

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2012

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	Zondag	6:43	7:24	8:48	12:43	13:14	14:21	14:51	16:38	18: 2	18:43	7/ 8	Safar 1433
2 Januari	Maandag	6:43	7:24	8:48	12:43	13:15	14:22	14:52	16:39	18: 3	18:44	8/ 9	Safar 1433
3 Januari	Dinsdag	6:43	7:24	8:48	12:44	13:15	14:23	14:53	16:40	18: 4	18:45	9/10	Safar 1433
4 Januari	Woensdag	6:43	7:24	8:48	12:44	13:16	14:24	14:54	16:41	18: 5	18:46	10/11	Safar 1433
5 Januari	Donderdag	6:43	7:24	8:47	12:45	13:17	14:25	14:55	16:42	18: 6	18:47	11/12	Safar 1433
6 Januari	Vrijdag	6:42	7:23	8:47	12:45	13:17	14:26	14:56	16:43	18: 7	18:48	12/13	Safar 1433
7 Januari	Zaterdag	6:42	7:23	8:47	12:46	13:18	14:27	14:58	16:45	18: 8	18:49	13/14	Safar 1433
8 Januari	Zondag	6:42	7:23	8:46	12:46	13:19	14:29	14:59	16:46	18: 9	18:50	14/15	Safar 1433
9 Januari	Maandag	6:42	7:23	8:46	12:46	13:19	14:30	15: 0	16:47	18:10	18:51	15/16	Safar 1433
10 Januari	Dinsdag	6:41	7:22	8:45	12:47	13:20	14:31	15: 2	16:49	18:12	18:52	16/17	Safar 1433
11 Januari	Woensdag	6:41	7:22	8:44	12:47	13:21	14:32	15: 3	16:50	18:13	18:54	17/18	Safar 1433
12 Januari	Donderdag	6:41	7:21	8:44	12:48	13:21	14:33	15: 4	16:52	18:14	18:55	18/19	Safar 1433
13 Januari	Vrijdag	6:40	7:21	8:43	12:48	13:22	14:35	15: 6	16:53	18:15	18:56	19/20	Safar 1433
14 Januari	Zaterdag	6:40	7:20	8:42	12:48	13:23	14:36	15: 7	16:55	18:17	18:57	20/21	Safar 1433
15 Januari	Zondag	6:39	7:20	8:42	12:49	13:23	14:37	15: 9	16:56	18:18	18:59	21/22	Safar 1433
16 Januari	Maandag	6:39	7:19	8:41	12:49	13:24	14:38	15:10	16:58	18:19	19: 0	22/23	Safar 1433
17 Januari	Dinsdag	6:38	7:18	8:40	12:49	13:25	14:40	15:12	16:59	18:21	19: 1	23/24	Safar 1433
18 Januari	Woensdag	6:37	7:18	8:39	12:50	13:25	14:41	15:13	17: 1	18:22	19: 3	24/25	Safar 1433
19 Januari	Donderdag	6:37	7:17	8:38	12:50	13:26	14:43	15:15	17: 3	18:24	19: 4	25/26	Safar 1433
20 Januari	Vrijdag	6:36	7:16	8:37	12:50	13:27	14:44	15:17	17: 4	18:25	19: 5	26/27	Safar 1433
21 Januari	Zaterdag	6:35	7:15	8:36	12:51	13:27	14:45	15:18	17: 6	18:27	19: 7	27/28	Safar 1433
22 Januari	Zondag	6:34	7:14	8:34	12:51	13:28	14:47	15:20	17: 8	18:28	19: 8	28/29	Safar 1433
23 Januari	Maandag	6:33	7:13	8:33	12:51	13:29	14:48	15:21	17:10	18:29	19:10	29/ 1	Rabi` al-Awwal 1433
24 Januari	Dinsdag	6:32	7:12	8:32	12:51	13:30	14:50	15:23	17:11	18:31	19:11	1/ 2	Rabi` al-Awwal 1433
25 Januari	Woensdag	6:32	7:11	8:31	12:52	13:30	14:51	15:25	17:13	18:33	19:12	2/ 3	Rabi` al-Awwal 1433
26 Januari	Donderdag	6:31	7:10	8:29	12:52	13:31	14:52	15:27	17:15	18:34	19:14	3/ 4	Rabi` al-Awwal 1433
27 Januari	Vrijdag	6:29	7: 9	8:28	12:52	13:31	14:54	15:28	17:17	18:36	19:15	4/ 5	Rabi` al-Awwal 1433
28 Januari	Zaterdag	6:28	7: 8	8:27	12:52	13:32	14:55	15:30	17:19	18:37	19:17	5/ 6	Rabi` al-Awwal 1433
29 Januari	Zondag	6:27	7: 7	8:25	12:53	13:33	14:57	15:32	17:20	18:39	19:18	6/ 7	Rabi` al-Awwal 1433
30 Januari	Maandag	6:26	7: 6	8:24	12:53	13:33	14:58	15:33	17:22	18:40	19:20	7/ 8	Rabi` al-Awwal 1433
31 Januari	Dinsdag	6:25	7: 4	8:22	12:53	13:34	15: 0	15:35	17:24	18:42	19:22	8/ 9	Rabi` al-Awwal 1433

