

ਸੰਕੇਤਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ

ਹੋਕਸਬਰੀ-ਨਿਪੀਯਨ ਵਾਦੀ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਹੜ੍ਹ ਦੇ ਚਿਤਾਵਨੀ ਸੰਕੇਤ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਕਿਸ ਕਰ ਕੇ ਇੱਥੇ ਵੱਡੇ ਹੜ੍ਹ ਆਉਂਦੇ ਹਨ

ਹੋਕਸਬਰੀ-ਨਿਪੀਯਨ ਵਾਦੀ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਵੱਡੇ ਹੜ੍ਹ ਤੀਬਰ ਘੱਟ-ਦਬਾਅ ਦੇ ਸਿਸਟਮ (intense low-pressure systems) ਕਰ ਕੇ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ 'ਈਸਟ ਕੋਸਟ ਲੋਅਜ਼' ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਮੌਸਮੀ ਸਿਸਟਮ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਕਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕਈ ਵਾਰ ਵਾਪਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਇਹ ਪੱਤਝੜ ਅਤੇ ਸਰਦੀਆਂ ਦੇ ਵੇਲੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਅਕਸਰ ਇਹ ਰਾਤੋ-ਰਾਤ ਥੋੜੇ ਜਿਹੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਤੀਬਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਚੀਜ਼ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਭ ਤੋਂ ਖਤਰਨਾਕ ਮੌਸਮੀ ਸਿਸਟਮਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਬਣਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।

ਵਾਦੀ ਦੀ ਇਹ ਖਾਸ ਭੂਗੋਲਿਕ ਬਣਤਰ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਹੜ੍ਹਾਂ ਦੀ ਹੱਦਾਂ ਅਤੇ ਡੂੰਘਾਈ ਉੱਤੇ ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਨਦੀ-ਘਾਟੀਆਂ (river valleys) ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਸਮੁੰਦਰ ਵੱਲ ਪਹੁੰਚਦੇ ਪਹੁੰਚਦੇ ਚੌੜੀਆਂ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਹੋਕਸਬਰੀ-ਨਿਪੀਯਨ ਵਾਦੀ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਇਸਦਾ ਬਿਲਕੁਲ ਉਲਟਾ ਹੈ। ਸੈਕਵਿੱਲ ਅਤੇ ਬਰੁਕਲਿਨ ਵਿਚਕਾਰ ਵਗਦੀ ਨਦੀ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਰੇਤਲੇ ਪੱਥਰ ਦੀਆਂ ਬਣੀਆਂ ਭੀੜੀਆਂ ਘਾਟੀਆਂ ਕੁਦਰਤੀ ਭੀੜੇ ਸਥਾਨ (choke points) ਬਣਾ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕਾਰਣ 'bathtub effect' ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਹੜ੍ਹਾਂ ਦਾ ਪਾਣੀ ਪਿਛਾਂ ਨੂੰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਉਤਾਂਹ ਵੱਲ ਉੱਠਦਾ ਹੈ, ਜਿਸਦੇ ਕਾਰਣ ਪੂਰੇ ਹੜ੍ਹ-ਸਮਤਲ ਖੇਤਰ (floodplain area) ਵਿੱਚ ਡੂੰਘੇ ਅਤੇ ਵਿਆਪਕ ਹੜ੍ਹ ਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਬਿਲਕੁਲ ਜਿਵੇਂ ਕਿਸੇ ਬਾਥਟੱਬ ਜਿਸ ਦੇ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਟੂਟੀਆਂ (ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਹਾਇਕ ਨਦੀਆਂ) ਚਲਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਹੋਣ, ਪਰ ਪਾਣੀ ਦੇ ਬਾਹਰ ਜਾਣ ਲਈ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਨਿਕਾਸ ਸਥਾਨ (plug hole) ਹੋਵੇ।

