

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2010

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	Schaduwlengthe +1/12	Schaduwlengthe +1	Schaduwlengthe +2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum	
*****													
1 Januari	Vrijdag	6:43	7:24	8:48	12:43	13:14	14:22	14:51	16:38	18: 2	18:44	15/16	Muharram 1431
2 Januari	Zaterdag	6:43	7:24	8:48	12:43	13:15	14:23	14:52	16:39	18: 3	18:45	16/17	Muharram 1431
3 Januari	Zondag	6:43	7:24	8:48	12:44	13:16	14:24	14:54	16:40	18: 4	18:45	17/18	Muharram 1431
4 Januari	Maandag	6:43	7:24	8:47	12:44	13:16	14:25	14:55	16:42	18: 5	18:46	18/19	Muharram 1431
5 Januari	Dinsdag	6:42	7:24	8:47	12:45	13:17	14:26	14:56	16:43	18: 6	18:48	19/20	Muharram 1431
6 Januari	Woensdag	6:42	7:23	8:47	12:45	13:18	14:27	14:57	16:44	18: 8	18:49	20/21	Muharram 1431
7 Januari	Donderdag	6:42	7:23	8:46	12:46	13:18	14:28	14:58	16:45	18: 9	18:50	21/22	Muharram 1431
8 Januari	Vrijdag	6:42	7:23	8:46	12:46	13:19	14:29	15: 0	16:47	18:10	18:51	22/23	Muharram 1431
9 Januari	Zaterdag	6:42	7:22	8:45	12:47	13:20	14:30	15: 1	16:48	18:11	18:52	23/24	Muharram 1431
10 Januari	Zondag	6:41	7:22	8:45	12:47	13:20	14:31	15: 2	16:49	18:12	18:53	24/25	Muharram 1431
11 Januari	Maandag	6:41	7:22	8:44	12:47	13:21	14:33	15: 4	16:51	18:13	18:54	25/26	Muharram 1431
12 Januari	Dinsdag	6:41	7:21	8:43	12:48	13:22	14:34	15: 5	16:52	18:15	18:55	26/27	Muharram 1431
13 Januari	Woensdag	6:40	7:21	8:43	12:48	13:22	14:35	15: 7	16:54	18:16	18:57	27/28	Muharram 1431
14 Januari	Donderdag	6:40	7:20	8:42	12:49	13:23	14:36	15: 8	16:55	18:17	18:58	28/29	Muharram 1431
15 Januari	Vrijdag	6:39	7:19	8:41	12:49	13:24	14:38	15:10	16:57	18:19	18:59	29/ 1	Safar 1431
16 Januari	Zaterdag	6:38	7:19	8:40	12:49	13:24	14:39	15:11	16:59	18:20	19: 1	1/ 2	Safar 1431
17 Januari	Zondag	6:38	7:18	8:39	12:50	13:25	14:40	15:13	17: 0	18:21	19: 2	2/ 3	Safar 1431
18 Januari	Maandag	6:37	7:17	8:38	12:50	13:26	14:42	15:14	17: 2	18:23	19: 3	3/ 4	Safar 1431
19 Januari	Dinsdag	6:36	7:17	8:37	12:50	13:26	14:43	15:16	17: 4	18:24	19: 5	4/ 5	Safar 1431
20 Januari	Woensdag	6:36	7:16	8:36	12:50	13:27	14:45	15:17	17: 5	18:26	19: 6	5/ 6	Safar 1431
21 Januari	Donderdag	6:35	7:15	8:35	12:51	13:28	14:46	15:19	17: 7	18:27	19: 7	6/ 7	Safar 1431
22 Januari	Vrijdag	6:34	7:14	8:34	12:51	13:29	14:47	15:21	17: 9	18:29	19: 9	7/ 8	Safar 1431
23 Januari	Zaterdag	6:33	7:13	8:33	12:51	13:29	14:49	15:22	17:10	18:30	19:10	8/ 9	Safar 1431
24 Januari	Zondag	6:32	7:12	8:31	12:52	13:30	14:50	15:24	17:12	18:32	19:12	9/10	Safar 1431
25 Januari	Maandag	6:31	7:11	8:30	12:52	13:30	14:52	15:26	17:14	18:33	19:13	10/11	Safar 1431
26 Januari	Dinsdag	6:30	7:10	8:29	12:52	13:31	14:53	15:27	17:16	18:35	19:15	11/12	Safar 1431
27 Januari	Woensdag	6:29	7: 9	8:27	12:52	13:32	14:55	15:29	17:18	18:36	19:16	12/13	Safar 1431
28 Januari	Donderdag	6:28	7: 8	8:26	12:52	13:32	14:56	15:31	17:19	18:38	19:18	13/14	Safar 1431
29 Januari	Vrijdag	6:27	7: 6	8:25	12:53	13:33	14:58	15:33	17:21	18:39	19:19	14/15	Safar 1431
30 Januari	Zaterdag	6:25	7: 5	8:23	12:53	13:34	14:59	15:34	17:23	18:41	19:21	15/16	Safar 1431
31 Januari	Zondag	6:24	7: 4	8:22	12:53	13:34	15: 1	15:36	17:25	18:43	19:22	16/17	Safar 1431

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2010

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	Maandag	6:23	7: 3	8:20	12:53	13:35	15: 2	15:38	17:27	18:44	19:24	17/18	Safar	1431
2 Februari	Dinsdag	6:22	7: 1	8:18	12:53	13:35	15: 3	15:39	17:29	18:46	19:25	18/19	Safar	1431
3 Februari	Woensdag	6:20	7: 0	8:17	12:53	13:36	15: 5	15:41	17:30	18:48	19:27	19/20	Safar	1431
4 Februari	Donderdag	6:19	6:58	8:15	12:53	13:37	15: 6	15:43	17:32	18:49	19:29	20/21	Safar	1431
5 Februari	Vrijdag	6:18	6:57	8:13	12:53	13:37	15: 8	15:45	17:34	18:51	19:30	21/22	Safar	1431
6 Februari	Zaterdag	6:16	6:55	8:12	12:54	13:38	15: 9	15:47	17:36	18:52	19:32	22/23	Safar	1431
7 Februari	Zondag	6:15	6:54	8:10	12:54	13:38	15:11	15:48	17:38	18:54	19:33	23/24	Safar	1431
8 Februari	Maandag	6:13	6:52	8: 8	12:54	13:39	15:12	15:50	17:40	18:56	19:35	24/25	Safar	1431
9 Februari	Dinsdag	6:12	6:51	8: 6	12:54	13:39	15:14	15:52	17:42	18:57	19:37	25/26	Safar	1431
10 Februari	Woensdag	6:10	6:49	8: 5	12:54	13:40	15:15	15:54	17:44	18:59	19:38	26/27	Safar	1431
11 Februari	Donderdag	6: 8	6:47	8: 3	12:54	13:40	15:17	15:55	17:45	19: 1	19:40	27/28	Safar	1431
12 Februari	Vrijdag	6: 7	6:46	8: 1	12:54	13:41	15:18	15:57	17:47	19: 3	19:42	28/29	Safar	1431
13 Februari	Zaterdag	6: 5	6:44	7:59	12:54	13:41	15:20	15:59	17:49	19: 4	19:43	29/30	Safar	1431
14 Februari	Zondag	6: 3	6:42	7:57	12:54	13:42	15:21	16: 0	17:51	19: 6	19:45	30/ 1	Rabi` al-Awwal	1431
15 Februari	Maandag	6: 1	6:40	7:55	12:54	13:42	15:23	16: 2	17:53	19: 8	19:47	1/ 2	Rabi` al-Awwal	1431
16 Februari	Dinsdag	6: 0	6:39	7:53	12:54	13:43	15:24	16: 4	17:55	19: 9	19:48	2/ 3	Rabi` al-Awwal	1431
17 Februari	Woensdag	5:58	6:37	7:51	12:53	13:43	15:25	16: 6	17:57	19:11	19:50	3/ 4	Rabi` al-Awwal	1431
18 Februari	Donderdag	5:56	6:35	7:49	12:53	13:44	15:27	16: 7	17:59	19:13	19:52	4/ 5	Rabi` al-Awwal	1431
19 Februari	Vrijdag	5:54	6:33	7:47	12:53	13:44	15:28	16: 9	18: 0	19:15	19:54	5/ 6	Rabi` al-Awwal	1431
20 Februari	Zaterdag	5:52	6:31	7:45	12:53	13:45	15:30	16:11	18: 2	19:16	19:55	6/ 7	Rabi` al-Awwal	1431
21 Februari	Zondag	5:50	6:29	7:43	12:53	13:45	15:31	16:12	18: 4	19:18	19:57	7/ 8	Rabi` al-Awwal	1431
22 Februari	Maandag	5:48	6:27	7:41	12:53	13:45	15:32	16:14	18: 6	19:20	19:59	8/ 9	Rabi` al-Awwal	1431
23 Februari	Dinsdag	5:46	6:25	7:39	12:53	13:46	15:34	16:16	18: 8	19:21	20: 1	9/10	Rabi` al-Awwal	1431
24 Februari	Woensdag	5:44	6:23	7:37	12:53	13:46	15:35	16:17	18:10	19:23	20: 2	10/11	Rabi` al-Awwal	1431
25 Februari	Donderdag	5:42	6:21	7:34	12:53	13:47	15:36	16:19	18:11	19:25	20: 4	11/12	Rabi` al-Awwal	1431
26 Februari	Vrijdag	5:40	6:19	7:32	12:52	13:47	15:38	16:21	18:13	19:27	20: 6	12/13	Rabi` al-Awwal	1431
27 Februari	Zaterdag	5:38	6:17	7:30	12:52	13:47	15:39	16:22	18:15	19:28	20: 8	13/14	Rabi` al-Awwal	1431
28 Februari	Zondag	5:36	6:15	7:28	12:52	13:47	15:40	16:24	18:17	19:30	20:10	14/15	Rabi` al-Awwal	1431

