

# **The Mandalay Earthquake**

## **28.3.2025**

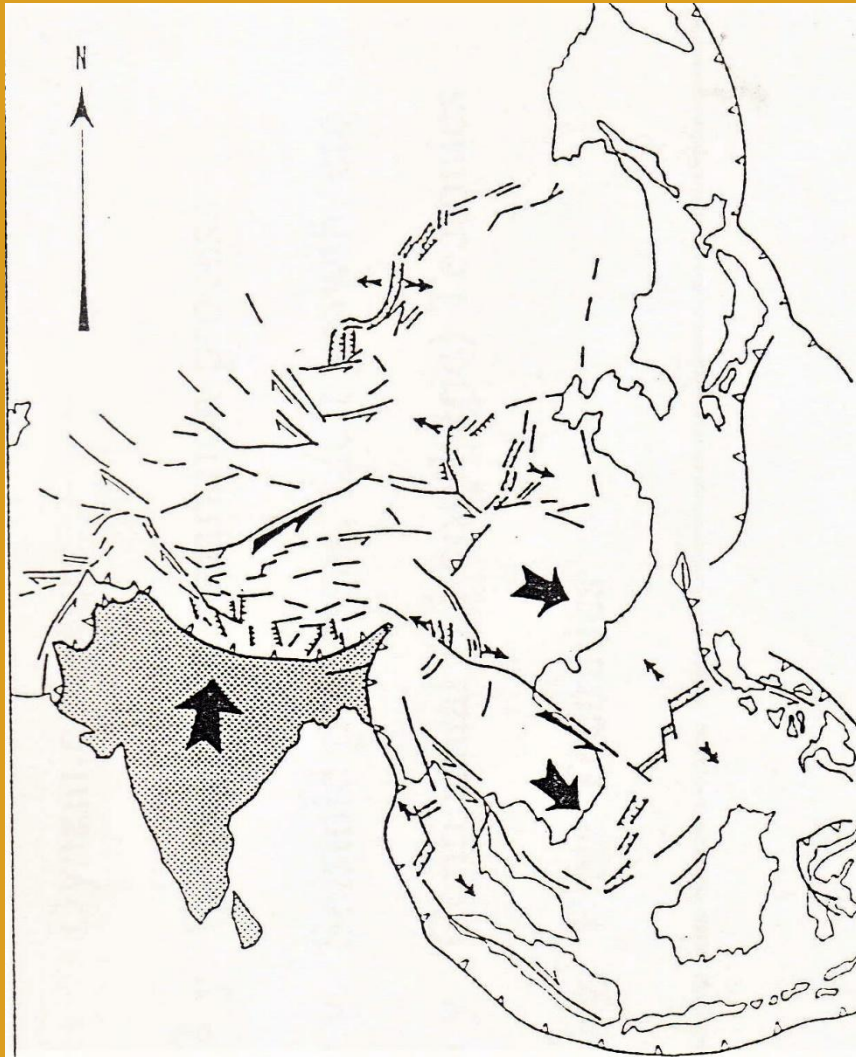
Hla Hla Aung

Senior Researcher

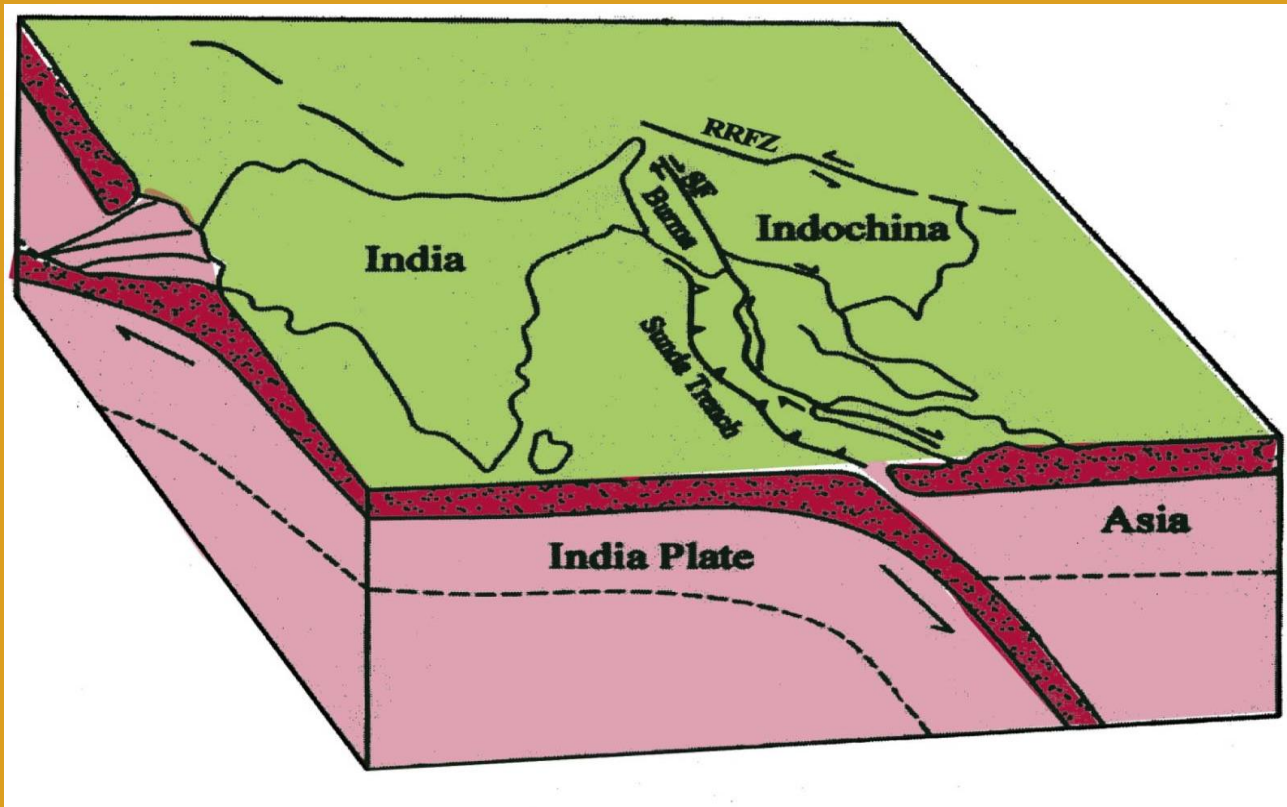
Myanmar Earthquake Committee

Federation of Myanmar Engineering Societies

# Differential Rotation of the India, Indochina and Tibetan Plateau



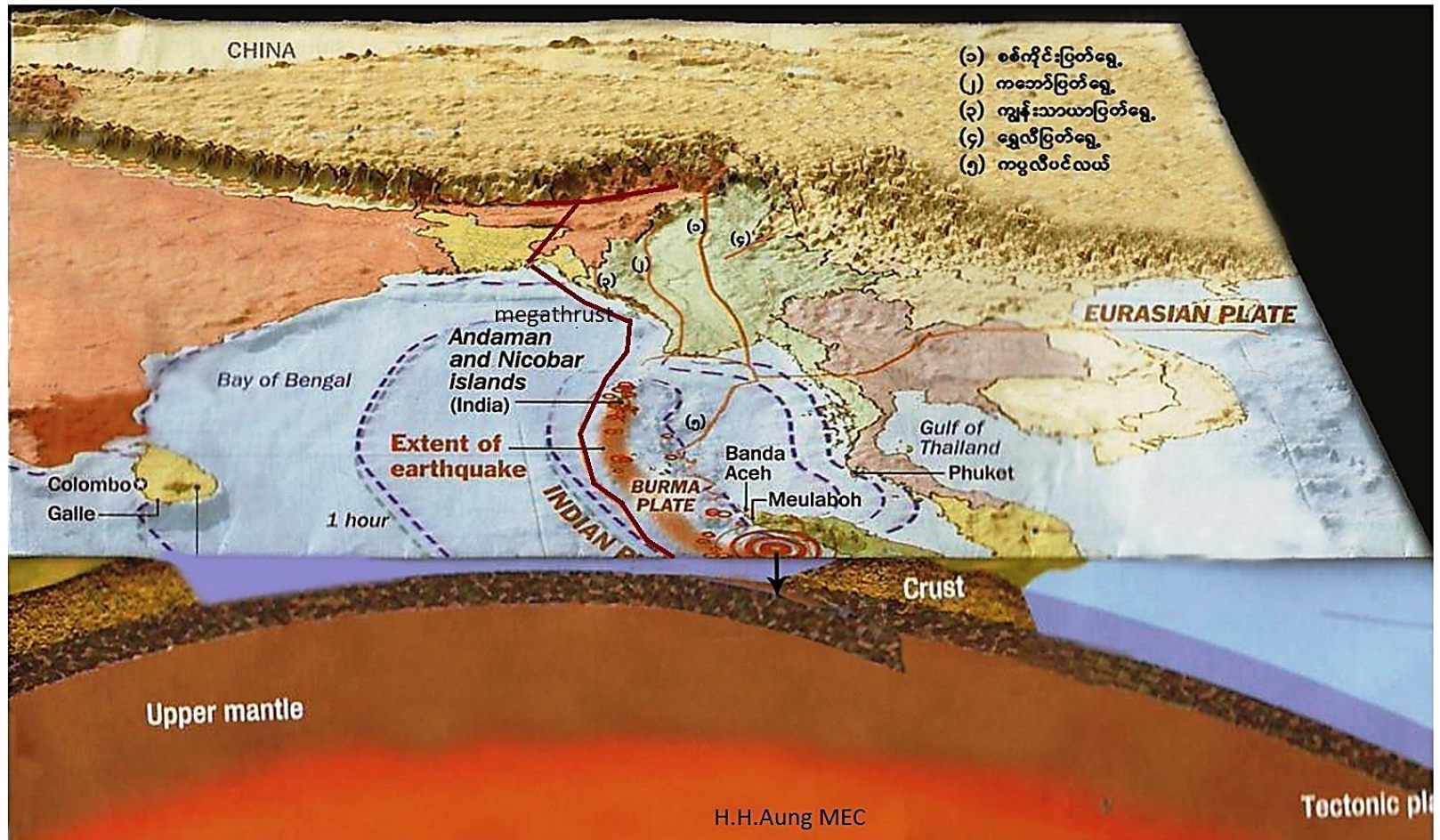
# Plate Tectonic Configuration of Myanmar Region