ਹੋਕਸਬਰੀ-ਨਿਪੀਯਨ ਵਾਦੀ ਵਿੱਚ ਹੜ੍ਹ-ਹਾਵੀ ਅਤੇ ਸੁੱਕਾ-ਹਾਵੀ ਸਾਈਕਲ ਇੱਕ ਵਿਧੀ ਅਨੁਸਾਰ ਚੱਲਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਸਾਈਕਲ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ 30 ਤੋਂ 50 ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ ਕਾਇਮ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਵਕਤ ਅਸੀਂ ਸੁੱਕਾ-ਹਾਵੀ ਅਵਧੀ ਦੇ ਤਕਰੀਬਨ 30 ਵੇਂ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਹਾਂ। ਸਵਾਲ ਇਹ ਨਹੀਂ ਕਿ 'ਕੀ' ਇੱਕ ਹੋਰ ਵੱਡਾ ਹੜ੍ਹ ਆਵੇਗਾ ਜਾਂ ਨਹੀਂ, ਸਵਾਲ ਹੈ ਕਿ 'ਕਦੇ' ਆਵੇਗਾ।

ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਆਏ ਹੜ੍ਹ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਟਾਉਨਜ਼ਵਿਲ ਵਿੱਚ ਆਏ ਹੜ੍ਹਾਂ ਨੇ ਵਿਖਾਇਆ ਹੈ ਕਿ ਇੱਕ ਸੁੱਕਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਖੇਤਰ ਜਿੱਥੇ ਡੈਮ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪੱਧਰ ਘੱਟ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਜਿੱਥੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਪਾਬੰਦੀਆਂ ਲੱਗੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹੋਣ, ਇਹ ਮਾਤਰ ਕੁਝ ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਬਦਲ ਕੇ ਇੱਕ ਵਿਨਾਸ਼ਕਾਰੀ ਹੜ੍ਹ ਦਾ ਸਾਮ੍ਹਣਾ ਕਰਦਾ ਇਲਾਕਾ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਇਸ ਦੇ ਕੁਦਰਤੀ ਚਿਤਾਵਨੀ ਵਾਲੇ ਸੰਕੇਤ ਕੀ ਹਨ?

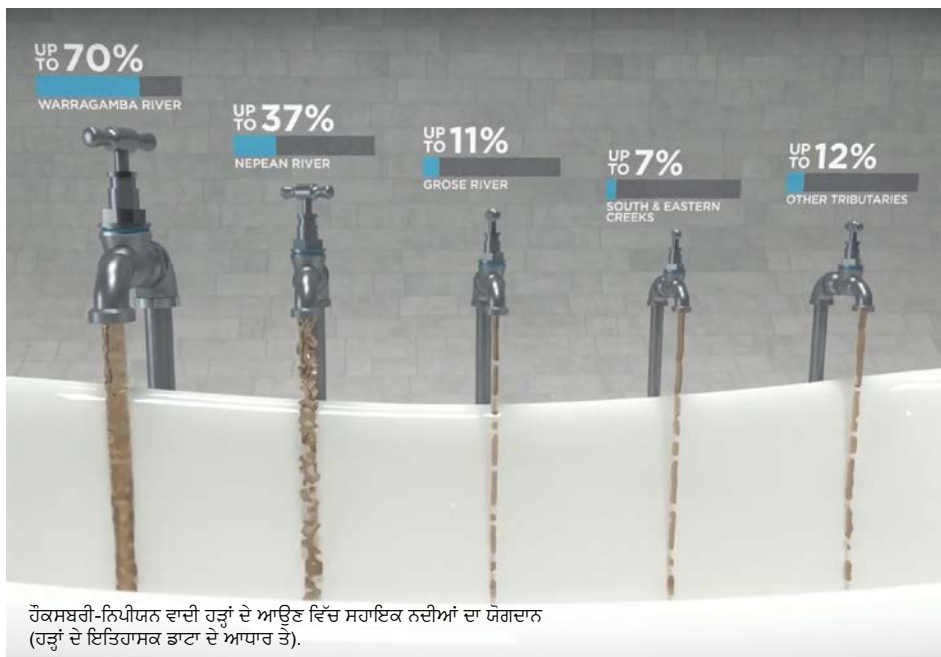
ਹਰ ਹੜ੍ਹ ਵੱਖਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਕਰ ਕੇ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਤੇ ਭਰੋਸਾ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਬਾਰੇ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਕੀ ਸੁਣਿਆ ਜਾਂ ਤਜਰਬਾ ਕੀਤਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਕਿ ਮੌਸਮ ਦੀਆਂ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦੇਵੋ ਅਤੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਚਿਤਾਵਨੀ ਸੰਕੇਤਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਦੇ ਬਾਰੇ ਜਾਗਰੂਕ ਰਹੋ ਜਿਵੇਂ ਕਿ:

- ਭਾਰੀ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਲੰਮੀ ਅਵਧੀ ਦੀਆਂ ਬਾਰਸ਼ਾਂ ਬਾਰੇ ਭਵਿੱਖਵਾਣੀ
- ਪੂਰਬੀ ਤੱਟਾਂ ਦੇ ਘੱਟ ਤਣਾਅ (Lows) ਜੋ ਇਲਾਕੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ਉੱਪਰਲੀਆਂ ਪਾਣੀ ਖੜ੍ਹਾ ਕਰਨ/ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ (upstream catchments) ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬਲੂ ਮਾਊਨਟੇਨਜ਼, ਦੱਖਣੀ ਹਾਈਲੈਂਡਜ਼, ਗੋਲਬਰਨ ਅਤੇ ਵੋਲੰਨਡਿਲੀ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਖੇ ਹੋ ਰਹੀ ਭਾਰੀ, ਨਿਰੰਤਰ ਬਾਰਸ਼।

ਹੋਕਸਬਰੀ-ਨਿਪੀਯਨ ਵਾਦੀ ਵਿੱਚ, ਇਹ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰੀ ਬਾਰਸ਼ ਅਤੇ ਇਲਾਕੇ ਨੂੰ ਖਾਲੀ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਚਿਤਾਵਨੀ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ ਵਿੱਚ ਮਾਤਰ ਕੁਝ ਹੀ ਘੰਟਿਆਂ ਦਾ ਵਕਤ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ।

ਵਧੇਰੇ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇਲਾਕਾ ਖਾਲੀ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਬਾਰੇ ਕਹੇ ਜਾਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਤੁਹਾਡੇ ਆਸ-ਪੜੋਸ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਹੜ੍ਹ ਨਹੀਂ ਦਿੱਸਣਗੇ। ਇਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਤੁਹਾਡਾ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਸਰੋਤ ਉਪਚਾਰਿਕ ਚਿਤਾਵਨੀਆਂ ਹਨ।



ਹੋਕਸਬਰੀ-ਨਿਪੀਯਨ ਵਾਦੀ ਹੜ੍ਹਾਂ ਦੇ ਆਉਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਕ ਨਦੀਆਂ ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ (ਹੜ੍ਹਾਂ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਡਾਟਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ)।



ਵਿੰਡਸਰ ਅਤੇ ਮਕਗੁਥਸ ਹਿੱਲ 1988 ਵਿੱਚ

ਉਪਚਾਰਿਕ ਚਿਤਾਵਨੀਆਂ ਅਤੇ ਸਲਾਹ

ਉਪਚਾਰਿਕ ਚਿਤਾਵਨੀਆਂ ਅਤੇ ਹੜ੍ਹ ਬਾਰੇ ਸਲਾਹ ਮੌਸਮ ਵਿਭਾਗ (The Bureau of Meteorology) (ਬੀਊਰੋ) ਵੱਲੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਉੱਤੇ ਅਤੇ NSW ਸੂਬਾ ਅਪਾਤਕਾਲ ਸੇਵਾਵਾਂ (NSW SES) ਵੱਲੋਂ ਰੇਡੀਓ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਅਤੇ NSW SES ਸੋਸ਼ਲ ਮੀਡੀਆ ਉੱਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਹੜ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਆਉਣ ਦਾ ਵੇਲਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗਿਹਰਾਈ ਬਾਰੇ ਭਵਿੱਖਵਾਣੀ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਬੀਊਰੋ ਬਾਰਸ਼ ਅਤੇ ਹੜ੍ਹ ਮਾਪਣ ਦੇ ਜੰਤਰਾਂ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। NSW SES ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਦੇ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਬੀਊਰੋ ਇਸ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਤਿੰਨ ਤਰੀਕੇ ਦੀਆਂ ਭਵਿੱਖਵਾਣੀਆਂ ਅਤੇ ਚਿਤਾਵਨੀਆਂ ਜਾਰੀ ਕਰਦਾ ਹੈ:

