

# **KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH**

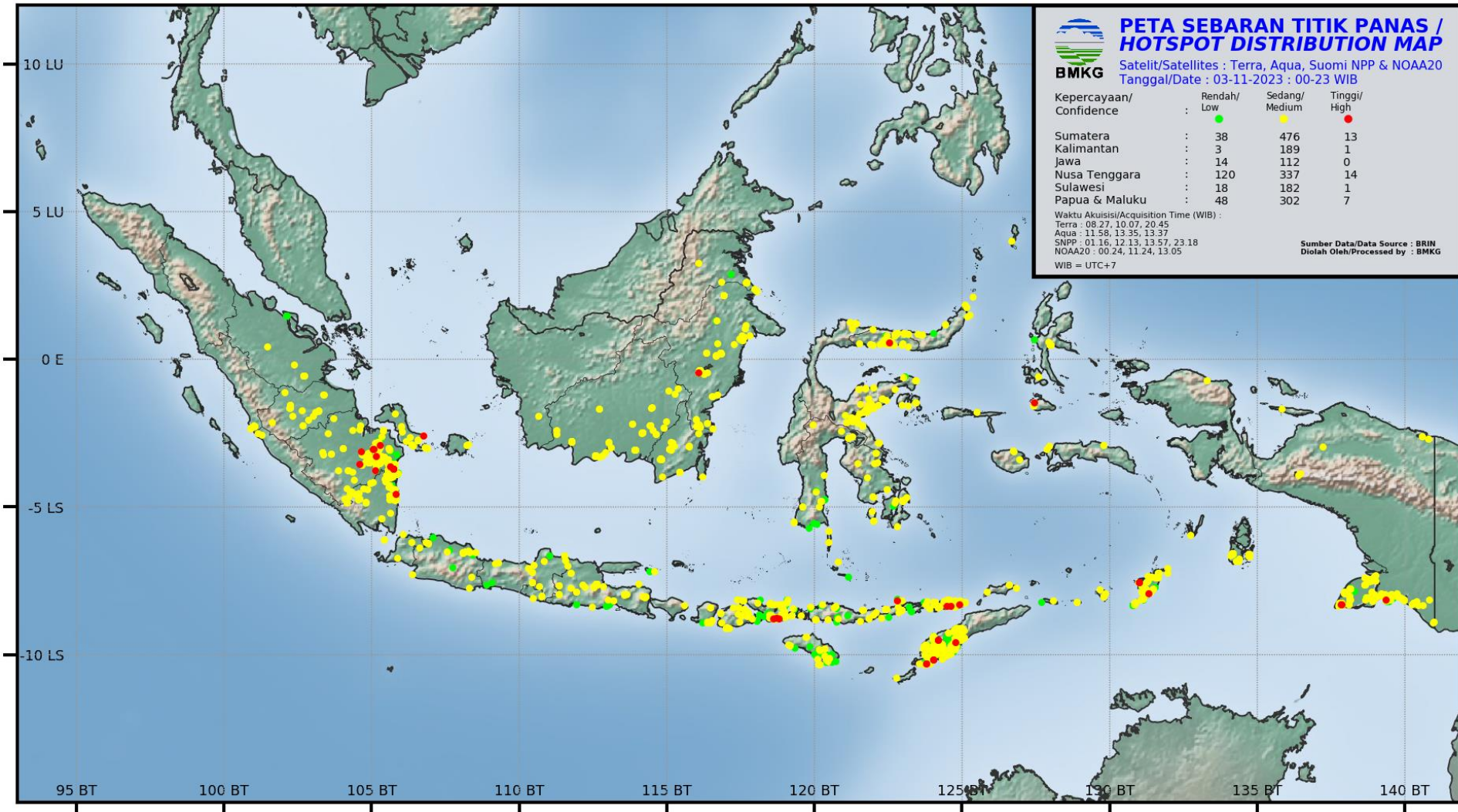
04 NOVEMBER 2023  
UPDATE JAM 09.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 03 NOVEMBER 2023