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2010

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	Maandag	5:34	6:13	7:26	12:52	13:48	15:42	16:25	18:19	19:32	20:11	15/16 Rabi` al-Awwal	1431
2 Maart	Dinsdag	5:31	6:11	7:24	12:52	13:48	15:43	16:27	18:21	19:34	20:13	16/17 Rabi` al-Awwal	1431
3 Maart	Woensdag	5:29	6: 9	7:21	12:51	13:48	15:44	16:29	18:22	19:35	20:15	17/18 Rabi` al-Awwal	1431
4 Maart	Donderdag	5:27	6: 6	7:19	12:51	13:49	15:45	16:30	18:24	19:37	20:17	18/19 Rabi` al-Awwal	1431
5 Maart	Vrijdag	5:25	6: 4	7:17	12:51	13:49	15:47	16:32	18:26	19:39	20:19	19/20 Rabi` al-Awwal	1431
6 Maart	Zaterdag	5:22	6: 2	7:15	12:51	13:49	15:48	16:33	18:28	19:41	20:21	20/21 Rabi` al-Awwal	1431
7 Maart	Zondag	5:20	6: 0	7:12	12:51	13:49	15:49	16:35	18:30	19:42	20:22	21/22 Rabi` al-Awwal	1431
8 Maart	Maandag	5:18	5:57	7:10	12:50	13:50	15:50	16:36	18:31	19:44	20:24	22/23 Rabi` al-Awwal	1431
9 Maart	Dinsdag	5:15	5:55	7: 8	12:50	13:50	15:52	16:38	18:33	19:46	20:26	23/24 Rabi` al-Awwal	1431
10 Maart	Woensdag	5:13	5:53	7: 6	12:50	13:50	15:53	16:39	18:35	19:48	20:28	24/25 Rabi` al-Awwal	1431
11 Maart	Donderdag	5:10	5:51	7: 3	12:50	13:50	15:54	16:41	18:37	19:50	20:30	25/26 Rabi` al-Awwal	1431
12 Maart	Vrijdag	5: 8	5:48	7: 1	12:49	13:50	15:55	16:42	18:38	19:51	20:32	26/27 Rabi` al-Awwal	1431
13 Maart	Zaterdag	5: 6	5:46	6:59	12:49	13:51	15:56	16:44	18:40	19:53	20:34	27/28 Rabi` al-Awwal	1431
14 Maart	Zondag	5: 3	5:44	6:57	12:49	13:51	15:57	16:45	18:42	19:55	20:36	28/29 Rabi` al-Awwal	1431
15 Maart	Maandag	5: 1	5:41	6:54	12:48	13:51	15:59	16:47	18:44	19:57	20:38	29/30 Rabi` al-Awwal	1431
16 Maart	Dinsdag	4:58	5:39	6:52	12:48	13:51	16: 0	16:48	18:45	19:59	20:40	30/ 1 Rabi` al-Akhir	1431
17 Maart	Woensdag	4:55	5:36	6:50	12:48	13:51	16: 1	16:50	18:47	20: 1	20:42	1/ 2 Rabi` al-Akhir	1431
18 Maart	Donderdag	4:53	5:34	6:47	12:48	13:51	16: 2	16:51	18:49	20: 2	20:44	2/ 3 Rabi` al-Akhir	1431
19 Maart	Vrijdag	4:50	5:32	6:45	12:47	13:52	16: 3	16:52	18:51	20: 4	20:46	3/ 4 Rabi` al-Akhir	1431
20 Maart	Zaterdag	4:48	5:29	6:43	12:47	13:52	16: 4	16:54	18:52	20: 6	20:48	4/ 5 Rabi` al-Akhir	1431
21 Maart	Zondag	4:45	5:27	6:40	12:47	13:52	16: 5	16:55	18:54	20: 8	20:50	5/ 6 Rabi` al-Akhir	1431
22 Maart	Maandag	4:42	5:24	6:38	12:46	13:52	16: 6	16:56	18:56	20:10	20:52	6/ 7 Rabi` al-Akhir	1431
23 Maart	Dinsdag	4:40	5:22	6:36	12:46	13:52	16: 7	16:58	18:58	20:12	20:54	7/ 8 Rabi` al-Akhir	1431
24 Maart	Woensdag	4:37	5:19	6:33	12:46	13:52	16: 8	16:59	18:59	20:14	20:56	8/ 9 Rabi` al-Akhir	1431
25 Maart	Donderdag	4:34	5:17	6:31	12:45	13:52	16: 9	17: 1	19: 1	20:16	20:58	9/10 Rabi` al-Akhir	1431
26 Maart	Vrijdag	4:32	5:14	6:29	12:45	13:52	16:10	17: 2	19: 3	20:17	21: 1	10/11 Rabi` al-Akhir	1431
27 Maart	Zaterdag	4:29	5:12	6:26	12:45	13:52	16:11	17: 3	19: 4	20:19	21: 3	11/12 Rabi` al-Akhir	1431

Begin zomertijd

Begin zomertijd

Begin zomertijd

28 Maart	Zondag	5:26	6: 9	7:24	13:45	14:52	17:12	18: 4	20: 6	21:21	22: 5	12/13 Rabi` al-Akhir	1431
29 Maart	Maandag	5:23	6: 7	7:22	13:44	14:52	17:13	18: 6	20: 8	21:23	22: 7	13/14 Rabi` al-Akhir	1431
30 Maart	Dinsdag	5:20	6: 4	7:19	13:44	14:52	17:14	18: 7	20:10	21:25	22: 9	14/15 Rabi` al-Akhir	1431
31 Maart	Woensdag	5:18	6: 2	7:17	13:44	14:52	17:15	18: 8	20:11	21:27	22:12	15/16 Rabi` al-Akhir	1431