(1) Earthquake Potential in Myanmar (published), Advances in Geosciences, vol.13 Solid Earth Section, 2009, pp.265-280, [www.asiaoceania.org](http://www.asiaoceania.org)



# Tectonic Configuration of Myanmar

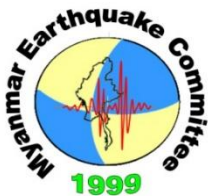




# N American Plate / Eurasian Plate

## A MEETING THAT HELPED FOSTER THE ACCEPTANCE OF GLOBAL TECTONICS

By Michael R. Rampino



February 2017

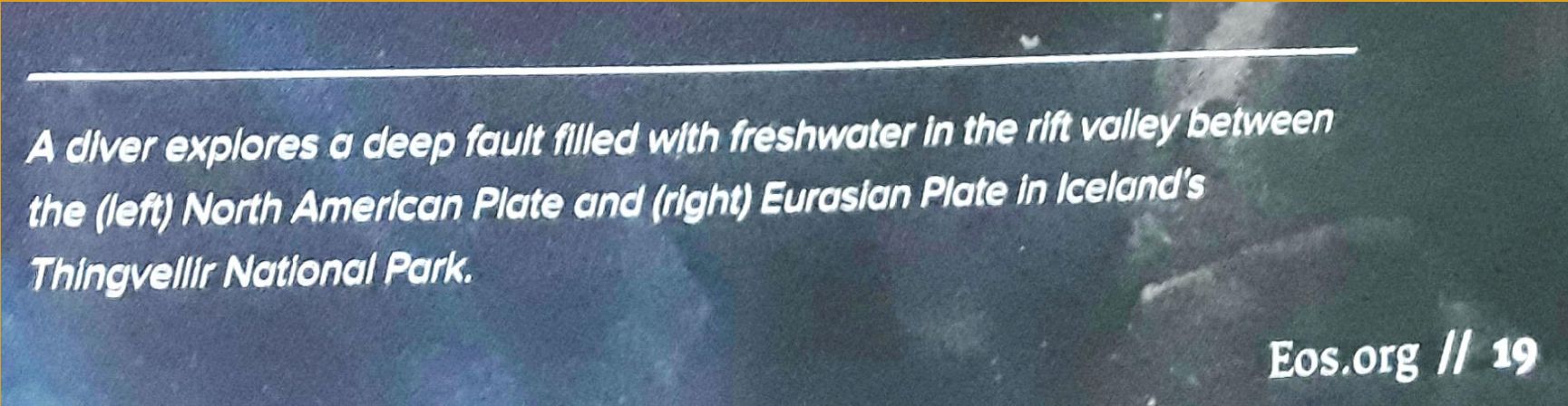
Earth & Space Science News

In December, scientists from across the world gathered at the AGU Fall Meeting in San Francisco, Calif. They attended to be a part of history—at such meetings, those who convene present new results, build collaborations, refine ideas, and engage in discussions that could change the very course of our science.

For those involved with seismology, paleomagnetism, and global tectonics, last year's event marked an important anniversary of another meeting 50 years ago. On 11–12 November 1966, a crucial private meeting took place in New York at the NASA Goddard Institute for Space Studies. Called the History of the Earth's Crust Symposium, the gathering brought together geologists and geophysicists interested in the evolution of continents and oceans, especially in new ideas pertain-

A diver explores a deep fault filled with freshwater in the rift valley between the (left) North American Plate and (right) Eurasian Plate in Iceland's Thingvellir National Park.

Eos.org // 19

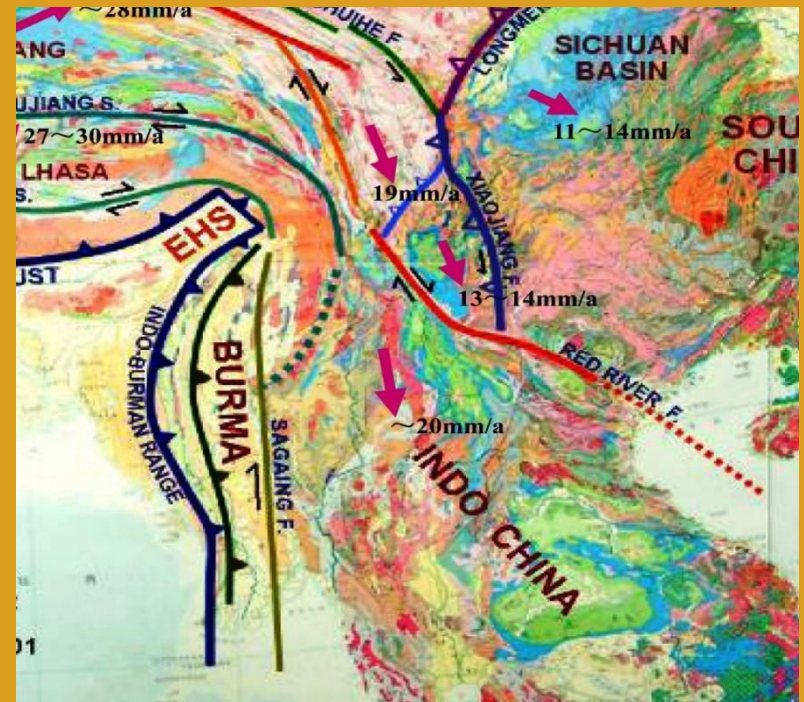
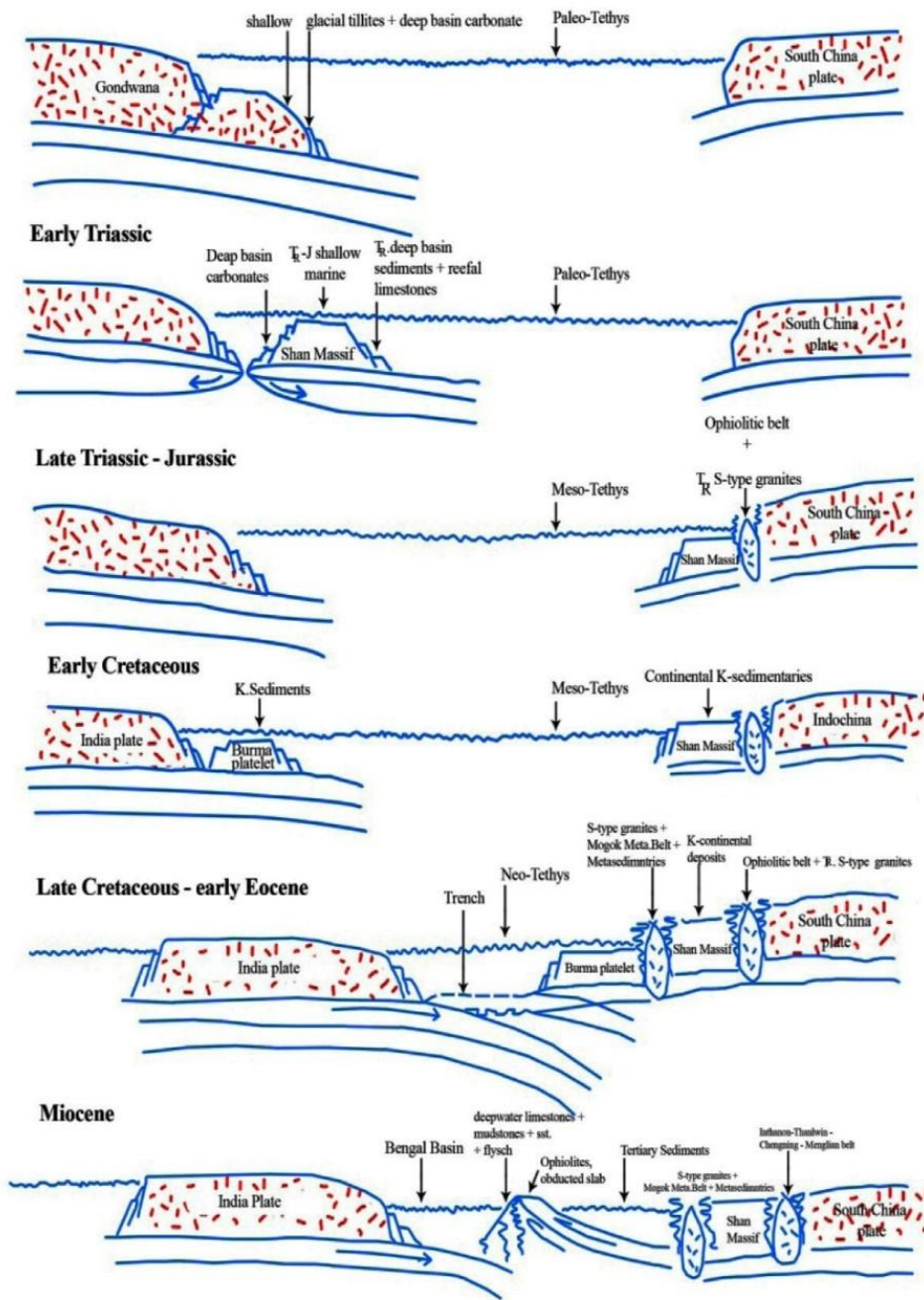
An underwater photograph showing a diver exploring a deep rift valley. The water is dark blue, and the rocky floor of the valley is visible. A white horizontal line is drawn across the image, separating the text from the background.

