American White Pelican

ഓരോ വർഷവുമെത്തവേ പുതിയതാം സ്വപ്നങ്ങൾ നെയ്യുന്ന നാം,
പാരിൻ നന്മ പെരുത്തു തന്നെ വരുമെന്നോർത്താശ്വസിക്കുന്ന നാം,
നേരാകാം, പൊളിയായിടാം, പല വിധം പോകാം, ശരിക്കെന്തിലും
നേരേയുള്ള പദങ്ങൾ വെച്ചഴകിൽ മുന്നേറാൻ ശ്രമിച്ചീടണം!

1198
ധനു - മകരം

2023

1944
പൌഷം - മാഘം

JANUARY/ജനവരി

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
17 11 New Year **1** അശ്വതി 8:18A ദശമി △ 2:43P ☼ 8:10A/ 4:24P ♌ 3:22P – 4:24P	18 12 **2** ഭരണി 9:56A ഏകാദശി △ 3:58P ☼ 8:10A/ 4:25P ♌ 9:12A – 10:14A	19 13 **3** കാർത്തിക 12:00P ദ്വാദശി △ 5:39P ☼ 8:10A/ 4:26P ♌ 2:22P – 3:24P	20 14 **4** രോഹിണി 2:25P ത്രയോദശി △ 7:39P ☼ 8:10A/ 4:27P ♌ 12:18P – 1:20P	21 15 **5** മകയിരം 5:01P ചതുർദ്ദശി △ 9:51P ☼ 8:09A/ 4:28P ♌ 1:21P – 2:23P	22 16 **6** തിരുവാതിര 7:47P പൗർണ്ണമി ○ ⇓12:12A ☼ 8:09A/ 4:29P ♌ 11:17A – 12:19P	23 17 **7** പുണർതം 10:37P പ്രഥമ ▼ ⇓ 2:37A ☼ 8:09A/ 4:30P ♌ 10:14A – 11:17A
24 18 **8** പൂയം ⇓ 1:31A ദ്വിതീയ ▼ ⇓ 5:06A ☼ 8:09A/ 4:31P ♌ 3:29P – 4:31P	25 19 **9** ആയില്യം ⇓ 4:24A തൃതീയ ▼ ⇓ 7:33A ☼ 8:08A/ 4:33P ♌ 9:11A – 10:14A	26 20 **10** മകം ⇓ 7:13A ചതുർത്ഥി ▼ ☼ 8:08A/ 4:34P ♌ 2:27P – 3:31P	27 21 **11** പൂരം ചതുർത്ഥി ▼ 9:55A ☼ 8:07A/ 4:35P ♌ 12:21P – 1:25P	28 22 **12** പൂരം 9:50A പഞ്ചമി ▼ 12:04P ☼ 8:07A/ 4:37P ♌ 1:25P – 2:29P	29 23 **13** ഉത്രം 12:05P ഷഷ്ഠി ▼ 1:48P ☼ 8:06A/ 4:38P ♌ 11:18A – 12:22P	30 24 **14** അത്തം 1:47P സപ്തമി ▼ 2:58P ☼ 8:06A/ 4:39P ♌ 10:14A – 11:18A
1 25 **15** ചിത്തിര 2:47P അഷ്ടമി ▼ 3:23P ☼ 8:05A/ 4:41P ♌ 3:36P – 4:41P	2 26 **16** ചോതി 2:58P നവമി ▼ 2:57P ☼ 8:04A/ 4:42P ♌ 9:09A – 10:14A	3 27 **17** വിശാഖം 2:18P ദശമി ▼ 1:39P ☼ 8:03A/ 4:44P ♌ 2:34P – 3:39P	4 28 **18** അനിഴം 12:52P ഏകാദശി ▼ 11:33A ☼ 8:03A/ 4:45P ♌ 12:24P – 1:29P	5 29 **19** തൃക്കേട്ട 10:45A ദ്വാദശി ▼ 8:47A ത്രയോദശി ▼⇓ 5:27A ☼ 8:02A/ 4:47P ♌ 1:30P – 2:35P	6 30 **20** മൂലം 8:07A പൂരാടം ⇓ 5:08A ചതുർദ്ദശി ▼ ⇓ 1:46A ☼ 8:01A/ 4:48P ♌ 11:19A – 12:24P	7 1 **21** ഉത്രാടം ⇓ 1:59A അമാവാസി ● 9:53P ☼ 8:00A/ 4:50P ♌ 10:12A – 11:19A
8 2 **22** തിരുവോണം 10:53P പ്രഥമ △ 6:00P ☼ 7:59A/ 4:51P ♌ 3:44P – 4:51P	9 3 **23** അവിട്ടം 8:00P ദ്വിതീയ △ 2:18P ☼ 7:58A/ 4:53P ♌ 9:05A – 10:12A	10 4 **24** ചതയം 5:31P തൃതീയ △ 10:57A ☼ 7:57A/ 4:54P ♌ 2:40P – 3:47P	11 5 **25** പൂരുട്ടാതി 3:36P ചതുർത്ഥി △ 8:07A പഞ്ചമി △ ⇓ 5:59A ☼ 7:56A/ 4:56P ♌ 12:26P – 1:33P	12 6 റിപ്പബ്ലിക് ദിനം **26** ഉത്തൃട്ടാതി 2:26P ഷഷ്ഠി △ ⇓ 4:39A ☼ 7:55A/ 4:57P ♌ 1:34P – 2:42P	13 7 **27** രേവതി 2:04P സപ്തമി △ ⇓ 4:11A ☼ 7:54A/ 4:59P ♌ 11:18A – 12:26P	14 8 **28** അശ്വതി 2:33P അഷ്ടമി △ ⇓ 4:35A ☼ 7:53A/ 5:00P ♌ 10:10A – 11:18A
15 9 **29** ഭരണി 3:50P നവമി △ ⇓ 5:45A ☼ 7:51A/ 5:02P ♌ 3:53P – 5:02P	16 10 **30** കാർത്തിക 5:49P ദശമി △ ⇓ 7:31A ☼ 7:50A/ 5:04P ♌ 8:59A – 10:08A	17 11 **31** രോഹിണി 8:16P ഏകാദശി △ ☼ 7:49A/ 5:05P ♌ 2:46P – 3:56P				

All times are in Central Eurpean Time. Munich, Germany. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Black Crowned Night Heron

വീഴാൻ പോവതു കണ്ടു താങ്ങിയവർ, ഭീ ചൂഴാതെ കൂടെത്തുവോർ,
ആഴിക്കൊത്ത നിരാശ തന്ന ചുഴിയിൽ താഴാതെ രക്ഷിച്ചവർ,
കേഴാൻ തോള്ള കുനിച്ചു തന്നവ, രിടം വാഴാൻ കനിഞ്ഞേകിയോർ,
ഊഴിയ്ക്കായ് ജനിയാർന്ന ദേവതകളാം തോഴർക്കു കൈകൂപ്പിടാം!