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2010

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 April	Donderdag	5:15	5:59	7:15	13:43	14:52	17:16	18:10	20:13	21:29	22:14	16/17	Rabi` al-Akhir 1431
2 April	Vrijdag	5:12	5:56	7:12	13:43	14:52	17:17	18:11	20:15	21:31	22:16	17/18	Rabi` al-Akhir 1431
3 April	Zaterdag	5: 9	5:54	7:10	13:43	14:52	17:18	18:12	20:16	21:33	22:19	18/19	Rabi` al-Akhir 1431
4 April	Zondag	5: 6	5:51	7: 8	13:42	14:52	17:19	18:13	20:18	21:35	22:21	19/20	Rabi` al-Akhir 1431
5 April	Maandag	5: 3	5:49	7: 6	13:42	14:53	17:20	18:15	20:20	21:37	22:23	20/21	Rabi` al-Akhir 1431
6 April	Dinsdag	5: 0	5:46	7: 3	13:42	14:53	17:20	18:16	20:22	21:39	22:26	21/22	Rabi` al-Akhir 1431
7 April	Woensdag	4:57	5:44	7: 1	13:42	14:53	17:21	18:17	20:23	21:41	22:28	22/23	Rabi` al-Akhir 1431
8 April	Donderdag	4:54	5:41	6:59	13:41	14:53	17:22	18:18	20:25	21:43	22:31	23/24	Rabi` al-Akhir 1431
9 April	Vrijdag	4:51	5:38	6:56	13:41	14:53	17:23	18:19	20:27	21:45	22:33	24/25	Rabi` al-Akhir 1431
10 April	Zaterdag	4:48	5:36	6:54	13:41	14:52	17:24	18:21	20:28	21:47	22:36	25/26	Rabi` al-Akhir 1431
11 April	Zondag	4:45	5:33	6:52	13:41	14:52	17:25	18:22	20:30	21:50	22:38	26/27	Rabi` al-Akhir 1431
12 April	Maandag	4:42	5:31	6:50	13:40	14:52	17:26	18:23	20:32	21:52	22:41	27/28	Rabi` al-Akhir 1431
13 April	Dinsdag	4:39	5:28	6:48	13:40	14:52	17:26	18:24	20:34	21:54	22:44	28/29	Rabi` al-Akhir 1431
14 April	Woensdag	4:35	5:25	6:45	13:40	14:52	17:27	18:25	20:35	21:56	22:46	29/ 1	Jumada 'l-Ula 1431
15 April	Donderdag	4:32	5:23	6:43	13:40	14:52	17:28	18:27	20:37	21:58	22:49	1/ 2	Jumada 'l-Ula 1431
16 April	Vrijdag	4:29	5:20	6:41	13:39	14:52	17:29	18:28	20:39	22: 0	22:52	2/ 3	Jumada 'l-Ula 1431
17 April	Zaterdag	4:26	5:17	6:39	13:39	14:52	17:30	18:29	20:41	22: 2	22:55	3/ 4	Jumada 'l-Ula 1431
18 April	Zondag	4:23	5:15	6:37	13:39	14:52	17:30	18:30	20:42	22: 5	22:57	4/ 5	Jumada 'l-Ula 1431
19 April	Maandag	4:19	5:12	6:34	13:39	14:52	17:31	18:31	20:44	22: 7	23: 0	5/ 6	Jumada 'l-Ula 1431
20 April	Dinsdag	4:16	5: 9	6:32	13:38	14:52	17:32	18:32	20:46	22: 9	23: 3	6/ 7	Jumada 'l-Ula 1431
21 April	Woensdag	4:13	5: 7	6:30	13:38	14:52	17:33	18:33	20:47	22:11	23: 6	7/ 8	Jumada 'l-Ula 1431
22 April	Donderdag	4: 9	5: 4	6:28	13:38	14:52	17:33	18:34	20:49	22:14	23: 9	8/ 9	Jumada 'l-Ula 1431
23 April	Vrijdag	4: 6	5: 2	6:26	13:38	14:52	17:34	18:36	20:51	22:16	23:12	9/10	Jumada 'l-Ula 1431
24 April	Zaterdag	4: 2	4:59	6:24	13:38	14:52	17:35	18:37	20:52	22:18	23:15	10/11	Jumada 'l-Ula 1431
25 April	Zondag	3:59	4:56	6:22	13:37	14:52	17:36	18:38	20:54	22:20	23:19	11/12	Jumada 'l-Ula 1431
26 April	Maandag	3:56	4:54	6:20	13:37	14:52	17:36	18:39	20:56	22:23	23:22	12/13	Jumada 'l-Ula 1431
27 April	Dinsdag	3:52	4:51	6:18	13:37	14:52	17:37	18:40	20:58	22:25	23:25	13/14	Jumada 'l-Ula 1431
28 April	Woensdag	3:48	4:48	6:16	13:37	14:52	17:38	18:41	20:59	22:27	23:28	14/15	Jumada 'l-Ula 1431
29 April	Donderdag	3:45	4:46	6:14	13:37	14:52	17:38	18:42	21: 1	22:30	23:32	15/16	Jumada 'l-Ula 1431
30 April	Vrijdag	3:41	4:43	6:12	13:37	14:52	17:39	18:43	21: 3	22:32	23:35	16/17	Jumada 'l-Ula 1431

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2010

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	Schaduwlengthe +1/12	Schaduwlengthe +1	Schaduwlengthe +2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum	
*****													
1 Mei	Zaterdag	3:37	4:41	6:10	13:37	14:52	17:40	18:44	21: 4	22:34	23:39	17/18	Jumada 'l-Ula 1431
2 Mei	Zondag	3:33	4:38	6: 8	13:36	14:52	17:41	18:45	21: 6	22:37	23:43	18/19	Jumada 'l-Ula 1431
3 Mei	Maandag	3:30	4:35	6: 6	13:36	14:52	17:41	18:46	21: 8	22:39	23:46	19/20	Jumada 'l-Ula 1431
4 Mei	Dinsdag	3:26	4:33	6: 4	13:36	14:52	17:42	18:47	21: 9	22:42	23:50	20/21	Jumada 'l-Ula 1431
5 Mei	Woensdag	3:22	4:30	6: 2	13:36	14:52	17:43	18:48	21:11	22:44	23:54	21/22	Jumada 'l-Ula 1431
6 Mei	Donderdag	3:18	4:28	6: 1	13:36	14:52	17:43	18:49	21:13	22:46	23:58	22/23	Jumada 'l-Ula 1431
7 Mei	Vrijdag	3:13	4:25	5:59	13:36	14:52	17:44	18:50	21:14	22:49	0: 2	23/24	Jumada 'l-Ula 1431
8 Mei	Zaterdag	3: 9	4:23	5:57	13:36	14:52	17:45	18:51	21:16	22:51	0: 7	24/25	Jumada 'l-Ula 1431
9 Mei	Zondag	3: 5	4:20	5:55	13:36	14:52	17:45	18:52	21:18	22:54	0:11	25/26	Jumada 'l-Ula 1431
10 Mei	Maandag	3: 0	4:18	5:54	13:36	14:52	17:46	18:53	21:19	22:56	0:16	26/27	Jumada 'l-Ula 1431
11 Mei	Dinsdag	2:55	4:15	5:52	13:36	14:52	17:46	18:54	21:21	22:59	0:21	27/28	Jumada 'l-Ula 1431
12 Mei	Woensdag	2:50	4:13	5:50	13:36	14:52	17:47	18:55	21:22	23: 1	0:26	28/29	Jumada 'l-Ula 1431
13 Mei	Donderdag	2:45	4:10	5:49	13:36	14:52	17:48	18:56	21:24	23: 3	0:31	29/30	Jumada 'l-Ula 1431
14 Mei	Vrijdag	2:40	4: 8	5:47	13:36	14:52	17:48	18:57	21:26	23: 6	0:37	30/ 1	Jumada 'l-Akhira 1431
15 Mei	Zaterdag	2:34	4: 5	5:46	13:36	14:52	17:49	18:58	21:27	23: 8	0:44	1/ 2	Jumada 'l-Akhira 1431
16 Mei	Zondag	2:27	4: 3	5:44	13:36	14:52	17:50	18:59	21:29	23:11	0:51	2/ 3	Jumada 'l-Akhira 1431
17 Mei	Maandag	2:20	4: 0	5:43	13:36	14:53	17:50	18:59	21:30	23:13	0:59	3/ 4	Jumada 'l-Akhira 1431
18 Mei	Dinsdag	2:12	3:58	5:41	13:36	14:53	17:51	19: 0	21:32	23:16	1:10	4/ 5	Jumada 'l-Akhira 1431
19 Mei	Woensdag	2: 1	3:56	5:40	13:36	14:53	17:51	19: 1	21:33	23:18	1:31	5/ 6	Jumada 'l-Akhira 1431
20 Mei	Donderdag	**:**	3:53	5:38	13:36	14:53	17:52	19: 2	21:35	23:20	**:**	6/ 7	Jumada 'l-Akhira 1431
21 Mei	Vrijdag	**:**	3:51	5:37	13:36	14:53	17:52	19: 3	21:36	23:23	**:**	7/ 8	Jumada 'l-Akhira 1431
22 Mei	Zaterdag	**:**	3:49	5:36	13:36	14:53	17:53	19: 4	21:37	23:25	**:**	8/ 9	Jumada 'l-Akhira 1431
23 Mei	Zondag	**:**	3:47	5:34	13:36	14:53	17:54	19: 5	21:39	23:28	**:**	9/10	Jumada 'l-Akhira 1431
24 Mei	Maandag	**:**	3:45	5:33	13:36	14:53	17:54	19: 5	21:40	23:30	**:**	10/11	Jumada 'l-Akhira 1431
25 Mei	Dinsdag	**:**	3:42	5:32	13:36	14:53	17:55	19: 6	21:42	23:32	**:**	11/12	Jumada 'l-Akhira 1431
26 Mei	Woensdag	**:**	3:40	5:31	13:37	14:53	17:55	19: 7	21:43	23:35	**:**	12/13	Jumada 'l-Akhira 1431
27 Mei	Donderdag	**:**	3:38	5:30	13:37	14:53	17:56	19: 8	21:44	23:37	**:**	13/14	Jumada 'l-Akhira 1431
28 Mei	Vrijdag	**:**	3:36	5:29	13:37	14:54	17:56	19: 8	21:45	23:39	**:**	14/15	Jumada 'l-Akhira 1431
29 Mei	Zaterdag	**:**	3:34	5:28	13:37	14:54	17:57	19: 9	21:47	23:41	**:**	15/16	Jumada 'l-Akhira 1431
30 Mei	Zondag	**:**	3:32	5:27	13:37	14:54	17:57	19:10	21:48	23:43	**:**	16/17	Jumada 'l-Akhira 1431
31 Mei	Maandag	**:**	3:30	5:26	13:37	14:54	17:58	19:11	21:49	23:45	**:**	17/18	Jumada 'l-Akhira 1431