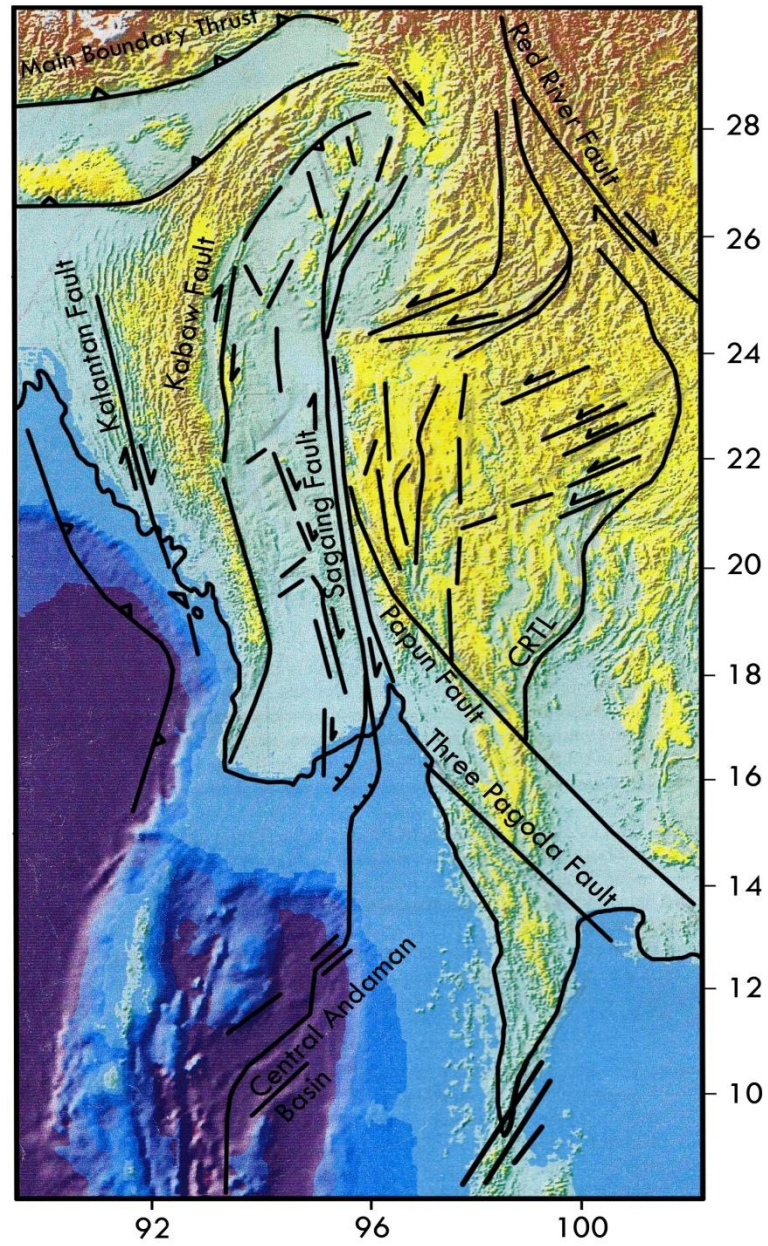
*A diver explores a deep fault filled with freshwater in the rift valley between the (left) North American Plate and (right) Eurasian Plate in Iceland's Thingvellir National Park.*

**Eos.org // 19**

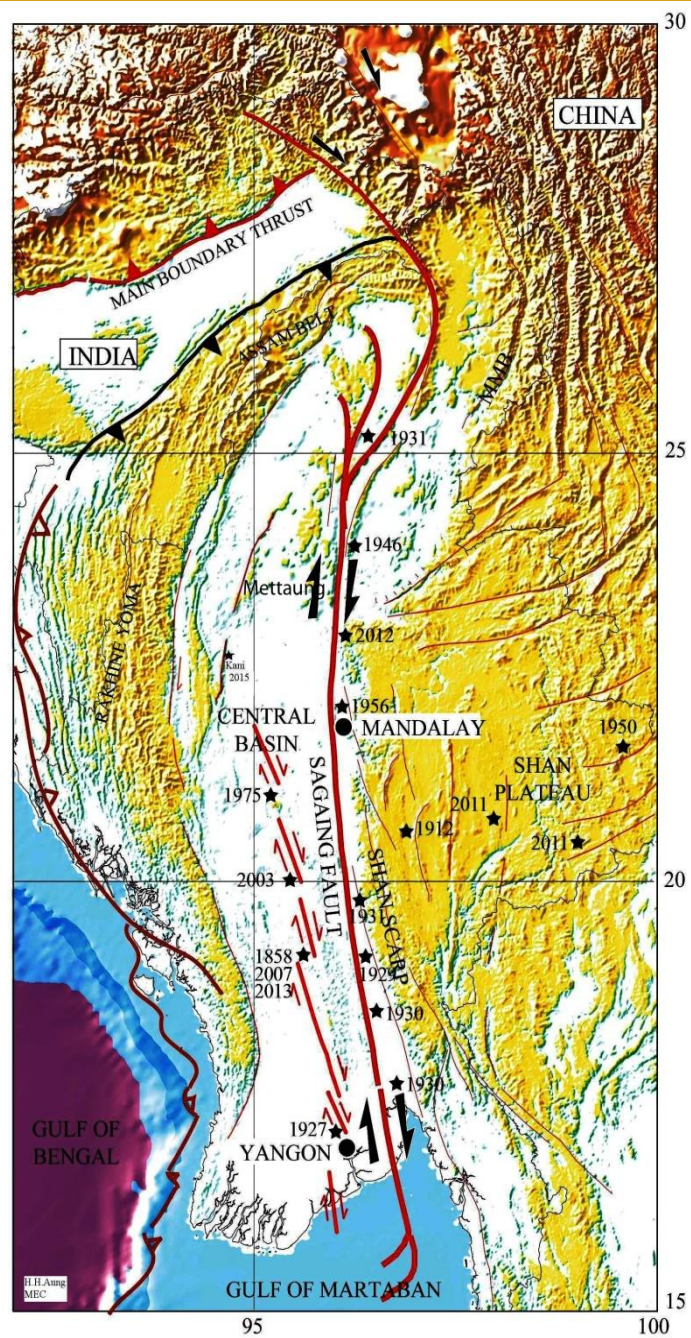


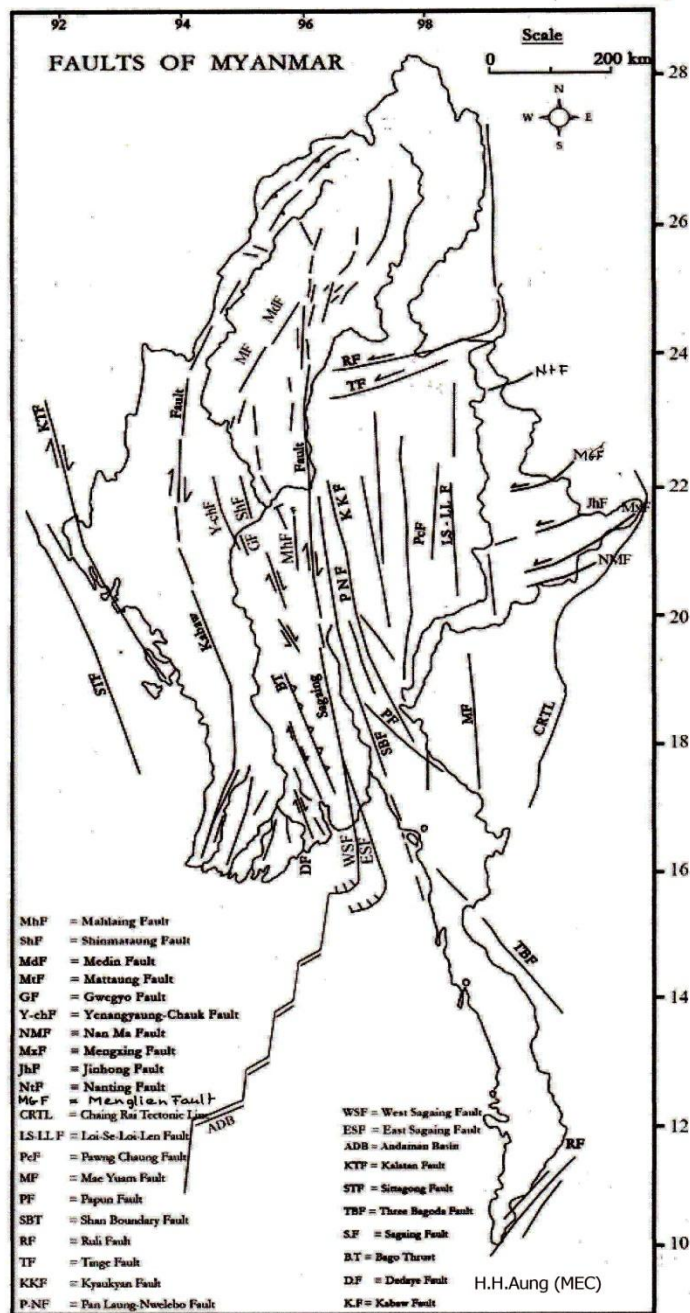
# Correlation between Myanmar & Neighboring Countries