1198
മകരം - കുംഭം

2023

FEBRUARY/ഫെബ്രുവരി

1944
മാഘം - ഫാൽഗുനം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
			18 12 **1** മകയിരം 11:01P ഏകാദശി △ 9:42A ☼ 7:47A/ 5:07P ☊ 12:27P – 1:37P	19 13 **2** തിരുവാതിര ⇓ 1:55A ദ്വാദശി △ 12:07P ☼ 7:46A/ 5:09P ☊ 1:38P – 2:48P	20 14 **3** പുണർതം ⇓ 4:51A ത്രയോദശി △ 2:36P ☼ 7:45A/ 5:10P ☊ 11:17A – 12:27P	21 15 **4** പൂയം ചതുർദ്ദശി △ 5:05P ☼ 7:43A/ 5:12P ☊ 10:05A – 11:16A
22 16 **5** പൂയം 7:44A പൗർണ്ണമി ○ 7:29P ☼ 7:42A/ 5:13P ☊ 4:02P – 5:13P	23 17 **6** ആയില്യം 10:31A പ്രഥമ ▼ 9:46P ☼ 7:40A/ 5:15P ☊ 8:52A – 10:04A	24 18 **7** മകം 1:11P ദ്വിതീയ ▼ 11:54P ☼ 7:39A/ 5:17P ☊ 2:52P – 4:04P	25 19 **8** പൂരം 3:39P തൃതീയ ▼ ⇓ 1:50A ☼ 7:37A/ 5:18P ☊ 12:28P – 1:40P	26 20 **9** ഉത്രം 5:54P ചതുർത്ഥി ▼ ⇓ 3:28A ☼ 7:36A/ 5:20P ☊ 1:41P – 2:54P	27 21 **10** അത്തം 7:48P പഞ്ചമി ▼ ⇓ 4:42A ☼ 7:34A/ 5:22P ☊ 11:14A – 12:28P	28 22 **11** ചിത്തിര 9:14P ഷഷ്ഠി ▼ ⇓ 5:23A ☼ 7:32A/ 5:23P ☊ 10:00A – 11:14A
29 23 **12** ചോതി 10:04P സപ്തമി ▼ ⇓ 5:24A ☼ 7:31A/ 5:25P ☊ 4:10P – 5:25P	1 24 **13** വിശാഖം 10:12P അഷ്ടമി ▼ ⇓ 4:42A ☼ 7:29A/ 5:26P ☊ 8:44A – 9:59A	2 25 Valentine's day **14** അനിഴം 9:37P നവമി ▼ ⇓ 3:15A ☼ 7:28A/ 5:28P ☊ 2:58P – 4:13P	3 26 **15** തൃക്കേട്ട 8:18P ദശമി ▼ ⇓ 1:06A ☼ 7:26A/ 5:30P ☊ 12:28P – 1:43P	4 27 **16** മൂലം 6:23P ഏകാദശി ▼ 10:21P ☼ 7:24A/ 5:31P ☊ 1:44P – 2:59P	5 28 **17** പൂരാടം 3:58P ദ്വാദശി ▼ 7:07P ☼ 7:22A/ 5:33P ☊ 11:11A – 12:28P	6 29 **18** ഉത്രാടം 1:11P ത്രയോദശി ▼ 3:34P ☼ 7:21A/ 5:34P ☊ 9:54A – 11:11A
7 30 **19** തിരുവോണം 10:15A ചതുർദ്ദശി ▼ 11:51A ☼ 7:19A/ 5:36P ☊ 4:19P – 5:36P	8 1 **20** അവിട്ടം 7:18A ചതയം ⇓ 4:33A അമാവാസി ● 8:09A പ്രഥമ △ ⇓ 4:40A ☼ 7:17A/ 5:38P ☊ 8:35A – 9:52A	9 2 **21** പൂരുട്ടാതി ⇓ 2:11A ദ്വിതീയ △ ⇓ 1:32A ☼ 7:15A/ 5:39P ☊ 3:03P – 4:21P	10 3 **22** ഉത്തൃട്ടാതി ⇓12:22A തൃതീയ △ 10:58P ☼ 7:14A/ 5:41P ☊ 12:27P – 1:46P	11 4 **23** രേവതി 11:14P ചതുർത്ഥി △ 9:05P ☼ 7:12A/ 5:42P ☊ 1:46P – 3:05P	12 5 **24** അശ്വതി 10:56P പഞ്ചമി △ 8:01P ☼ 7:10A/ 5:44P ☊ 11:08A – 12:27P	13 6 **25** ഭരണി 11:29P ഷഷ്ഠി △ 7:51P ☼ 7:08A/ 5:46P ☊ 9:47A – 11:07A
14 7 **26** കാർത്തിക ⇓12:51A സപ്തമി △ 8:32P ☼ 7:06A/ 5:47P ☊ 4:27P – 5:47P	15 8 **27** രോഹിണി ⇓ 2:55A അഷ്ടമി △ 9:59P ☼ 7:04A/ 5:49P ☊ 8:25A – 9:45A	16 9 **28** മകയിരം ⇓ 5:29A നവമി △ 11:59P ☼ 7:02A/ 5:50P ☊ 3:08P – 4:29P				

All times are in Central Eurpean Time. Munich, Germany. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Crested Caracara

ചിത്തം ധൈര്യം നിറഞ്ഞും, തലയുയരെ നിവർ, ന്നൾത്തടം ജ്ഞാനമാർന്നും,
സത്യം വാക്കായ് ഭവിച്ചും, ശിഥിലത ധരയെക്കാർന്നു തിന്നാതെ കാത്തും,
യുക്ത്യാ സർവ്വം ഗ്രഹിച്ചും, മടിയകലെ വെടിഞ്ഞെന്നുമേറെ ശ്രമിച്ചും,
നിത്യം മുന്നോട്ടു പോകുന്നൊരു തലമുറയീ നാട്ടിലുണ്ടായിടട്ടേ!

1198
കുംഭം – മീനം

2023

MARCH/മാർച്ച്

1944 - 1945
ഫാൽഗുനം – ചൈത്രം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
			17 10 **1** തിരുവാതിര ദശമി △ ⇓ 2:21A ☼ 7:00A/ 5:52P ♌ 12:26P – 1:47P	18 11 **2** തിരുവാതിര 8:23A ഏകാദശി △ ⇓ 4:52A ☼ 6:58A/ 5:53P ♌ 1:48P – 3:10P	19 12 **3** പുണർതം 11:21A ദ്വാദശി △ ☼ 6:56A/ 5:55P ♌ 11:03A – 12:26P	20 13 **4** പൂയം 2:17P ദ്വാദശി △ 7:21A ☼ 6:54A/ 5:57P ♌ 9:40A – 11:03A
21 14 **5** ആയില്യം 5:03P ത്രയോദശി △ 9:42A ☼ 6:52A/ 5:58P ♌ 4:35P – 5:58P	22 15 **6** മകം 7:35P ചതുർദ്ദശി △ 11:50A ☼ 6:50A/ 6:00P ♌ 8:14A – 9:38A	23 16 **7** പൂരം 9:51P പൗർണ്ണമി ○ 1:40P ☼ 6:49A/ 6:01P ♌ 3:13P – 4:37P	24 17 **8** ഉത്രം 11:48P പ്രഥമ ▼ 3:13P ☼ 6:46A/ 6:02P ♌ 12:24P – 1:49P	25 18 **9** അത്തം ⇓ 1:26A ദ്വിതീയ ▼ 4:24P ☼ 6:45A/ 6:04P ♌ 1:49P – 3:14P	26 19 **10** ചിത്തിര ⇓ 2:41A തൃതീയ ▼ 5:13P ☼ 6:42A/ 6:06P ♌ 10:59A – 12:24P	27 20 **11** ചോതി ⇓ 3:31A ചതുർത്ഥി ▼ 5:38P ☼ 6:40A/ 6:07P ♌ 9:32A – 10:58A
28 21 **12** വിശാഖം ⇓ 3:54A പഞ്ചമി ▼ 5:35P ☼ 6:38A/ 6:09P ♌ 4:42P – 6:09P	29 22 **13** അനിഴം ⇓ 3:47A ഷഷ്ഠി ▼ 5:03P ☼ 6:36A/ 6:10P ♌ 8:03A – 9:30A	30 23 **14** തൃക്കേട്ട ⇓ 3:09A സപ്തമി ▼ 3:59P ☼ 6:34A/ 6:12P ♌ 3:17P – 4:44P	1 24 **15** മൂലം ⇓ 2:00A അഷ്ടമി ▼ 2:23P ☼ 6:32A/ 6:13P ♌ 12:23P – 1:50P	2 25 **16** പൂരാടം ⇓12:23A നവമി ▼ 12:16P ☼ 6:30A/ 6:15P ♌ 1:50P – 3:19P	3 26 **17** ഉത്രാടം 10:22P ദശമി ▼ 9:44A ☼ 6:28A/ 6:16P ♌ 10:54A – 12:22P	4 27 **18** തിരുവോണം 8:05P ഏകാദശി ▼ 6:51A ദ്വാദശി ▼ ⇓ 3:44A ☼ 6:26A/ 6:18P ♌ 9:24A – 10:53A
5 28 **19** അവിട്ടം 5:39P ത്രയോദശി ▼⇓12:32A ☼ 6:24A/ 6:19P ♌ 4:50P – 6:19P	6 29 Spring starts **20** ചതയം 3:14P ചതുർദ്ദശി ▼ 9:23P ☼ 6:22A/ 6:20P ♌ 7:52A – 9:22A	7 30 **21** പൂരുട്ടാതി 12:59P അമാവാസി ● 6:27P ☼ 6:20A/ 6:22P ♌ 3:22P – 4:52P	8 1 **22** ഉത്തൃട്ടാതി 11:04A പ്രഥമ △ 3:54P ☼ 6:18A/ 6:23P ♌ 12:21P – 1:51P	9 2 **23** രേവതി 9:38A ദ്വിതീയ △ 1:51P ☼ 6:16A/ 6:25P ♌ 1:51P – 3:23P	10 3 **24** അശ്വതി 8:51A തൃതീയ △ 12:30P ☼ 6:14A/ 6:26P ♌ 10:48A – 12:20P	11 4 **25** ഭരണി 8:48A ചതുർത്ഥി △ 11:53A ☼ 6:12A/ 6:28P ♌ 9:16A – 10:48A
12 5 DST starts **26** കാർത്തിക 10:32A പഞ്ചമി △ 1:05P ☼ 7:10A/ 7:29P ♌ 5:57P – 7:29P	13 6 **27** രോഹിണി 12:00P ഷഷ്ഠി △ 2:03P ☼ 7:08A/ 7:31P ♌ 8:40A – 10:13A	14 7 **28** മകയിരം 2:08P സപ്തമി △ 3:39P ☼ 7:06A/ 7:32P ♌ 4:26P – 5:59P	15 8 **29** തിരുവാതിര 4:44P അഷ്ടമി △ 5:46P ☼ 7:04A/ 7:34P ♌ 1:19P – 2:52P	16 9 **30** പുണർതം 7:35P നവമി △ 8:08P ☼ 7:01A/ 7:35P ♌ 2:52P – 4:27P	17 10 **31** പൂയം 10:31P ദശമി △ 10:34P ☼ 7:00A/ 7:36P ♌ 11:43A – 1:18P	

All times are in Central Eurpean Summer Time from 2023/3/26; Central Eurpean Time before that. Munich, Germany. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainicka

Golden Fronted Woodpecker

നിത്യം ജ്യോതിഷമന്ത്രവാദവിധികൾ, ക്ഷുദ്രോത്രവും പൂജയും
ചിത്തത്തിൽ ഭ്രമമാർന്നു ചെയ്‌വു പലരും ശാസ്ത്രം വളർന്നെങ്കിലും;
വിത്തം നേടി സുഖിക്കുവാൻ സഹജരെപ്പച്ചയ്ക്കു കൊന്നീടുവാൻ
മർത്ത്യാ, നീയിവിടെത്ര നീച, നതുമീ വിശ്വാസദുർവൃത്തിയാൽ?