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2012

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	Woensdag	6:24	7: 3	8:21	12:53	13:35	15: 1	15:37	17:26	18:44	19:23	9/10	Rabi` al-Awwal 1433
2 Februari	Donderdag	6:22	7: 2	8:19	12:53	13:35	15: 3	15:39	17:28	18:45	19:25	10/11	Rabi` al-Awwal 1433
3 Februari	Vrijdag	6:21	7: 0	8:18	12:53	13:36	15: 4	15:40	17:30	18:47	19:26	11/12	Rabi` al-Awwal 1433
4 Februari	Zaterdag	6:20	6:59	8:16	12:53	13:36	15: 6	15:42	17:31	18:48	19:28	12/13	Rabi` al-Awwal 1433
5 Februari	Zondag	6:18	6:58	8:14	12:53	13:37	15: 7	15:44	17:33	18:50	19:29	13/14	Rabi` al-Awwal 1433
6 Februari	Maandag	6:17	6:56	8:13	12:54	13:38	15: 9	15:46	17:35	18:52	19:31	14/15	Rabi` al-Awwal 1433
7 Februari	Dinsdag	6:15	6:55	8:11	12:54	13:38	15:10	15:47	17:37	18:53	19:33	15/16	Rabi` al-Awwal 1433
8 Februari	Woensdag	6:14	6:53	8: 9	12:54	13:39	15:12	15:49	17:39	18:55	19:34	16/17	Rabi` al-Awwal 1433
9 Februari	Donderdag	6:12	6:51	8: 7	12:54	13:39	15:13	15:51	17:41	18:57	19:36	17/18	Rabi` al-Awwal 1433
10 Februari	Vrijdag	6:11	6:50	8: 5	12:54	13:40	15:15	15:53	17:43	18:58	19:38	18/19	Rabi` al-Awwal 1433
11 Februari	Zaterdag	6: 9	6:48	8: 4	12:54	13:40	15:16	15:54	17:45	19: 0	19:39	19/20	Rabi` al-Awwal 1433
12 Februari	Zondag	6: 7	6:47	8: 2	12:54	13:41	15:18	15:56	17:46	19: 2	19:41	20/21	Rabi` al-Awwal 1433
13 Februari	Maandag	6: 6	6:45	8: 0	12:54	13:41	15:19	15:58	17:48	19: 3	19:43	21/22	Rabi` al-Awwal 1433
14 Februari	Dinsdag	6: 4	6:43	7:58	12:54	13:42	15:20	16: 0	17:50	19: 5	19:44	22/23	Rabi` al-Awwal 1433
15 Februari	Woensdag	6: 2	6:41	7:56	12:54	13:42	15:22	16: 1	17:52	19: 7	19:46	23/24	Rabi` al-Awwal 1433
16 Februari	Donderdag	6: 0	6:40	7:54	12:54	13:43	15:23	16: 3	17:54	19: 9	19:48	24/25	Rabi` al-Awwal 1433
17 Februari	Vrijdag	5:59	6:38	7:52	12:53	13:43	15:25	16: 5	17:56	19:10	19:49	25/26	Rabi` al-Awwal 1433
18 Februari	Zaterdag	5:57	6:36	7:50	12:53	13:44	15:26	16: 7	17:58	19:12	19:51	26/27	Rabi` al-Awwal 1433
19 Februari	Zondag	5:55	6:34	7:48	12:53	13:44	15:28	16: 8	17:59	19:14	19:53	27/28	Rabi` al-Awwal 1433
20 Februari	Maandag	5:53	6:32	7:46	12:53	13:44	15:29	16:10	18: 1	19:15	19:55	28/29	Rabi` al-Awwal 1433
21 Februari	Dinsdag	5:51	6:30	7:44	12:53	13:45	15:30	16:12	18: 3	19:17	19:56	29/30	Rabi` al-Awwal 1433
22 Februari	Woensdag	5:49	6:28	7:42	12:53	13:45	15:32	16:13	18: 5	19:19	19:58	30/ 1	Rabi` al-Akhir 1433
23 Februari	Donderdag	5:47	6:26	7:40	12:53	13:46	15:33	16:15	18: 7	19:21	20: 0	1/ 2	Rabi` al-Akhir 1433
24 Februari	Vrijdag	5:45	6:24	7:38	12:53	13:46	15:34	16:17	18: 9	19:22	20: 2	2/ 3	Rabi` al-Akhir 1433
25 Februari	Zaterdag	5:43	6:22	7:36	12:53	13:46	15:36	16:18	18:11	19:24	20: 3	3/ 4	Rabi` al-Akhir 1433
26 Februari	Zondag	5:41	6:20	7:33	12:52	13:47	15:37	16:20	18:12	19:26	20: 5	4/ 5	Rabi` al-Akhir 1433
27 Februari	Maandag	5:39	6:18	7:31	12:52	13:47	15:38	16:21	18:14	19:28	20: 7	5/ 6	Rabi` al-Akhir 1433
28 Februari	Dinsdag	5:37	6:16	7:29	12:52	13:47	15:40	16:23	18:16	19:29	20: 9	6/ 7	Rabi` al-Akhir 1433
29 Februari	Woensdag	5:35	6:14	7:27	12:52	13:48	15:41	16:25	18:18	19:31	20:10	7/ 8	Rabi` al-Akhir 1433

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2012

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 Maart	Donderdag	5:32	6:12	7:25	12:52	13:48	15:42	16:26	18:20	19:33	20:12	8/ 9 Rabi` al-Akhir	1433
2 Maart	Vrijdag	5:30	6:10	7:22	12:52	13:48	15:44	16:28	18:21	19:35	20:14	9/10 Rabi` al-Akhir	1433
3 Maart	Zaterdag	5:28	6: 7	7:20	12:51	13:49	15:45	16:29	18:23	19:36	20:16	10/11 Rabi` al-Akhir	1433
4 Maart	Zondag	5:26	6: 5	7:18	12:51	13:49	15:46	16:31	18:25	19:38	20:18	11/12 Rabi` al-Akhir	1433
5 Maart	Maandag	5:23	6: 3	7:16	12:51	13:49	15:47	16:33	18:27	19:40	20:20	12/13 Rabi` al-Akhir	1433
6 Maart	Dinsdag	5:21	6: 1	7:14	12:51	13:49	15:49	16:34	18:29	19:42	20:21	13/14 Rabi` al-Akhir	1433
7 Maart	Woensdag	5:19	5:59	7:11	12:50	13:50	15:50	16:36	18:30	19:43	20:23	14/15 Rabi` al-Akhir	1433
8 Maart	Donderdag	5:16	5:56	7: 9	12:50	13:50	15:51	16:37	18:32	19:45	20:25	15/16 Rabi` al-Akhir	1433
9 Maart	Vrijdag	5:14	5:54	7: 7	12:50	13:50	15:52	16:39	18:34	19:47	20:27	16/17 Rabi` al-Akhir	1433
10 Maart	Zaterdag	5:12	5:52	7: 4	12:50	13:50	15:53	16:40	18:36	19:49	20:29	17/18 Rabi` al-Akhir	1433
11 Maart	Zondag	5: 9	5:49	7: 2	12:49	13:50	15:55	16:42	18:38	19:51	20:31	18/19 Rabi` al-Akhir	1433
12 Maart	Maandag	5: 7	5:47	7: 0	12:49	13:51	15:56	16:43	18:39	19:52	20:33	19/20 Rabi` al-Akhir	1433
13 Maart	Dinsdag	5: 4	5:45	6:58	12:49	13:51	15:57	16:45	18:41	19:54	20:35	20/21 Rabi` al-Akhir	1433
14 Maart	Woensdag	5: 2	5:42	6:55	12:49	13:51	15:58	16:46	18:43	19:56	20:37	21/22 Rabi` al-Akhir	1433
15 Maart	Donderdag	4:59	5:40	6:53	12:48	13:51	15:59	16:47	18:45	19:58	20:39	22/23 Rabi` al-Akhir	1433
16 Maart	Vrijdag	4:57	5:38	6:51	12:48	13:51	16: 0	16:49	18:46	20: 0	20:41	23/24 Rabi` al-Akhir	1433
17 Maart	Zaterdag	4:54	5:35	6:48	12:48	13:51	16: 1	16:50	18:48	20: 2	20:43	24/25 Rabi` al-Akhir	1433
18 Maart	Zondag	4:52	5:33	6:46	12:47	13:51	16: 2	16:52	18:50	20: 3	20:45	25/26 Rabi` al-Akhir	1433
19 Maart	Maandag	4:49	5:30	6:44	12:47	13:52	16: 3	16:53	18:52	20: 5	20:47	26/27 Rabi` al-Akhir	1433
20 Maart	Dinsdag	4:46	5:28	6:41	12:47	13:52	16: 5	16:54	18:53	20: 7	20:49	27/28 Rabi` al-Akhir	1433
21 Maart	Woensdag	4:44	5:25	6:39	12:47	13:52	16: 6	16:56	18:55	20: 9	20:51	28/29 Rabi` al-Akhir	1433
22 Maart	Donderdag	4:41	5:23	6:37	12:46	13:52	16: 7	16:57	18:57	20:11	20:53	29/30 Rabi` al-Akhir	1433
23 Maart	Vrijdag	4:38	5:20	6:34	12:46	13:52	16: 8	16:59	18:58	20:13	20:55	30/ 1 Jumada 'l-Ula	1433
24 Maart	Zaterdag	4:36	5:18	6:32	12:46	13:52	16: 9	17: 0	19: 0	20:15	20:57	1/ 2 Jumada 'l-Ula	1433