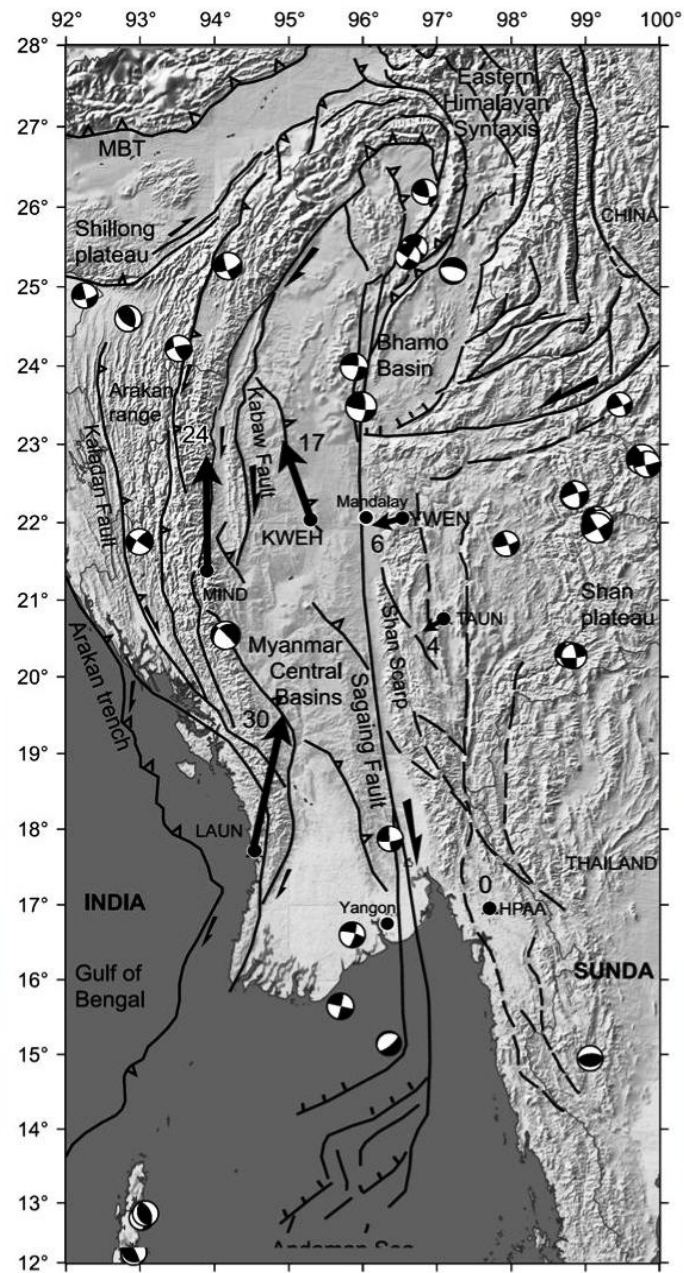






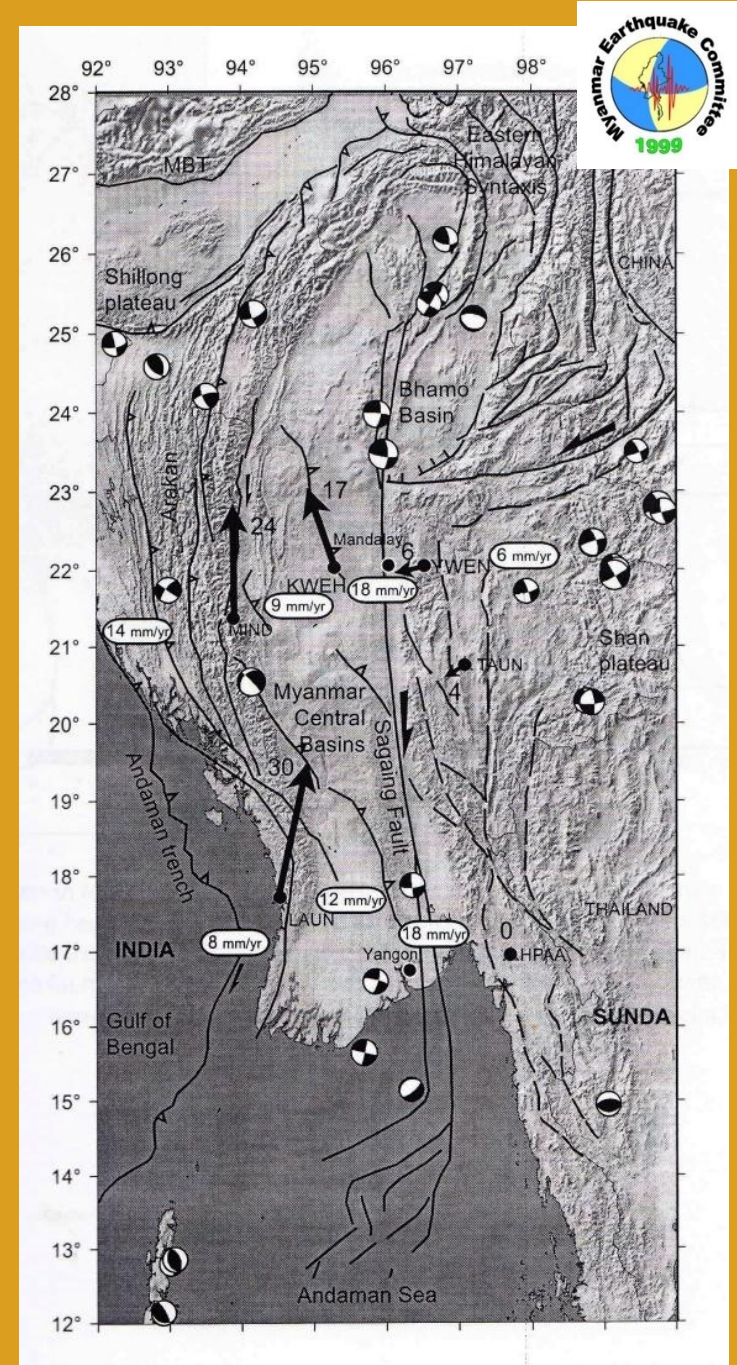






# Tectonic stress field in Ayeyya-wady Delta Basin

- NNW-SSE extensional regime (black quadrant)
- and
- ENE-WSW compressional regime (white quadrant)

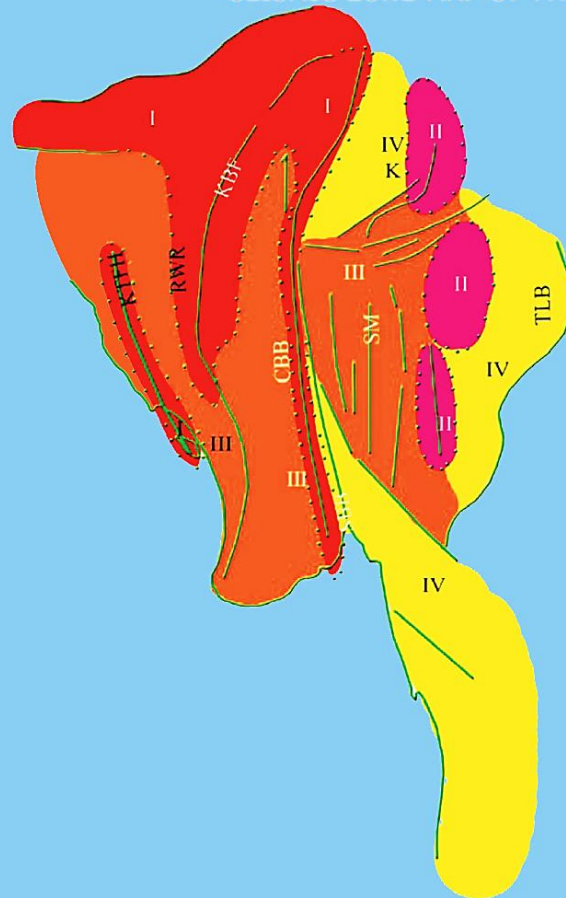




# Seismic Zone Map of Myanmar



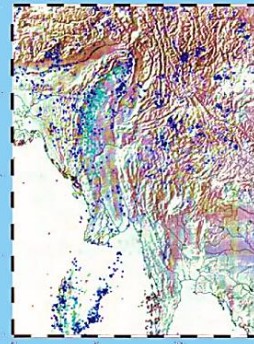
SEISMIC ZONE MAP OF MYANMAR



Location of Historical Earthquake (Chhibber 1934)



Location of Epi-centres of recent seismicity (Engdhal)



Geological Characteristics

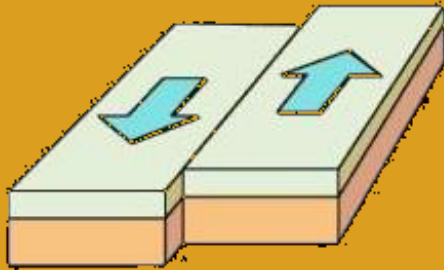
- K — metamorphic terrane
- SM — Paleozoic Sedimentary terrane (limestones)
- CBB — Tertiary Sedimentary Terrane (Sandstone - Shale)
- RWR — Subduction - related Accretionary complex
- RC — Sedimentary terrane
- TLB — Paleozoic Suture Zone (Sedimentary metamorphic Igneous)
- SIBB — Mesozoic accretionary belt (sedimentary, metamorphic Igneous)

Tectonic Characteristics

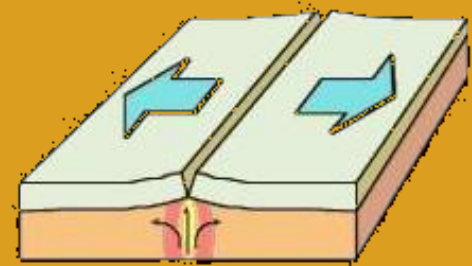
- Seismic Zone I — Sagging dextral fault, transform plate boundary
- K.B.F — Kabaw fault, many historical earthquakes and recent seismicity in northern part of accretionary complex
- KTYF — Kyaukse fault - 1762 earthquake many be associated with this fault
- Seismic Zone II - Tectonically active zone shown by recent seismicity
- Seismic Zone III - Very few earthquakes 1912 Maymyo earthquake associated with Kyaukse fault 1975 Pagan earthquake associated with Gwogyo fault
- Seismic Zone IV - No historical earthquakes - Few Recent Seismicity

# Three type of Plate Boundary

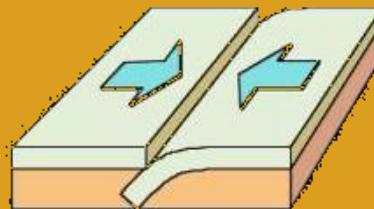
**Transform faults** where plates slide past each other.