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2010

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	Schaduwlengthe +1/12	+1	+2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum		
*****														
1 Juni	Dinsdag	**:**	3:29	5:25	13:37	14:54	17:58	19:11	21:50	23:48	**:**	18/19	Jumada 'l-Akhira	1431
2 Juni	Woensdag	**:**	3:27	5:24	13:37	14:54	17:59	19:12	21:51	23:50	**:**	19/20	Jumada 'l-Akhira	1431
3 Juni	Donderdag	**:**	3:25	5:24	13:38	14:54	17:59	19:12	21:52	23:52	**:**	20/21	Jumada 'l-Akhira	1431
4 Juni	Vrijdag	**:**	3:24	5:23	13:38	14:55	18: 0	19:13	21:53	23:53	**:**	21/22	Jumada 'l-Akhira	1431
5 Juni	Zaterdag	**:**	3:22	5:22	13:38	14:55	18: 0	19:14	21:54	23:55	**:**	22/23	Jumada 'l-Akhira	1431
6 Juni	Zondag	**:**	3:21	5:22	13:38	14:55	18: 0	19:14	21:55	23:57	**:**	23/24	Jumada 'l-Akhira	1431
7 Juni	Maandag	**:**	3:19	5:21	13:38	14:55	18: 1	19:15	21:56	23:59	**:**	24/25	Jumada 'l-Akhira	1431
8 Juni	Dinsdag	**:**	3:18	5:21	13:39	14:55	18: 1	19:15	21:57	0: 0	**:**	25/26	Jumada 'l-Akhira	1431
9 Juni	Woensdag	**:**	3:17	5:20	13:39	14:56	18: 2	19:16	21:58	0: 2	**:**	26/27	Jumada 'l-Akhira	1431
10 Juni	Donderdag	**:**	3:16	5:20	13:39	14:56	18: 2	19:16	21:59	0: 3	**:**	27/28	Jumada 'l-Akhira	1431
11 Juni	Vrijdag	**:**	3:15	5:19	13:39	14:56	18: 2	19:17	21:59	0: 5	**:**	28/29	Jumada 'l-Akhira	1431
12 Juni	Zaterdag	**:**	3:14	5:19	13:39	14:56	18: 3	19:17	22: 0	0: 6	**:**	29/ 1	Rajab	1431
13 Juni	Zondag	**:**	3:13	5:19	13:40	14:56	18: 3	19:18	22: 1	0: 7	**:**	1/ 2	Rajab	1431
14 Juni	Maandag	**:**	3:12	5:19	13:40	14:57	18: 3	19:18	22: 1	0: 8	**:**	2/ 3	Rajab	1431
15 Juni	Dinsdag	**:**	3:11	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:19	22: 2	0: 9	**:**	3/ 4	Rajab	1431
16 Juni	Woensdag	**:**	3:11	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:19	22: 2	0:10	**:**	4/ 5	Rajab	1431
17 Juni	Donderdag	**:**	3:11	5:18	13:40	14:57	18: 4	19:19	22: 3	0:11	**:**	5/ 6	Rajab	1431
18 Juni	Vrijdag	**:**	3:10	5:18	13:41	14:57	18: 5	19:19	22: 3	0:11	**:**	6/ 7	Rajab	1431
19 Juni	Zaterdag	**:**	3:10	5:18	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 3	0:12	**:**	7/ 8	Rajab	1431
20 Juni	Zondag	**:**	3:10	5:19	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 4	0:12	**:**	8/ 9	Rajab	1431
21 Juni	Maandag	**:**	3:10	5:19	13:41	14:58	18: 5	19:20	22: 4	0:12	**:**	9/10	Rajab	1431
22 Juni	Dinsdag	**:**	3:10	5:19	13:41	14:58	18: 6	19:20	22: 4	0:12	**:**	10/11	Rajab	1431
23 Juni	Woensdag	**:**	3:11	5:19	13:42	14:58	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	11/12	Rajab	1431
24 Juni	Donderdag	**:**	3:11	5:20	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	12/13	Rajab	1431
25 Juni	Vrijdag	**:**	3:12	5:20	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	13/14	Rajab	1431
26 Juni	Zaterdag	**:**	3:13	5:20	13:42	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:12	**:**	14/15	Rajab	1431
27 Juni	Zondag	**:**	3:13	5:21	13:43	14:59	18: 6	19:21	22: 4	0:11	**:**	15/16	Rajab	1431
28 Juni	Maandag	**:**	3:14	5:21	13:43	15: 0	18: 6	19:21	22: 4	0:10	**:**	16/17	Rajab	1431
29 Juni	Dinsdag	**:**	3:15	5:22	13:43	15: 0	18: 6	19:21	22: 4	0:10	**:**	17/18	Rajab	1431
30 Juni	Woensdag	**:**	3:17	5:23	13:43	15: 0	18: 6	19:21	22: 3	0: 9	**:**	18/19	Rajab	1431