1198
മീനം - മേടം

2023

1945
ചൈത്രം - വൈശാഖം

APRIL/ഏപ്രിൽ

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
17 10 **30** മകം 12:00P ദശമി △ 4:59P ☼ 6:03A/ 8:19P ☊ 6:32P – 8:19P						18 11 **1** ആയില്യം ⇓ 1:22A ഏകാദശി △ 12:55A ☼ 6:57A/ 7:38P ☊ 10:08A – 11:43A
19 12 ഓശാന ഞായറാഴ്ച **2** മകം ⇓ 3:56A ദ്വാദശി △ ⇓ 2:58A ☼ 6:55A/ 7:39P ☊ 6:04P – 7:39P	20 13 **3** പൂരം ⇓ 6:08A ത്രയോദശി △⇓ 4:38A ☼ 6:53A/ 7:41P ☊ 8:29A – 10:05A	21 14 **4** ഉത്രം ചതുർദ്ദശി △ ⇓ 5:52A ☼ 6:51A/ 7:42P ☊ 4:30P – 6:06P	22 15 **5** ഉത്രം 7:55A പൗർണ്ണമി ○ ⇓ 6:37A ☼ 6:49A/ 7:44P ☊ 1:17P – 2:53P	23 16 പെസഹാ വ്യാഴാഴ്ച **6** അത്തം 9:14A പ്രഥമ ▼ ☼ 6:47A/ 7:45P ☊ 2:54P – 4:31P	24 17 ദുഃഖവെള്ളിയാഴ്ച **7** ചിത്തിര 10:04A പ്രഥമ ▼ 6:53A ദ്വിതീയ ▼ ⇓ 6:41A ☼ 6:45A/ 7:47P ☊ 11:38A – 1:16P	25 18 **8** ചോതി 10:27A തൃതീയ ▼ ⇓ 6:04A ☼ 6:43A/ 7:48P ☊ 10:00A – 11:38A
26 19 ഈസ്റ്റർ **9** വിശാഖം 10:27A ചതുർത്ഥി ▼ ⇓ 5:05A ☼ 6:41A/ 7:49P ☊ 6:11P – 7:49P	27 20 **10** അനിഴം 10:06A പഞ്ചമി ▼ ⇓ 3:47A ☼ 6:39A/ 7:51P ☊ 8:18A – 9:57A	28 21 **11** തൃക്കേട്ട 9:26A ഷഷ്ഠി ▼ ⇓ 2:10A ☼ 6:37A/ 7:52P ☊ 4:34P – 6:13P	29 22 **12** മൂലം 8:29A സപ്തമി ▼ 12:18A ☼ 6:35A/ 7:54P ☊ 1:15P – 2:54P	30 23 **13** പൂരാടം 7:17A ഉത്രാടം ⇓ 5:50A അഷ്ടമി ▼ 10:11P ☼ 6:33A/ 7:55P ☊ 2:55P – 4:35P	1 24 **14** തിരുവോണം ⇓ 4:14A നവമി ▼ 7:52P ☼ 6:32A/ 7:57P ☊ 11:33A – 1:14P	2 25 വിഷു **15** അവിട്ടം ⇓ 2:31A ദശമി ▼ 5:26P ☼ 6:30A/ 7:58P ☊ 9:52A – 11:33A
3 26 **16** ചതയം 12:45A ഏകാദശി ▼ 2:55P ☼ 6:28A/ 7:59P ☊ 6:18P – 7:59P	4 27 **17** പൂരുട്ടാതി 11:05P ദ്വാദശി ▼ 12:26P ☼ 6:26A/ 8:01P ☊ 8:08A – 9:50A	5 28 **18** ഉത്തൃട്ടാതി 9:35P ത്രയോദശി ▼ 10:04A ☼ 6:24A/ 8:02P ☊ 4:38P – 6:20P	6 29 **19** രേവതി 8:24P ചതുർദ്ദശി ▼ 7:58A അമാവാസി ●⇓ 6:13A ☼ 6:22A/ 8:04P ☊ 1:13P – 2:56P	7 30 **20** അശ്വതി 7:40P പ്രഥമ △ ⇓ 4:58A ☼ 6:20A/ 8:05P ☊ 2:56P – 4:39P	8 1 **21** ഭരണി 7:28P ദ്വിതീയ △ ⇓ 4:17A ☼ 6:18A/ 8:07P ☊ 11:29A – 1:13P	9 2 **22** കാർത്തിക 7:52P തൃതീയ △ ⇓ 4:17A ☼ 6:17A/ 8:08P ☊ 9:44A – 11:28A
10 3 **23** രോഹിണി 8:57P ചതുർത്ഥി △ ⇓ 4:56A ☼ 6:15A/ 8:09P ☊ 6:25P – 8:09P	11 4 **24** മകയിരം 10:39P പഞ്ചമി △ ☼ 6:13A/ 8:11P ☊ 7:58A – 9:42A	12 5 **25** തിരുവാതിര 12:53A പഞ്ചമി △ 6:13A ☼ 6:11A/ 8:12P ☊ 4:42P – 6:27P	13 6 **26** പുണർതം ⇓ 3:31A ഷഷ്ഠി △ 8:01A ☼ 6:09A/ 8:14P ☊ 1:12P – 2:57P	14 7 **27** പൂയം സപ്തമി △ 10:10A ☼ 6:08A/ 8:15P ☊ 2:57P – 4:43P	15 8 **28** പൂയം 6:23A അഷ്ടമി △ 12:32P ☼ 6:06A/ 8:17P ☊ 11:25A – 1:11P	16 9 **29** ആയില്യം 9:16A നവമി △ 2:51P ☼ 6:04A/ 8:18P ☊ 9:38A – 11:24A

All times are in Central Eurpean Summer Time. Munich, Germany. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Great Egrets

"ആർക്കും വേണ്ട, വിചിത്രചിന്തകൾ പഴഞ്ചാക്കിൽ പൊതിഞ്ഞെന്ന പോൽ
വാക്കും വാചകവും നിരത്തിയ വെറും കോപ്രായ"മെന്നോർത്തവ
നോക്കിച്ചേർത്തു പിടിക്കുവോ, രറിയുവോർ, നെഞ്ചേറ്റുവോ, രുണ്ടിതെ-
ന്നോർക്കുമ്പോളുളവായ നന്ദി പറയാൻ വാക്കില്ലെനിക്കൊട്ടുമേ!

1198
മേടം - ഇടവം

2023

MAY/മെയ്

1945
വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
	18 11 **1** പൂരം 2:22P ഏകാദശി △ 6:41P ☼ 6:01A/ 8:21P ☊ 7:48A – 9:36A	19 12 **2** ഉത്രം 4:13P ദ്വാദശി △ 7:51P ☼ 5:59A/ 8:22P ☊ 4:46P – 6:34P	20 13 **3** അത്തം 5:29P ത്രയോദശി △ 8:24P ☼ 5:58A/ 8:24P ☊ 1:11P – 2:59P	21 14 **4** ചിത്തിര 6:08P ചതുർദ്ദശി △ 8:19P ☼ 5:56A/ 8:25P ☊ 2:59P – 4:48P	22 15 **5** ചോതി 6:11P പൗർണ്ണമി ○ 7:36P ☼ 5:54A/ 8:26P ☊ 11:21A – 1:10P	23 16 **6** വിശാഖം 5:43P പ്രഥമ ▼ 6:22P ☼ 5:53A/ 8:28P ☊ 9:32A – 11:21A
24 17 **7** അനിഴം 4:49P ദ്വിതീയ ▼ 4:43P ☼ 5:51A/ 8:29P ☊ 6:39P – 8:29P	25 18 **8** തൃക്കേട്ട 3:35P തൃതീയ ▼ 2:44P ☼ 5:50A/ 8:30P ☊ 7:40A – 9:30A	26 19 **9** മൂലം 2:10P ചതുർത്ഥി ▼ 12:33P ☼ 5:48A/ 8:32P ☊ 4:51P – 6:41P	27 20 **10** പൂരാടം 12:39P പഞ്ചമി ▼ 10:16A ☼ 5:47A/ 8:33P ☊ 1:10P – 3:01P	28 21 **11** ഉത്രാടം 11:06A ഷഷ്ഠി ▼ 7:57A സപ്തമി ▼ ⇓ 5:39A ☼ 5:46A/ 8:34P ☊ 3:01P – 4:52P	29 22 **12** തിരുവോണം 9:36A അഷ്ടമി ▼ ⇓ 3:26A ☼ 5:44A/ 8:36P ☊ 11:19A – 1:10P	30 23 **13** അവിട്ടം 8:10A നവമി ▼ ⇓ 1:21A ☼ 5:43A/ 8:37P ☊ 9:27A – 11:18A
31 24 **14** ചതയം 6:53A ദശമി ▼ 11:26P ☼ 5:42A/ 8:38P ☊ 6:46P – 8:38P	1 25 **15** പൂരുട്ടാതി 5:46A ഉത്തൃട്ടാതി ⇓ 4:52A ഏകാദശി ▼ 9:41P ☼ 5:40A/ 8:40P ☊ 7:33A – 9:25A	2 26 **16** രേവതി ⇓ 4:13A ദ്വാദശി ▼ 8:13P ☼ 5:39A/ 8:41P ☊ 4:55P – 6:48P	3 27 **17** അശ്വതി ⇓ 3:54A ത്രയോദശി ▼ 7:02P ☼ 5:38A/ 8:42P ☊ 1:10P – 3:03P	4 28 **18** ഭരണി ⇓ 3:59A ചതുർദ്ദശി ▼ 6:14P ☼ 5:37A/ 8:44P ☊ 3:03P – 4:57P	5 29 **19** കാർത്തിക ⇓ 4:31A അമാവാസി ● 5:51P ☼ 5:35A/ 8:45P ☊ 11:16A – 1:10P	6 30 **20** രോഹിണി ⇓ 5:33A പ്രഥമ △ 6:00P ☼ 5:34A/ 8:46P ☊ 9:22A – 11:16A
7 31 **21** മകയിരം ദ്വിതീയ △ 6:38P ☼ 5:33A/ 8:47P ☊ 6:53P – 8:47P	8 1 **22** മകയിരം 7:05A തൃതീയ △ 7:48P ☼ 5:32A/ 8:48P ☊ 7:27A – 9:21A	9 2 **23** തിരുവാതിര 9:07A ചതുർത്ഥി △ 9:27P ☼ 5:31A/ 8:50P ☊ 5:00P – 6:55P	10 3 **24** പുണർതം 11:34A പഞ്ചമി △ 11:27P ☼ 5:30A/ 8:51P ☊ 1:10P – 3:05P	11 4 **25** പൂയം 2:19P ഷഷ്ഠി △ ⇓ 1:44A ☼ 5:29A/ 8:52P ☊ 3:06P – 5:01P	12 5 **26** ആയില്യം 5:14P സപ്തമി △ ⇓ 4:06A ☼ 5:28A/ 8:53P ☊ 11:15A – 1:11P	13 6 **27** മകം 8:07P അഷ്ടമി △ ☼ 5:28A/ 8:54P ☊ 9:19A – 11:15A
14 7 **28** പൂരം 10:45P അഷ്ടമി △ 6:21A ☼ 5:27A/ 8:55P ☊ 6:59P – 8:55P	15 8 **29** ഉത്രം 12:57A നവമി △ 8:16A ☼ 5:26A/ 8:56P ☊ 7:22A – 9:18A	16 9 **30** അത്തം ⇓ 2:31A ദശമി △ 9:37A ☼ 5:25A/ 8:57P ☊ 5:04P – 7:00P	17 10 **31** ചിത്തിര ⇓ 3:21A ഏകാദശി △ 10:18A ☼ 5:24A/ 8:58P ☊ 1:11P – 3:08P			