### JAM 00 – 23 WIB = 69 TITIK





# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 03 NOVEMBER 2023

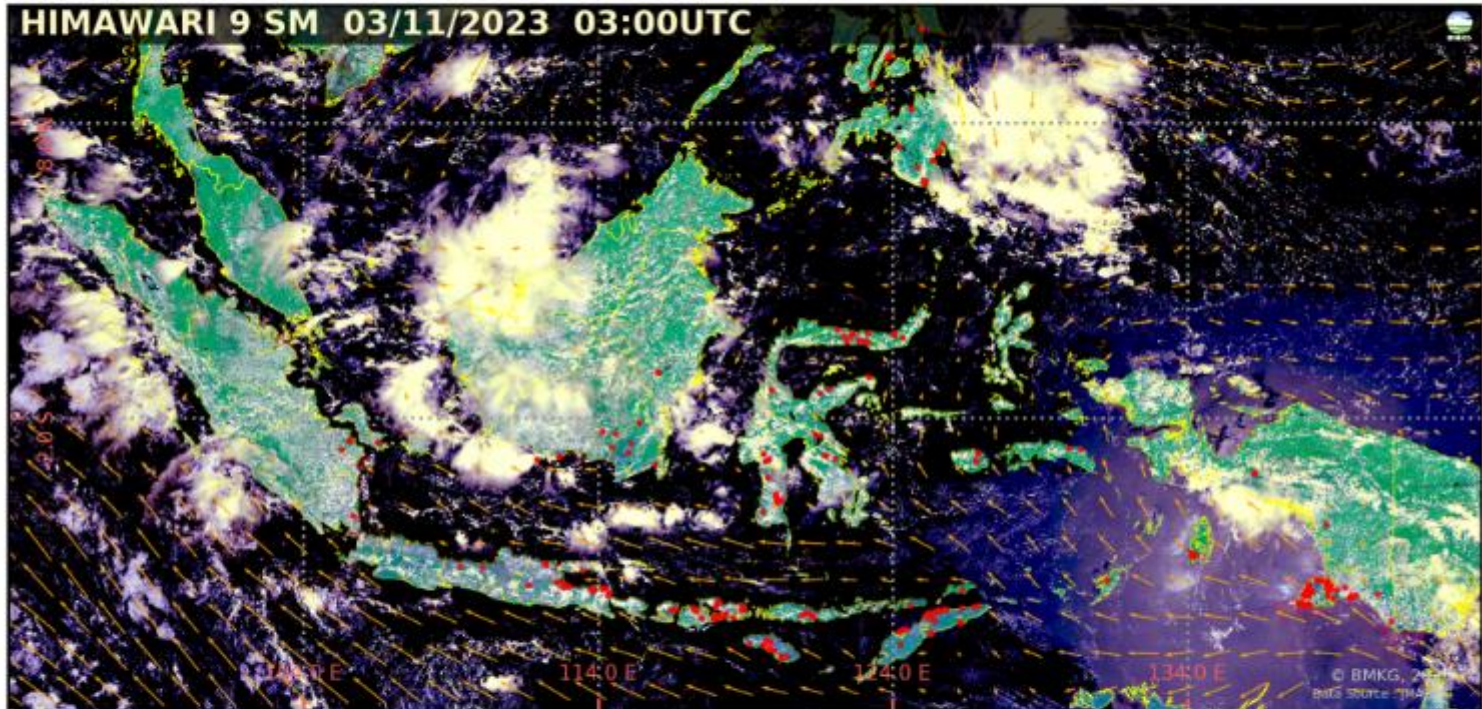
Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	2
BARITO TIMUR	1
BARITO UTARA	3
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	12
KATINGAN	0
KOTAWARINGIN BARAT	10
KOTAWARINGIN TIMUR	6
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	2
PULANG PISAU	19
SERUYAN	13
SUKAMARA	1
Jumlah	69





BMKG

# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA 3 NOVEMBER 2023 PUKUL 10.00 WIB



- Tidak terdeteksi asap di wilayah Indonesia.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari Tenggara ke Barat – Barat Laut.

## Legenda :

### Arah dan kec. angin

- 5 knots
- 10 knots
- 15 knots
- 20 knots

wilayah sebaran asap

Titik Panas  
(Geohotspot)



# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 24 JAM TERAKHIR

Radar Site  
Palangkaraya

Runway (Optional)  
VIII

Time Option  
☒ Latest ☐ Last One Hour

Products  
(Mosaic) PAC24H

Storm  
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Time UTC : 2023-11-04 02:40 UTC

