IAS WITH DR RAVI
AIM. PREPARE. ACHIEVE



APPSC DAILY CURRENT AFFAIRS

Current Affairs • Analysis • APPSC Exam Preparation

03 October 2026 · APPSC GROUP 1

IN THIS ISSUE

1. Andhra Pradesh Records Rain on Only 46 of 122 Monsoon Days
Paper-V · Southwest Monsoon deficit Andhra Pradesh

2. Global Horticulture Hub Rayalaseema Rising: Rs 1 Lakh-Crore Launch
Paper-IV · Rayalaseema agricultural transformation

3. Andhra Pradesh Reservoir Levels Critical Amid El Niño Rainfall Deficit
Paper-V · AP reservoir storage and El Niño drought

1 Andhra Pradesh Records Rain on Only 46 of 122 Monsoon Days

Paper-V | Prelims + Mains | Southwest Monsoon deficit Andhra Pradesh

A data-driven regional weather report analysing district-level rainfall distribution across Andhra Pradesh during the 2026 Southwest Monsoon season, closing w

The Hindu

Syllabus — Group-1 Mains Paper V - Environment and problems of Andhra Pradesh
Prelims — Group-1 Prelims Paper I - Current affairs of regional, state and national importance



State records rain on 46 of 122 monsoon days against normal of 90

Very heavy rain was recorded only for one day in Visakhapatnam district. Annamayya had 11 rainy days. State may witness below-normal rain and higher maximum temperatures in October

Nellore Sravani
VIJAYAWADA

Andhra Pradesh recorded rain on only 46 of the 122 days of the Southwest Monsoon season this year against the usual 75 to 90, and only one of them brought very heavy rain.

The monsoon is set to withdraw from the country by October 15. According to information collated by the A.P. State Disaster Management Authority (APSDMA), the season's only "very heavy rain day", when a station records rainfall in the range between 115.6 mm and 204.4 mm, was recorded in Visakhapatnam district.

There were 20 "heavy rain" days, with rainfall in the range of 64.5 mm to 115.5 mm, most of which were recorded in northern Andhra Pradesh. The highest of the three "heavy rain" days was recorded in Alluri Sitharama Raju district, while the districts of Srikakulam, Polavaram, Kakinada, East Godavari and Eluru recorded two "heavy rain" days each during the monsoon.

The entire region of Rayalaseema, comprising eight districts, and the districts of SPSR Nellore, Prakasam, Markapuram, Bapatla, Palnadu and Guntur did not record even one heavy rain day this season.

Motorists caught unawares due to sudden rain in Vijayawada on Friday. KVS GIRI

According to weather experts, the districts usually experience anywhere between 75 and 90 rainy days during the season. This year, the northern and central parts recorded between 40 and 54 rainy days, and Rayalaseema recorded anywhere between 11 and 30. The lowest of 11 rainy days was recorded in Annamayya district, followed by Sri Sathya Sai with 17 days and Anantapur district with 20 days during the past four months.

Polavaram and ASR districts recorded the highest of 54 rainy days during this period, Vizianagaram recorded 48 rainy days, and Parvathipuram Manyam and NTR districts recorded 46 days. Visakhapatnam district recorded 31 rainy days, the least among its neighbours, but its deficit was covered after it witnessed an intense downpour last month.

Explaining the numbers, a weather expert said when one or more mandals receive rainfall of more than 2.5 mm, it is taken as the district's average and considered a rainy day. But NTR district's 46 rainy days, for example, do not mean that every mandal in the district received rain, experts said.

"This time, there has been uneven distribution of rainfall across the State and also within a district. A rainy day is considered when one mandal or even a village experiences rainfall of more than 2.5 mm," a weather expert said.

When the monsoon ended in the State on September 30, the deficit stood at 35.4%. After last week, when very heavy rainfall triggered by the deep depression over the Bay of Bengal brought down deficits in coastal districts, the figure is gradually on the rise once again. Between June 1 and October 1, Annamayya and Prakasam districts recorded large deficient rainfall, with 62.6% and 60.4% deficits respectively.

The IMD has forecast below-normal rainfall and higher maximum and minimum temperatures for the State this October.

WHY IN NEWS

The Southwest Monsoon season ended on September 30, 2026; countrywide withdrawal is expected by October 15. Data collated by the AP State Disaster Management Authority (APSDMA) shows the State received rain on only 46 of the 122 monsoon season days in 2026, far below the usual 75–90 rainy days. IMD has forecast below-normal rainfall and higher temperatures for October.