All times are in Central Eurpean Summer Time. Munich, Germany. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Green Jay

മനക്കണക്ക ചെയ്യുവാൻ, മണിക്ക കാതു കൂർക്കുവാൻ,
പനിക്ക ലീവെടുക്കുവാൻ, പകർത്തുബുക്ക വെയ്ക്കുവാൻ,
കണക്കുസാറു തൻ പടം വരച്ചു കോക്രി കാട്ടുവാൻ
എനിക്ക മോഹ, മെന്നിനിപ്പഠിക്കുവാൻ തിരിച്ചു പോം?

1198
ഇടവം - മിഥുനം

2023

JUNE/ജൂൺ

1945
ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
				18 11 **1** ചോതി ⇓ 3:26A ദ്വാദശി △ 10:13A ☼ 5:24A/ 8:59P ♌ 3:08P – 5:05P	19 12 **2** വിശാഖം ⇓ 2:48A ത്രയോദശി △ 9:21A ☼ 5:23A/ 9:00P ♌ 11:14A – 1:11P	20 13 **3** അനിഴം ⇓ 1:33A ചതുർദ്ദശി △ 7:48A ☼ 5:23A/ 9:01P ♌ 9:17A – 11:14A
21 14 **4** തൃക്കേട്ട 11:51P പൗർണ്ണമി ○ 5:41A പ്രഥമ ▼ ⇓ 3:07A ☼ 5:22A/ 9:01P ♌ 7:04P – 9:01P	22 15 **5** മൂലം 9:51P ദ്വിതീയ ▼ 12:17A ☼ 5:22A/ 9:02P ♌ 7:19A – 9:17A	23 16 **6** പൂരാടം 7:41P തൃതീയ ▼ 9:18P ☼ 5:21A/ 9:03P ♌ 5:08P – 7:05P	24 17 **7** ഉത്രാടം 5:31P ചതുർത്ഥി ▼ 6:20P ☼ 5:21A/ 9:04P ♌ 1:12P – 3:10P	25 18 **8** തിരുവോണം 3:29P പഞ്ചമി ▼ 3:29P ☼ 5:20A/ 9:05P ♌ 3:10P – 5:09P	26 19 **9** അവിട്ടം 1:40P ഷഷ്ഠി ▼ 12:52P ☼ 5:20A/ 9:05P ♌ 11:15A – 1:13P	27 20 **10** ചതയം 12:11P സപ്തമി ▼ 10:35A ☼ 5:20A/ 9:06P ♌ 9:16A – 11:15A
28 21 **11** പൂരുട്ടാതി 11:05A അഷ്ടമി ▼ 8:40A ☼ 5:19A/ 9:07P ♌ 7:08P – 9:07P	29 22 **12** ഉത്തൃട്ടാതി 10:23A നവമി ▼ 7:09A ☼ 5:19A/ 9:07P ♌ 7:18A – 9:16A	30 23 **13** രേവതി 10:06A ദശമി ▼ 6:03A ☼ 5:19A/ 9:08P ♌ 5:11P – 7:09P	31 24 **14** അശ്വതി 10:13A ഏകാദശി ▼ 5:23A ദ്വാദശി ▼ ⇓ 5:05A ☼ 5:19A/ 9:08P ♌ 1:14P – 3:12P	1 25 **15** ഭരണി 10:44A ത്രയോദശി ▼⇓ 5:12A ☼ 5:19A/ 9:09P ♌ 3:13P – 5:11P	2 26 **16** കാർത്തിക 11:38A ചതുർദ്ദശി ▼ ☼ 5:19A/ 9:09P ♌ 11:15A – 1:14P	3 27 **17** രോഹിണി 12:55P ചതുർദ്ദശി ▼ 5:42A ☼ 5:19A/ 9:10P ♌ 9:16A – 11:15A
4 28 **18** മകയിരം 2:37P അമാവാസി ● 6:37A ☼ 5:19A/ 9:10P ♌ 7:11P – 9:10P	5 29 **19** തിരുവാതിര 4:40P പ്രഥമ △ 7:55A ☼ 5:19A/ 9:10P ♌ 7:18A – 9:17A	6 30 **20** പുണർതം 7:04P ദ്വിതീയ △ 9:35A ☼ 5:19A/ 9:11P ♌ 5:13P – 7:12P	7 31 Summer starts **21** പൂയം 9:46P തൃതീയ △ 11:35A ☼ 5:19A/ 9:11P ♌ 1:15P – 3:14P	8 1 **22** ആയില്യം 12:41A ചതുർത്ഥി △ 1:51P ☼ 5:19A/ 9:11P ♌ 3:14P – 5:13P	9 2 **23** മകം ⇓ 3:40A പഞ്ചമി △ 4:16P ☼ 5:20A/ 9:11P ♌ 11:16A – 1:15P	10 3 **24** പൂരം ഷഷ്ഠി △ 6:39P ☼ 5:20A/ 9:11P ♌ 9:18A – 11:17A
11 4 **25** പൂരം 6:34A സപ്തമി △ 8:48P ☼ 5:20A/ 9:11P ♌ 7:12P – 9:11P	12 5 **26** ഉത്രം 9:09A അഷ്ടമി △ 10:32P ☼ 5:21A/ 9:11P ♌ 7:20A – 9:18A	13 6 **27** അത്തം 11:12A നവമി △ 11:35P ☼ 5:21A/ 9:11P ♌ 5:14P – 7:13P	14 7 **28** ചിത്തിര 12:31P ദശമി △ 11:50P ☼ 5:22A/ 9:11P ♌ 1:16P – 3:15P	15 8 **29** ചോതി 1:01P ഏകാദശി △ 11:14P ☼ 5:22A/ 9:11P ♌ 3:15P – 5:14P	16 9 **30** വിശാഖം 12:40P ദ്വാദശി △ 9:48P ☼ 5:23A/ 9:11P ♌ 11:18A – 1:17P	

All times are in Central Eurpean Summer Time. Munich, Germany. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Harris' Hawks

ഒക്കത്തേറ്റിയൊരമ്മ, സൈക്കിൾ കയറാൻ കൂട്ടായ താതൻ, വഴി-
യ്യൊപ്പം വന്നവർ, പത്രമാസികകളും ഗ്രന്ഥങ്ങളും, കൂട്ടുകാർ,
മക്കൾ, ഭാര്യ, സദാ കണക്കു പറയുന്നാശാരി, യദ്ധ്യാപകർ,
വിക്കിപ്പീഡിയ, ഗൂഗി, ളിങ്ങനെ ഗുരുശ്രേഷ്ഠർക്കു കൈ കൂപ്പിടാം!

