja 1434
24 Oktober	Donderdag	6:27	7: 6	8:20	13:24	14:13	15:55	16:35	18:26	19:40	20:19	19/20 Dhu	'l-Hijja 1434
25 Oktober	Vrijdag	6:28	7: 8	8:22	13:24	14:12	15:53	16:33	18:24	19:39	20:18	20/21 Dhu	'l-Hijja 1434
26 Oktober	Zaterdag	6:30	7: 9	8:24	13:23	14:12	15:52	16:32	18:22	19:37	20:16	21/22 Dhu	'l-Hijja 1434

Einde zomertijd

Einde zomertijd

Einde zomertijd

27 Oktober	Zondag	5:32	6:11	7:26	12:23	13:11	14:50	15:30	17:20	18:35	19:14	22/23 Dhu	'l-Hijja 1434
28 Oktober	Maandag	5:33	6:12	7:27	12:23	13:10	14:49	15:28	17:18	18:33	19:12	23/24 Dhu	'l-Hijja 1434
29 Oktober	Dinsdag	5:35	6:14	7:29	12:23	13:10	14:47	15:26	17:16	18:31	19:11	24/25 Dhu	'l-Hijja 1434
30 Oktober	Woensdag	5:37	6:16	7:31	12:23	13: 9	14:46	15:24	17:14	18:30	19: 9	25/26 Dhu	'l-Hijja 1434
31 Oktober	Donderdag	5:38	6:17	7:33	12:23	13: 9	14:44	15:23	17:13	18:28	19: 7	26/27 Dhu	'l-Hijja 1434

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2013

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 November	Vrijdag	5:40	6:19	7:35	12:23	13: 8	14:43	15:21	17:11	18:26	19: 6	27/28	Dhu 'l-Hijja	1434
2 November	Zaterdag	5:41	6:21	7:36	12:23	13: 8	14:41	15:19	17: 9	18:25	19: 4	28/29	Dhu 'l-Hijja	1434
3 November	Zondag	5:43	6:22	7:38	12:23	13: 7	14:40	15:17	17: 7	18:23	19: 2	29/ 1	Muharram	1435
4 November	Maandag	5:44	6:24	7:40	12:23	13: 7	14:39	15:16	17: 5	18:22	19: 1	1/ 2	Muharram	1435
5 November	Dinsdag	5:46	6:25	7:42	12:23	13: 6	14:37	15:14	17: 4	18:20	18:59	2/ 3	Muharram	1435
6 November	Woensdag	5:48	6:27	7:44	12:23	13: 6	14:36	15:13	17: 2	18:19	18:58	3/ 4	Muharram	1435
7 November	Donderdag	5:49	6:29	7:46	12:23	13: 6	14:35	15:11	17: 0	18:17	18:56	4/ 5	Muharram	1435
8 November	Vrijdag	5:51	6:30	7:47	12:23	13: 5	14:33	15: 9	16:58	18:16	18:55	5/ 6	Muharram	1435
9 November	Zaterdag	5:52	6:32	7:49	12:23	13: 5	14:32	15: 8	16:57	18:14	18:54	6/ 7	Muharram	1435
10 November	Zondag	5:54	6:33	7:51	12:23	13: 4	14:31	15: 6	16:55	18:13	18:52	7/ 8	Muharram	1435
11 November	Maandag	5:55	6:35	7:53	12:24	13: 4	14:30	15: 5	16:54	18:12	18:51	8/ 9	Muharram	1435
12 November	Dinsdag	5:57	6:36	7:54	12:24	13: 4	14:28	15: 3	16:52	18:10	18:50	9/10	Muharram	1435
13 November	Woensdag	5:58	6:38	7:56	12:24	13: 3	14:27	15: 2	16:51	18: 9	18:49	10/11	Muharram	1435
14 November	Donderdag	6: 0	6:39	7:58	12:24	13: 3	14:26	15: 1	16:49	18: 8	18:48	11/12	Muharram	1435
15 November	Vrijdag	6: 1	6:41	8: 0	12:24	13: 3	14:25	14:59	16:48	18: 7	18:47	12/13	Muharram	1435
16 November	Zaterdag	6: 2	6:42	8: 2	12:24	13: 3	14:24	14:58	16:46	18: 6	18:45	13/14	Muharram	1435
17 November	Zondag	6: 4	6:44	8: 3	12:24	13: 2	14:23	14:57	16:45	18: 4	18:44	14/15	Muharram	1435
18 November	Maandag	6: 5	6:45	8: 5	12:25	13: 2	14:22	14:56	16:44	18: 3	18:43	15/16	Muharram	1435
19 November	Dinsdag	6: 7	6:47	8: 7	12:25	13: 2	14:21	14:54	16:43	18: 2	18:42	16/17	Muharram	1435
20 November	Woensdag	6: 8	6:48	8: 8	12:25	13: 2	14:20	14:53	16:41	18: 1	18:42	17/18	Muharram	1435
21 November	Donderdag	6: 9	6:50	8:10	12:25	13: 2	14:19	14:52	16:40	18: 1	18:41	18/19	Muharram	1435
22 November	Vrijdag	6:11	6:51	8:12	12:26	13: 2	14:19	14:51	16:39	18: 0	18:40	19/20	Muharram	1435
23 November	Zaterdag	6:12	6:52	8:13	12:26	13: 2	14:18	14:50	16:38	17:59	18:39	20/21	Muharram	1435
24 November	Zondag	6:13	6:54	8:15	12:26	13: 1	14:17	14:49	16:37	17:58	18:38	21/22	Muharram	1435
25 November	Maandag	6:15	6:55	8:17	12:26	13: 1	14:16	14:48	16:36	17:57	18:38	22/23	Muharram	1435
26 November	Dinsdag	6:16	6:57	8:18	12:27	13: 1	14:16	14:48	16:35	17:57	18:37	23/24	Muharram	1435
27 November	Woensdag	6:17	6:58	8:20	12:27	13: 1	14:15	14:47	16:34	17:56	18:37	24/25	Muharram	1435
28 November	Donderdag	6:19	6:59	8:21	12:27	13: 1	14:15	14:46	16:33	17:55	18:36	25/26	Muharram	1435
29 November	Vrijdag	6:20	7: 0	8:23	12:28	13: 1	14:14	14:45	16:33	17:55	18:35	26/27	Muharram	1435
30 November	Zaterdag	6:21	7: 2	8:24	12:28	13: 2	14:14	14:45	16:32	17:54	18:35	27/28	Muharram	1435