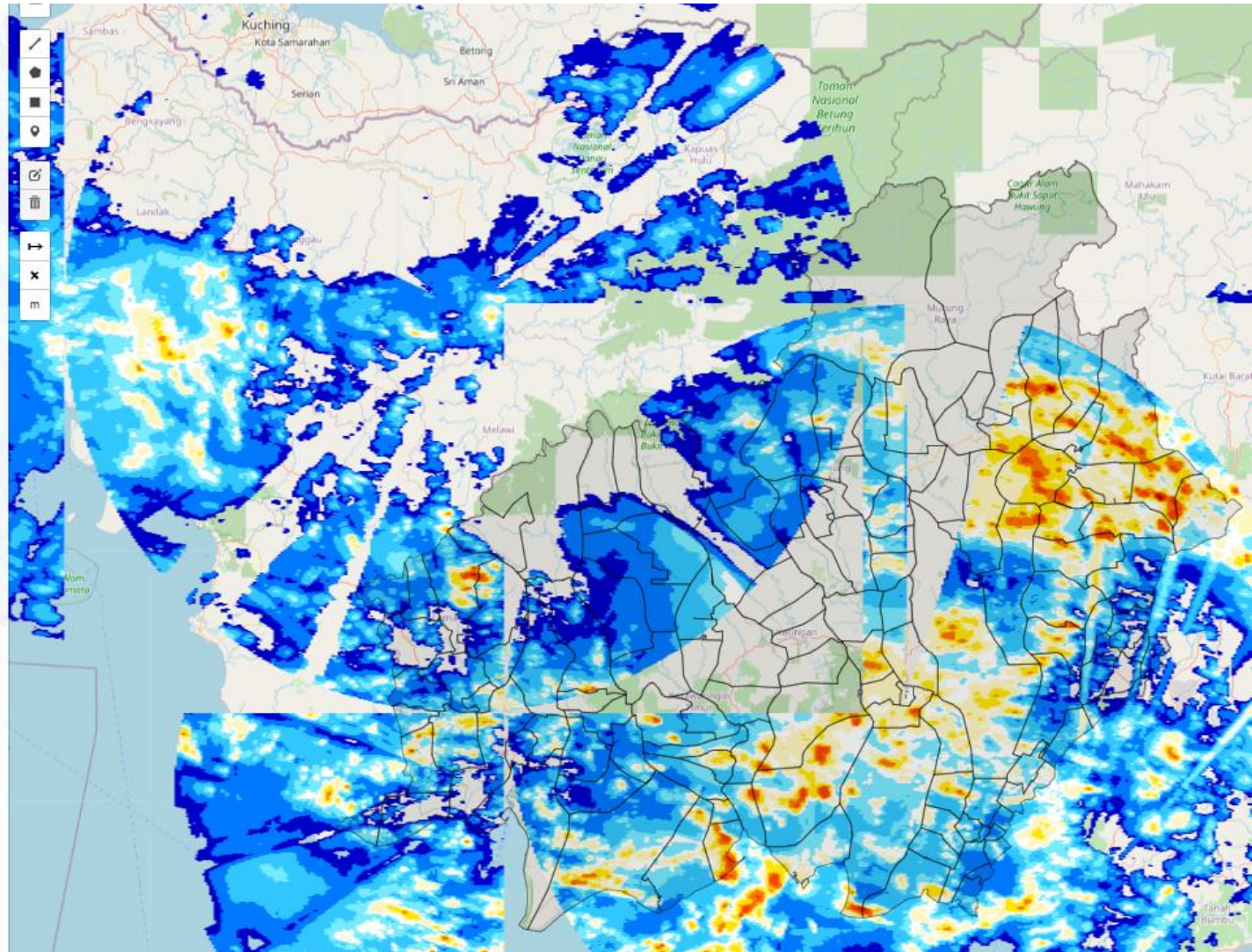
Time Local : 2023-11-04 09:40 WIB

Rain Accumulation (mm) :

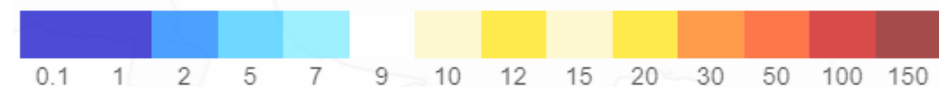
0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 50 100

Time Slider :

Load Data Prev Next



Rain Accumulation (mm) :





# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## JAM 09.40 WIB

**Radar Site**  
Palangkaraya

**Runway (Optional)**  
VIII

**Time Option**  
☒ Latest ☐ Last One Hour

**Products**  
(Mosaic) CMAX

**Storm**  
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

**Time UTC** : 2023-11-04 02:40 UTC

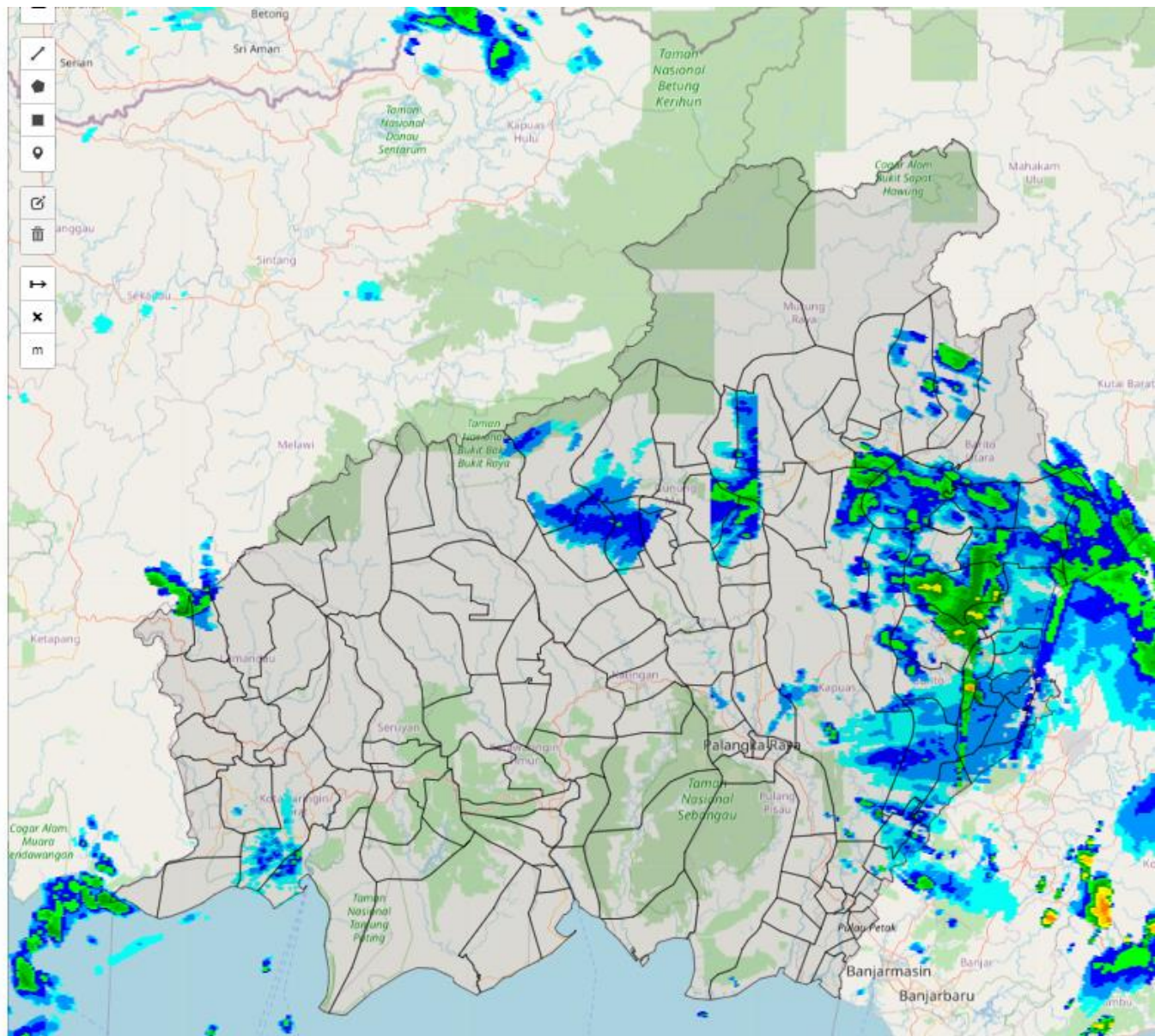
**Time Local** : 2023-11-04 09:40 WIB

**Radar Reflectivity (dBZ) :**

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

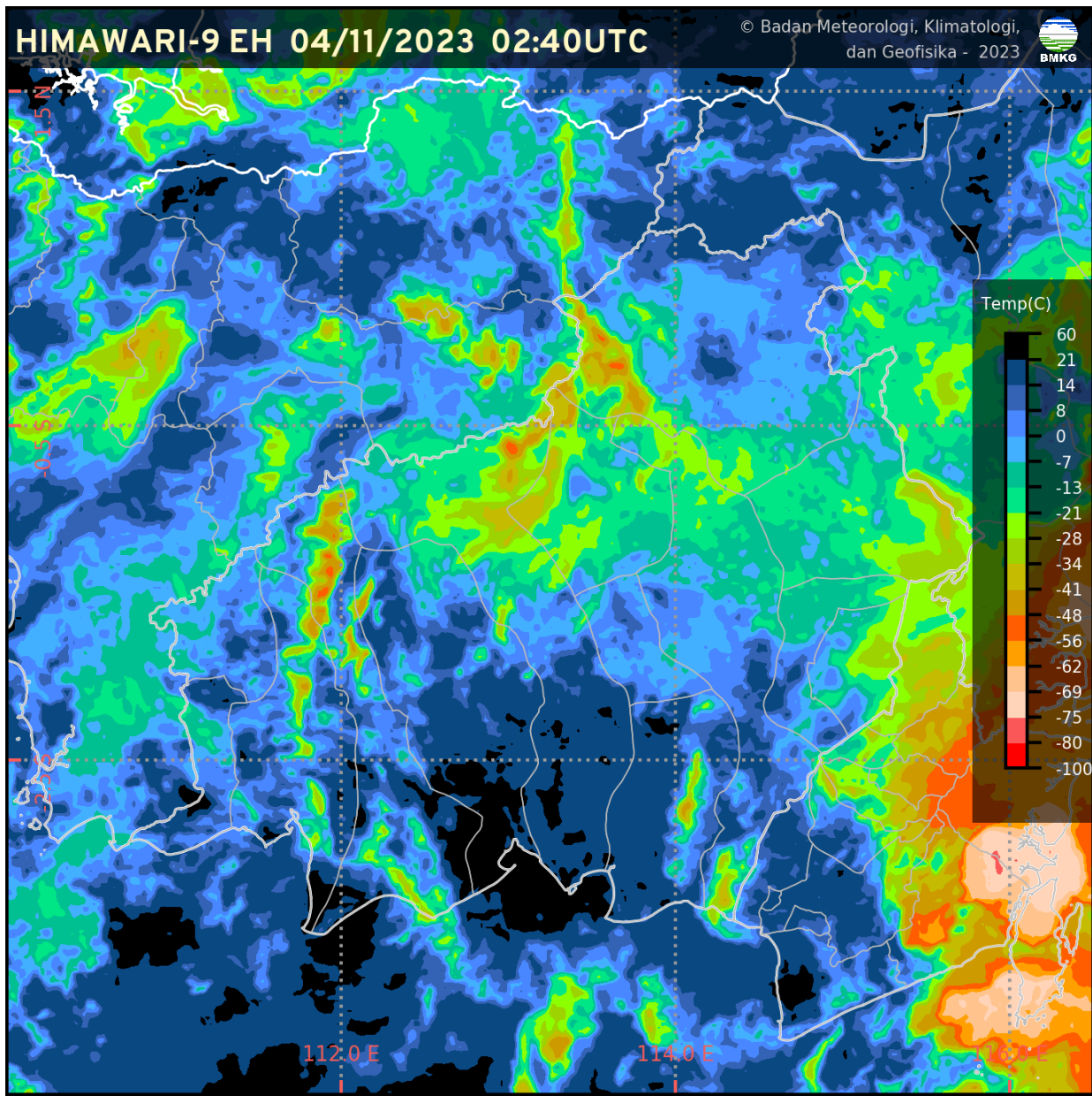
**Time Slider :**

[Load Data](#) [Prev](#) [Next](#)



# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

## JAM 09.40 WIB



# CURAH HUJAN KALTENG

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN FEBRUARI 2023					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	37.2	5.5	0.0	0.0
2	0.0	13.2	1.0	0.0	0.0
3	TTU	0.0	0.0	0.0	0.3
4	15.4	10.9	9.2	7.4	17.0