1198
മിഥുനം - കർക്കടകം

2023

JULY/ജൂലൈ

1945
ആഷാഢം - ശ്രാവണം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
14 8 **30** മൂലം 6:02P ദ്വാദശി △ 7:04A ത്രയോദശി △⇓ 3:56A ☼ 5:52A/ 8:47P ☊ 6:55P – 8:47P	15 9 **31** പൂരാടം 3:29P ചതുർദ്ദശി △ 12:24A ☼ 5:53A/ 8:46P ☊ 7:44A – 9:36A					17 10 **1** അനിഴം 11:33A ത്രയോദശി △ 7:37P ☼ 5:23A/ 9:11P ☊ 9:20A – 11:19A
18 11 **2** തൃക്കേട്ട 9:47A ചതുർദ്ദശി △ 4:51P ☼ 5:24A/ 9:10P ☊ 7:12P – 9:10P	19 12 **3** മൂലം 7:31A പൂരാടം ⇓ 4:56A പൗർണ്ണമി ○ 1:38P ☼ 5:24A/ 9:10P ☊ 7:23A – 9:21A	20 13 **4** ഉത്രാടം ⇓ 2:12A പ്രഥമ ▼ 10:10A ☼ 5:25A/ 9:10P ☊ 5:14P – 7:12P	21 14 **5** തിരുവോണം 11:30P ദ്വിതീയ ▼ 6:35A തൃതീയ ▼ ⇓ 3:04A ☼ 5:26A/ 9:10P ☊ 1:18P – 3:16P	22 15 **6** അവിട്ടം 8:59P ചതുർത്ഥി ▼ 11:47P ☼ 5:27A/ 9:09P ☊ 3:16P – 5:13P	23 16 **7** ചതയം 6:49P പഞ്ചമി ▼ 8:51P ☼ 5:27A/ 9:09P ☊ 11:20A – 1:18P	24 17 **8** പൂരുട്ടാതി 5:07P ഷഷ്ഠി ▼ 6:24P ☼ 5:28A/ 9:08P ☊ 9:23A – 11:21A
25 18 **9** ഉത്തൃട്ടാതി 4:00P സപ്തമി ▼ 4:31P ☼ 5:29A/ 9:08P ☊ 7:10P – 9:08P	26 19 **10** രേവതി 3:29P അഷ്ടമി ▼ 3:15P ☼ 5:30A/ 9:07P ☊ 7:27A – 9:24A	27 20 **11** അശ്വതി 3:35P നവമി ▼ 2:36P ☼ 5:31A/ 9:06P ☊ 5:12P – 7:09P	28 21 **12** ഭരണി 4:16P ദശമി ▼ 2:32P ☼ 5:32A/ 9:06P ☊ 1:19P – 3:15P	29 22 **13** കാർത്തിക 5:25P ഏകാദശി ▼ 2:59P ☼ 5:33A/ 9:05P ☊ 3:15P – 5:12P	30 23 **14** രോഹിണി 7:01P ദ്വാദശി ▼ 3:51P ☼ 5:34A/ 9:04P ☊ 11:23A – 1:19P	31 24 **15** മകയിരം 8:57P ത്രയോദശി ▼ 5:07P ☼ 5:35A/ 9:03P ☊ 9:27A – 11:23A
32 25 **16** തിരുവാതിര 11:11P ചതുർദ്ദശി ▼ 6:41P ☼ 5:35A/ 9:03P ☊ 7:07P – 9:03P	1 26 **17** പുണർതം ⇓ 1:42A അമാവാസി ● 8:33P ☼ 5:37A/ 9:02P ☊ 7:32A – 9:28A	2 27 **18** പൂയം ⇓ 4:26A പ്രഥമ △ 10:39P ☼ 5:38A/ 9:01P ☊ 5:10P – 7:05P	3 28 **19** ആയില്യം ദ്വിതീയ △ 12:56A ☼ 5:39A/ 9:00P ☊ 1:19P – 3:14P	4 29 **20** ആയില്യം 7:21A തൃതീയ △ ⇓ 3:23A ☼ 5:40A/ 8:59P ☊ 3:14P – 5:09P	5 30 **21** മകം 10:22A ചതുർത്ഥി △ ☼ 5:41A/ 8:58P ☊ 11:25A – 1:19P	6 31 **22** പൂരം 1:23P ചതുർത്ഥി △ 5:50A ☼ 5:42A/ 8:57P ☊ 9:31A – 11:25A
7 1 **23** ഉത്രം 4:13P പഞ്ചമി △ 8:10A ☼ 5:43A/ 8:56P ☊ 7:02P – 8:56P	8 2 **24** അത്തം 6:41P ഷഷ്ഠി △ 10:11A ☼ 5:44A/ 8:54P ☊ 7:38A – 9:32A	9 3 **25** ചിത്തിര 8:34P സപ്തമി △ 11:39A ☼ 5:45A/ 8:53P ☊ 5:06P – 7:00P	10 4 **26** ചോതി 9:42P അഷ്ടമി △ 12:24P ☼ 5:47A/ 8:52P ☊ 1:19P – 3:13P	11 5 **27** വിശാഖം 10:00P നവമി △ 12:20P ☼ 5:48A/ 8:51P ☊ 3:12P – 5:05P	12 6 **28** അനിഴം 9:26P ദശമി △ 11:23A ☼ 5:49A/ 8:50P ☊ 11:27A – 1:19P	13 7 **29** തൃക്കേട്ട 8:04P ഏകാദശി △ 9:35A ☼ 5:50A/ 8:48P ☊ 9:35A – 11:27A

All times are in Central Eurpean Summer Time. Munich, Germany. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Painted Bunting

മഞ്ഞപ്പൊൻവെയിലെത്തി, യപ്രളയവും ദൂരത്തു പോയ്, കുമ്പിളിൽ
കഞ്ഞിയ്ക്കും വക കഷ്ടമായ നില പോയ് മൃഷ്ടാന്നഭോജ്യങ്ങളായ്,
നെഞ്ഞിൽ തീക്കനലൊന്നൊതുങ്ങി, യൊഴിവായ് രോഗങ്ങളും കോവിഡും,
പഞ്ഞക്കർക്കടകത്തെയാട്ടിയരുളാം ചിങ്ങത്തിനായ് സ്വാഗതം!

1198 - 1199
കർക്കടകം - ചിങ്ങം

2023

AUGUST/ഓഗസ്റ്റ്

1945
ശ്രാവണം - ഭാദ്രപാദം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
		16 10 **1** ഉത്രാടം 12:36P പൗർണ്ണമി ○ 8:35P ☼ 5:54A/ 8:44P ☊ 5:02P – 6:53P	17 11 **2** തിരുവോണം 9:34A പ്രഥമ ▼ 4:42P ☼ 5:56A/ 8:43P ☊ 1:19P – 3:10P	18 12 **3** അവിട്ടം 6:33A ചതയം ⇓ 3:45A ദ്വിതീയ ▼ 12:55P ☼ 5:57A/ 8:41P ☊ 3:10P – 5:00P	19 13 **4** പൂരുട്ടാതി ⇓ 1:20A തൃതീയ ▼ 9:23A ☼ 5:58A/ 8:40P ☊ 11:29A – 1:19P	20 14 **5** ഉത്തൃട്ടാതി 11:28P ചതുർത്ഥി ▼ 6:16A പഞ്ചമി ▼ ⇓ 3:43A ☼ 5:59A/ 8:38P ☊ 9:39A – 11:29A
21 15 **6** രേവതി 10:15P ഷഷ്ഠി ▼ ⇓ 1:51A ☼ 6:01A/ 8:37P ☊ 6:47P – 8:37P	22 16 **7** അശ്വതി 9:45P സപ്തമി ▼ 12:44A ☼ 6:02A/ 8:35P ☊ 7:51A – 9:40A	23 17 **8** ഭരണി 10:02P അഷ്ടമി ▼ 12:23A ☼ 6:03A/ 8:34P ☊ 4:56P – 6:45P	24 18 **9** കാർത്തിക 11:01P നവമി ▼ 12:44A ☼ 6:05A/ 8:32P ☊ 1:18P – 3:07P	25 19 **10** രോഹിണി 12:35A ദശമി ▼ ⇓ 1:42A ☼ 6:06A/ 8:31P ☊ 3:06P – 4:54P	26 20 **11** മകയിരം ⇓ 2:39A ഏകാദശി ▼ ⇓ 3:09A ☼ 6:07A/ 8:29P ☊ 11:30A – 1:18P	27 21 **12** തിരുവാതിര ⇓ 5:03A ദ്വാദശി ▼ ⇓ 4:57A ☼ 6:09A/ 8:27P ☊ 9:43A – 11:31A
28 22 **13** പുണർതം ത്രയോദശി ▼ ☼ 6:10A/ 8:26P ☊ 6:39P – 8:26P	29 23 **14** പുണർതം 7:42A ത്രയോദശി ▼ 7:02A ☼ 6:11A/ 8:24P ☊ 7:58A – 9:44A	30 24 സ്വാതന്ത്ര്യദിനം **15** പൂയം 10:31A ചതുർദ്ദശി ▼ 9:16A ☼ 6:13A/ 8:22P ☊ 4:50P – 6:36P	31 25 **16** ആയില്യം 1:27P അമാവാസി ● 11:38A ☼ 6:14A/ 8:20P ☊ 1:17P – 3:03P	1 26 **17** മകം 4:27P പ്രഥമ △ 2:04P ☼ 6:15A/ 8:19P ☊ 3:02P – 4:48P	2 27 **18** പൂരം 7:24P ദ്വിതീയ △ 4:29P ☼ 6:17A/ 8:17P ☊ 11:32A – 1:17P	3 28 **19** ഉത്രം 10:15P തൃതീയ △ 6:47P ☼ 6:18A/ 8:15P ☊ 9:47A – 11:32A
4 29 **20** അത്തം 12:51A ചതുർത്ഥി △ 8:51P ☼ 6:19A/ 8:13P ☊ 6:29P – 8:13P	5 30 **21** ചിത്തിര ⇓ 3:03A പഞ്ചമി △ 10:32P ☼ 6:21A/ 8:11P ☊ 8:04A – 9:48A	6 31 **22** ചോതി ⇓ 4:41A ഷഷ്ഠി △ 11:39P ☼ 6:22A/ 8:09P ☊ 4:43P – 6:26P	7 1 **23** വിശാഖം ⇓ 5:38A സപ്തമി △ 12:05A ☼ 6:23A/ 8:08P ☊ 1:16P – 2:59P	8 2 **24** അനിഴം ⇓ 5:47A അഷ്ടമി △ 11:44P ☼ 6:25A/ 8:06P ☊ 2:58P – 4:41P	9 3 **25** തൃക്കേട്ട ⇓ 5:09A നവമി △ 10:35P ☼ 6:26A/ 8:04P ☊ 11:33A – 1:15P	10 4 **26** മൂലം ⇓ 3:47A ദശമി △ 8:40P ☼ 6:28A/ 8:02P ☊ 9:51A – 11:33A
11 5 **27** പൂരാടം ⇓ 1:46A ഏകാദശി △ 6:04P ☼ 6:29A/ 8:00P ☊ 6:19P – 8:00P	12 6 **28** ഉത്രാടം 11:15P ദ്വാദശി △ 2:55P ☼ 6:30A/ 7:58P ☊ 8:11A – 9:52A	13 7 തിരുവോണം **29** തിരുവോണം 8:24P ത്രയോദശി △ 11:22A ☼ 6:32A/ 7:56P ☊ 4:35P – 6:16P	14 8 **30** അവിട്ടം 5:23P ചതുർദ്ദശി △ 7:35A പൗർണ്ണമി ○ ⇓ 3:43A ☼ 6:33A/ 7:54P ☊ 1:14P – 2:54P	15 9 **31** ചതയം 2:22P പ്രഥമ ▼ 11:58P ☼ 6:34A/ 7:52P ☊ 2:53P – 4:33P		