How Far Below Normal the Season Was

- Andhra Pradesh recorded rain on only **46 of 122 days** during the Southwest Monsoon season, against the usual norm of **75 to 90 rainy days**.
- Only **one 'very heavy rain' day** was recorded — in Visakhapatnam district — defined as station rainfall between 115.6 mm and 204.4 mm.
- There were **20 'heavy rain' days** (64.5 mm–115.5 mm), concentrated mostly in **northern Andhra Pradesh**.
- When the monsoon ended on September 30, the **overall State deficit stood at 35.4%**, before late rains from a Bay of Bengal deep depression partially reduced coastal deficits.
- The **entire Rayalaseema region** (eight districts) and districts of SPSR Nellore, Prakasam, Markapuram, Bapatla, Palnadu and Guntur recorded **not a single heavy rain day** through the season.

District-Level Variation Across the State

- **Polavaram and Alluri Sitharam Raju (ASR) districts** recorded the highest of **54 rainy days**, while Vizianagaram had 48 and Parvathipuram Manyam and NTR districts had 46.
- **Annamayya district** had the fewest rainy days at **11**, followed by Sri Sathya Sai (17) and Anantapur (20) — all in Rayalaseema.
- **Visakhapatnam district** recorded only 31 rainy days — the least among its coastal neighbours — though a late intense downpour reduced its cumulative deficit.
- Between June 1 and October 1, **Annamayya and Prakasam districts** posted the largest deficits at 62.6% and 60.4% respectively.

A 'rainy day' is counted when **one or more mandals in a district receive more than 2.5 mm**, meaning district-level totals can mask intra-district dryness.

Why Distribution Was So Uneven

- Weather experts attributed the shortfall to **uneven spatial distribution** — rainfall was concentrated in northern and central parts, which recorded 40–54 rainy days, while Rayalaseema recorded only 11–30.
- The **Bay of Bengal deep depression** late in the season brought very heavy rainfall that brought down coastal deficits but left interior Rayalaseema largely untouched.
- The district-level rainy-day metric **does not capture mandal-level dryness**: NTR district's 46 rainy days, for instance, does not mean every mandal received rain on those days.
- Alluri Sitharam Raju district recorded the highest frequency of **'heavy rain' days**, reflecting the orographic influence of the Eastern Ghats on northern AP.

October Outlook and Implications for Andhra Pradesh

- **IMD has forecast below-normal rainfall and higher maximum and minimum temperatures** for Andhra Pradesh in October 2026.
- A drier October would prolong agricultural stress, particularly in **Rayalaseema's rain-fed crops** such as groundnut and cotton already hit by a severe seasonal deficit.
- **Reservoir levels** in deficit districts are likely to remain under pressure, affecting both kharif crop completion and rabi sowing prospects.
- The APSDMA data underlines the need for **district-specific drought assessment** rather than state-aggregate figures when planning relief and input subsidies.

HIGH-YIELD FACTS

- **Rainy days recorded (2026 SW Monsoon)** — 46 out of 122 days in Andhra Pradesh
- **Normal rainy days (SW Monsoon)** — 75 to 90 days
- **Very heavy rain threshold** — 115.6 mm to 204.4 mm at a station in 24 hours
- **Heavy rain threshold** — 64.5 mm to 115.5 mm at a station in 24 hours
- **Monsoon season end** — September 30, 2026
- **Expected national monsoon withdrawal** — By October 15, 2026
- **State deficit on September 30** — 35.4%
- **Data source cited in article** — AP State Disaster Management Authority (APSDMA)

VALUE ADDITION

DATA YOU CAN QUOTE

Annamayya district rainfall deficit (Jun 1–Oct 1) — 62.6% deficit, 2026 monsoon season
Prakasam district rainfall deficit (Jun 1–Oct 1) — 60.4% deficit, 2026 monsoon season

REPORTS, BODIES AND INSTRUMENTS

India Meteorological Department (IMD) — seasonal and monthly rainfall forecasts
AP State Disaster Management Authority (APSDMA) — district-level monsoon rainfall collation

EXAMPLES FOR THE ANSWER

The 2009 Southwest Monsoon produced a national deficit of 23%, triggering drought declarations in several states including Andhra Pradesh — illustrating how aggregate deficits mask intra-state variation similar to what 2026 district data shows.
IMD's 'rainy day' definition (>=2.5 mm at a station) is the same WMO-standard metric used globally, but its district aggregation can overstate coverage when rainfall is spatially patchy — a caveat relevant in any question on drought assessment methodology.