**Divergent boundaries** where plates move apart ...

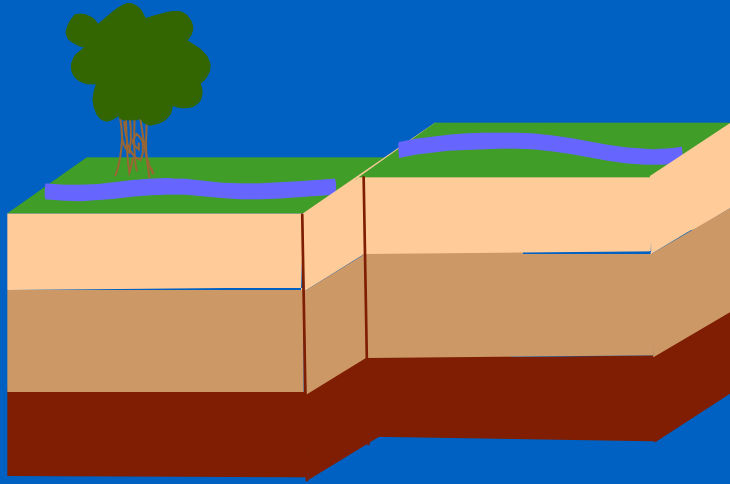


**Convergent boundaries** where plates move together, and ...

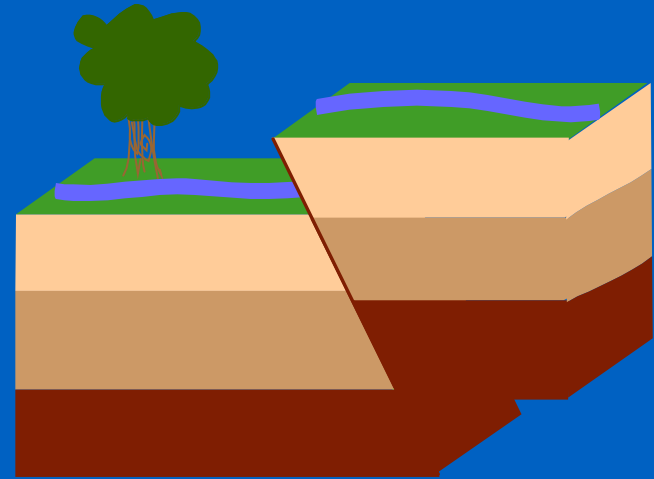




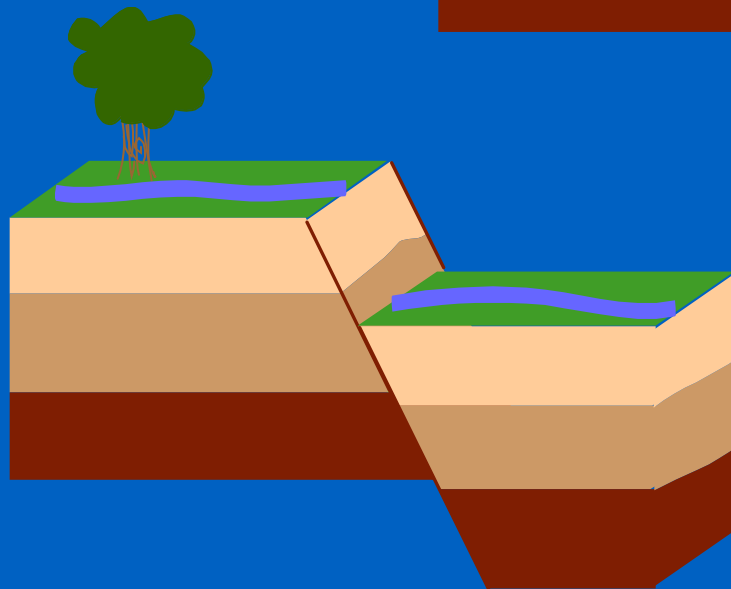
# Three Types of Faults



Strike-Slip



Thrust

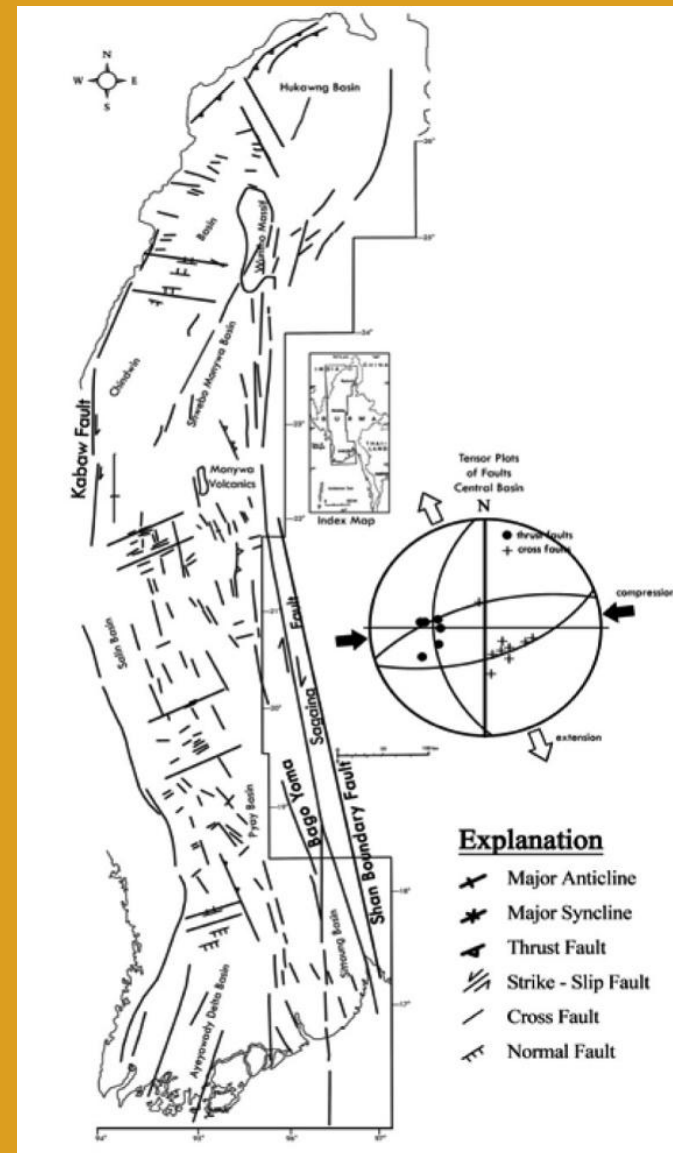
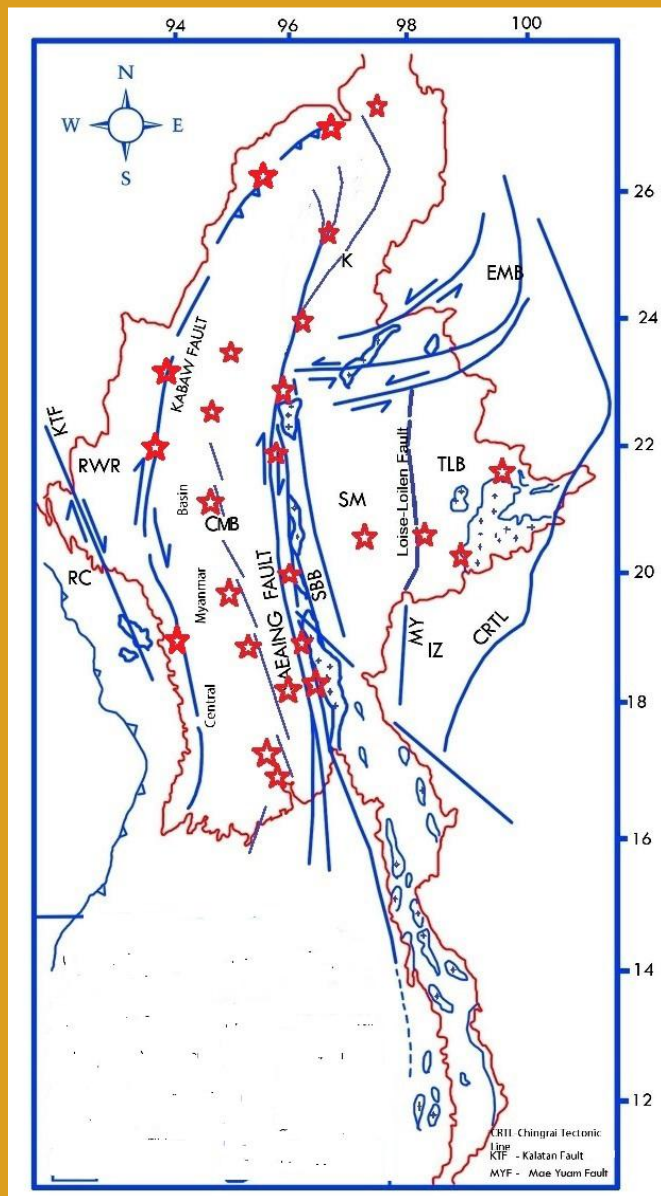


Normal

**Earthquake occurrences after the year 2011,  
new era of seismic activity.**

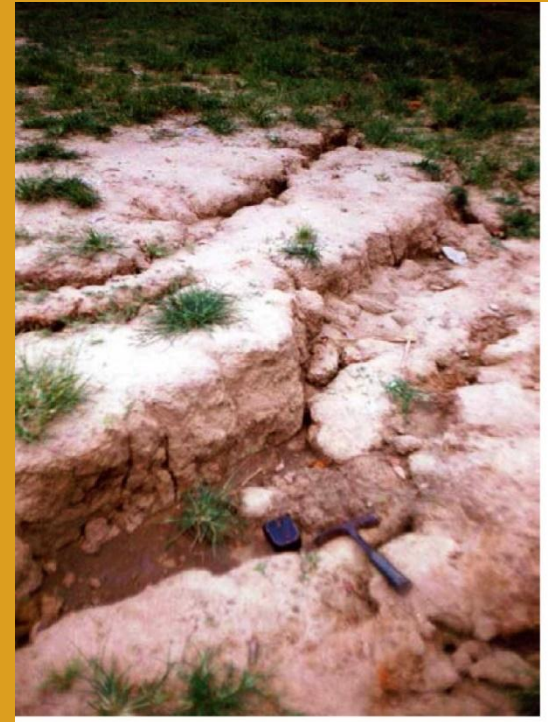
- the 2011 M 6.8 Tarlay earthquake,
- the 2012 M 6.8 Thabeikkyin earthquake,
- the 2013 M 3.4 Yangon earthquake,
- the 2013 M 5.4 Thayet-Aunglan earthquake,
- the 2015 M 5.0 Monywa-Kani earthquake,
- the 2016 M 6.9 Mawlaik earthquake,
- the 2016 M 6.8 Chauk earthquake,
- the 2017 M 5.1 Taikkyi earthquake,
- the 2018 M 6.0 Bago Yoma earthquake,
- the 2019 M 3.4 Yangon earthquake
- the 2020 M 5.9 Falam earthquake

