



## 2024 ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਦੱਖਣ- ਪੱਛਮੀ ਮਾਨਸੂਨ ਬਾਰਿਸ਼ ਦਾ ਪੂਰਵ-ਅਨੁਮਾਨ

ਭਾਰਤ ਮੌਸਮ ਵਿਭਾਗ (ਆਈ ਐਮ ਡੀ) ਨੇ ਪੂਰਵ-ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਇਆ ਹੈ ਕਿ 2024 ਦੌਰਾਨ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮਾਨਸੂਨ ਮੌਸਮੀ (ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ) ਬਾਰਿਸ਼ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ – ਲੰਮੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਔਸਤ (ਐਲ ਪੀ ਏ) ਦਾ 106%। 1971-2020 ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ ਪੂਰੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ ਦੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਦਾ ਐਲ ਪੀ ਏ 87 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ (ਸੈਮੀ) ਹੈ।

15 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮਾਨਸੂਨ ਦੀ ਲੰਮੇ ਦੌਰ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰੈਸ ਰਿਲੀਜ਼ ਜਾਰੀ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਗਿਣਤਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ,  $\pm 5\%$  ਦੀ ਮਾਡਲ ਗਲਤੀ ਦੇ ਨਾਲ ਮਾਨਸੂਨ (ਜੂਨ ਤੋਂ ਸਤੰਬਰ) ਬਾਰਿਸ਼ ਐਲ ਪੀ ਏ ਦਾ 106% ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ।

“ਇਸ ਵਕਤ, ਭੂਮੱਧ ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਐਲ ਨੀਨੋ ਦੇ ਦਰਮਿਆਨੇ ਹਾਲਾਤ ਬਣੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਨਵੀਨਤਮ ਮਾਨਸੂਨ ਮਿਸ਼ਨ ਜਲਵਾਯੂ ਪੂਰਵ-ਅਨੁਮਾਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (ਐਮ ਐਮ ਸੀ ਐਫ ਐਸ) ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਹੋਰ ਜਲਵਾਯੂ ਮਾਡਲ ਪੂਰਵ-ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਤੋਂ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਾਨਸੂਨ ਮੌਸਮ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਦੌਰ ਵਿੱਚ ਐਲ ਨੀਨੋ ਦੀ ਹਾਲਤ ਹੋਰ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋਕੇ ਈ ਐਨ ਐਸ ਓ ਹਾਲਾਤ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਇਸਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮਾਨਸੂਨ ਦੇ ਦੂਜੇ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ ਲਾ ਨੀਨਾ ਹਾਲਾਤ ਬਣਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ,” ਆਈਐਮਡੀ ਨੇ ਪ੍ਰੈਸ ਰਿਲੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਦੱਸਿਆ।

ਖੇਤਰ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ, ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਨੇ ਪੂਰਵ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਇਆ ਹੈ ਕਿ ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮੀ, ਪੂਰਬੀ ਅਤੇ ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬੀ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕੁਝ ਇਲਾਕਿਆਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਜਿੱਥੇ ਆਮ ਤੋਂ ਘੱਟ ਬਾਰਿਸ਼ ਹੋਣ ਦੀ ਬਹੁਤ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ, ਦੇਸ਼ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੌਸਮੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਮਈ ਦੇ ਆਖਰੀ ਹਫ਼ਤੇ ਮੌਨਸੂਨ ਮੌਸਮ ਦੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਬਾਰੇ ਸੋਧਿਆ ਹੋਇਆ ਪੂਰਵ ਅਨੁਮਾਨ ਜਾਰੀ ਕਰੇਗਾ।

ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ 2023 ਦੌਰਾਨ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮੌਨਸੂਨ ਬਾਰਿਸ਼ ਆਮ ਰਹੀ। ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ 820 ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਬਾਰਿਸ਼ ਹੋਈ, ਜੋ ਕਿ ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ ਦੌਰਾਨ 868.6 ਮਿਮੀ (1971-2020 ਮਿਆਦ) ਦੀ ਐਲ ਪੀ ਏ ਤੋਂ 6% ਘੱਟ ਹੈ। ਦੇਸ਼ ਦੇ ਚਾਰ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ ਉਪ-ਮੰਡਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਮੀਂਹ ਦੀ

ਕਮੀ ਪੂਰਬੀ ਅਤੇ ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬੀ ਭਾਰਤ ਉਪ-ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੀ, ਜਿੱਥੇ 1,15 ਮਿਮੀ ਮੀਂਹ ਪਿਆ, ਜੋ ਕਿ ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ ਦੌਰਾਨ ਆਮ 1,367.3 ਮਿਮੀ ਦੇ ਨਾਲੋਂ 18% ਘੱਟ ਹੈ।

### ਦੱਖਣ ਪੱਛਮੀ ਮੌਨਸੂਨ ਬਾਰਿਸ਼ (ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ) 2023

ਉਪਮੰਡਲ	ਅਸਲ (ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਵਿੱਚ)	ਆਮ (ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਵਿੱਚ)	ਲੰਮੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਔਸਤ ਤੋਂ ਰਵਾਨਗੀ (ਫੀਸਦੀ ਵਿੱਚ)
ਪੂਰਬੀ ਅਤੇ ਉੱਤਰ - ਪੂਰਬੀ ਭਾਰਤ	1,115	1,367.3	-18%
ਉੱਤਰ -ਪੱਛਮੀ ਭਾਰਤ	593	587.6	1%
ਮੱਧ ਭਾਰਤ	981.7	978	0%
ਦੱਖਣੀ ਪ੍ਰਾਇਦੀਪ ਭਾਰਤ	659	716.2	-8%
ਪੂਰਾ ਭਾਰਤ	820	868.6	-6

**ਸ੍ਰੋਤ:** ਭਾਰਤ ਮੌਸਮ ਵਿਭਾਗ