



ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਨੇ ਲਾਇਆ 2022 ਵਿੱਚ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮਾਨਸੂਨ ਦੌਰਾਨ ਆਮ ਵਾਂਗ ਬਾਰਿਸ਼ ਦਾ ਪੂਰਵ-ਅਨੁਮਾਨ

ਭਾਰਤ ਮੌਸਮ ਵਿਭਾਗ (ਆਈ ਐਮ ਡੀ) ਨੇ ਪੂਰਵ-ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਇਆ ਹੈ ਕਿ ਪੂਰੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮੌਨਸੂਨ (ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ) ਦੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਆਮ ਵਾਂਗ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ – ਲੰਮੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਔਸਤ (ਐਲ ਪੀ ਏ) ਦਾ 96-104%। 14 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮਾਨਸੂਨ ਦੀ ਲੰਮੇ ਦੌਰ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰੈਸ ਰਿਲੀਜ਼ ਜਾਰੀ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਗਿਣਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ, $\pm 5\%$ ਦੀ ਮਾਡਲ ਗਲਤੀ ਦੇ ਨਾਲ ਮੌਨਸੂਨ (ਜੂਨ ਤੋਂ ਸਤੰਬਰ) ਬਾਰਿਸ਼ ਐਲ ਪੀ ਏ ਦਾ 99% ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਐਲ ਪੀ ਏ ਤੋਂ 20% ਵੱਧ ਜਾਂ ਘੱਟ ਮੌਨਸੂਨ ਦੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਆਮ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

1971-2020 ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ ਪੂਰੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਮੌਸਮੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਦਾ ਐਲ ਪੀ ਏ 87 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ (ਸੈਮੀ) ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ, ਆਈ ਐਮ ਡੀ 1961-2010 ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੀ 88 ਸੈਮੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਐਲ ਪੀ ਏ ਮੰਨਦਾ ਸੀ।

“ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮਾਨਸੂਨ ਸੀਜ਼ਨ ਲਈ 1971-2020 (ਮਿਆਦ) ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਪੂਰੇ ਭਾਰਤ ਦੀ ਔਸਤ ਬਾਰਿਸ਼ 868.6 ਮਿਲੀਮੀਟਰ (ਮਿਮੀ) ਹੈ। ਇਹ 1961-2010 ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ 880.6 ਮਿਮੀ ਦੇ ਆਮ ਦੀ ਥਾਂ ਲਵੇਗਾ,” ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਨੇ ਪ੍ਰੈਸ ਰਿਲੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਕਿਹਾ।

ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸਥਾਨਕ ਵੰਡ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਪ੍ਰਾਇਦੀਪ ਭਾਰਤ ਦੇ ਉੱਤਰੀ ਹਿੱਸਿਆਂ ਅਤੇ ਨਾਲ ਲੱਗਦੇ ਮੱਧ ਭਾਰਤ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਖੇਤਰਾਂ, ਹਿਮਾਲਿਆ ਦੇ ਨੀਮ ਪਹਾੜੀ ਇਲਾਕਿਆਂ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਪੱਛਮੀ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕੁਝ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੌਸਮੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬੀ ਭਾਰਤ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਖੇਤਰਾਂ, ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮੀ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕੁਝ ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਦੱਖਣੀ ਪ੍ਰਾਇਦੀਪ ਦੇ ਦੱਖਣੀ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਮੀਂਹ ਪੈਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ।

ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਮਈ ਦੇ ਆਖਰੀ ਹਫ਼ਤੇ ਵਿੱਚ ਮਾਨਸੂਨ ਮੌਸਮੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਲਈ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸੋਧਿਆ ਹੋਇਆ ਪੂਰਵ-ਅਨੁਮਾਨ ਜਾਰੀ ਕਰੇਗਾ। ਅਪ੍ਰੈਲ ਦੇ ਅਪਡੇਟ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਚਾਰ ਭੂਗੋਲਿਕ ਖੇਤਰਾਂ, ਮਾਨਸੂਨ ਮੂਲ ਖੰਡ ਅਤੇ ਜੂਨ ਲਈ ਮੌਨਸੂਨ ਸੀਜ਼ਨ (ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ) ਦੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਲਈ ਪੂਰਵ-ਅਨੁਮਾਨ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।

ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ 2021 ਦੌਰਾਨ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮੌਨਸੂਨ ਬਾਰਿਸ਼ ਆਮ ਰਹੀ। ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ 874.6 ਮਿਮੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਹੋਈ, ਜੋ ਕਿ ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ ਦੌਰਾਨ 880.6 ਮਿਮੀ (1961-2010 ਮਿਆਦ) ਦੀ ਐਲ ਪੀ ਏ ਤੋਂ ਸਿਰਫ 1% ਘੱਟ ਹੈ। ਦੇਸ਼ ਦੇ ਚਾਰ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ ਉਪ-ਮੰਡਲਾਂ ਵਿੱਚ, ਮੀਂਹ ਦੀ ਕਮੀ ਪੂਰਬੀ ਅਤੇ ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬੀ ਭਾਰਤ ਉਪ-ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੀ, ਜਿੱਥੇ 1,246.2 ਮਿਮੀ ਮੀਂਹ ਪਿਆ, ਜੋ ਕਿ ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ ਦੌਰਾਨ ਆਮ 1,410.4 ਮਿਮੀ ਦੇ ਨਾਲੋਂ 12% ਘੱਟ ਹੈ।

ਦੱਖਣ ਪੱਛਮੀ ਮੌਨਸੂਨ ਬਾਰਿਸ਼ (ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ) 2021

ਉਪਮੰਡਲ	ਅਸਲ (ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਵਿੱਚ)	ਆਮ (ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਵਿੱਚ)	ਲੰਮੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਔਸਤ ਤੋਂ ਰਵਾਨਗੀ (ਫੀਸਦੀ ਵਿੱਚ)
ਪੂਰਬੀ ਅਤੇ ਉੱਤਰ - ਪੂਰਬੀ ਭਾਰਤ	1,246.2	1,410.4	-12%
ਉੱਤਰ -ਪੱਛਮੀ ਭਾਰਤ	575.9	599.5	-4%
ਮੱਧ ਭਾਰਤ	1,012.5	976.6	+4%
ਦੱਖਣੀ ਪ੍ਰਾਇਦੀਪ ਭਾਰਤ	804.2	726.2	+11%
ਪੂਰਾ ਭਾਰਤ	874.6	880.6	-1%