Begin zomertijd

Begin zomertijd

Begin zomertijd

25 Maart	Zondag	5:33	6:15	7:30	13:45	14:52	17:10	18: 1	20: 2	21:17	21:59	2/ 3 Jumada 'l-Ula	1433
26 Maart	Maandag	5:30	6:13	7:27	13:45	14:52	17:11	18: 3	20: 4	21:18	22: 2	3/ 4 Jumada 'l-Ula	1433
27 Maart	Dinsdag	5:27	6:10	7:25	13:45	14:52	17:12	18: 4	20: 5	21:20	22: 4	4/ 5 Jumada 'l-Ula	1433
28 Maart	Woensdag	5:25	6: 8	7:23	13:44	14:52	17:13	18: 5	20: 7	21:22	22: 6	5/ 6 Jumada 'l-Ula	1433
29 Maart	Donderdag	5:22	6: 5	7:21	13:44	14:52	17:14	18: 6	20: 9	21:24	22: 8	6/ 7 Jumada 'l-Ula	1433
30 Maart	Vrijdag	5:19	6: 3	7:18	13:44	14:52	17:15	18: 8	20:11	21:26	22:11	7/ 8 Jumada 'l-Ula	1433
31 Maart	Zaterdag	5:16	6: 0	7:16	13:44	14:52	17:15	18: 9	20:12	21:28	22:13	8/ 9 Jumada 'l-Ula	1433

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2012

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 April	Zondag	5:13	5:58	7:14	13:43	14:52	17:16	18:10	20:14	21:30	22:15	9/10	Jumada '1-Ula	1433
2 April	Maandag	5:10	5:55	7:11	13:43	14:52	17:17	18:12	20:16	21:32	22:17	10/11	Jumada '1-Ula	1433
3 April	Dinsdag	5: 7	5:53	7: 9	13:43	14:52	17:18	18:13	20:17	21:34	22:20	11/12	Jumada '1-Ula	1433
4 April	Woensdag	5: 4	5:50	7: 7	13:42	14:53	17:19	18:14	20:19	21:36	22:22	12/13	Jumada '1-Ula	1433
5 April	Donderdag	5: 1	5:47	7: 4	13:42	14:53	17:20	18:15	20:21	21:38	22:25	13/14	Jumada '1-Ula	1433
6 April	Vrijdag	4:58	5:45	7: 2	13:42	14:53	17:21	18:16	20:23	21:40	22:27	14/15	Jumada '1-Ula	1433
7 April	Zaterdag	4:55	5:42	7: 0	13:41	14:53	17:22	18:18	20:24	21:42	22:30	15/16	Jumada '1-Ula	1433
8 April	Zondag	4:52	5:40	6:58	13:41	14:53	17:23	18:19	20:26	21:44	22:32	16/17	Jumada '1-Ula	1433
9 April	Maandag	4:49	5:37	6:55	13:41	14:52	17:23	18:20	20:28	21:46	22:35	17/18	Jumada '1-Ula	1433
10 April	Dinsdag	4:46	5:34	6:53	13:41	14:52	17:24	18:21	20:29	21:49	22:37	18/19	Jumada '1-Ula	1433
11 April	Woensdag	4:43	5:32	6:51	13:40	14:52	17:25	18:22	20:31	21:51	22:40	19/20	Jumada '1-Ula	1433
12 April	Donderdag	4:40	5:29	6:49	13:40	14:52	17:26	18:24	20:33	21:53	22:42	20/21	Jumada '1-Ula	1433
13 April	Vrijdag	4:37	5:27	6:46	13:40	14:52	17:27	18:25	20:35	21:55	22:45	21/22	Jumada '1-Ula	1433
14 April	Zaterdag	4:34	5:24	6:44	13:40	14:52	17:28	18:26	20:36	21:57	22:48	22/23	Jumada '1-Ula	1433
15 April	Zondag	4:31	5:21	6:42	13:39	14:52	17:28	18:27	20:38	21:59	22:50	23/24	Jumada '1-Ula	1433
16 April	Maandag	4:27	5:19	6:40	13:39	14:52	17:29	18:28	20:40	22: 1	22:53	24/25	Jumada '1-Ula	1433
17 April	Dinsdag	4:24	5:16	6:38	13:39	14:52	17:30	18:29	20:41	22: 4	22:56	25/26	Jumada '1-Ula	1433
18 April	Woensdag	4:21	5:13	6:35	13:39	14:52	17:31	18:30	20:43	22: 6	22:59	26/27	Jumada '1-Ula	1433
19 April	Donderdag	4:18	5:11	6:33	13:39	14:52	17:31	18:32	20:45	22: 8	23: 2	27/28	Jumada '1-Ula	1433
20 April	Vrijdag	4:14	5: 8	6:31	13:38	14:52	17:32	18:33	20:47	22:10	23: 5	28/29	Jumada '1-Ula	1433
21 April	Zaterdag	4:11	5: 5	6:29	13:38	14:52	17:33	18:34	20:48	22:12	23: 8	29/ 1	Jumada '1-Akhira	1433
22 April	Zondag	4: 8	5: 3	6:27	13:38	14:52	17:34	18:35	20:50	22:15	23:11	1/ 2	Jumada '1-Akhira	1433
23 April	Maandag	4: 4	5: 0	6:25	13:38	14:52	17:35	18:36	20:52	22:17	23:14	2/ 3	Jumada '1-Akhira	1433
24 April	Dinsdag	4: 1	4:58	6:23	13:38	14:52	17:35	18:37	20:53	22:19	23:17	3/ 4	Jumada '1-Akhira	1433
25 April	Woensdag	3:57	4:55	6:21	13:37	14:52	17:36	18:38	20:55	22:22	23:20	4/ 5	Jumada '1-Akhira	1433
26 April	Donderdag	3:54	4:52	6:19	13:37	14:52	17:37	18:39	20:57	22:24	23:24	5/ 6	Jumada '1-Akhira	1433
27 April	Vrijdag	3:50	4:50	6:17	13:37	14:52	17:37	18:40	20:58	22:26	23:27	6/ 7	Jumada '1-Akhira	1433
28 April	Zaterdag	3:46	4:47	6:15	13:37	14:52	17:38	18:41	21: 0	22:29	23:30	7/ 8	Jumada '1-Akhira	1433
29 April	Zondag	3:43	4:45	6:13	13:37	14:52	17:39	18:42	21: 2	22:31	23:34	8/ 9	Jumada '1-Akhira	1433
30 April	Maandag	3:39	4:42	6:11	13:37	14:52	17:40	18:44	21: 4	22:33	23:37	9/10	Jumada '1-Akhira	1433