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2010

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 Juli	Donderdag	**:**	3:18	5:23	13:43	15: 0	18: 7	19:21	22: 3	0: 8	**:**	19/20	Rajab 1431
2 Juli	Vrijdag	**:**	3:19	5:24	13:44	15: 0	18: 7	19:21	22: 3	0: 7	**:**	20/21	Rajab 1431
3 Juli	Zaterdag	**:**	3:21	5:25	13:44	15: 0	18: 7	19:21	22: 2	0: 6	**:**	21/22	Rajab 1431
4 Juli	Zondag	**:**	3:22	5:25	13:44	15: 1	18: 6	19:21	22: 2	0: 5	**:**	22/23	Rajab 1431
5 Juli	Maandag	**:**	3:24	5:26	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 1	0: 3	**:**	23/24	Rajab 1431
6 Juli	Dinsdag	**:**	3:25	5:27	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 1	0: 2	**:**	24/25	Rajab 1431
7 Juli	Woensdag	**:**	3:27	5:28	13:44	15: 1	18: 6	19:20	22: 0	0: 0	**:**	25/26	Rajab 1431
8 Juli	Donderdag	**:**	3:29	5:29	13:45	15: 1	18: 6	19:20	21:59	23:59	**:**	26/27	Rajab 1431
9 Juli	Vrijdag	**:**	3:31	5:30	13:45	15: 1	18: 6	19:19	21:59	23:57	**:**	27/28	Rajab 1431
10 Juli	Zaterdag	**:**	3:33	5:31	13:45	15: 2	18: 6	19:19	21:58	23:55	**:**	28/29	Rajab 1431
11 Juli	Zondag	**:**	3:35	5:32	13:45	15: 2	18: 6	19:19	21:57	23:54	**:**	29/30	Rajab 1431
12 Juli	Maandag	**:**	3:37	5:33	13:45	15: 2	18: 5	19:18	21:56	23:52	**:**	30/ 1	Sha`ban 1431
13 Juli	Dinsdag	**:**	3:39	5:34	13:45	15: 2	18: 5	19:18	21:55	23:50	**:**	1/ 2	Sha`ban 1431
14 Juli	Woensdag	**:**	3:41	5:36	13:45	15: 2	18: 5	19:17	21:54	23:48	**:**	2/ 3	Sha`ban 1431
15 Juli	Donderdag	**:**	3:43	5:37	13:45	15: 2	18: 5	19:17	21:53	23:46	**:**	3/ 4	Sha`ban 1431
16 Juli	Vrijdag	**:**	3:45	5:38	13:46	15: 2	18: 4	19:16	21:52	23:44	**:**	4/ 5	Sha`ban 1431
17 Juli	Zaterdag	**:**	3:47	5:39	13:46	15: 2	18: 4	19:16	21:51	23:42	**:**	5/ 6	Sha`ban 1431
18 Juli	Zondag	**:**	3:50	5:41	13:46	15: 2	18: 4	19:15	21:50	23:40	**:**	6/ 7	Sha`ban 1431
19 Juli	Maandag	**:**	3:52	5:42	13:46	15: 2	18: 3	19:14	21:49	23:38	**:**	7/ 8	Sha`ban 1431
20 Juli	Dinsdag	**:**	3:54	5:43	13:46	15: 2	18: 3	19:14	21:48	23:36	**:**	8/ 9	Sha`ban 1431
21 Juli	Woensdag	**:**	3:57	5:44	13:46	15: 2	18: 3	19:13	21:46	23:33	**:**	9/10	Sha`ban 1431
22 Juli	Donderdag	**:**	3:59	5:46	13:46	15: 2	18: 2	19:12	21:45	23:31	**:**	10/11	Sha`ban 1431
23 Juli	Vrijdag	**:**	4: 1	5:47	13:46	15: 2	18: 2	19:12	21:44	23:29	**:**	11/12	Sha`ban 1431
24 Juli	Zaterdag	**:**	4: 4	5:49	13:46	15: 2	18: 1	19:11	21:42	23:26	1:22	12/13	Sha`ban 1431
25 Juli	Zondag	2:10	4: 6	5:50	13:46	15: 2	18: 1	19:10	21:41	23:24	1:11	13/14	Sha`ban 1431
26 Juli	Maandag	2:21	4: 8	5:52	13:46	15: 2	18: 0	19: 9	21:40	23:22	1: 3	14/15	Sha`ban 1431
27 Juli	Dinsdag	2:30	4:11	5:53	13:46	15: 2	17:59	19: 8	21:38	23:19	0:55	15/16	Sha`ban 1431
28 Juli	Woensdag	2:37	4:13	5:54	13:46	15: 2	17:59	19: 7	21:36	23:17	0:49	16/17	Sha`ban 1431
29 Juli	Donderdag	2:43	4:16	5:56	13:46	15: 2	17:58	19: 7	21:35	23:14	0:43	17/18	Sha`ban 1431
30 Juli	Vrijdag	2:49	4:18	5:58	13:46	15: 2	17:58	19: 6	21:33	23:12	0:38	18/19	Sha`ban 1431
31 Juli	Zaterdag	2:55	4:20	5:59	13:46	15: 2	17:57	19: 5	21:32	23:10	0:32	19/20	Sha`ban 1431

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2010

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	Schaduwlengthe +1/12	+1	+2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum	
*****													
1 Augustus	Zondag	3: 0	4:23	6: 1	13:46	15: 2	17:56	19: 4	21:30	23: 7	0:27	20/21	Sha`ban 1431
2 Augustus	Maandag	3: 5	4:25	6: 2	13:46	15: 2	17:55	19: 3	21:28	23: 5	0:23	21/22	Sha`ban 1431
3 Augustus	Dinsdag	3: 9	4:27	6: 4	13:46	15: 2	17:55	19: 1	21:27	23: 2	0:18	22/23	Sha`ban 1431
4 Augustus	Woensdag	3:14	4:30	6: 5	13:46	15: 1	17:54	19: 0	21:25	22:59	0:14	23/24	Sha`ban 1431
5 Augustus	Donderdag	3:18	4:32	6: 7	13:45	15: 1	17:53	18:59	21:23	22:57	0: 9	24/25	Sha`ban 1431
6 Augustus	Vrijdag	3:22	4:35	6: 8	13:45	15: 1	17:52	18:58	21:21	22:54	0: 5	25/26	Sha`ban 1431
7 Augustus	Zaterdag	3:26	4:37	6:10	13:45	15: 1	17:51	18:57	21:19	22:52	0: 1	26/27	Sha`ban 1431
8 Augustus	Zondag	3:30	4:39	6:12	13:45	15: 1	17:50	18:56	21:18	22:49	23:57	27/28	Sha`ban 1431
9 Augustus	Maandag	3:34	4:42	6:13	13:45	15: 0	17:50	18:54	21:16	22:47	23:53	28/29	Sha`ban 1431
10 Augustus	Dinsdag	3:38	4:44	6:15	13:45	15: 0	17:49	18:53	21:14	22:44	23:49	29/ 1	Ramadan 1431
11 Augustus	Woensdag	3:41	4:46	6:16	13:45	15: 0	17:48	18:52	21:12	22:41	23:45	1/ 2	Ramadan 1431
12 Augustus	Donderdag	3:45	4:48	6:18	13:45	15: 0	17:47	18:51	21:10	22:39	23:41	2/ 3	Ramadan 1431
13 Augustus	Vrijdag	3:48	4:51	6:20	13:44	14:59	17:46	18:49	21: 8	22:36	23:38	3/ 4	Ramadan 1431
14 Augustus	Zaterdag	3:52	4:53	6:21	13:44	14:59	17:45	18:48	21: 6	22:34	23:34	4/ 5	Ramadan 1431
15 Augustus	Zondag	3:55	4:55	6:23	13:44	14:59	17:44	18:46	21: 4	22:31	23:30	5/ 6	Ramadan 1431
16 Augustus	Maandag	3:58	4:58	6:25	13:44	14:58	17:43	18:45	21: 2	22:28	23:27	6/ 7	Ramadan 1431
17 Augustus	Dinsdag	4: 1	5: 0	6:26	13:44	14:58	17:41	18:44	21: 0	22:26	23:23	7/ 8	Ramadan 1431
18 Augustus	Woensdag	4: 4	5: 2	6:28	13:43	14:58	17:40	18:42	20:58	22:23	23:20	8/ 9	Ramadan 1431
19 Augustus	Donderdag	4: 7	5: 4	6:29	13:43	14:57	17:39	18:41	20:56	22:20	23:16	9/10	Ramadan 1431
20 Augustus	Vrijdag	4:10	5: 6	6:31	13:43	14:57	17:38	18:39	20:54	22:18	23:13	10/11	Ramadan 1431
21 Augustus	Zaterdag	4:13	5: 9	6:33	13:43	14:56	17:37	18:38	20:51	22:15	23: 9	11/12	Ramadan 1431
22 Augustus	Zondag	4:16	5:11	6:34	13:42	14:56	17:36	18:36	20:49	22:12	23: 6	12/13	Ramadan 1431
23 Augustus	Maandag	4:19	5:13	6:36	13:42	14:55	17:34	18:34	20:47	22:10	23: 3	13/14	Ramadan 1431
24 Augustus	Dinsdag	4:22	5:15	6:38	13:42	14:55	17:33	18:33	20:45	22: 7	22:59	14/15	Ramadan 1431
25 Augustus	Woensdag	4:25	5:17	6:39	13:42	14:55	17:32	18:31	20:43	22: 4	22:56	15/16	Ramadan 1431
26 Augustus	Donderdag	4:27	5:19	6:41	13:41	14:54	17:31	18:30	20:41	22: 2	22:53	16/17	Ramadan 1431
27 Augustus	Vrijdag	4:30	5:21	6:43	13:41	14:54	17:29	18:28	20:38	21:59	22:50	17/18	Ramadan 1431
28 Augustus	Zaterdag	4:33	5:23	6:44	13:41	14:53	17:28	18:26	20:36	21:56	22:47	18/19	Ramadan 1431
29 Augustus	Zondag	4:35	5:25	6:46	13:40	14:52	17:27	18:25	20:34	21:54	22:43	19/20	Ramadan 1431
30 Augustus	Maandag	4:38	5:27	6:47	13:40	14:52	17:25	18:23	20:32	21:51	22:40	20/21	Ramadan 1431
31 Augustus	Dinsdag	4:40	5:30	6:49	13:40	14:51	17:24	18:21	20:29	21:49	22:37	21/22	Ramadan 1431



Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2010

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 September	Woensdag	4:43	5:32	6:51	13:40	14:51	17:23	18:19	20:27	21:46	22:34	22/23	Ramadan	1431
2 September	Donderdag	4:45	5:34	6:52	13:39	14:50	17:21	18:18	20:25	21:43	22:31	23/24	Ramadan	1431
3 September	Vrijdag	4:48	5:36	6:54	13:39	14:50	17:20	18:16	20:23	21:41	22:28	24/25	Ramadan	1431
4 September	Zaterdag	4:50	5:38	6:56	13:39	14:49	17:18	18:14	20:20	21:38	22:25	25/26	Ramadan	1431
5 September	Zondag	4:53	5:39	6:57	13:38	14:48	17:17	18:12	20:18	21:35	22:22	26/27	Ramadan	1431
6 September	Maandag	4:55	5:41	6:59	13:38	14:48	17:15	18:10	20:16	21:33	22:19	27/28	Ramadan	1431
7 September	Dinsdag	4:57	5:43	7: 1	13:38	14:47	17:14	18: 9	20:13	21:30	22:16	28/29	Ramadan	1431
8 September	Woensdag	5: 0	5:45	7: 2	13:37	14:47	17:12	18: 7	20:11	21:28	22:13	29/30	Ramadan	1431
9 September	Donderdag	5: 2	5:47	7: 4	13:37	14:46	17:11	18: 5	20: 9	21:25	22:10	30/ 1	Shawwal	1431
10 September	Vrijdag	5: 4	5:49	7: 5	13:37	14:45	17: 9	18: 3	20: 6	21:22	22: 7	1/ 2	Shawwal	1431
11 September	Zaterdag	5: 6	5:51	7: 7	13:36	14:45	17: 8	18: 1	20: 4	21:20	22: 4	2/ 3	Shawwal	1431
12 September	Zondag	5: 9	5:53	7: 9	13:36	14:44	17: 6	17:59	20: 2	21:17	22: 1	3/ 4	Shawwal	1431
13 September	Maandag	5:11	5:55	7:10	13:35	14:43	17: 4	17:57	19:59	21:15	21:58	4/ 5	Shawwal	1431
14 September	Dinsdag	5:13	5:57	7:12	13:35	14:42	17: 3	17:55	19:57	21:12	21:56	5/ 6	Shawwal	1431
15 September	Woensdag	5:15	5:59	7:14	13:35	14:42	17: 1	17:53	19:55	21:10	21:53	6/ 7	Shawwal	1431
16 September	Donderdag	5:17	6: 0	7:15	13:34	14:41	17: 0	17:52	19:52	21: 7	21:50	7/ 8	Shawwal	1431
17 September	Vrijdag	5:19	6: 2	7:17	13:34	14:40	16:58	17:50	19:50	21: 4	21:47	8/ 9	Shawwal	1431
18 September	Zaterdag	5:21	6: 4	7:19	13:34	14:40	16:56	17:48	19:48	21: 2	21:44	9/10	Shawwal	1431
19 September	Zondag	5:23	6: 6	7:20	13:33	14:39	16:55	17:46	19:45	20:59	21:42	10/11	Shawwal	1431
20 September	Maandag	5:25	6: 8	7:22	13:33	14:38	16:53	17:44	19:43	20:57	21:39	11/12	Shawwal	1431
21 September	Dinsdag	5:27	6: 9	7:23	13:33	14:37	16:51	17:42	19:41	20:54	21:36	12/13	Shawwal	1431
22 September	Woensdag	5:29	6:11	7:25	13:32	14:37	16:50	17:40	19:38	20:52	21:34	13/14	Shawwal	1431
23 September	Donderdag	5:31	6:13	7:27	13:32	14:36	16:48	17:38	19:36	20:50	21:31	14/15	Shawwal	1431
24 September	Vrijdag	5:33	6:15	7:28	13:32	14:35	16:46	17:36	19:34	20:47	21:28	15/16	Shawwal	1431
25 September	Zaterdag	5:35	6:17	7:30	13:31	14:34	16:45	17:34	19:31	20:45	21:26	16/17	Shawwal	1431
26 September	Zondag	5:37	6:18	7:32	13:31	14:34	16:43	17:32	19:29	20:42	21:23	17/18	Shawwal	1431
27 September	Maandag	5:39	6:20	7:33	13:31	14:33	16:41	17:30	19:27	20:40	21:21	18/19	Shawwal	1431
28 September	Dinsdag	5:41	6:22	7:35	13:30	14:32	16:40	17:28	19:24	20:37	21:18	19/20	Shawwal	1431
29 September	Woensdag	5:43	6:23	7:37	13:30	14:31	16:38	17:26	19:22	20:35	21:15	20/21	Shawwal	1431
30 September	Donderdag	5:45	6:25	7:38	13:30	14:31	16:36	17:24	19:20	20:33	21:13	21/22	Shawwal	1431