Name/Date/Time	Duration	M/D	Epicenter lat./long.	Damage	Loss of Life	Focal Mechanism	earthquake Source
Ava EQ 23 March 1893 at 4:00 am	30 Sec.		22° N 96' E	Pagodas Monasteries Mingun Pagoda	300-400	Strike-Slip Faulting	Yega Inn Pull-apart basin
Swa EQ 8 Aug 1929 At 7:20 pm	5 Sec.	M.S 7.0	19° 25'N 96° 25'E	Bridge & Culnets Collapsed			Fault scarp
Bago EQ 5 May 1930 at 8:18 pm	30 Sec.	MS 7.3 (Abe)	17 °N 96.50°E	Hti of Shwemawdaw, Shwe Dagon, Sule	500(Bago) 50 (YGN)	Strike-Slip Faulting	Kabauk inn Pull-apart basin
Phyu EQ 4 Dec, 1930 At 1:20 am	20 Sec.	MS 7.5	18° 24'N 96° 24'E		30		Restraining bend
Kamaing EQ 27 Jan 1931 At 2:25 am	30 Sec.	MS 7.6	25.60°N 96.80° E	Fissure and cracks block fissures		Strike-Slip Faulting	Indawgyi Lake,pull-apart basin
Pyinmanar EQ 10 Aug 1931 At 4 :50 pm	10 Sec.			Two pagodas destroyed, bamboo house collapse			Releasing bend
Tagaung EQ 12 Sept. 1946 At/ 5 Jan 1991		MW 7.5		Pagodas collapsed landslides		Strike-Slip Faulting	Sag pond
Sagaing EQ 16 July 1956 At 9:40 pm		7	21° 58'N 95° 50'E	Pagodas, Monasteries, Mingun Pagoda		Strike-Slip Faulting	Yega Inn Pull-apart basin
Thabeikyin EQ 11 Nov 2012 At 7:42 am		6.8 10km	23.009°N 95.884°E	More than 150 pagodas destroyed school bridges	34	Strike-slip faulting	Fault scarp
Maymyo EQ 23 May, 1912 At 9:00 am		MW 8.0	21°N 97'E	60 pagodas landslides		Strike-slip faulting	Inlay lake Pull-part basin
Yangon EQ 17 Dec 1972 30 Sep 1978 30 Jan 2013	5/6 Sec.	MW 7.0 10km	16.950°N 96.127°E				
Bagan EQ 8 July 1975 At 12:00 night		6.8		Pagodas in Bagan	1 person		Subduction
Taungdwingyi EQ 22 Sept. 2003		MW 6.6 10km	19.90°N 95.73°E	Landslides, Damagepagodas ,bridge & school	7	Strike-slip faulting	Flower structure
Tarlay EQ 24 March 2011		6.8 10km	20.705°N 99.949°E		74	Strike-slip faulting	Tarlay basin pull-





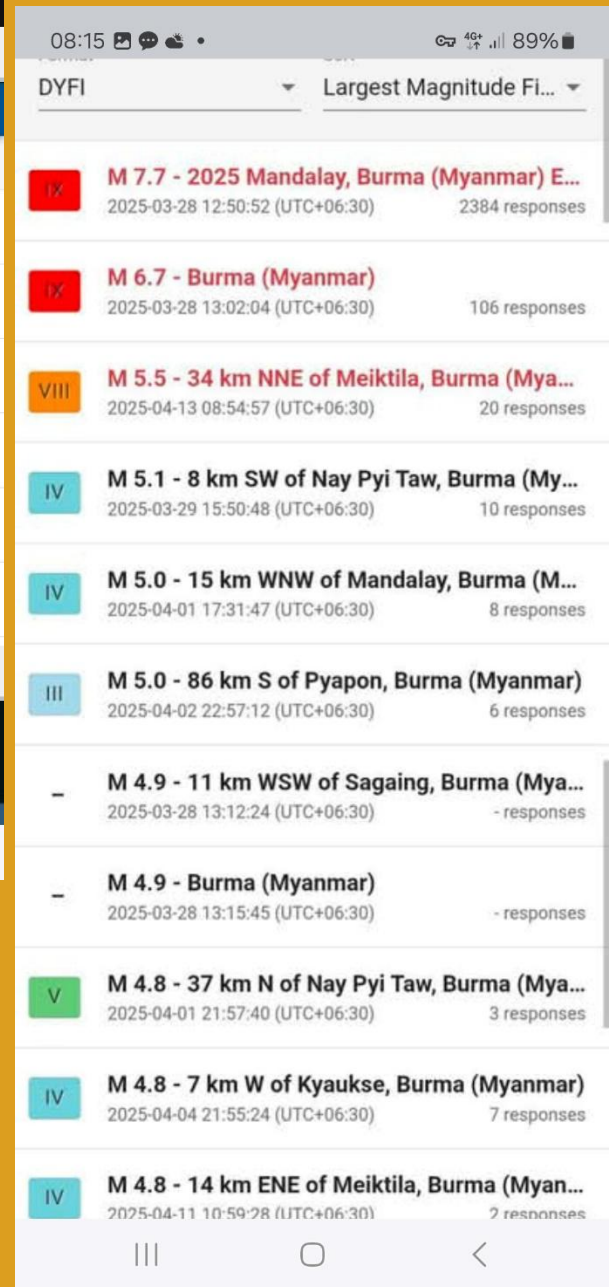
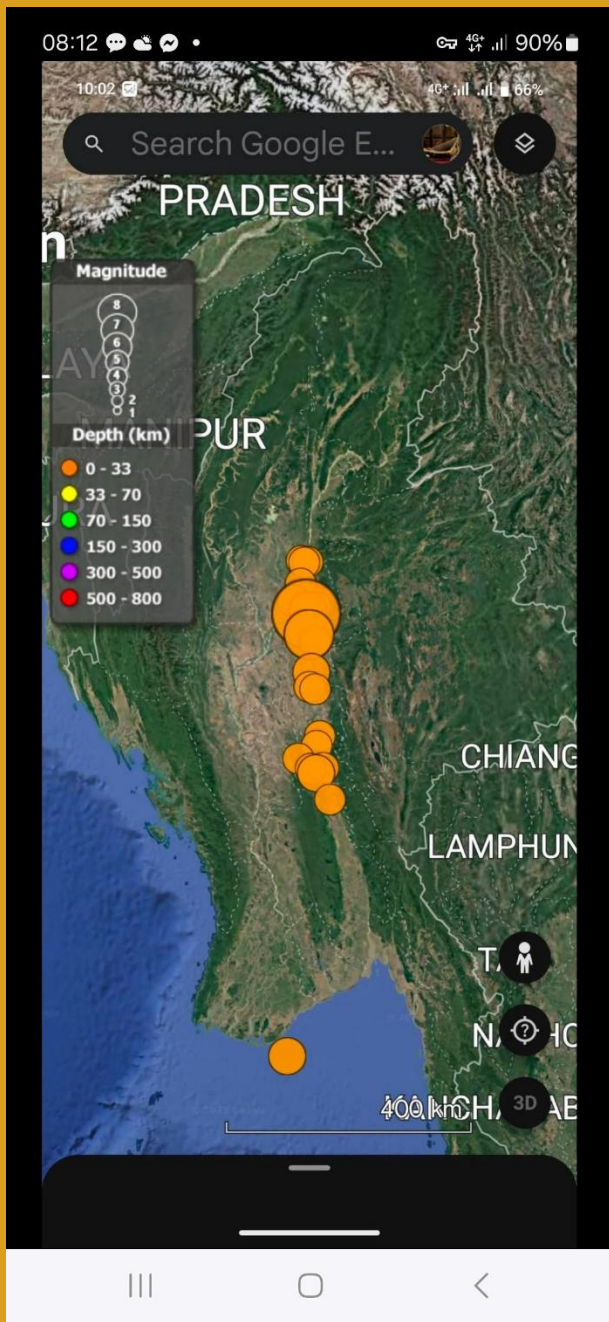
# Deformation by Normal faulting







**Evidence of Ground failure**





08:15

4G+ 89%

DYFI	Largest Magnitude Fi...
IX	M 7.7 - 2025 Mandalay, Burma (Myanmar) E... 2025-03-28 12:50:52 (UTC+06:30) 2384 responses
IX	M 6.7 - Burma (Myanmar) 2025-03-28 13:02:04 (UTC+06:30) 106 responses
VIII	M 5.5 - 34 km NNE of Meiktila, Burma (Mya... 2025-04-13 08:54:57 (UTC+06:30) 20 responses
IV	M 5.1 - 8 km SW of Nay Pyi Taw, Burma (My... 2025-03-29 15:50:48 (UTC+06:30) 10 responses
IV	M 5.0 - 15 km WNW of Mandalay, Burma (M... 2025-04-01 17:31:47 (UTC+06:30) 8 responses
III	M 5.0 - 86 km S of Pyapon, Burma (Myanmar) 2025-04-02 22:57:12 (UTC+06:30) 6 responses
-	M 4.9 - 11 km WSW of Sagaing, Burma (Mya... 2025-03-28 13:12:24 (UTC+06:30) - responses
-	M 4.9 - Burma (Myanmar) 2025-03-28 13:15:45 (UTC+06:30) - responses
V	M 4.8 - 37 km N of Nay Pyi Taw, Burma (Mya... 2025-04-01 21:57:40 (UTC+06:30) 3 responses
IV	M 4.8 - 7 km W of Kyaukse, Burma (Myanmar) 2025-04-04 21:55:24 (UTC+06:30) 7 responses
IV	M 4.8 - 14 km ENE of Meiktila, Burma (Myan...