All times are in Central Eurpean Summer Time. Munich, Germany. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Cedar Waxwing

സദ്വൃത്താർദ്ദ്രപദങ്ങൾ വെച്ചതുലമായ്, അത്യന്തവർണ്ണാഭമായ്,
മൊത്തം ഗൗരവലാഘവങ്ങളുളളവായ്, ഹൃത്തിന്ന പീയൂഷമായ്,
അദ്ദൂരാന്വയമെന്നിയേ, ഗുണമെഴും സത്താകുമീ ജീവിതം
നിത്യം ശ്ലോകസമം രസം വഴിയണം സത്യം ശിവം സുന്ദരം!

1199
ചിങ്ങം - കന്നി

2023

SEPTEMBER/സെപ്റ്റംബർ

1945
ഭാദ്രപാദം - ആശ്വിനം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
					16 10 **1** പൂരുട്ടാതി 11:34A ദ്വിതീയ ▼ 8:28P ☼ 6:36A/ 7:50P ♌ 11:34A – 1:13P	17 11 **2** ഉത്തൃട്ടാതി 9:06A തൃതീയ ▼ 5:26P ☼ 6:37A/ 7:48P ♌ 9:55A – 11:34A
18 12 **3** രേവതി 7:11A അശ്വതി ⇓ 5:57A ചതുർത്ഥി ▼ 2:57P ☼ 6:38A/ 7:46P ♌ 6:08P – 7:46P	19 13 **4** ഭരണി ⇓ 5:29A പഞ്ചമി ▼ 1:12P ☼ 6:40A/ 7:44P ♌ 8:18A – 9:56A	20 14 **5** കാർത്തിക ⇓ 5:49A ഷഷ്ഠി ▼ 12:16P ☼ 6:41A/ 7:42P ♌ 4:27P – 6:05P	21 15 **6** രോഹിണി സപ്തമി ▼ 12:09P ☼ 6:42A/ 7:40P ♌ 1:11P – 2:48P	22 16 **7** രോഹിണി 6:57A അഷ്ടമി ▼ 12:48P ☼ 6:44A/ 7:38P ♌ 2:48P – 4:25P	23 17 **8** മകയിരം 8:44A നവമി ▼ 2:07P ☼ 6:45A/ 7:36P ♌ 11:34A – 1:11P	24 18 **9** തിരുവാതിര 11:03A ദശമി ▼ 3:57P ☼ 6:46A/ 7:34P ♌ 9:58A – 11:34A
25 19 **10** പുണർതം 1:43P ഏകാദശി ▼ 6:07P ☼ 6:48A/ 7:32P ♌ 5:57P – 7:32P	26 20 **11** പൂയം 4:36P ദ്വാദശി ▼ 8:29P ☼ 6:49A/ 7:30P ♌ 8:24A – 9:59A	27 21 **12** ആയില്യം 7:35P ത്രയോദശി ▼ 10:55P ☼ 6:51A/ 7:28P ♌ 4:18P – 5:53P	28 22 **13** മകം 10:31P ചതുർദ്ദശി ▼ ⇓ 1:20A ☼ 6:52A/ 7:26P ♌ 1:09P – 2:43P	29 23 **14** പൂരം ⇓ 1:23A അമാവാസി ● ⇓ 3:39A ☼ 6:53A/ 7:24P ♌ 2:42P – 4:16P	30 24 **15** ഉത്രം ⇓ 4:05A പ്രഥമ △ ⇓ 5:47A ☼ 6:55A/ 7:22P ♌ 11:35A – 1:08P	31 25 **16** അത്തം ⇓ 6:31A ദ്വിതീയ △ ☼ 6:56A/ 7:20P ♌ 10:02A – 11:35A
1 26 **17** ചിത്തിര ദ്വിതീയ △ 7:39A ☼ 6:57A/ 7:17P ♌ 5:45P – 7:17P	2 27 **18** ചിത്തിര 8:37A തൃതീയ △ 9:09A ☼ 6:59A/ 7:15P ♌ 8:31A – 10:03A	3 28 **19** ചോതി 10:18A ചതുർത്ഥി △ 10:13A ☼ 7:00A/ 7:13P ♌ 4:10P – 5:42P	4 29 **20** വിശാഖം 11:29A പഞ്ചമി △ 10:47A ☼ 7:02A/ 7:11P ♌ 1:06P – 2:38P	5 30 **21** അനിഴം 12:06P ഷഷ്ഠി △ 10:46A ☼ 7:03A/ 7:09P ♌ 2:37P – 4:07P	6 31 **22** തൃക്കേട്ട 12:05P സപ്തമി △ 10:07A ☼ 7:04A/ 7:07P ♌ 11:35A – 1:06P	7 1 Fall starts **23** മൂലം 11:28A അഷ്ടമി △ 8:50A നവമി △ ⇓ 6:56A ☼ 7:06A/ 7:05P ♌ 10:05A – 11:35A
8 2 **24** പൂരാടം 10:15A ദശമി △ ⇓ 4:30A ☼ 7:07A/ 7:03P ♌ 5:33P – 7:03P	9 3 **25** ഉത്രാടം 8:28A തിരുവോണം ⇓ 6:16A ഏകാദശി △ ⇓ 1:36A ☼ 7:08A/ 7:01P ♌ 8:37A – 10:07A	10 4 **26** അവിട്ടം ⇓ 3:45A ദ്വാദശി △ 10:22P ☼ 7:10A/ 6:59P ♌ 4:01P – 5:30P	11 5 **27** ചതയം ⇓ 1:05A ത്രയോദശി △ 6:55P ☼ 7:11A/ 6:57P ♌ 1:04P – 2:32P	12 6 **28** പൂരുട്ടാതി 10:24P ചതുർദ്ദശി △ 3:26P ☼ 7:13A/ 6:55P ♌ 2:31P – 3:59P	13 7 **29** ഉത്തൃട്ടാതി 7:53P പൗർണ്ണമി ○ 12:03P ☼ 7:14A/ 6:52P ♌ 11:36A – 1:03P	14 8 **30** രേവതി 5:41P പ്രഥമ ▼ 8:56A ദ്വിതീയ ▼ ⇓ 6:14A ☼ 7:15A/ 6:50P ♌ 10:09A – 11:36A

All times are in Central Eurpean Summer Time. Munich, Germany. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Long-billed Trasher

അരിയ്ക്കകത്തു വല്ലതും വരയ്ക്കലല്ല, മൂന്നു നാൾ
അടച്ചു വെച്ച പുസ്തകം ഉറക്കലല്ല, വിദ്യയെ
ഗ്രഹി, ച്ചതിന്റെയപ്പുറം മഥിച്ചു നീ ജഗത്തിനായ്
തിരിച്ചു നൽക, കിട്ടിടും സരസ്വതീകടാക്ഷവും!