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2010

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

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

```

*****
Westerse          Weekdag          Schemer          Zon   Hoogste          Schaduwlengte          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	Schaduwlengte +1/12	Schaduwlengte +1	Schaduwlengte +2	Zon onder	Schemer (-12)	Schemer (-18)	Umm al-Qura kalender datum	
1 Oktober	Vrijdag	5:46	6:27	7:40	13:29	14:30	16:34	17:21	19:17	20:30	21:10	22/23 Shawwal	1431
2 Oktober	Zaterdag	5:48	6:29	7:42	13:29	14:29	16:33	17:19	19:15	20:28	21: 8	23/24 Shawwal	1431
3 Oktober	Zondag	5:50	6:30	7:43	13:29	14:28	16:31	17:17	19:13	20:26	21: 6	24/25 Shawwal	1431
4 Oktober	Maandag	5:52	6:32	7:45	13:28	14:27	16:29	17:15	19:10	20:23	21: 3	25/26 Shawwal	1431
5 Oktober	Dinsdag	5:54	6:34	7:47	13:28	14:27	16:27	17:13	19: 8	20:21	21: 1	26/27 Shawwal	1431
6 Oktober	Woensdag	5:56	6:36	7:48	13:28	14:26	16:26	17:11	19: 6	20:19	20:58	27/28 Shawwal	1431
7 Oktober	Donderdag	5:57	6:37	7:50	13:27	14:25	16:24	17: 9	19: 4	20:16	20:56	28/29 Shawwal	1431
8 Oktober	Vrijdag	5:59	6:39	7:52	13:27	14:24	16:22	17: 7	19: 1	20:14	20:54	29/ 1 Dhu 'l-Qa`da	1431
9 Oktober	Zaterdag	6: 1	6:41	7:54	13:27	14:24	16:21	17: 5	18:59	20:12	20:51	1/ 2 Dhu 'l-Qa`da	1431
10 Oktober	Zondag	6: 3	6:42	7:55	13:27	14:23	16:19	17: 3	18:57	20:10	20:49	2/ 3 Dhu 'l-Qa`da	1431
11 Oktober	Maandag	6: 4	6:44	7:57	13:26	14:22	16:17	17: 1	18:55	20: 7	20:47	3/ 4 Dhu 'l-Qa`da	1431
12 Oktober	Dinsdag	6: 6	6:46	7:59	13:26	14:21	16:15	16:59	18:52	20: 5	20:45	4/ 5 Dhu 'l-Qa`da	1431
13 Oktober	Woensdag	6: 8	6:47	8: 0	13:26	14:21	16:14	16:57	18:50	20: 3	20:42	5/ 6 Dhu 'l-Qa`da	1431
14 Oktober	Donderdag	6:10	6:49	8: 2	13:26	14:20	16:12	16:55	18:48	20: 1	20:40	6/ 7 Dhu 'l-Qa`da	1431
15 Oktober	Vrijdag	6:11	6:51	8: 4	13:25	14:19	16:10	16:53	18:46	19:59	20:38	7/ 8 Dhu 'l-Qa`da	1431
16 Oktober	Zaterdag	6:13	6:52	8: 6	13:25	14:18	16: 9	16:51	18:44	19:57	20:36	8/ 9 Dhu 'l-Qa`da	1431
17 Oktober	Zondag	6:15	6:54	8: 7	13:25	14:18	16: 7	16:49	18:41	19:55	20:34	9/10 Dhu 'l-Qa`da	1431
18 Oktober	Maandag	6:16	6:56	8: 9	13:25	14:17	16: 5	16:47	18:39	19:53	20:32	10/11 Dhu 'l-Qa`da	1431
19 Oktober	Dinsdag	6:18	6:57	8:11	13:24	14:16	16: 4	16:45	18:37	19:51	20:30	11/12 Dhu 'l-Qa`da	1431
20 Oktober	Woensdag	6:20	6:59	8:13	13:24	14:16	16: 2	16:43	18:35	19:49	20:28	12/13 Dhu 'l-Qa`da	1431
21 Oktober	Donderdag	6:21	7: 1	8:15	13:24	14:15	16: 0	16:41	18:33	19:47	20:26	13/14 Dhu 'l-Qa`da	1431
22 Oktober	Vrijdag	6:23	7: 2	8:16	13:24	14:14	15:59	16:40	18:31	19:45	20:24	14/15 Dhu 'l-Qa`da	1431
23 Oktober	Zaterdag	6:25	7: 4	8:18	13:24	14:14	15:57	16:38	18:29	19:43	20:22	15/16 Dhu 'l-Qa`da	1431
24 Oktober	Zondag	6:26	7: 6	8:20	13:24	14:13	15:55	16:36	18:27	19:41	20:20	16/17 Dhu 'l-Qa`da	1431
25 Oktober	Maandag	6:28	7: 7	8:22	13:24	14:12	15:54	16:34	18:25	19:39	20:18	17/18 Dhu 'l-Qa`da	1431
26 Oktober	Dinsdag	6:30	7: 9	8:23	13:23	14:12	15:52	16:32	18:23	19:37	20:16	18/19 Dhu 'l-Qa`da	1431
27 Oktober	Woensdag	6:31	7:10	8:25	13:23	14:11	15:51	16:30	18:21	19:35	20:14	19/20 Dhu 'l-Qa`da	1431
28 Oktober	Donderdag	6:33	7:12	8:27	13:23	14:11	15:49	16:28	18:19	19:34	20:13	20/21 Dhu 'l-Qa`da	1431
29 Oktober	Vrijdag	6:35	7:14	8:29	13:23	14:10	15:48	16:27	18:17	19:32	20:11	21/22 Dhu 'l-Qa`da	1431
30 Oktober	Zaterdag	6:36	7:15	8:31	13:23	14:10	15:46	16:25	18:15	19:30	20: 9	22/23 Dhu 'l-Qa`da	1431

Einde zomertijd

Einde zomertijd

Einde zomertijd

31 Oktober	Zondag	5:38	6:17	7:32	12:23	13: 9	14:45	15:23	17:13	18:28	19: 8	23/24 Dhu 'l-Qa`da	1431
------------	--------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------------------	------

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2010

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

Gebedsrichting naar Mekka (qibla) = 125.60 graden

*****														
Westerse datum	Weekdag	Schemer (-18) (-12)		Zon op	Hoogste punt	Schaduwlengthe +1/12 +1 +2			Zon onder	Schemer (-12) (-18)		Umm al-Qura kalender datum		
*****														
1 November	Maandag	5:39	6:19	7:34	12:23	13: 8	14:43	15:21	17:11	18:27	19: 6	24/25	Dhu 'l-Qa`da	1431
2 November	Dinsdag	5:41	6:20	7:36	12:23	13: 8	14:42	15:20	17: 9	18:25	19: 4	25/26	Dhu 'l-Qa`da	1431
3 November	Woensdag	5:42	6:22	7:38	12:23	13: 7	14:40	15:18	17: 8	18:24	19: 3	26/27	Dhu 'l-Qa`da	1431
4 November	Donderdag	5:44	6:23	7:40	12:23	13: 7	14:39	15:16	17: 6	18:22	19: 1	27/28	Dhu 'l-Qa`da	1431
5 November	Vrijdag	5:46	6:25	7:41	12:23	13: 6	14:38	15:15	17: 4	18:20	19: 0	28/29	Dhu 'l-Qa`da	1431
6 November	Zaterdag	5:47	6:27	7:43	12:23	13: 6	14:36	15:13	17: 2	18:19	18:58	29/ 1	Dhu 'l-Hijja	1431
7 November	Zondag	5:49	6:28	7:45	12:23	13: 6	14:35	15:11	17: 1	18:17	18:57	1/ 2	Dhu 'l-Hijja	1431
8 November	Maandag	5:50	6:30	7:47	12:23	13: 5	14:34	15:10	16:59	18:16	18:55	2/ 3	Dhu 'l-Hijja	1431
9 November	Dinsdag	5:52	6:31	7:49	12:23	13: 5	14:32	15: 8	16:57	18:15	18:54	3/ 4	Dhu 'l-Hijja	1431
10 November	Woensdag	5:53	6:33	7:50	12:23	13: 4	14:31	15: 7	16:56	18:13	18:53	4/ 5	Dhu 'l-Hijja	1431
11 November	Donderdag	5:55	6:34	7:52	12:24	13: 4	14:30	15: 5	16:54	18:12	18:52	5/ 6	Dhu 'l-Hijja	1431