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	15.4	61.3	15.7	7.4	17.3





# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

## JAM 09.30 WIB

DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Utara	Calm	Timur Laut	Utara	Calm
Kecepatan Angin	6 Km/jam	Calm	3 km/jam	3 Km/jam	Calm
Cuaca	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	Hujan Ringan	Hujan namun tidak di lokasi pengamatan
Jarak Pandang	10 km	6 km	8 km	4 km	4 km



# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

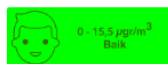
## JAM 08.00 WIB

Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5  $\mu\text{m}$  (mikrometer).

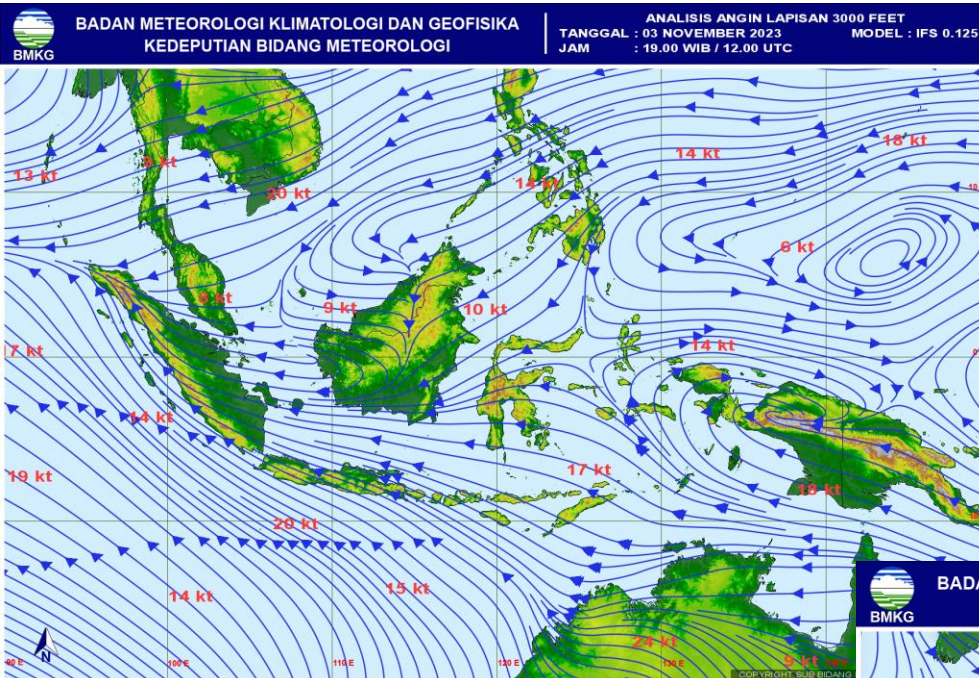
Pengukuran konsentrasi PM<sub>2.5</sub> menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Pemantauan PM<sub>2.5</sub> yang dilakukan oleh BMKG ini baru dimulai sejak tahun 2020.