1199
കന്നി - തുലാം

2023

OCTOBER/ഒക്ടോബർ

1945
ആശ്വിനം - കാർത്തികം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
15 9 **1** അശ്വതി 3:58P തൃതീയ ▼ ⇓ 4:07A ☼ 7:17A/ 6:48P ☊ 5:22P – 6:48P	16 10 ഗാന്ധിജയന്തി **2** ഭരണി 2:53P ചതുർത്ഥി ▼ ⇓ 2:41A ☼ 7:18A/ 6:46P ☊ 8:44A – 10:10A	17 11 **3** കാർത്തിക 2:32P പഞ്ചമി ▼ ⇓ 2:02A ☼ 7:20A/ 6:44P ☊ 3:53P – 5:19P	18 12 **4** രോഹിണി 2:58P ഷഷ്ഠി ▼ ⇓ 2:12A ☼ 7:21A/ 6:42P ☊ 1:02P – 2:27P	19 13 **5** മകയിരം 4:11P സപ്തമി ▼ ⇓ 3:08A ☼ 7:23A/ 6:40P ☊ 2:26P – 3:51P	20 14 **6** തിരുവാതിര 6:04P അഷ്ടമി ▼ ⇓ 4:43A ☼ 7:24A/ 6:38P ☊ 11:37A – 1:01P	21 15 **7** പുണർതം 8:31P നവമി ▼ ⇓ 6:48A ☼ 7:26A/ 6:36P ☊ 10:13A – 11:37A
22 16 **8** പൂയം 11:18P ദശമി ▼ ☼ 7:27A/ 6:34P ☊ 5:11P – 6:34P	23 17 **9** ആയില്യം ⇓ 2:17A ദശമി ▼ 9:11A ☼ 7:28A/ 6:32P ☊ 8:51A – 10:14A	24 18 **10** മകം ⇓ 5:16A ഏകാദശി ▼ 11:42A ☼ 7:30A/ 6:30P ☊ 3:45P – 5:08P	25 19 **11** പൂരം ദ്വാദശി ▼ 2:09P ☼ 7:31A/ 6:28P ☊ 1:00P – 2:22P	26 20 **12** പൂരം 8:06A ത്രയോദശി ▼ 4:24P ☼ 7:33A/ 6:26P ☊ 2:21P – 3:43P	27 21 **13** ഉത്രം 10:41A ചതുർദ്ദശി ▼ 6:21P ☼ 7:34A/ 6:24P ☊ 11:38A – 12:59P	28 22 **14** അത്തം 12:54P അമാവാസി ● 7:55P ☼ 7:36A/ 6:22P ☊ 10:17A – 11:38A
29 23 **15** ചിത്തിര 2:41P പ്രഥമ △ 9:02P ☼ 7:37A/ 6:20P ☊ 5:00P – 6:20P	30 24 **16** ചോതി 4:03P ദ്വിതീയ △ 9:41P ☼ 7:39A/ 6:18P ☊ 8:59A – 10:19A	31 25 **17** വിശാഖം 4:57P തൃതീയ △ 9:52P ☼ 7:40A/ 6:16P ☊ 3:37P – 4:57P	1 26 **18** അനിഴം 5:26P ചതുർത്ഥി △ 9:37P ☼ 7:42A/ 6:15P ☊ 12:58P – 2:17P	2 27 **19** തൃക്കേട്ട 5:28P പഞ്ചമി △ 8:56P ☼ 7:43A/ 6:13P ☊ 2:17P – 3:35P	3 28 **20** മൂലം 5:07P ഷഷ്ഠി △ 7:51P ☼ 7:45A/ 6:11P ☊ 11:39A – 12:58P	4 29 **21** പൂരാടം 4:22P സപ്തമി △ 6:22P ☼ 7:46A/ 6:09P ☊ 10:22A – 11:40A
5 30 ദുർഗ്ഗാഷ്ടമി **22** ഉത്രാടം 3:15P അഷ്ടമി △ 4:31P ☼ 7:48A/ 6:07P ☊ 4:50P – 6:07P	6 1 മഹാനവമി **23** തിരുവോണം 1:47P നവമി △ 2:19P ☼ 7:49A/ 6:05P ☊ 9:06A – 10:23A	7 2 വിജയദശമി **24** അവിട്ടം 12:03P ദശമി △ 11:51A ☼ 7:51A/ 6:03P ☊ 3:30P – 4:47P	8 3 **25** ചതയം 10:06A ഏകാദശി △ 9:09A ദ്വാദശി △ ⇓ 6:21A ☼ 7:52A/ 6:02P ☊ 12:57P – 2:13P	9 4 **26** പൂരുട്ടാതി 8:03A ഉത്തൃട്ടാതി ⇓ 6:00A ത്രയോദശി △⇓ 3:32A ☼ 7:54A/ 6:00P ☊ 2:13P – 3:28P	10 5 **27** രേവതി ⇓ 4:04A ചതുർദ്ദശി △ 12:52A ☼ 7:55A/ 5:58P ☊ 11:41A – 12:57P	11 6 **28** അശ്വതി ⇓ 2:24A പൗർണ്ണമി ○ 10:25P ☼ 7:57A/ 5:57P ☊ 10:27A – 11:42A
12 7 DST ends **29** ഭരണി ⇓12:10A പ്രഥമ ▼ 7:22P ☼ 6:59A/ 4:55P ☊ 3:40P – 4:55P	13 8 **30** കാർത്തിക 11:27P ദ്വിതീയ ▼ 5:50P ☼ 7:00A/ 4:53P ☊ 8:14A – 9:28A	14 9 Halloween **31** രോഹിണി 11:24P തൃതീയ ▼ 4:57P ☼ 7:02A/ 4:51P ☊ 2:24P – 3:38P				

All times are in Central Eurpean Time from 2023/10/29; Central Eurpean Summer Time before that. Munich, Germany. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainick

Northern Cardinal (Female)

വാളിൻ ശ്രൂരത മൂക്കിലും മുലയിലും, ബാണം ചതിപ്പോരിൽ നാ-
ടാളാൻ ജ്യേഷ്ഠനെയൊറ്റിട്ടും സഹജനെപ്പാലിച്ചിടാ, നീവിധം
മേളത്തോടെ ജയിച്ചു വന്ന വരവാ ദീപാവലിയ്ക്കോളമായ്,
ആളും തീയിലെയായിരം തിരികളോ സീതയ്ക്കു താപാവലി!

1199
തുലാം - വൃശ്ചികം

2023

1945
കാർത്തികം - അഗ്രഹായനം

NOVEMBER/നവംബർ

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
			15 10 കേരളപ്പിറവി **1** മകയിരം ⇓12:03A ചതുർത്ഥി ▼ 4:46P ☼ 7:03A/ 4:50P ☊ 11:57A – 1:10P	16 11 **2** തിരുവാതിര ⇓ 1:25A പഞ്ചമി ▼ 5:21P ☼ 7:05A/ 4:48P ☊ 1:10P – 2:22P	17 12 **3** പുണർതം ⇓ 3:26A ഷഷ്ഠി ▼ 6:37P ☼ 7:06A/ 4:47P ☊ 10:44A – 11:57A	18 13 **4** പൂയം ⇓ 5:59A സപ്തമി ▼ 8:29P ☼ 7:08A/ 4:45P ☊ 9:32A – 10:44A
19 14 **5** ആയില്യം അഷ്ടമി ▼ 10:48P ☼ 7:09A/ 4:44P ☊ 3:32P – 4:44P	20 15 **6** ആയില്യം 8:51A നവമി ▼ ⇓ 1:20A ☼ 7:11A/ 4:42P ☊ 8:22A – 9:34A	21 16 **7** മകം 11:52A ദശമി ▼ ⇓ 3:52A ☼ 7:13A/ 4:41P ☊ 2:19P – 3:30P	22 17 **8** പൂരം 2:48P ഏകാദശി ▼ ⇓ 6:11A ☼ 7:14A/ 4:39P ☊ 11:57A – 1:07P	23 18 **9** ഉത്രം 5:26P ദ്വാദശി ▼ ☼ 7:16A/ 4:38P ☊ 1:07P – 2:17P	24 19 **10** അത്തം 7:39P ദ്വാദശി ▼ 8:06A ☼ 7:17A/ 4:36P ☊ 10:47A – 11:57A	25 20 **11** ചിത്തിര 9:17P ത്രയോദശി ▼ 9:29A ☼ 7:19A/ 4:35P ☊ 9:38A – 10:48A
26 21 ദീപാവലി **12** ചോതി 10:21P ചതുർദ്ദശി ▼ 10:16A ☼ 7:21A/ 4:34P ☊ 3:25P – 4:34P	27 22 **13** വിശാഖം 10:51P അമാവാസി • 10:27A ☼ 7:22A/ 4:32P ☊ 8:31A – 9:40A	28 23 **14** അനിഴം 10:50P പ്രഥമ △ 10:04A ☼ 7:24A/ 4:31P ☊ 2:14P – 3:23P	29 24 **15** തൃക്കേട്ട 10:24P ദ്വിതീയ △ 9:12A ☼ 7:25A/ 4:30P ☊ 11:58A – 1:06P	30 25 **16** മൂലം 9:39P തൃതീയ △ 7:58A ചതുർത്ഥി △ ⇓ 6:25A ☼ 7:27A/ 4:29P ☊ 1:06P – 2:13P	1 26 **17** പൂരാടം 8:39P പഞ്ചമി △ ⇓ 4:41A ☼ 7:28A/ 4:28P ☊ 10:50A – 11:58A	2 27 **18** ഉത്രാടം 7:31P ഷഷ്ഠി △ ⇓ 2:48A ☼ 7:30A/ 4:27P ☊ 9:44A – 10:51A
3 28 **19** തിരുവോണം 6:15P സപ്തമി △ ⇓12:50A ☼ 7:31A/ 4:26P ☊ 3:19P – 4:26P	4 29 **20** അവിട്ടം 4:56P അഷ്ടമി △ 10:49P ☼ 7:33A/ 4:25P ☊ 8:39A – 9:46A	5 30 **21** ചതയം 3:35P നവമി △ 8:44P ☼ 7:34A/ 4:24P ☊ 2:11P – 3:17P	6 1 **22** പൂരുട്ടാതി 2:13P ദശമി △ 6:41P ☼ 7:36A/ 4:23P ☊ 11:59A – 1:05P	7 2 **23** ഉത്തൃട്ടാതി 12:52P ഏകാദശി △ 4:39P ☼ 7:37A/ 4:22P ☊ 1:05P – 2:11P	8 3 **24** രേവതി 11:36A ദ്വാദശി △ 2:43P ☼ 7:38A/ 4:21P ☊ 10:54A – 12:00P	9 4 **25** അശ്വതി 10:29A ത്രയോദശി △ 12:57P ☼ 7:40A/ 4:20P ☊ 9:50A – 10:55A
10 5 **26** ഭരണി 9:37A ചതുർദ്ദശി △ 11:25A ☼ 7:41A/ 4:19P ☊ 3:15P – 4:19P	11 6 **27** കാർത്തിക 9:04A പൗർണ്ണമി ○ 10:15A ☼ 7:43A/ 4:19P ☊ 8:47A – 9:52A	12 7 **28** രോഹിണി 8:59A പ്രഥമ ▼ 9:33A ☼ 7:44A/ 4:18P ☊ 2:09P – 3:14P	13 8 **29** മകയിരം 9:25A ദ്വിതീയ ▼ 9:24A ☼ 7:45A/ 4:17P ☊ 12:01P – 1:05P	14 9 **30** തിരുവാതിര 10:27A തൃതീയ ▼ 9:51A ☼ 7:47A/ 4:17P ☊ 1:05P – 2:09P		