08:16

4G+ 89%

V	M 4.8 - 37 km N of Nay Pyi Taw, Burma (Mya... 2025-04-01 21:57:40 (UTC+06:30) 3 responses
IV	M 4.8 - 7 km W of Kyaukse, Burma (Myanmar) 2025-04-04 21:55:24 (UTC+06:30) 7 responses
IV	M 4.8 - 14 km ENE of Meiktila, Burma (Myan... 2025-04-11 10:59:28 (UTC+06:30) 2 responses
-	M 4.8 - 29 km ESE of Taungdwingyi, Burma (... 2025-03-28 13:09:14 (UTC+06:30) - responses
IV	M 4.7 - 21 km E of Meiktila, Burma (Myanm... 2025-04-02 17:15:06 (UTC+06:30) 4 responses
-	M 4.7 - 32 km NE of Shwebo, Burma (Myan... 2025-04-09 14:28:17 (UTC+06:30) - responses
-	M 4.6 - 12 km WNW of Mandalay, Burma (M... 2025-03-28 18:51:56 (UTC+06:30) - responses
-	M 4.6 - 27 km NE of Shwebo, Burma (Myan... 2025-03-28 13:57:47 (UTC+06:30) - responses
IV	M 4.6 - Burma 2025-03-28 14:06:58 (UTC+06:30) 3 responses
V	M 4.6 - 31 km NNW of Mandalay, Burma (My... 2025-03-30 13:38:01 (UTC+06:30) 8 responses
-	M 4.5 - Burma 2025-03-28 14:27:00 (UTC+06:30) - responses

08:16

4G+ 89%

-	M 4.6 - 12 km WNW of Mandalay, Burma (M... 2025-03-28 18:51:56 (UTC+06:30) - responses
-	M 4.6 - 27 km NE of Shwebo, Burma (Myan... 2025-03-28 13:57:47 (UTC+06:30) - responses
IV	M 4.6 - Burma 2025-03-28 14:06:58 (UTC+06:30) 3 responses
V	M 4.6 - 31 km NNW of Mandalay, Burma (My... 2025-03-30 13:38:01 (UTC+06:30) 8 responses
-	M 4.5 - Burma 2025-03-28 14:27:00 (UTC+06:30) - responses
IV	M 4.5 - 3 km NNW of Pyinmana, Burma (My... 2025-03-28 16:25:36 (UTC+06:30) 2 responses
-	M 4.5 - Burma 2025-03-28 17:46:50 (UTC+06:30) - responses
V	M 4.5 - 22 km S of Yamethin, Burma (Myan... 2025-03-28 23:16:21 (UTC+06:30) 1 responses
-	M 4.5 - 14 km W of Nay Pyi Taw, Burma (My... 2025-03-30 06:38:28 (UTC+06:30) - responses
-	M 4.5 - 13 km N of Mandalay, Burma (Myan... 2025-03-28 13:27:53 (UTC+06:30) - responses
DOWNLOAD	
Like	Send
Share	

# Maximum intensity M 7.7 Mandalay Earthquake

- Date: 28.3.2025, 12:50:52MMT, 85 second, at 10 km depth, Max. Intensity-MMIX (Violent), aftershocks
- Lat.21.996N- Long.95.926 E
- Type of faulting Strike-slip
- Myanmar, Thai, SW China, Vietnam
- Casualties, injuries, missing

- 1839- AVA Earthquake
- After 118 years
- 1956- Sagaing Earthquake-16.July,-1956 at 9:40 pm
- After 69 years
- 2025 Sagaing-Mandalay Earthquake



## CHAPTER 3: FINDINGS

## OVERALL DATA AND INFORMATION

## 3.1 The Worst-affected Regions and Other Hard-hit Regions

## The Worst-affected Regions

The following table shows the worst-affected regions:

Sr. No.	The Worst-affected Regions
1	Mandalay Region
2	Nay Pyi Taw Council Area
3	Sagaing Region

## Other Hard-hit Regions

The following table shows the other Hard-hit regions:

Sr. No.	Other Hard-hit Regions
1	Bago Region
2	Shan State (South)

## Affected Townships in the Five Regions

Region	Serial No.	Township	Remark
Mandalay Region	1	Mandalay City	Seriously damaged
	2	Pyawbwe	
	3	Amarapura	
	4	Yemethin	Partially damaged
	5	Tada-U	
	6	Kyaukse	
	7	Patheingyi	
	8	Sintgaing	
	9	Wundwin	
	10	Meiktila	
	11	Sintga	
Nay Pyi Taw Council Area	12	Nay Pyi Taw	Seriously damaged
	13	Pyinmana	Partially damaged
	14	Lewe	
	15	Tatkon	
Sagaing Region	16	Sagaing	Seriously damaged
Bago Region	17	Taungoo	Seriously damaged
	18	Pyay	Partially damaged
	19	Kyauktaga	
Shan State (South)	20	Nyaungshwe	Seriously damaged
	21	Aungban	Partially damaged



၂၀၂၅ ခုနှစ်၊ မတ်လ ၂၈ ရက်နေ့၊ မြန်မာစံတော်ချိန် (၁၂) နာရီ (၅၁) မိနစ်၊ (၀၂) စက္ကန့် အချိန်တွင် အင်အားရစ်(ခ)တာစကေး (၇-၇) ဖြင့် လှုပ်ရှားခဲ့သော မြေငလျင်နှင့် နောက်ဆက်တွဲ မြေငလျင်များ တင်ပြခြင်း

စဉ်	နေ့	အချိန် (M.S.T)	ရစ်(ခ)တာစကေး	အနက် (km)	တည်နေရာ
၁	၂၈-၃-၂၀၂၅	၁၂:၅၁:၀၂	၇.၇	၁၀	မန္တလေးမြို့၏ အရှေ့မြောက်ဘက် (၁၃) မိုင်ခန့်
၂	၂၈-၃-၂၀၂၅	၁၃:၀၂:၀၈	၇.၅	၁၀	မိတ္ထီလာမြို့၏ အရှေ့မြောက်ဘက် (၁၀) မိုင်ခန့်
၃	၂၈-၃-၂၀၂၅	၁၃:၁၆:၀၈	၅.၉	၁၀	သံတောင်ကြီး၏ အရှေ့-အရှေ့တောင် (၁၀) မိုင်ခန့်
၄	၂၈-၃-၂၀၂၅	၁၃:၅၈:၀၈	၄.၇	၁၀	ထီးချိတ်မြို့၏ အနောက်တောင် (၃) မိုင်ခန့်
၅	၂၈-၃-၂၀၂၅	၁၄:၂၆:၅၉	၄.၉	၁၀	စစ်ကိုင်းမြို့၏ အနောက်မြောက်ဘက် (၃) မိုင်ခန့်
၆	၂၈-၃-၂၀၂၅	၁၅:၄၁:၀၀	၃.၈	၁၀	နေပြည်တော်၏ မြောက်ဘက် (၃) မိုင်ခန့်
၇	၂၈-၃-၂၀၂၅	၁၅:၅၆:၀၁	၄.၃	၁၀	မလိုင်မြို့၏ အရှေ့ဘက် (၂) မိုင်ခန့်
၈	၂၈-၃-၂၀၂၅	၁၇:၄၆:၀၂	၃.၇	၁၀	တပ်ကုန်းမြို့၏ အနောက်ဘက် (၁) မိုင်ခန့်
၉	၂၈-၃-၂၀၂၅	၁၇:၄၆:၅၀	၄.၅	၁၀	တပ်ကုန်းမြို့၏ အနောက်မြောက်ဘက် (၂) မိုင်ခန့်
၁၀	၂၈-၃-၂၀၂၅	၁၉:၂၁:၀၀	၄.၀	၁၀	ပျဉ်းမနားမြို့၏ အရှေ့ဘက် (၁၀) မိုင်ခန့်
၁၁	၂၈-၃-၂၀၂၅	၁၉:၅၆:၀၄	၂.၈	၁၀	မြို့လှ၏ အနောက်မြောက်ဘက် (၂) မိုင်ခန့်
၁၂	၂၈-၃-၂၀၂၅	၂၀:၂၆:၀၃	၃.၁	၁၀	ဇလားမြို့၏ အရှေ့ဘက် (၁၀) မိုင်ခန့်
၁၃	၂၈-၃-၂၀၂၅	၂၃:၁၆:၀၅	၄.၅	၁၀	တပ်ကုန်းမြို့၏ အနောက်ဘက် (၁) မိုင်ခန့်
၁၄	၂၉-၃-၂၀၂၅	၀၅:၅၁:၀၁	၅.၀	၁၀	ပုဗ္ဗသီရိမြို့၏ မြောက်-အရှေ့မြောက်ဘက် (၅) မိုင်ခန့်
၁၅	၂၉-၃-၂၀၂၅	၁၁:၄၇:၁၄	၃.၆	၅	ရေတာရှည်မြို့၏ အရှေ့ဘက် (၁) မိုင်ခန့်
၁၆	၂၉-၃-၂၀၂၅	၁၂:၅၃:၅၉	၄.၃	၁၀	ရေတာရှည်မြို့၏ အရှေ့ဘက် (၁၀) မိုင်ခန့်
၁၇	၂၉-၃-၂၀၂၅	၁၅:၅၀:၅၀	၅.၉	၁၀	ဇလားမြို့၏ အရှေ့တောင်ဘက် (၆) မိုင်ခန့်
၁၈	၂၉-၃-၂၀၂၅	၁၈:၁၁:၂၃	၃.၅	၁၀	တပ်ကုန်းမြို့၏ အရှေ့ဘက် (၅) မိုင်ခန့်
၁၉	၂၉-၃-၂၀၂၅	၂၀:၀၂:၃၈	၃.၇	၁၀	မလိုင်မြို့၏ အနောက်တောင်ဘက် (၁၀) မိုင်ခန့်
၂၀	၂၉-၃-၂၀၂၅	၂၀:၁၇:၂၆	၃.၀	၁၀	ရေတာရှည်မြို့၏ အနောက်ဘက် (၃) မိုင်ခန့်
၂၁	၂၉-၃-၂၀၂၅	၂၀:၅၇:၃၉	၃.၂	၁၀	တပ်ကုန်းမြို့၏ အနောက်တောင်ဘက် (၃) မိုင်ခန့်
၂၂	၂၉-၃-၂၀၂၅	၂၁:၁၈:၄၀	၃.၅	၅	ရွာငါးမြို့၏ အနောက်တောင်ဘက် (၂) မိုင်ခန့်
၂၃	၂၉-၃-၂၀၂၅	၂၁:၂၄:၄၁	၃.၈	၁၀	ဝမ်းတွင်းမြို့၏ အနောက်မြောက်ဘက် (၅) မိုင်ခန့်
၂၄	၂၉-၃-၂၀၂၅	၂၃:၄၁:၅၅	၃.၃	၁၀	သံတောင်ကြီးမြို့၏ အနောက်တောင်ဘက် (၁၀) မိုင်ခန့်
၂၅	၃၀-၃-၂၀၂၅	၀၀:၃၄:၂၁	၃.၃	၁၉	ရမည်းသင်းမြို့၏ အရှေ့ဘက် (၁၅) မိုင်ခန့်
၂၆	၃၀-၃-၂၀၂၅	၀၂:၀၀:၅၀	၃.၆	၁၀	မိုးခြံမြို့၏ အနောက်တောင်ဘက် (၁၀) မိုင်ခန့်
၂၇	၃၀-၃-၂၀၂၅	၀၃:၁၈:၅၈	၃.၇	၁၀	ရွာငါးမြို့၏ အနောက်မြောက်ဘက် (၅) မိုင်ခန့်
၂၈	၃၀-၃-၂၀၂၅	၀၅:၄၁:၀၃	၃.၆	၆	ကျောက်ဆည်မြို့၏ အရှေ့-အရှေ့တောင်ဘက် (၁၀) မိုင်ခန့်