12 November	Vrijdag	5:56	6:36	7:54	12:24	13: 4	14:29	15: 4	16:53	18:11	18:50	6/ 7	Dhu 'l-Hijja	1431
13 November	Zaterdag	5:58	6:37	7:56	12:24	13: 3	14:28	15: 2	16:51	18: 9	18:49	7/ 8	Dhu 'l-Hijja	1431
14 November	Zondag	5:59	6:39	7:58	12:24	13: 3	14:26	15: 1	16:50	18: 8	18:48	8/ 9	Dhu 'l-Hijja	1431
15 November	Maandag	6: 1	6:41	7:59	12:24	13: 3	14:25	15: 0	16:48	18: 7	18:47	9/10	Dhu 'l-Hijja	1431
16 November	Dinsdag	6: 2	6:42	8: 1	12:24	13: 3	14:24	14:58	16:47	18: 6	18:46	10/11	Dhu 'l-Hijja	1431
17 November	Woensdag	6: 4	6:43	8: 3	12:24	13: 2	14:23	14:57	16:45	18: 5	18:45	11/12	Dhu 'l-Hijja	1431
18 November	Donderdag	6: 5	6:45	8: 5	12:25	13: 2	14:22	14:56	16:44	18: 4	18:44	12/13	Dhu 'l-Hijja	1431
19 November	Vrijdag	6: 6	6:46	8: 6	12:25	13: 2	14:21	14:55	16:43	18: 3	18:43	13/14	Dhu 'l-Hijja	1431
20 November	Zaterdag	6: 8	6:48	8: 8	12:25	13: 2	14:21	14:54	16:42	18: 2	18:42	14/15	Dhu 'l-Hijja	1431
21 November	Zondag	6: 9	6:49	8:10	12:25	13: 2	14:20	14:53	16:41	18: 1	18:41	15/16	Dhu 'l-Hijja	1431
22 November	Maandag	6:10	6:51	8:11	12:26	13: 2	14:19	14:52	16:39	18: 0	18:40	16/17	Dhu 'l-Hijja	1431
23 November	Dinsdag	6:12	6:52	8:13	12:26	13: 2	14:18	14:51	16:38	17:59	18:39	17/18	Dhu 'l-Hijja	1431
24 November	Woensdag	6:13	6:54	8:15	12:26	13: 1	14:17	14:50	16:37	17:58	18:39	18/19	Dhu 'l-Hijja	1431
25 November	Donderdag	6:14	6:55	8:16	12:26	13: 1	14:17	14:49	16:36	17:58	18:38	19/20	Dhu 'l-Hijja	1431
26 November	Vrijdag	6:16	6:56	8:18	12:27	13: 1	14:16	14:48	16:35	17:57	18:37	20/21	Dhu 'l-Hijja	1431
27 November	Zaterdag	6:17	6:58	8:19	12:27	13: 1	14:15	14:47	16:34	17:56	18:37	21/22	Dhu 'l-Hijja	1431
28 November	Zondag	6:18	6:59	8:21	12:27	13: 1	14:15	14:46	16:34	17:56	18:36	22/23	Dhu 'l-Hijja	1431
29 November	Maandag	6:19	7: 0	8:22	12:28	13: 1	14:14	14:45	16:33	17:55	18:36	23/24	Dhu 'l-Hijja	1431
30 November	Dinsdag	6:21	7: 1	8:24	12:28	13: 2	14:14	14:45	16:32	17:54	18:35	24/25	Dhu 'l-Hijja	1431

Plaats = Utrecht (Nederland)

Jaar = 2010

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 December	Woensdag	6:22	7: 3	8:25	12:28	13: 2	14:13	14:44	16:31	17:54	18:35	25/26	Dhu 'l-Hijja 1431
2 December	Donderdag	6:23	7: 4	8:27	12:29	13: 2	14:13	14:44	16:31	17:54	18:34	26/27	Dhu 'l-Hijja 1431
3 December	Vrijdag	6:24	7: 5	8:28	12:29	13: 2	14:12	14:43	16:30	17:53	18:34	27/28	Dhu 'l-Hijja 1431
4 December	Zaterdag	6:25	7: 6	8:29	12:30	13: 2	14:12	14:43	16:30	17:53	18:34	28/29	Dhu 'l-Hijja 1431
5 December	Zondag	6:26	7: 7	8:31	12:30	13: 2	14:12	14:42	16:29	17:52	18:33	29/30	Dhu 'l-Hijja 1431
6 December	Maandag	6:27	7: 8	8:32	12:30	13: 2	14:12	14:42	16:29	17:52	18:33	30/ 1	Muharram 1432
7 December	Dinsdag	6:28	7: 9	8:33	12:31	13: 3	14:11	14:41	16:28	17:52	18:33	1/ 2	Muharram 1432
8 December	Woensdag	6:29	7:10	8:34	12:31	13: 3	14:11	14:41	16:28	17:52	18:33	2/ 3	Muharram 1432
9 December	Donderdag	6:30	7:11	8:36	12:32	13: 3	14:11	14:41	16:28	17:52	18:33	3/ 4	Muharram 1432
10 December	Vrijdag	6:31	7:12	8:37	12:32	13: 3	14:11	14:41	16:28	17:52	18:33	4/ 5	Muharram 1432
11 December	Zaterdag	6:32	7:13	8:38	12:33	13: 4	14:11	14:41	16:27	17:52	18:33	5/ 6	Muharram 1432
12 December	Zondag	6:33	7:14	8:39	12:33	13: 4	14:11	14:41	16:27	17:52	18:33	6/ 7	Muharram 1432
13 December	Maandag	6:34	7:15	8:40	12:34	13: 4	14:11	14:41	16:27	17:52	18:33	7/ 8	Muharram 1432
14 December	Dinsdag	6:35	7:16	8:41	12:34	13: 5	14:11	14:41	16:27	17:52	18:33	8/ 9	Muharram 1432
15 December	Woensdag	6:35	7:17	8:41	12:35	13: 5	14:12	14:41	16:28	17:52	18:34	9/10	Muharram 1432
16 December	Donderdag	6:36	7:18	8:42	12:35	13: 6	14:12	14:41	16:28	17:52	18:34	10/11	Muharram 1432
17 December	Vrijdag	6:37	7:18	8:43	12:36	13: 6	14:12	14:41	16:28	17:53	18:34	11/12	Muharram 1432
18 December	Zaterdag	6:38	7:19	8:44	12:36	13: 6	14:13	14:42	16:28	17:53	18:34	12/13	Muharram 1432
19 December	Zondag	6:38	7:20	8:44	12:37	13: 7	14:13	14:42	16:29	17:53	18:35	13/14	Muharram 1432
20 December	Maandag	6:39	7:20	8:45	12:37	13: 7	14:13	14:42	16:29	17:54	18:35	14/15	Muharram 1432
21 December	Dinsdag	6:39	7:21	8:46	12:38	13: 8	14:14	14:43	16:29	17:54	18:36	15/16	Muharram 1432
22 December	Woensdag	6:40	7:21	8:46	12:38	13: 8	14:14	14:43	16:30	17:55	18:36	16/17	Muharram 1432
23 December	Donderdag	6:40	7:22	8:47	12:39	13: 9	14:15	14:44	16:30	17:55	18:37	17/18	Muharram 1432
24 December	Vrijdag	6:41	7:22	8:47	12:39	13: 9	14:15	14:44	16:31	17:56	18:37	18/19	Muharram 1432
25 December	Zaterdag	6:41	7:22	8:47	12:39	13:10	14:16	14:45	16:32	17:57	18:38	19/20	Muharram 1432
26 December	Zondag	6:41	7:23	8:48	12:40	13:11	14:17	14:46	16:32	17:57	18:39	20/21	Muharram 1432
27 December	Maandag	6:42	7:23	8:48	12:40	13:11	14:17	14:47	16:33	17:58	18:39	21/22	Muharram 1432
28 December	Dinsdag	6:42	7:23	8:48	12:41	13:12	14:18	14:47	16:34	17:59	18:40	22/23	Muharram 1432
29 December	Woensdag	6:42	7:24	8:48	12:41	13:12	14:19	14:48	16:35	18: 0	18:41	23/24	Muharram 1432
30 December	Donderdag	6:42	7:24	8:48	12:42	13:13	14:20	14:49	16:36	18: 0	18:42	24/25	Muharram 1432
31 December	Vrijdag	6:43	7:24	8:48	12:42	13:14	14:21	14:50	16:37	18: 1	18:43	25/26	Muharram 1432