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2012

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	Dinsdag	3:35	4:39	6: 9	13:37	14:52	17:40	18:45	21: 5	22:36	23:41	10/11	Jumada 'l-Akhira 1433
2 Mei	Woensdag	3:31	4:37	6: 7	13:36	14:52	17:41	18:46	21: 7	22:38	23:45	11/12	Jumada 'l-Akhira 1433
3 Mei	Donderdag	3:28	4:34	6: 5	13:36	14:52	17:42	18:47	21: 9	22:40	23:48	12/13	Jumada 'l-Akhira 1433
4 Mei	Vrijdag	3:24	4:32	6: 3	13:36	14:52	17:42	18:48	21:10	22:43	23:52	13/14	Jumada 'l-Akhira 1433
5 Mei	Zaterdag	3:20	4:29	6: 1	13:36	14:52	17:43	18:49	21:12	22:45	23:56	14/15	Jumada 'l-Akhira 1433
6 Mei	Zondag	3:15	4:26	6: 0	13:36	14:52	17:44	18:50	21:14	22:48	0: 0	15/16	Jumada 'l-Akhira 1433
7 Mei	Maandag	3:11	4:24	5:58	13:36	14:52	17:44	18:51	21:15	22:50	0: 5	16/17	Jumada 'l-Akhira 1433
8 Mei	Dinsdag	3: 7	4:21	5:56	13:36	14:52	17:45	18:52	21:17	22:52	0: 9	17/18	Jumada 'l-Akhira 1433
9 Mei	Woensdag	3: 2	4:19	5:54	13:36	14:52	17:46	18:53	21:18	22:55	0:14	18/19	Jumada 'l-Akhira 1433
10 Mei	Donderdag	2:58	4:16	5:53	13:36	14:52	17:46	18:53	21:20	22:57	0:18	19/20	Jumada 'l-Akhira 1433
11 Mei	Vrijdag	2:53	4:14	5:51	13:36	14:52	17:47	18:54	21:22	23: 0	0:23	20/21	Jumada 'l-Akhira 1433
12 Mei	Zaterdag	2:48	4:11	5:49	13:36	14:52	17:47	18:55	21:23	23: 2	0:29	21/22	Jumada 'l-Akhira 1433
13 Mei	Zondag	2:42	4: 9	5:48	13:36	14:52	17:48	18:56	21:25	23: 5	0:34	22/23	Jumada 'l-Akhira 1433
14 Mei	Maandag	2:37	4: 6	5:46	13:36	14:52	17:49	18:57	21:26	23: 7	0:41	23/24	Jumada 'l-Akhira 1433
15 Mei	Dinsdag	2:31	4: 4	5:45	13:36	14:52	17:49	18:58	21:28	23:10	0:47	24/25	Jumada 'l-Akhira 1433
16 Mei	Woensdag	2:24	4: 2	5:43	13:36	14:52	17:50	18:59	21:29	23:12	0:55	25/26	Jumada 'l-Akhira 1433
17 Mei	Donderdag	2:16	3:59	5:42	13:36	14:53	17:50	19: 0	21:31	23:14	1: 4	26/27	Jumada 'l-Akhira 1433
18 Mei	Vrijdag	2: 7	3:57	5:40	13:36	14:53	17:51	19: 1	21:32	23:17	1:17	27/28	Jumada 'l-Akhira 1433
19 Mei	Zaterdag	1:54	3:55	5:39	13:36	14:53	17:52	19: 2	21:34	23:19	**:**	28/29	Jumada 'l-Akhira 1433
20 Mei	Zondag	**:**	3:52	5:38	13:36	14:53	17:52	19: 2	21:35	23:22	**:**	29/30	Jumada 'l-Akhira 1433
21 Mei	Maandag	**:**	3:50	5:36	13:36	14:53	17:53	19: 3	21:37	23:24	**:**	30/ 1	Rajab 1433
22 Mei	Dinsdag	**:**	3:48	5:35	13:36	14:53	17:53	19: 4	21:38	23:26	**:**	1/ 2	Rajab 1433
23 Mei	Woensdag	**:**	3:46	5:34	13:36	14:53	17:54	19: 5	21:40	23:29	**:**	2/ 3	Rajab 1433
24 Mei	Donderdag	**:**	3:43	5:33	13:36	14:53	17:54	19: 6	21:41	23:31	**:**	3/ 4	Rajab 1433
25 Mei	Vrijdag	**:**	3:41	5:32	13:36	14:53	17:55	19: 7	21:42	23:33	**:**	4/ 5	Rajab 1433
26 Mei	Zaterdag	**:**	3:39	5:30	13:37	14:53	17:55	19: 7	21:44	23:36	**:**	5/ 6	Rajab 1433
27 Mei	Zondag	**:**	3:37	5:29	13:37	14:54	17:56	19: 8	21:45	23:38	**:**	6/ 7	Rajab 1433
28 Mei	Maandag	**:**	3:35	5:28	13:37	14:54	17:57	19: 9	21:46	23:40	**:**	7/ 8	Rajab 1433
29 Mei	Dinsdag	**:**	3:33	5:27	13:37	14:54	17:57	19: 9	21:47	23:42	**:**	8/ 9	Rajab 1433
30 Mei	Woensdag	**:**	3:31	5:26	13:37	14:54	17:58	19:10	21:48	23:44	**:**	9/10	Rajab 1433
31 Mei	Donderdag	**:**	3:30	5:26	13:37	14:54	17:58	19:11	21:50	23:47	**:**	10/11	Rajab 1433