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2013

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	Zondag	6:22	7: 3	8:26	12:29	13: 2	14:13	14:44	16:31	17:54	18:35	28/29 Muharram	1435
2 December	Maandag	6:23	7: 4	8:27	12:29	13: 2	14:13	14:43	16:31	17:53	18:34	29/30 Muharram	1435
3 December	Dinsdag	6:24	7: 5	8:28	12:29	13: 2	14:12	14:43	16:30	17:53	18:34	30/ 1 Safar	1435
4 December	Woensdag	6:26	7: 6	8:30	12:30	13: 2	14:12	14:42	16:29	17:53	18:34	1/ 2 Safar	1435
5 December	Donderdag	6:27	7: 8	8:31	12:30	13: 2	14:12	14:42	16:29	17:52	18:33	2/ 3 Safar	1435
6 December	Vrijdag	6:28	7: 9	8:32	12:31	13: 2	14:12	14:42	16:29	17:52	18:33	3/ 4 Safar	1435
7 December	Zaterdag	6:29	7:10	8:33	12:31	13: 3	14:11	14:41	16:28	17:52	18:33	4/ 5 Safar	1435
8 December	Zondag	6:30	7:11	8:35	12:31	13: 3	14:11	14:41	16:28	17:52	18:33	5/ 6 Safar	1435
9 December	Maandag	6:31	7:12	8:36	12:32	13: 3	14:11	14:41	16:28	17:52	18:33	6/ 7 Safar	1435
10 December	Dinsdag	6:32	7:13	8:37	12:32	13: 4	14:11	14:41	16:28	17:52	18:33	7/ 8 Safar	1435
11 December	Woensdag	6:32	7:14	8:38	12:33	13: 4	14:11	14:41	16:27	17:52	18:33	8/ 9 Safar	1435
12 December	Donderdag	6:33	7:15	8:39	12:33	13: 4	14:11	14:41	16:27	17:52	18:33	9/10 Safar	1435
13 December	Vrijdag	6:34	7:15	8:40	12:34	13: 5	14:11	14:41	16:27	17:52	18:33	10/11 Safar	1435
14 December	Zaterdag	6:35	7:16	8:41	12:34	13: 5	14:12	14:41	16:27	17:52	18:33	11/12 Safar	1435
15 December	Zondag	6:36	7:17	8:42	12:35	13: 5	14:12	14:41	16:28	17:52	18:34	12/13 Safar	1435
16 December	Maandag	6:36	7:18	8:42	12:35	13: 6	14:12	14:41	16:28	17:53	18:34	13/14 Safar	1435
17 December	Dinsdag	6:37	7:18	8:43	12:36	13: 6	14:12	14:41	16:28	17:53	18:34	14/15 Safar	1435
18 December	Woensdag	6:38	7:19	8:44	12:36	13: 7	14:13	14:42	16:28	17:53	18:35	15/16 Safar	1435
19 December	Donderdag	6:38	7:20	8:45	12:37	13: 7	14:13	14:42	16:29	17:54	18:35	16/17 Safar	1435
20 December	Vrijdag	6:39	7:20	8:45	12:37	13: 8	14:13	14:42	16:29	17:54	18:35	17/18 Safar	1435
21 December	Zaterdag	6:39	7:21	8:46	12:38	13: 8	14:14	14:43	16:29	17:54	18:36	18/19 Safar	1435
22 December	Zondag	6:40	7:21	8:46	12:38	13: 9	14:14	14:43	16:30	17:55	18:36	19/20 Safar	1435
23 December	Maandag	6:40	7:22	8:47	12:39	13: 9	14:15	14:44	16:31	17:56	18:37	20/21 Safar	1435
24 December	Dinsdag	6:41	7:22	8:47	12:39	13:10	14:16	14:45	16:31	17:56	18:37	21/22 Safar	1435
25 December	Woensdag	6:41	7:23	8:47	12:40	13:10	14:16	14:45	16:32	17:57	18:38	22/23 Safar	1435
26 December	Donderdag	6:42	7:23	8:48	12:40	13:11	14:17	14:46	16:33	17:57	18:39	23/24 Safar	1435
27 December	Vrijdag	6:42	7:23	8:48	12:41	13:11	14:18	14:47	16:33	17:58	18:40	24/25 Safar	1435
28 December	Zaterdag	6:42	7:23	8:48	12:41	13:12	14:18	14:48	16:34	17:59	18:40	25/26 Safar	1435
29 December	Zondag	6:42	7:24	8:48	12:42	13:12	14:19	14:49	16:35	18: 0	18:41	26/27 Safar	1435
30 December	Maandag	6:42	7:24	8:48	12:42	13:13	14:20	14:49	16:36	18: 1	18:42	27/28 Safar	1435
31 December	Dinsdag	6:43	7:24	8:48	12:43	13:14	14:21	14:50	16:37	18: 2	18:43	28/29 Safar	1435

```
*****
```