1 ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో 122 రోజుల్లో కేవలం 46 రోజులే వర్షం పడింది

తెలుగు

Paper-V | Prelims + Mains | ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో నైరుతి రుతుపవనాల లోటు

2026 నైరుతి రుతుపవన సీజన్‌లో ఆంధ్రప్రదేశ్ అంతటా జిల్లా స్థాయి వర్షపాత పంపిణీని విశ్లేషిస్తూ, అక్టోబర్ కోసం IMD అంచనాతో ముగించే డేటా ఆధారిత ప్రాంతీయ వాతావరణ నివేదిక.

The Hindu

Syllabus — Group-1 Mains Paper V - ఆంధ్రప్రదేశ్ పర్యావరణం మరియు సమస్యలు
Prelims — Group-1 Prelims Paper I - ప్రాంతీయ, రాష్ట్ర మరియు జాతీయ ప్రాముఖ్యత గల సమకాలీన అంశాలు

WHY IN NEWS

నైరుతి రుతుపవనాల సీజన్ సెప్టెంబర్ 30న ముగిసింది; దేశవ్యాప్త ఉపసంహరణ అక్టోబర్ 15 నాటికి జరగవచ్చని అంచనా. AP State Disaster Management Authority (APSDMA) సేకరించిన డేటా ప్రకారం 2026లో రుతుపవన కాలపు 122 రోజుల్లో కేవలం 46 రోజులే వర్షం పడింది — సాధారణంగా 75–90 రోజులు పడే వర్షానికి ఇది చాలా తక్కువ. అక్టోబర్‌లో సాధారణం కంటే తక్కువ వర్షపాతం, అధిక ఉష్ణోగ్రతలు ఉంటాయని IMD అంచనా వేసింది.

సీజన్ సాధారణం కంటే ఎంత తక్కువగా ఉందంటే

- నైరుతి రుతుపవన సీజన్‌లో ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో **122 రోజుల్లో కేవలం 46 రోజులు** మాత్రమే వర్షం పడింది — సాధారణ నిబంధన **75 నుంచి 90 రోజుల** వర్షం.
- ఒక్క **'అతి భారీ వర్షం' రోజు** మాత్రమే నమోదైంది — విశాఖపట్నం జిల్లాలో — ఒక్క స్టేషన్‌లో వర్షపాతం 115.6 mm నుంచి 204.4 mm మధ్య ఉంటే అలా నిర్వచిస్తారు.
- **20 'భారీ వర్షం' రోజులు** (64.5 mm–115.5 mm) నమోదయ్యాయి — అవి ఎక్కువగా **ఉత్తర ఆంధ్రప్రదేశ్**లో కేంద్రీకృతమయ్యాయి.
- సెప్టెంబర్ 30న సీజన్ ముగిసే సమయానికి **రాష్ట్ర మొత్తం లోటు 35.4%**గా ఉంది; తర్వాత Bay of Bengal లో ఏర్పడిన deep depression వల్ల కురిసిన వర్షాలు తీరప్రాంత లోటును కొంతవరకు తగ్గించాయి.
- **మొత్తం రాయలసీమ ప్రాంతం** (ఎనిమిది జిల్లాలు) మరియు SPSR Nellore, Prakasam, Markapuram, Bapatla, Palnadu మరియు Guntur జిల్లాల్లో సీజన్ మొత్తంలో **ఒక్క భారీ వర్షం రోజు కూడా** నమోదు కాలేదు.

రాష్ట్రవ్యాప్తంగా జిల్లాల మధ్య తేడాలు

- **Polavaram మరియు Alluri Sitharam Raju (ASR) జిల్లాలు** అత్యధికంగా **54 వర్షపు రోజులు** నమోదు చేసుకున్నాయి; Vizianagaram లో 48, Parvathipuram Manyam మరియు NTR జిల్లాల్లో 46 రోజులు పడింది.
- **Annamayya జిల్లా**లో అత్యల్పంగా **11 వర్షపు రోజులు** మాత్రమే నమోదయ్యాయి; తర్వాత Sri Sathya Sai (17), Anantapur (20) — మూడూ రాయలసీమలోనే.
- **విశాఖపట్నం జిల్లా**లో కేవలం 31 వర్షపు రోజులు మాత్రమే నమోదయ్యాయి — తీరప్రాంత పొరుగు జిల్లాల్లో అన్నిటి కంటే తక్కువ — అయినా చివర్లో కురిసిన తీవ్రమైన వర్షాలు అక్కడి మొత్తం లోటును తగ్గించాయి.
- జూన్ 1 నుంచి అక్టోబర్ 1 మధ్య **Annamayya మరియు Prakasam జిల్లాలు** వరుసగా 62.6% మరియు 60.4% అత్యధిక లోటు నమోదు చేసుకున్నాయి.
- ఒక జిల్లాలో **ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ mandal లు 2.5 mm కంటే ఎక్కువ వర్షం పడినప్పుడు** ఆ రోజును 'వర్షపు రోజు'గా లెక్కిస్తారు — అంటే జిల్లా స్థాయి మొత్తాలు జిల్లా లోపల ఉన్న పొడి ప్రాంతాలను మభ్యపెట్టవచ్చు.