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2012

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	Vrijdag	**:**	3:28	5:25	13:37	14:54	17:58	19:12	21:51	23:49	**:**	11/12	Rajab	1433
2 Juni	Zaterdag	**:**	3:26	5:24	13:38	14:54	17:59	19:12	21:52	23:51	**:**	12/13	Rajab	1433
3 Juni	Zondag	**:**	3:24	5:23	13:38	14:55	17:59	19:13	21:53	23:53	**:**	13/14	Rajab	1433
4 Juni	Maandag	**:**	3:23	5:23	13:38	14:55	18: 0	19:13	21:54	23:54	**:**	14/15	Rajab	1433
5 Juni	Dinsdag	**:**	3:21	5:22	13:38	14:55	18: 0	19:14	21:55	23:56	**:**	15/16	Rajab	1433
6 Juni	Woensdag	**:**	3:20	5:21	13:38	14:55	18: 1	19:15	21:56	23:58	**:**	16/17	Rajab	1433
7 Juni	Donderdag	**:**	3:19	5:21	13:38	14:55	18: 1	19:15	21:57	0: 0	**:**	17/18	Rajab	1433
8 Juni	Vrijdag	**:**	3:17	5:20	13:39	14:55	18: 1	19:16	21:57	0: 1	**:**	18/19	Rajab	1433
9 Juni	Zaterdag	**:**	3:16	5:20	13:39	14:56	18: 2	19:16	21:58	0: 3	**:**	19/20	Rajab	1433
10 Juni	Zondag	**:**	3:15	5:19	13:39	14:56	18: 2	19:17	21:59	0: 4	**:**	20/21	Rajab	1433
11 Juni	Maandag	**:**	3:14	5:19	13:39	14:56	18: 3	19:17	22: 0	0: 5	**:**	21/22	Rajab	1433
12 Juni	Dinsdag	**:**	3:13	5:19	13:39	14:56	18: 3	19:18	22: 0	0: 7	**:**	22/23	Rajab	1433
13 Juni	Woensdag	**:**	3:12	5:19	13:40	14:56	18: 3	19:18	22: 1	0: 8	**:**	23/24	Rajab	1433
14 Juni	Donderdag	**:**	3:12	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:18	22: 1	0: 9	**:**	24/25	Rajab	1433
15 Juni	Vrijdag	**:**	3:11	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:19	22: 2	0: 9	**:**	25/26	Rajab	1433
16 Juni	Zaterdag	**:**	3:11	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:19	22: 2	0:10	**:**	26/27	Rajab	1433
17 Juni	Zondag	**:**	3:10	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:19	22: 3	0:11	**:**	27/28	Rajab	1433
18 Juni	Maandag	**:**	3:10	5:18	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 3	0:11	**:**	28/29	Rajab	1433
19 Juni	Dinsdag	**:**	3:10	5:18	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 3	0:12	**:**	29/30	Rajab	1433
20 Juni	Woensdag	**:**	3:10	5:19	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 4	0:12	**:**	30/ 1	Sha`ban	1433
21 Juni	Donderdag	**:**	3:10	5:19	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 4	0:12	**:**	1/ 2	Sha`ban	1433
22 Juni	Vrijdag	**:**	3:11	5:19	13:42	14:58	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	2/ 3	Sha`ban	1433
23 Juni	Zaterdag	**:**	3:11	5:19	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	3/ 4	Sha`ban	1433
24 Juni	Zondag	**:**	3:12	5:20	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	4/ 5	Sha`ban	1433
25 Juni	Maandag	**:**	3:12	5:20	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	5/ 6	Sha`ban	1433
26 Juni	Dinsdag	**:**	3:13	5:21	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:11	**:**	6/ 7	Sha`ban	1433
27 Juni	Woensdag	**:**	3:14	5:21	13:43	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:11	**:**	7/ 8	Sha`ban	1433
28 Juni	Donderdag	**:**	3:15	5:22	13:43	15: 0	18: 6	19:21	22: 4	0:10	**:**	8/ 9	Sha`ban	1433
29 Juni	Vrijdag	**:**	3:16	5:22	13:43	15: 0	18: 6	19:21	22: 4	0: 9	**:**	9/10	Sha`ban	1433
30 Juni	Zaterdag	**:**	3:17	5:23	13:43	15: 0	18: 7	19:21	22: 3	0: 8	**:**	10/11	Sha`ban	1433

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2012

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 Juli	Zondag	**:**	3:18	5:24	13:43	15: 0	18: 7	19:21	22: 3	0: 7	**:**	11/12 Sha`ban	1433
2 Juli	Maandag	**:**	3:20	5:24	13:44	15: 0	18: 7	19:21	22: 3	0: 6	**:**	12/13 Sha`ban	1433
3 Juli	Dinsdag	**:**	3:21	5:25	13:44	15: 1	18: 7	19:21	22: 2	0: 5	**:**	13/14 Sha`ban	1433
4 Juli	Woensdag	**:**	3:23	5:26	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 2	0: 4	**:**	14/15 Sha`ban	1433
5 Juli	Donderdag	**:**	3:25	5:27	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 1	0: 2	**:**	15/16 Sha`ban	1433
6 Juli	Vrijdag	**:**	3:26	5:28	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 0	0: 1	**:**	16/17 Sha`ban	1433
7 Juli	Zaterdag	**:**	3:28	5:29	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 0	0: 0	**:**	17/18 Sha`ban	1433
8 Juli	Zondag	**:**	3:30	5:30	13:45	15: 1	18: 6	19:19	21:59	23:58	**:**	18/19 Sha`ban	1433
9 Juli	Maandag	**:**	3:32	5:31	13:45	15: 2	18: 6	19:19	21:58	23:56	**:**	19/20 Sha`ban	1433
10 Juli	Dinsdag	**:**	3:34	5:32	13:45	15: 2	18: 6	19:19	21:58	23:55	**:**	20/21 Sha`ban	1433
11 Juli	Woensdag	**:**	3:36	5:33	13:45	15: 2	18: 6	19:18	21:57	23:53	**:**	21/22 Sha`ban	1433
12 Juli	Donderdag	**:**	3:38	5:34	13:45	15: 2	18: 5	19:18	21:56	23:51	**:**	22/23 Sha`ban	1433
13 Juli	Vrijdag	**:**	3:40	5:35	13:45	15: 2	18: 5	19:17	21:55	23:49	**:**	23/24 Sha`ban	1433
14 Juli	Zaterdag	**:**	3:42	5:36	13:45	15: 2	18: 5	19:17	21:54	23:47	**:**	24/25 Sha`ban	1433
15 Juli	Zondag	**:**	3:44	5:37	13:45	15: 2	18: 5	19:16	21:53	23:45	**:**	25/26 Sha`ban	1433
16 Juli	Maandag	**:**	3:46	5:39	13:46	15: 2	18: 4	19:16	21:52	23:43	**:**	26/27 Sha`ban	1433
17 Juli	Dinsdag	**:**	3:49	5:40	13:46	15: 2	18: 4	19:15	21:51	23:41	**:**	27/28 Sha`ban	1433
18 Juli	Woensdag	**:**	3:51	5:41	13:46	15: 2	18: 4	19:15	21:49	23:39	**:**	28/29 Sha`ban	1433
19 Juli	Donderdag	**:**	3:53	5:42	13:46	15: 2	18: 3	19:14	21:48	23:37	**:**	29/ 1 Ramadan	1433
20 Juli	Vrijdag	**:**	3:56	5:44	13:46	15: 2	18: 3	19:13	21:47	23:34	**:**	1/ 2 Ramadan	1433
21 Juli	Zaterdag	**:**	3:58	5:45	13:46	15: 2	18: 2	19:13	21:46	23:32	**:**	2/ 3 Ramadan	1433
22 Juli	Zondag	**:**	4: 0	5:47	13:46	15: 2	18: 2	19:12	21:44	23:30	**:**	3/ 4 Ramadan	1433
23 Juli	Maandag	**:**	4: 3	5:48	13:46	15: 2	18: 1	19:11	21:43	23:28	1:30	4/ 5 Ramadan	1433
24 Juli	Dinsdag	2: 3	4: 5	5:49	13:46	15: 2	18: 1	19:10	21:42	23:25	1:16	5/ 6 Ramadan	1433
25 Juli	Woensdag	2:17	4: 7	5:51	13:46	15: 2	18: 0	19:10	21:40	23:23	1: 7	6/ 7 Ramadan	1433
26 Juli	Donderdag	2:26	4:10	5:52	13:46	15: 2	18: 0	19: 9	21:39	23:20	0:59	7/ 8 Ramadan	1433
27 Juli	Vrijdag	2:34	4:12	5:54	13:46	15: 2	17:59	19: 8	21:37	23:18	0:52	8/ 9 Ramadan	1433
28 Juli	Zaterdag	2:40	4:14	5:55	13:46	15: 2	17:58	19: 7	21:36	23:16	0:46	9/10 Ramadan	1433
29 Juli	Zondag	2:47	4:17	5:57	13:46	15: 2	17:58	19: 6	21:34	23:13	0:40	10/11 Ramadan	1433
30 Juli	Maandag	2:52	4:19	5:58	13:46	15: 2	17:57	19: 5	21:32	23:11	0:35	11/12 Ramadan	1433
31 Juli	Dinsdag	2:57	4:22	6: 0	13:46	15: 2	17:56	19: 4	21:31	23: 8	0:30	12/13 Ramadan	1433

```
*****
```