၆၅	၃-၄-၂၀၂၅	၁၀:၀၂:၄၆	၃.၀	၁၀	တောင်ငူမြို့၏ အနောက်တောင်ဘက် (၁) မိုင်ခန့်
၆၆	၃-၄-၂၀၂၅	၁၀:၄၂:၁၈	၃.၂	၁၀	တောင်ငူမြို့၏ အနောက်မြောက်ဘက် (၁၀) မိုင်ခန့်
၆၇	၃-၄-၂၀၂၅	၁၂:၀၈:၃၁	၃.၄	၁၀	မြို့မြို့၏ အရှေ့တောင်ဘက် (၁၆) မိုင်ခန့်
၆၈	၃-၄-၂၀၂၅	၁၅:၀၅:၂၀	၃.၈	၁၀	မတ္တရာမြို့၏ အရှေ့မြောက်ဘက် (၂၃) မိုင်ခန့်
၆၉	၃-၄-၂၀၂၅	၁၉:၀၇:၁၄	၄.၃	၁၀	ကျောက်ဆည်မြို့၏ အရှေ့-အရှေ့မြောက်ဘက် (၇) မိုင်ခန့်
၇၀	၃-၄-၂၀၂၅	၂၁:၃၀:၂၃	၃.၇	၁၀	သာစည်မြို့၏ အနောက်တောင် (၁၁) မိုင်ခန့်
၇၁	၄-၄-၂၀၂၅	၀၆:၀၅:၁၆	၃.၀	၁၀	သာစည်မြို့၏ အရှေ့-အရှေ့မြောက်ဘက် (၁၈) မိုင်ခန့်
၇၂	၄-၄-၂၀၂၅	၁၂:၀၅:၃၃	၃.၃	၁၀	ရေတာရှည်မြို့၏ အရှေ့ဘက် (၃) မိုင်ခန့်
၇၃	၄-၄-၂၀၂၅	၁၂:၃၃:၅၆	၃.၈	၁၀	ကျောက်တံခါးမြို့၏ အနောက်-အနောက်တောင်ဘက် (၂၃) မိုင်ခန့်
၇၄	၄-၄-၂၀၂၅	၁၆:၄၄:၀၁	၃.၇	၁၀	မတ္တရာမြို့၏ အရှေ့မြောက်ဘက် မိုင် (၂၀) ခန့်
၇၅	၄-၄-၂၀၂၅	၁၇:၃၆:၃၈	၃.၃	၁၀	ပျဉ်းမနားမြို့၏ အရှေ့တောင်ဘက် (၁၀) မိုင်ခန့်
၇၆	၄-၄-၂၀၂၅	၂၁:၅၅:၂၅	၄.၇	၂၆	စဉ့်ကိုင်မြို့၏ အနောက်တောင်ဘက် (၄) မိုင်ခန့်
၇၇	၅-၄-၂၀၂၅	၀၆:၂၆:၀၅	၃.၄	၁၀	ပြင်ဦးလွင်မြို့၏ အနောက်မြောက်ဘက် (၁၂) မိုင်ခန့်
၇၈	၅-၄-၂၀၂၅	၁၀:၄၁:၃၀	၃.၁	၁၀	ပင်လောင်းမြို့၏ အနောက်တောင်ဘက် (၁၈) မိုင်ခန့်
၇၉	၅-၄-၂၀၂၅	၁၂:၂၀:၀၈	၃.၃	၁၀	မတ္တရာမြို့၏ အရှေ့မြောက်ဘက် (၁၇) မိုင်ခန့်
၈၀	၅-၄-၂၀၂၅	၁၃:၀၄:၄၄	၄.၁	၁၀	မြို့မြို့၏ မြောက်-အနောက်မြောက်ဘက် (၁၅) မိုင်ခန့်
၈၁	၅-၄-၂၀၂၅	၁၃:၅၈:၅၆	၃.၁	၁၀	သာစည်မြို့၏ အရှေ့-အရှေ့မြောက်ဘက် (၁၆) မိုင်ခန့်
၈၂	၅-၄-၂၀၂၅	၁၄:၁၂:၄၄	၃.၇	၁၀	စဉ့်ကိုင်မြို့၏ အရှေ့မြောက်ဘက် (၁၄) မိုင်ခန့်
၈၃	၅-၄-၂၀၂၅	၁၆:၀၃:၀၇	၃.၉	၁၀	သာစည်မြို့၏ တောင်-အရှေ့တောင်ဘက် (၇) မိုင်ခန့်
၈၄	၅-၄-၂၀၂၅	၁၆:၀၄:၄၀	၃.၂	၁၀	တောင်ငူမြို့၏ မြောက်ဘက် (၅) မိုင်ခန့်
၈၅	၅-၄-၂၀၂၅	၁၆:၁၄:၀၆	၃.၂	၁၀	ရေတာရှည်မြို့၏ အရှေ့မြောက်ဘက် (၁၅) မိုင်ခန့်
၈၆	၅-၄-၂၀၂၅	၁၇:၅၈:၃၀	၃.၂	၁၀	မြစ်သာဒ်မြို့၏ အနောက်-အနောက်တောင်ဘက် (၈) မိုင်ခန့်
၈၇	၅-၄-၂၀၂၅	၂၀:၂၄:၁၄	၄.၂	၉	လယ်ဝေးမြို့၏ အရှေ့တောင်ဘက် (၇) မိုင်ခန့်
၈၈	၆-၄-၂၀၂၅	၀၇:၁၉:၂၃	၃.၅	၁၀	သံတောင်ကြီးမြို့၏ တောင်-အရှေ့တောင်ဘက် (၁၅) မိုင်ခန့်
၈၉	၆-၄-၂၀၂၅	၀၉:၄၇:၁၆	၃.၄	၁၀	ညောင်ရမ်းမြို့၏ အနောက်ဘက် (၆) မိုင်ခန့်
၉၀	၆-၄-၂၀၂၅	၁၂:၀၈:၁၃	၃.၈	၁၀	သာစည်မြို့၏ အရှေ့-အရှေ့မြောက်ဘက် (၁၃) မိုင်ခန့်
၉၁	၆-၄-၂၀၂၅	၁၅:၃၄:၂၅	၃.၅	၇	လယ်ဝေးမြို့၏ အရှေ့တောင်ဘက် (၁၈) မိုင်ခန့်
၉၂	၆-၄-၂၀၂၅	၁၈:၁၁:၁၁	၃.၅	၅	ရေတာရှည်မြို့၏ အရှေ့-အရှေ့မြောက်ဘက် (၆) မိုင်ခန့်
၉၃	၆-၄-၂၀၂၅	၁၉:၂၅:၄၇	၃.၅	၁၆	စဉ့်ကိုင်မြို့၏ အရှေ့ဘက် (၁၅) မိုင်ခန့်
၉၄	၆-၄-၂၀၂၅	၂၃:၄၀:၅၆	၃.၉	၃	တပ်ကုန်းမြို့၏ အနောက်မြောက်ဘက် (၁၄) မိုင်ခန့်
၉၅	၇-၄-၂၀၂၅	၀၂:၄၄:၄၃	၃.၀	၁၀	မြစ်သာဒ်မြို့၏ အနောက်-အနောက်မြောက်ဘက် (၁၉) မိုင်ခန့်
၉၆	၇-၄-၂၀၂၅	၀၃:၃၉:၄၉	၃.၄	၁၀	ရွှေကျင်မြို့၏ မြောက်-အရှေ့မြောက်ဘက် (၁၃) မိုင်ခန့်
၉၇	၇-၄-၂၀၂၅	၀၅:၄၄:၄၇	၃.၀	၁၀	အုတ်တွင်းမြို့၏ အနောက်ဘက် (၁) မိုင်ခန့်
၉၈	၇-၄-၂၀၂၅	၁၂:၁၀:၃၉	၃.၇	၁၀	အုတ်တွင်းမြို့၏ အရှေ့-အရှေ့မြောက်ဘက် (၅) မိုင်ခန့်
၉၉	၇-၄-၂၀၂၅	၂၀:၂၀:၅၀	၃.၄	၁၀	ပြင်ဦးလွင်မြို့၏ အနောက်တောင်ဘက် (၉) မိုင်ခန့်
၁၀၀	၈-၄-၂၀၂၅	၀၄:၁၈:၅၅	၃.၇	၁၀	ဝမ်းတွင်းမြို့၏ အရှေ့-အရှေ့တောင်ဘက် (၁၀) မိုင်ခန့်
၁၀၁	၈-၄-၂၀၂၅	၁၁:၄၄:၀၁	၃.၆	၁၀	စဉ့်ကိုင်မြို့၏ တောင်-အရှေ့တောင်ဘက် (၇) မိုင်ခန့်

Thank You