పంపిణీ ఇంత అసమానంగా ఎందుకు జరిగింది

- వాతావరణ నిపుణులు ఈ లోటుకు **అసమాన స్థానిక పంపిణీ**ని కారణంగా చెప్పారు — వర్షపాతం ఉత్తర మరియు మధ్య భాగాలలో కేంద్రీకృతమై 40–54 వర్షపు రోజులు నమోదయ్యాయి, అయితే రాయలసీమలో కేవలం 11–30 రోజులే పడింది.
- సీజన్ చివర్లో **Bay of Bengal deep depression** తీవ్రమైన వర్షాలు తెచ్చి తీరప్రాంత లోటులను తగ్గించింది, కానీ లోపలి రాయలసీమను దాదాపు తాకలేదు.
- జిల్లా స్థాయి వర్షపు రోజుల గణన **mandal స్థాయి పొడితనాన్ని చూపదు**: NTR జిల్లాకు 46 వర్షపు రోజులు నమోదు కావడం అంటే ఆ రోజులన్నీ ప్రతి mandal లో వర్షం పడిందని కాదు.
- Alluri Sitharam Raju జిల్లాలో అత్యధిక **'భారీ వర్షం' రోజులు** నమోదయ్యాయి — ఉత్తర AP లో Eastern Ghats కారణంగా ఏర్పడే orographic ప్రభావం ఇందుకు దోహదపడింది.

అక్టోబర్ అంచనా మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్‌పై ప్రభావాలు

- అక్టోబర్ 2026లో ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో సాధారణం కంటే తక్కువ వర్షపాతం, అధిక గరిష్ట మరియు కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు ఉంటాయని **IMD అంచనా వేసింది**.

  అక్టోబర్ పొడిగా ఉంటే వ్యవసాయ ఒత్తిడి ముఖ్యంగా **రాయలసీమలో వర్షాధారంగా పండే వేరుశనగ మరియు పత్తి** పంటలపై మరింత కాలం

కొనసాగుతుంది — ఆ పంటలు ఇప్పటికే తీవ్రమైన సీజన్ లోటుకు గురయ్యాయి.

- లోటు జిల్లాల్లో **reservoir స్థాయిలు** ఒత్తిడిలో ఉంటాయి, దీని వల్ల kharif పంట పూర్తి కావడం మరియు rabi విత్తు అవకాశాలు రెండూ ప్రభావితమవుతాయి.
- APSDMA డేటా, relief మరియు input subsidies ప్లాన్ చేసేటప్పుడు రాష్ట్ర మొత్తం సంఖ్యల కంటే **జిల్లా-నిర్దిష్ట కరువు అంచనా** అవసరమని స్పష్టం చేస్తోంది.

HIGH-YIELD FACTS

- **నమోదైన వర్షపు రోజులు (2026 నైరుతి రుతుపవనాలు)** — ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో 122 రోజుల్లో 46 రోజులు
- **సాధారణ వర్షపు రోజులు (నైరుతి రుతుపవనాలు)** — 75 నుంచి 90 రోజులు
- **అతి భారీ వర్షం పరిమితి** — 24 గంటల్లో ఒక స్టేషన్‌లో 115.6 mm నుంచి 204.4 mm
- **భారీ వర్షం పరిమితి** — 24 గంటల్లో ఒక స్టేషన్‌లో 64.5 mm నుంచి 115.5 mm
- **రుతుపవనాల సీజన్ ముగింపు** — సెప్టెంబర్ 30, 2026
- **దేశవ్యాప్తంగా రుతుపవనాలు వెనక్కి వెళ్లే అంచనా** — అక్టోబర్ 15, 2026 నాటికి
- **సెప్టెంబర్ 30 నాటికి రాష్ట్ర లోటు** — 35.4%
- **వ్యాసంలో పేర్కొన్న డేటా వనరు** — AP State Disaster Management Authority (APSDMA)

VALUE ADDITION

DATA YOU CAN QUOTE

Annamayya జిల్లా వర్షపాత లోటు (జూన్ 1–అక్టోబర్ 1) — 2026 రుతుపవన సీజన్‌లో 62.6% లోటు
Prakasam జిల్లా వర్షపాత లోటు (జూన్ 1–అక్టోబర్ 1) — 2026 రుతుపవన సీజన్‌లో 60.4% లోటు