### Keterangan:

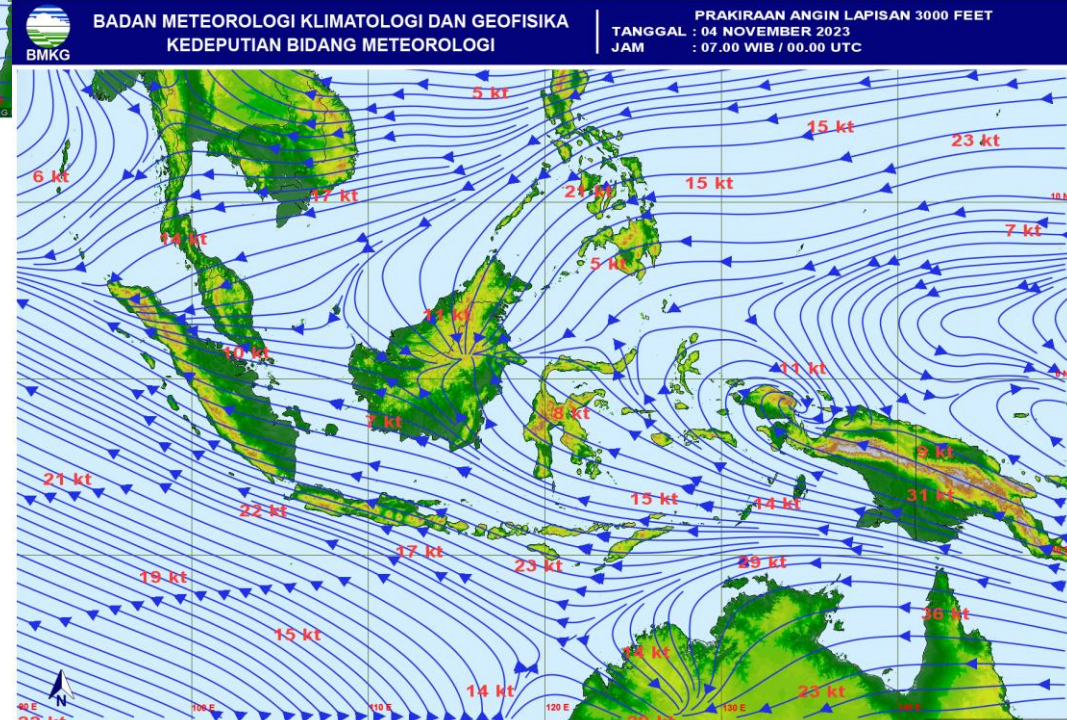


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



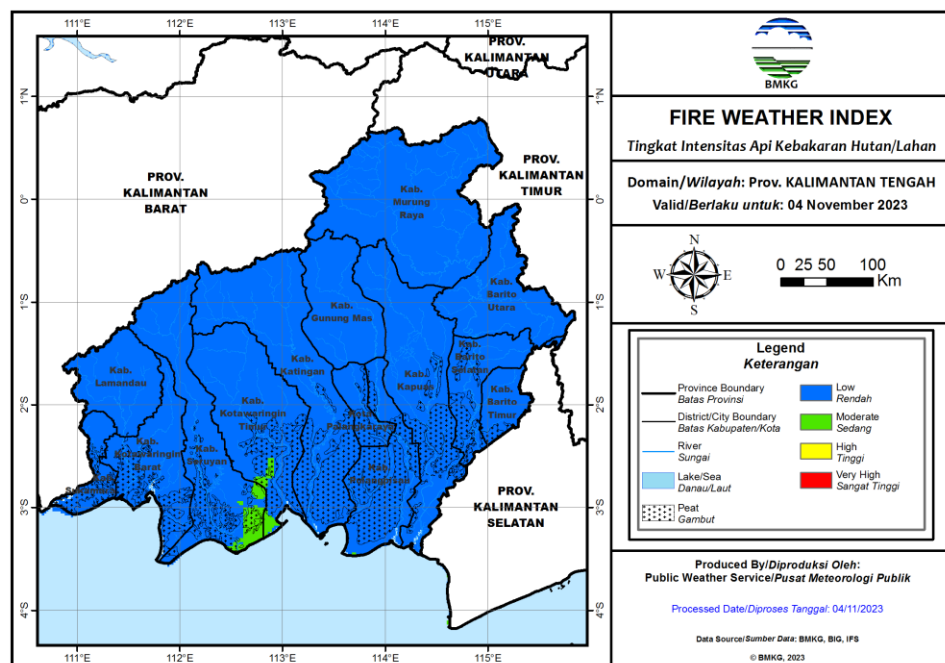
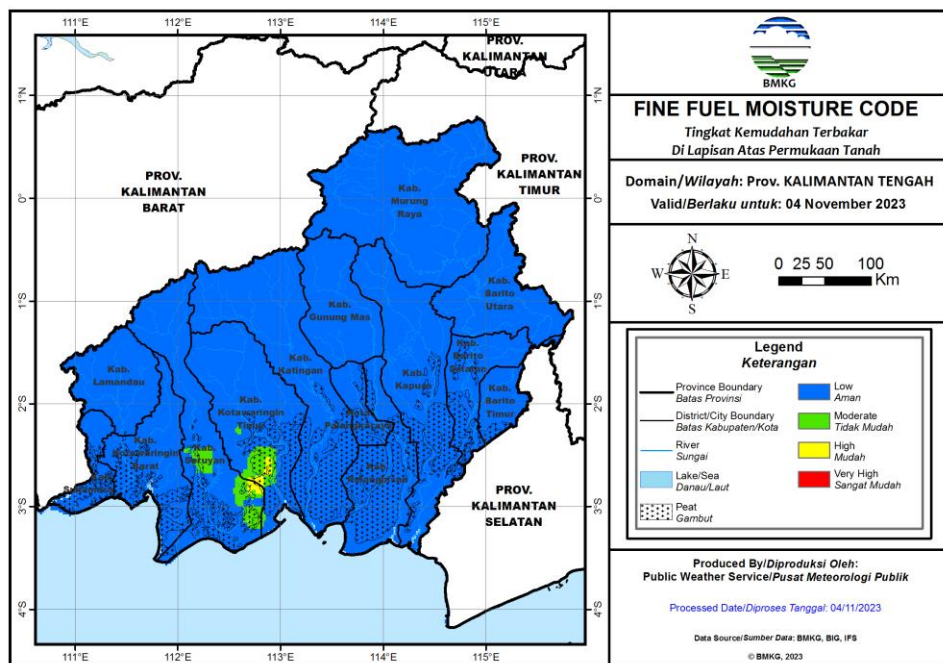
← ANALISIS ANGIN  
JAM 19.00 WIB

PRAKIRAAN ANGIN  
HARI INI





# POTENSI KEMUDAHAN TERJADINYA KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN (FFMC DAN FWI) HARI INI



## Fine Fuel Moisture Code (FFMC)

- FFMC menunjukkan tingkat potensi kemudahan terjadinya kebakaran ditinjau dari parameter cuaca pada bahan-bahan ringan mudah terbakar di lapisan atas permukaan tanah.
- Mewakili tingkat kekeringan bahan-bahan ringan mudah terbakar (seperti humus permukaan, sampah dedaunan kering, alang-alang, dan bahan ringan lain) yang biasanya menutupi lantai hutan pada kedalaman 1-2 cm.

Warna	Rentang	Deskripsi
Biru	0 - 72	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi basah dan <b>sulit</b> terbakar
Hijau	73 - 77	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi lembab dan <b>cukup sulit</b> terbakar
Kuning	78 - 82	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi kering dan <b>mudah</b> terbakar
Merah	>82	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi sangat kering dan <b>sangat mudah</b> terbakar

## Fire Weather Index (FWI)

- FWI menunjukan besarnya intensitas api jika terjadi kebakaran hutan.
- Sangat dipengaruhi nilai ISI dan BUI

Warna	Rentang	Deskripsi
Biru	0 - 1	Intensitas api pada kategori rendah. Api mudah dikendalikan, cenderung akan padam dengan sendirinya.
Hijau	2 - 6	Intensitas api pada kategori sedang. Api relatif masih cukup mudah dikendalikan.
Kuning	7 - 13	Intensitas api pada kategori tinggi. Api sulit dikendalikan.
Merah	>13	Intensitas api pada kategori sangat tinggi. Api sangat sulit dikendalikan.