All times are in Central Eurpean Time. Munich, Germany. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Northern Cardinal (Male)

അഞ്ചാറാഴ്ചകൾ വേണമന്ന ഗണകന്നെല്ലാം കണക്കാക്കുവാൻ,
മൊഞ്ചായ് കൂട്ടുവതിന്നു മറ്റു പലരു, ണ്ടച്ചായ് നിരത്താനമേ,
ഇന്നെല്ലാമര മാത്ര കൊണ്ടു ഗണനം ചെയ്യുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറേ,
പഞ്ചാംഗത്തൊട്ടു വേറെയൊരു തരുവാൻ സൗജന്യമായ് ശ്ലോകവും?

1199
വൃശ്ചികം - ധനു

2023

1945
അഗ്രഹായനം - പൌഷം

DECEMBER/ഡിസംബർ

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
16 10 **31** മകം ⇓ 3:59A പഞ്ചമി ▼ ☼ 8:10A/ 4:23P ♌ 3:21P – 4:23P					15 10 **1** പുണർതം 12:06P ചതുർത്ഥി ▼ 10:57A ☼ 7:48A/ 4:16P ♌ 10:59A – 12:02P	16 11 **2** പൂയം 2:19P പഞ്ചമി ▼ 12:40P ☼ 7:49A/ 4:16P ♌ 9:56A – 10:59A
17 12 **3** ആയില്യം 5:01P ഷഷ്ഠി ▼ 2:52P ☼ 7:50A/ 4:15P ♌ 3:12P – 4:15P	18 13 **4** മകം 7:59P സപ്തമി ▼ 5:24P ☼ 7:52A/ 4:15P ♌ 8:55A – 9:57A	19 14 **5** പൂരം 11:03P അഷ്ടമി ▼ 8:03P ☼ 7:53A/ 4:14P ♌ 2:09P – 3:12P	20 15 **6** ഉത്രം ⇓ 1:56A നവമി ▼ 10:32P ☼ 7:54A/ 4:14P ♌ 12:04P – 1:06P	21 16 **7** അത്തം ⇓ 4:23A ദശമി ▼ ⇓12:36A ☼ 7:55A/ 4:14P ♌ 1:07P – 2:09P	22 17 **8** ചിത്തിര ⇓ 6:15A ഏകാദശി ▼ ⇓ 2:04A ☼ 7:56A/ 4:14P ♌ 11:03A – 12:05P	23 18 **9** ചോതി ⇓ 7:23A ദ്വാദശി ▼ ⇓ 2:47A ☼ 7:57A/ 4:14P ♌ 10:01A – 11:03A
24 19 **10** വിശാഖം ⇓ 7:45A ത്രയോദശി ▼⇓ 2:43A ☼ 7:58A/ 4:13P ♌ 3:11P – 4:13P	25 20 **11** അനിഴം ⇓ 7:26A ചതുർദ്ദശി ▼ ⇓ 1:55A ☼ 7:59A/ 4:13P ♌ 9:01A – 10:03A	26 21 **12** തൃക്കേട്ട ⇓ 6:33A അമാവാസി ●⇓12:31A ☼ 8:00A/ 4:13P ♌ 2:10P – 3:12P	27 22 **13** മൂലം ⇓ 5:13A പ്രഥമ △ 10:37P ☼ 8:01A/ 4:13P ♌ 12:07P – 1:09P	28 23 **14** പൂരാടം ⇓ 3:36A ദ്വിതീയ △ 8:23P ☼ 8:02A/ 4:14P ♌ 1:09P – 2:11P	29 24 **15** ഉത്രാടം ⇓ 1:50A തൃതീയ △ 5:56P ☼ 8:03A/ 4:14P ♌ 11:07A – 12:08P	1 25 **16** തിരുവോണം⇓12:03A ചതുർത്ഥി △ 3:26P ☼ 8:04A/ 4:14P ♌ 10:06A – 11:07A
2 26 **17** അവിട്ടം 10:21P പഞ്ചമി △ 1:00P ☼ 8:04A/ 4:14P ♌ 3:13P – 4:14P	3 27 **18** ചതയം 8:50P ഷഷ്ഠി △ 10:42A ☼ 8:05A/ 4:14P ♌ 9:06A – 10:07A	4 28 **19** പൂരുട്ടാതി 7:32P സപ്തമി △ 8:37A അഷ്ടമി △ ⇓ 6:46A ☼ 8:06A/ 4:15P ♌ 2:12P – 3:14P	5 29 **20** ഉത്തൃട്ടാതി 6:30P നവമി △ ⇓ 5:11A ☼ 8:06A/ 4:15P ♌ 12:11P – 1:12P	6 30 Winter starts **21** രേവതി 5:42P ദശമി △ ⇓ 3:52A ☼ 8:07A/ 4:16P ♌ 1:12P – 2:13P	7 1 **22** അശ്വതി 5:11P ഏകാദശി △ ⇓ 2:49A ☼ 8:07A/ 4:16P ♌ 11:11A – 12:12P	8 2 **23** ഭരണി 4:54P ദ്വാദശി △ ⇓ 2:00A ☼ 8:08A/ 4:17P ♌ 10:10A – 11:11A
9 3 **24** കാർത്തിക 4:54P ത്രയോദശി △⇓ 1:31A ☼ 8:08A/ 4:17P ♌ 3:16P – 4:17P	10 4 ക്രിസ്തുമസ് **25** രോഹിണി 5:12P ചതുർദ്ദശി △ ⇓ 1:21A ☼ 8:09A/ 4:18P ♌ 9:10A – 10:11A	11 5 **26** മകയിരം 5:53P പൗർണ്ണമി ○ ⇓ 1:35A ☼ 8:09A/ 4:19P ♌ 2:16P – 3:17P	12 6 **27** തിരുവാതിര 6:59P പ്രഥമ ▼ ⇓ 2:17A ☼ 8:09A/ 4:19P ♌ 12:14P – 1:16P	13 7 **28** പുണർതം 8:33P ദ്വിതീയ ▼ ⇓ 3:28A ☼ 8:09A/ 4:20P ♌ 1:16P – 2:17P	14 8 **29** പൂയം 10:36P തൃതീയ ▼ ⇓ 5:10A ☼ 8:10A/ 4:21P ♌ 11:14A – 12:15P	15 9 **30** ആയില്യം ⇓ 1:06A ചതുർത്ഥി ▼ ⇓ 7:20A ☼ 8:10A/ 4:22P ♌ 10:13A – 11:14A

All times are in Central Eurpean Time. Munich, Germany. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

സൂചിക

A : ഗ്രിഗോറിയൻ വർഷം
B : ഗ്രിഗോറിയൻ മാസം
C : മലയാളവർഷം
D : മലയാളമാസം
E : ശകവർഷം
F : ശകമാസം
G : ആഴ്ച
H : ഗ്രിഗോറിയൻ തീയതി
I : മലയാളം തീയതി
J : ശകവർഷത്തീയതി
K : വിശേഷദിവസങ്ങൾ
L : നക്ഷത്രം (നാൾ)
M : നക്ഷത്രം തീരുന്ന സമയം. (ചുവന്ന അസ്ത്രം അതു പിറ്റേന്നാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.)
N : തിഥി
O : തിഥി തീരുന്ന സമയം. (ചുവന്ന അസ്ത്രം അതു പിറ്റേന്നാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.)
P : സൂര്യോദയാസ്തമയസമയം
Q : രാഹുകാലം