REPORTS, BODIES AND INSTRUMENTS

India Meteorological Department (IMD) — సీజన్ మరియు నెలవారీ వర్షపాత అంచనాలు
AP State Disaster Management Authority (APSDMA) — జిల్లా స్థాయి రుతుపవన వర్షపాత సేకరణ

EXAMPLES FOR THE ANSWER

2009 నైరుతి రుతుపవనాలు జాతీయ స్థాయిలో 23% లోటు నమోదు చేశాయి, దీని వల్ల ఆంధ్రప్రదేశ్‌తో సహా అనేక రాష్ట్రాల్లో కరువు ప్రకటనలు జరిగాయి — 2026 జిల్లా డేటా చూపించే intra-state వ్యత్యాసాల మాదిరిగానే మొత్తం లోటులు రాష్ట్రంలోని అంతర్గత వ్యత్యాసాలను మభ్యపెడతాయని ఇది చూపిస్తుంది.
IMD యొక్క 'వర్షపు రోజు' నిర్వచనం (ఒక స్టేషన్‌లో >=2.5 mm) ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉపయోగించే WMO-standard కొలమానమే, అయితే వర్షపాతం spatially patchy గా ఉన్నప్పుడు దాని జిల్లా aggregation coverage ని అతిగా చూపవచ్చు — ఇది కరువు అంచనా methodology పై ఏ ప్రశ్నకైనా సంబంధించిన ముఖ్యమైన హెచ్చరిక.

2 Global Horticulture Hub Rayalaseema Rising: Rs 1 Lakh-Crore Launch

Paper-IV | Prelims + Mains | Rayalaseema agricultural transformation

A scheme-launch story whose core is the design and ambition of a large regional agri-infrastructure programme, with a parallel institution-building thread (ISA)

The Hindu

Syllabus — Group-1 Mains Paper IV - Economy and development of Andhra Pradesh
Prelims — Group-1 Prelims Paper I - Current affairs of regional, state and national importance

DAILY CURRENT AFFAIRS

Continue in the app

Read the complete edition in the app

పూర్తి సంచికను యాప్‌లో చదవండి



Scan the QR code or tap below

OPEN IN THE APP

IAS with Dr Ravi

uzkadv.courses.store/868750

DAILY CURRENT AFFAIRS

Continue in the app

Read the complete edition in the app

పూర్తి సంచికను యాప్‌లో చదవండి



Scan the QR code or tap below

OPEN IN THE APP

IAS with Dr Ravi

uzkadv.courses.store/868750

DAILY CURRENT AFFAIRS

Continue in the app

Read the complete edition in the app

పూర్తి సంచికను యాప్‌లో చదవండి



Scan the QR code or tap below

OPEN IN THE APP

IAS with Dr Ravi

uzkadv.courses.store/868750

DAILY CURRENT AFFAIRS

Continue in the app

Read the complete edition in the app

పూర్తి సంచికను యాప్‌లో చదవండి



Scan the QR code or tap below

OPEN IN THE APP

IAS with Dr Ravi

uzkadv.courses.store/868750

DAILY CURRENT AFFAIRS

Continue in the app

Read the complete edition in the app

పూర్తి సంచికను యాప్‌లో చదవండి



Scan the QR code or tap below

OPEN IN THE APP

IAS with Dr Ravi

uzkadv.courses.store/868750

DAILY CURRENT AFFAIRS

Continue in the app

Read the complete edition in the app

పూర్తి సంచికను యాప్‌లో చదవండి



Scan the QR code or tap below

OPEN IN THE APP

IAS with Dr Ravi

uzkadv.courses.store/868750

DAILY CURRENT AFFAIRS

Continue in the app

Read the complete edition in the app

పూర్తి సంచికను యాప్‌లో చదవండి



Scan the QR code or tap below

OPEN IN THE APP

IAS with Dr Ravi

uzkadv.courses.store/868750

DAILY CURRENT AFFAIRS

Continue in the app

Read the complete edition in the app

పూర్తి సంచికను యాప్‌లో చదవండి



Scan the QR code or tap below

OPEN IN THE APP

IAS with Dr Ravi

uzkadv.courses.store/868750

DAILY CURRENT AFFAIRS

Continue in the app

Read the complete edition in the app

పూర్తి సంచికను యాప్‌లో చదవండి



Scan the QR code or tap below

OPEN IN THE APP

IAS with Dr Ravi

uzkadv.courses.store/868750