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2012

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	Woensdag	3: 2	4:24	6: 1	13:46	15: 2	17:56	19: 3	21:29	23: 6	0:25	13/14	Ramadan	1433
2 Augustus	Donderdag	3: 7	4:26	6: 3	13:46	15: 2	17:55	19: 2	21:27	23: 3	0:20	14/15	Ramadan	1433
3 Augustus	Vrijdag	3:12	4:29	6: 4	13:46	15: 2	17:54	19: 1	21:26	23: 1	0:16	15/16	Ramadan	1433
4 Augustus	Zaterdag	3:16	4:31	6: 6	13:46	15: 1	17:53	19: 0	21:24	22:58	0:11	16/17	Ramadan	1433
5 Augustus	Zondag	3:20	4:33	6: 8	13:45	15: 1	17:53	18:59	21:22	22:56	0: 7	17/18	Ramadan	1433
6 Augustus	Maandag	3:24	4:36	6: 9	13:45	15: 1	17:52	18:57	21:20	22:53	0: 3	18/19	Ramadan	1433
7 Augustus	Dinsdag	3:28	4:38	6:11	13:45	15: 1	17:51	18:56	21:18	22:50	23:59	19/20	Ramadan	1433
8 Augustus	Woensdag	3:32	4:40	6:12	13:45	15: 1	17:50	18:55	21:17	22:48	23:55	20/21	Ramadan	1433
9 Augustus	Donderdag	3:36	4:43	6:14	13:45	15: 0	17:49	18:54	21:15	22:45	23:51	21/22	Ramadan	1433
10 Augustus	Vrijdag	3:39	4:45	6:16	13:45	15: 0	17:48	18:52	21:13	22:43	23:47	22/23	Ramadan	1433
11 Augustus	Zaterdag	3:43	4:47	6:17	13:45	15: 0	17:47	18:51	21:11	22:40	23:43	23/24	Ramadan	1433
12 Augustus	Zondag	3:46	4:50	6:19	13:44	14:59	17:46	18:50	21: 9	22:37	23:39	24/25	Ramadan	1433
13 Augustus	Maandag	3:50	4:52	6:20	13:44	14:59	17:45	18:48	21: 7	22:35	23:36	25/26	Ramadan	1433
14 Augustus	Dinsdag	3:53	4:54	6:22	13:44	14:59	17:44	18:47	21: 5	22:32	23:32	26/27	Ramadan	1433
15 Augustus	Woensdag	3:56	4:56	6:24	13:44	14:58	17:43	18:46	21: 3	22:30	23:28	27/28	Ramadan	1433
16 Augustus	Donderdag	4: 0	4:59	6:25	13:44	14:58	17:42	18:44	21: 1	22:27	23:25	28/29	Ramadan	1433
17 Augustus	Vrijdag	4: 3	5: 1	6:27	13:43	14:58	17:41	18:43	20:59	22:24	23:21	29/30	Ramadan	1433
18 Augustus	Zaterdag	4: 6	5: 3	6:29	13:43	14:57	17:40	18:41	20:57	22:22	23:18	30/ 1	Shawwal	1433
19 Augustus	Zondag	4: 9	5: 5	6:30	13:43	14:57	17:39	18:40	20:55	22:19	23:15	1/ 2	Shawwal	1433
20 Augustus	Maandag	4:12	5: 7	6:32	13:43	14:57	17:37	18:38	20:52	22:16	23:11	2/ 3	Shawwal	1433
21 Augustus	Dinsdag	4:15	5:10	6:34	13:43	14:56	17:36	18:37	20:50	22:14	23: 8	3/ 4	Shawwal	1433
22 Augustus	Woensdag	4:18	5:12	6:35	13:42	14:56	17:35	18:35	20:48	22:11	23: 4	4/ 5	Shawwal	1433
23 Augustus	Donderdag	4:21	5:14	6:37	13:42	14:55	17:34	18:34	20:46	22: 8	23: 1	5/ 6	Shawwal	1433
24 Augustus	Vrijdag	4:23	5:16	6:38	13:42	14:55	17:33	18:32	20:44	22: 6	22:58	6/ 7	Shawwal	1433
25 Augustus	Zaterdag	4:26	5:18	6:40	13:41	14:54	17:31	18:30	20:42	22: 3	22:55	7/ 8	Shawwal	1433
26 Augustus	Zondag	4:29	5:20	6:42	13:41	14:54	17:30	18:29	20:39	22: 0	22:51	8/ 9	Shawwal	1433
27 Augustus	Maandag	4:31	5:22	6:43	13:41	14:53	17:29	18:27	20:37	21:58	22:48	9/10	Shawwal	1433
28 Augustus	Dinsdag	4:34	5:24	6:45	13:41	14:53	17:27	18:25	20:35	21:55	22:45	10/11	Shawwal	1433
29 Augustus	Woensdag	4:37	5:26	6:47	13:40	14:52	17:26	18:24	20:33	21:52	22:42	11/12	Shawwal	1433
30 Augustus	Donderdag	4:39	5:29	6:48	13:40	14:52	17:25	18:22	20:31	21:50	22:39	12/13	Shawwal	1433
31 Augustus	Vrijdag	4:42	5:31	6:50	13:40	14:51	17:23	18:20	20:28	21:47	22:36	13/14	Shawwal	1433