# POTENSI HUJAN HARI INI

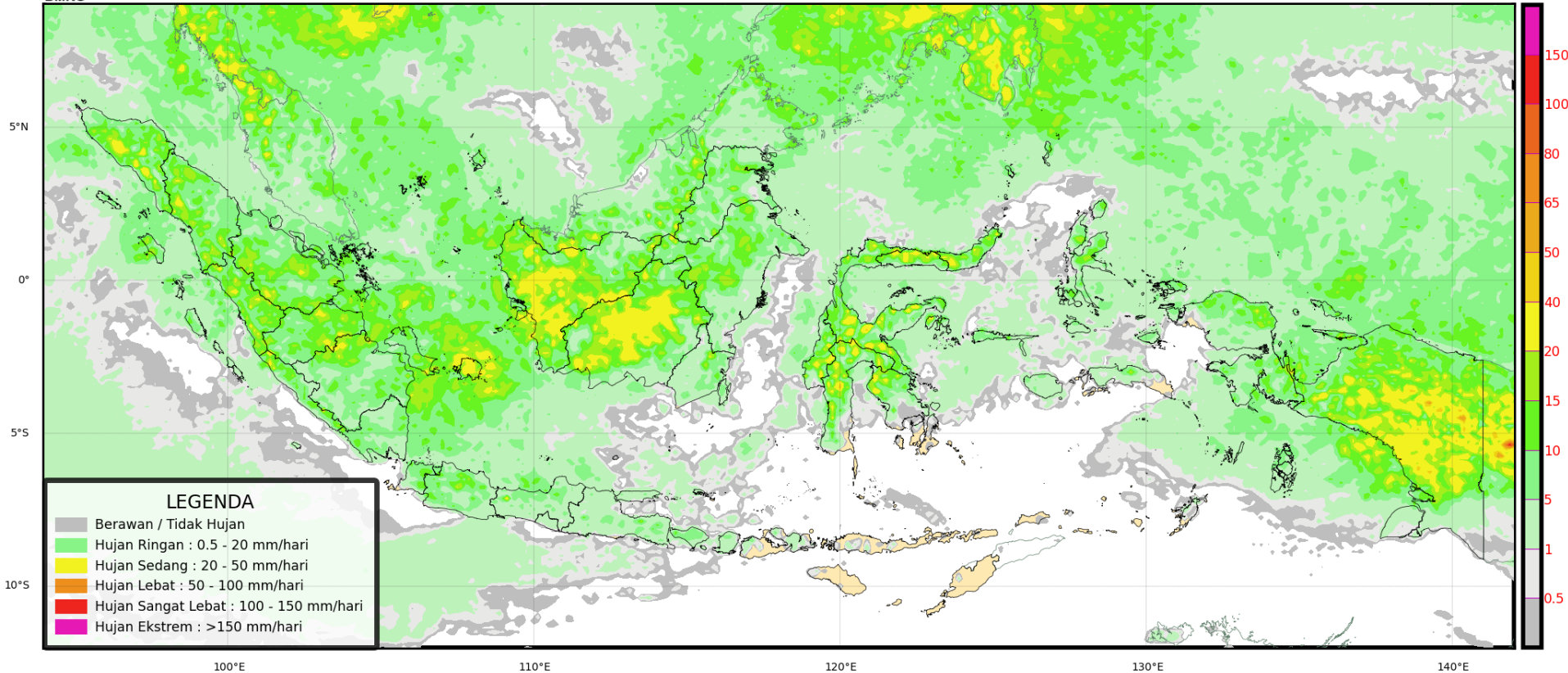


## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+12~+36]

Data Awal: Jum 03 November 2023 12 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Sabtu 04 November 2023



# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH HARI INI



## Peringatan Dini:

Waspada potensi hujan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah.

Waspada dan berhati-hati terhadap dampak bencana yang ditimbulkan seperti genangan air, banjir, tanah longsor, dan pohon tumbang.

## Legenda





# TERIMA KASIH

**Koordinator Kalimantan Tengah - Stasiun Meteorologi Palangka Raya**

**Kantor Administrasi : Jl. A Donis Samad – Palangka Raya**

**Kantor Operasional : Jl. A Donis Samad (samping Tower ATC Bandara) –  
Palangka Raya**

**Hp/Whatsapp. 0821-5409-6727**

**Email : bmgkalteng@yahoo.co.id**

**Instagram: bmgkalteng**

**Informasi BMKG Kalteng saat ini sudah tersedia di website :**

**<http://kalteng.bmkg.go.id/home/>**