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2012

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 September	Zaterdag	4:44	5:33	6:52	13:39	14:51	17:22	18:19	20:26	21:45	22:32	14/15 Shawwal	1433
2 September	Zondag	4:47	5:35	6:53	13:39	14:50	17:20	18:17	20:24	21:42	22:29	15/16 Shawwal	1433
3 September	Maandag	4:49	5:37	6:55	13:39	14:49	17:19	18:15	20:21	21:39	22:26	16/17 Shawwal	1433
4 September	Dinsdag	4:51	5:39	6:56	13:38	14:49	17:17	18:13	20:19	21:37	22:23	17/18 Shawwal	1433
5 September	Woensdag	4:54	5:40	6:58	13:38	14:48	17:16	18:11	20:17	21:34	22:20	18/19 Shawwal	1433
6 September	Donderdag	4:56	5:42	7: 0	13:38	14:47	17:14	18:10	20:15	21:31	22:17	19/20 Shawwal	1433
7 September	Vrijdag	4:58	5:44	7: 1	13:37	14:47	17:13	18: 8	20:12	21:29	22:14	20/21 Shawwal	1433
8 September	Zaterdag	5: 1	5:46	7: 3	13:37	14:46	17:11	18: 6	20:10	21:26	22:11	21/22 Shawwal	1433
9 September	Zondag	5: 3	5:48	7: 5	13:37	14:46	17:10	18: 4	20: 8	21:24	22: 8	22/23 Shawwal	1433
10 September	Maandag	5: 5	5:50	7: 6	13:36	14:45	17: 8	18: 2	20: 5	21:21	22: 6	23/24 Shawwal	1433
11 September	Dinsdag	5: 7	5:52	7: 8	13:36	14:44	17: 7	18: 0	20: 3	21:18	22: 3	24/25 Shawwal	1433
12 September	Woensdag	5:10	5:54	7:10	13:36	14:43	17: 5	17:58	20: 1	21:16	22: 0	25/26 Shawwal	1433
13 September	Donderdag	5:12	5:56	7:11	13:35	14:43	17: 4	17:56	19:58	21:13	21:57	26/27 Shawwal	1433
14 September	Vrijdag	5:14	5:58	7:13	13:35	14:42	17: 2	17:54	19:56	21:11	21:54	27/28 Shawwal	1433
15 September	Zaterdag	5:16	5:59	7:14	13:35	14:41	17: 0	17:52	19:54	21: 8	21:51	28/29 Shawwal	1433
16 September	Zondag	5:18	6: 1	7:16	13:34	14:41	16:59	17:51	19:51	21: 6	21:49	29/ 1 Dhu 'l-Qa`da	1433
17 September	Maandag	5:20	6: 3	7:18	13:34	14:40	16:57	17:49	19:49	21: 3	21:46	1/ 2 Dhu 'l-Qa`da	1433
18 September	Dinsdag	5:22	6: 5	7:19	13:33	14:39	16:56	17:47	19:47	21: 1	21:43	2/ 3 Dhu 'l-Qa`da	1433
19 September	Woensdag	5:24	6: 7	7:21	13:33	14:38	16:54	17:45	19:44	20:58	21:40	3/ 4 Dhu 'l-Qa`da	1433
20 September	Donderdag	5:26	6: 9	7:23	13:33	14:38	16:52	17:43	19:42	20:56	21:38	4/ 5 Dhu 'l-Qa`da	1433
21 September	Vrijdag	5:28	6:10	7:24	13:32	14:37	16:51	17:41	19:40	20:53	21:35	5/ 6 Dhu 'l-Qa`da	1433
22 September	Zaterdag	5:30	6:12	7:26	13:32	14:36	16:49	17:39	19:37	20:51	21:32	6/ 7 Dhu 'l-Qa`da	1433
23 September	Zondag	5:32	6:14	7:28	13:32	14:35	16:47	17:37	19:35	20:48	21:30	7/ 8 Dhu 'l-Qa`da	1433
24 September	Maandag	5:34	6:16	7:29	13:31	14:35	16:45	17:35	19:32	20:46	21:27	8/ 9 Dhu 'l-Qa`da	1433
25 September	Dinsdag	5:36	6:17	7:31	13:31	14:34	16:44	17:33	19:30	20:43	21:24	9/10 Dhu 'l-Qa`da	1433
26 September	Woensdag	5:38	6:19	7:33	13:31	14:33	16:42	17:31	19:28	20:41	21:22	10/11 Dhu 'l-Qa`da	1433
27 September	Donderdag	5:40	6:21	7:34	13:30	14:32	16:40	17:29	19:25	20:39	21:19	11/12 Dhu 'l-Qa`da	1433
28 September	Vrijdag	5:42	6:23	7:36	13:30	14:32	16:39	17:27	19:23	20:36	21:17	12/13 Dhu 'l-Qa`da	1433
29 September	Zaterdag	5:44	6:24	7:38	13:30	14:31	16:37	17:25	19:21	20:34	21:14	13/14 Dhu 'l-Qa`da	1433
30 September	Zondag	5:46	6:26	7:39	13:29	14:30	16:35	17:22	19:18	20:31	21:12	14/15 Dhu 'l-Qa`da	1433

```
*****
```

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2012

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 Oktober	Maandag	5:47	6:28	7:41	13:29	14:29	16:33	17:20	19:16	20:29	21: 9	15/16	Dhu 'l-Qa`da	1433
2 Oktober	Dinsdag	5:49	6:30	7:43	13:29	14:29	16:32	17:18	19:14	20:27	21: 7	16/17	Dhu 'l-Qa`da	1433
3 Oktober	Woensdag	5:51	6:31	7:44	13:28	14:28	16:30	17:16	19:12	20:24	21: 4	17/18	Dhu 'l-Qa`da	1433
4 Oktober	Donderdag	5:53	6:33	7:46	13:28	14:27	16:28	17:14	19: 9	20:22	21: 2	18/19	Dhu 'l-Qa`da	1433
5 Oktober	Vrijdag	5:55	6:35	7:48	13:28	14:26	16:27	17:12	19: 7	20:20	21: 0	19/20	Dhu 'l-Qa`da	1433
6 Oktober	Zaterdag	5:56	6:36	7:49	13:27	14:25	16:25	17:10	19: 5	20:17	20:57	20/21	Dhu 'l-Qa`da	1433
7 Oktober	Zondag	5:58	6:38	7:51	13:27	14:25	16:23	17: 8	19: 2	20:15	20:55	21/22	Dhu 'l-Qa`da	1433
8 Oktober	Maandag	6: 0	6:40	7:53	13:27	14:24	16:21	17: 6	19: 0	20:13	20:53	22/23	Dhu 'l-Qa`da	1433
9 Oktober	Dinsdag	6: 2	6:41	7:54	13:27	14:23	16:20	17: 4	18:58	20:11	20:50	23/24	Dhu 'l-Qa`da	1433
10 Oktober	Woensdag	6: 4	6:43	7:56	13:26	14:22	16:18	17: 2	18:56	20: 9	20:48	24/25	Dhu 'l-Qa`da	1433
11 Oktober	Donderdag	6: 5	6:45	7:58	13:26	14:22	16:16	17: 0	18:53	20: 6	20:46	25/26	Dhu 'l-Qa`da	1433
12 Oktober	Vrijdag	6: 7	6:46	8: 0	13:26	14:21	16:14	16:58	18:51	20: 4	20:43	26/27	Dhu 'l-Qa`da	1433
13 Oktober	Zaterdag	6: 9	6:48	8: 1	13:26	14:20	16:13	16:56	18:49	20: 2	20:41	27/28	Dhu 'l-Qa`da	1433
14 Oktober	Zondag	6:10	6:50	8: 3	13:25	14:20	16:11	16:54	18:47	20: 0	20:39	28/29	Dhu 'l-Qa`da	1433
15 Oktober	Maandag	6:12	6:51	8: 5	13:25	14:19	16: 9	16:52	18:45	19:58	20:37	29/30	Dhu 'l-Qa`da	1433
16 Oktober	Dinsdag	6:14	6:53	8: 7	13:25	14:18	16: 8	16:50	18:42	19:56	20:35	30/ 1	Dhu 'l-Hijja	1433
17 Oktober	Woensdag	6:16	6:55	8: 8	13:25	14:17	16: 6	16:48	18:40	19:54	20:33	1/ 2	Dhu 'l-Hijja	1433
18 Oktober	Donderdag	6:17	6:56	8:10	13:25	14:17	16: 4	16:46	18:38	19:52	20:31	2/ 3	Dhu 'l-Hijja	1433
19 Oktober	Vrijdag	6:19	6:58	8:12	13:24	14:16	16: 3	16:44	18:36	19:50	20:29	3/ 4	Dhu 'l-Hijja	1433
20 Oktober	Zaterdag	6:21	7: 0	8:14	13:24	14:15	16: 1	16:42	18:34	19:48	20:27	4/ 5	Dhu 'l-Hijja	1433
21 Oktober	Zondag	6:22	7: 1	8:15	13:24	14:15	15:59	16:40	18:32	19:46	20:25	5/ 6	Dhu 'l-Hijja	1433
22 Oktober	Maandag	6:24	7: 3	8:17	13:24	14:14	15:58	16:39	18:30	19:44	20:23	6/ 7	Dhu 'l-Hijja	1433
23 Oktober	Dinsdag	6:26	7: 5	8:19	13:24	14:13	15:56	16:37	18:28	19:42	20:21	7/ 8	Dhu 'l-Hijja	1433
24 Oktober	Woensdag	6:27	7: 6	8:21	13:24	14:13	15:55	16:35	18:26	19:40	20:19	8/ 9	Dhu 'l-Hijja	1433
25 Oktober	Donderdag	6:29	7: 8	8:23	13:24	14:12	15:53	16:33	18:24	19:38	20:17	9/10	Dhu 'l-Hijja	1433
26 Oktober	Vrijdag	6:30	7:10	8:24	13:23	14:12	15:51	16:31	18:22	19:36	20:15	10/11	Dhu 'l-Hijja	1433
27 Oktober	Zaterdag	6:32	7:11	8:26	13:23	14:11	15:50	16:29	18:20	19:35	20:14	11/12	Dhu 'l-Hijja	1433

Einde zomertijd

Einde zomertijd

Einde zomertijd

28 Oktober	Zondag	5:34	6:13	7:28	12:23	13:10	14:48	15:27	17:18	18:33	19:12	12/13	Dhu 'l-Hijja	1433
29 Oktober	Maandag	5:35	6:15	7:30	12:23	13:10	14:47	15:26	17:16	18:31	19:10	13/14	Dhu 'l-Hijja	1433
30 Oktober	Dinsdag	5:37	6:16	7:32	12:23	13: 9	14:45	15:24	17:14	18:29	19: 8	14/15	Dhu 'l-Hijja	1433
31 Oktober	Woensdag	5:39	6:18	7:33	12:23	13: 9	14:44	15:22	17:12	18:28	19: 7	15/16	Dhu 'l-Hijja	1433

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2012

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	Donderdag	5:40	6:19	7:35	12:23	13: 8	14:42	15:20	17:10	18:26	19: 5	16/17	Dhu 'l-Hijja	1433
2 November	Vrijdag	5:42	6:21	7:37	12:23	13: 8	14:41	15:19	17: 8	18:24	19: 4	17/18	Dhu 'l-Hijja	1433
3 November	Zaterdag	5:43	6:23	7:39	12:23	13: 7	14:40	15:17	17: 7	18:23	19: 2	18/19	Dhu 'l-Hijja	1433
4 November	Zondag	5:45	6:24	7:41	12:23	13: 7	14:38	15:15	17: 5	18:21	19: 0	19/20	Dhu 'l-Hijja	1433
5 November	Maandag	5:46	6:26	7:42	12:23	13: 6	14:37	15:14	17: 3	18:20	18:59	20/21	Dhu 'l-Hijja	1433
6 November	Dinsdag	5:48	6:27	7:44	12:23	13: 6	14:36	15:12	17: 1	18:18	18:58	21/22	Dhu 'l-Hijja	1433
7 November	Woensdag	5:49	6:29	7:46	12:23	13: 5	14:34	15:11	17: 0	18:17	18:56	22/23	Dhu 'l-Hijja	1433
8 November	Donderdag	5:51	6:30	7:48	12:23	13: 5	14:33	15: 9	16:58	18:15	18:55	23/24	Dhu 'l-Hijja	1433
9 November	Vrijdag	5:52	6:32	7:50	12:23	13: 5	14:32	15: 7	16:56	18:14	18:53	24/25	Dhu 'l-Hijja	1433
10 November	Zaterdag	5:54	6:34	7:51	12:23	13: 4	14:31	15: 6	16:55	18:13	18:52	25/26	Dhu 'l-Hijja	1433
11 November	Zondag	5:56	6:35	7:53	12:24	13: 4	14:29	15: 5	16:53	18:11	18:51	26/27	Dhu 'l-Hijja	1433
12 November	Maandag	5:57	6:37	7:55	12:24	13: 4	14:28	15: 3	16:52	18:10	18:50	27/28	Dhu 'l-Hijja	1433
13 November	Dinsdag	5:58	6:38	7:57	12:24	13: 3	14:27	15: 2	16:50	18: 9	18:48	28/29	Dhu 'l-Hijja	1433
14 November	Woensdag	6: 0	6:40	7:58	12:24	13: 3	14:26	15: 0	16:49	18: 8	18:47	29/ 1	Muharram	1434
15 November	Donderdag	6: 1	6:41	8: 0	12:24	13: 3	14:25	14:59	16:48	18: 6	18:46	1/ 2	Muharram	1434
16 November	Vrijdag	6: 3	6:43	8: 2	12:24	13: 3	14:24	14:58	16:46	18: 5	18:45	2/ 3	Muharram	1434
17 November	Zaterdag	6: 4	6:44	8: 4	12:25	13: 2	14:23	14:57	16:45	18: 4	18:44	3/ 4	Muharram	1434
18 November	Zondag	6: 6	6:46	8: 5	12:25	13: 2	14:22	14:55	16:44	18: 3	18:43	4/ 5	Muharram	1434
19 November	Maandag	6: 7	6:47	8: 7	12:25	13: 2	14:21	14:54	16:42	18: 2	18:42	5/ 6	Muharram	1434
20 November	Dinsdag	6: 8	6:49	8: 9	12:25	13: 2	14:20	14:53	16:41	18: 1	18:41	6/ 7	Muharram	1434
21 November	Woensdag	6:10	6:50	8:10	12:25	13: 2	14:19	14:52	16:40	18: 0	18:41	7/ 8	Muharram	1434
22 November	Donderdag	6:11	6:51	8:12	12:26	13: 2	14:18	14:51	16:39	17:59	18:40	8/ 9	Muharram	1434
23 November	Vrijdag	6:12	6:53	8:14	12:26	13: 2	14:18	14:50	16:38	17:59	18:39	9/10	Muharram	1434
24 November	Zaterdag	6:14	6:54	8:15	12:26	13: 1	14:17	14:49	16:37	17:58	18:38	10/11	Muharram	1434
25 November	Zondag	6:15	6:56	8:17	12:27	13: 1	14:16	14:48	16:36	17:57	18:38	11/12	Muharram	1434
26 November	Maandag	6:16	6:57	8:19	12:27	13: 1	14:16	14:47	16:35	17:56	18:37	12/13	Muharram	1434
27 November	Dinsdag	6:18	6:58	8:20	12:27	13: 1	14:15	14:47	16:34	17:56	18:36	13/14	Muharram	1434
28 November	Woensdag	6:19	7: 0	8:22	12:28	13: 1	14:14	14:46	16:33	17:55	18:36	14/15	Muharram	1434
29 November	Donderdag	6:20	7: 1	8:23	12:28	13: 2	14:14	14:45	16:32	17:55	18:35	15/16	Muharram	1434
30 November	Vrijdag	6:21	7: 2	8:25	12:28	13: 2	14:13	14:44	16:32	17:54	18:35	16/17	Muharram	1434

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2012

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