- **ਹੜ੍ਹ ਉੱਤੇ ਨਜ਼ਰ (Flood Watch)** ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਸਲਾਹ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਹੜ੍ਹ ਲਿਆਉਣ ਵਾਲਾ ਮੀਂਹ ਛੇਤੀ ਹੀ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਪੈਣ ਵਾਲਾ ਹੈ। ਨੋਟ: 'ਫਲੱਡ ਵਾਚ' ਜਾਣਕਾਰੀ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਨਵੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਕੋਈ ਚਿਤਾਵਨੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਹੜ੍ਹ ਆਉਣ ਹੀ ਲੱਗੇ ਹਨ।
- **ਹੜ੍ਹ ਚਿਤਾਵਨੀ (Flood Warning)** ਉਸ ਵਕਤ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਦ ਬੀਊਰੋ ਵਧੇਰੇ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹੜ੍ਹ ਆਉਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਉਸ ਵਕਤ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਦ ਮੀਂਹ ਪੈਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਚੁੱਕਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- **ਬਹੁਤ ਭੈੜਾ ਮੌਸਮ ਚਿਤਾਵਨੀ (Severe Weather Warning)** ਅਜਿਹੇ ਭਾਰੀ ਮੀਂਹ ਦੇ ਲਈ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿ 'ਇਕੱਦਮ ਹੜ੍ਹ' (ਫਲੈਸ਼ ਫਲੱਡਿੰਗ) ਜਾਂ ਅਸਧਾਰਨ ਉੱਚੀਆਂ ਲਹਿਰਾਂ ਦਾ ਕਾਰਣ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜੋ ਹੜ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਥਾਨਕ ਫਲੈਸ਼ ਫਲੱਡਿੰਗ ਭਾਰੀ ਮੀਂਹ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਤਪੰਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ 'ਓਵਰਲੈਂਡ ਫਲੱਡਿੰਗ' ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਹੜ੍ਹ ਆਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਤੇ ਹੜ੍ਹ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, NSW SES ਜਾਰੀ ਕਰਦੀ ਹੈ:

- **ਹੜ੍ਹ ਬੁਲੇਟੀਨ (Flood Bulletins)** ਜੋ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਹੜ੍ਹ ਦੇ ਨਤੀਜੇਵਸ਼ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਦੀ ਅਤੇ ਆਪਣੀ ਸੰਪੱਤੀ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕੀ ਕਾਰਵਾਈ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- **ਨਿਕਾਸੀ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਚਿਤਾਵਨੀ (Evacuation Warnings)** ਜੋ ਕਿ ਚਿਤਾਵਨੀ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਨਿਕਾਸੀ ਕਰਨ ਦੇ ਰਸਤੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਕਿਸ ਵੇਲੇ ਟੁੱਟ ਜਾਣਗੇ ਜਾਂ ਕਦੋਂ ਤੱਕ ਹੜ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਪੱਤੀਆਂ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਪਣੀ ਚਪੇਟ ਵਿੱਚ ਲੈ ਲੈਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਚਿਤਾਵਨੀਆਂ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਨਿਕਾਸੀ ਦੇ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਜੇ ਨਿਕਾਸੀ ਆਰਡਰ ਜਾਰੀ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਛੇਤੀ ਹੀ ਜਵਾਬੀ ਕਾਰਵਾਈ ਕਰਨਾ।
- **ਨਿਕਾਸੀ ਦਾ ਆਰਡਰ (Evacuation Orders)** ਜੋ ਕਿ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸਲਾਹ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ 'ਸਥਾਨ ਖਾਲੀ ਕਰੋ ਆਦੇਸ਼' ਹੋਣ ਤੇ ਕੀ ਕਰਨਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿੱਥੇ ਜਾਣਾ ਹੈ। ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਤੁਹਾਡੇ ਨਾਲ ਸਬੰਧ ਰੱਖਦੇ ਇਸ 'ਸਥਾਨ ਖਾਲੀ ਕਰੋ ਆਦੇਸ਼' ਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਰੇਡੀਓ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਤੇ, ਜਾਂ ਸਵੈਚਲਤ ਟੈਲੀਫੋਨ ਅਤੇ/ਜਾਂ SMS ਰਾਹੀਂ, NSW SES ਸੋਸ਼ਲ ਮੀਡੀਆ ਉੱਪਰ, ਜਾਂ ਘਰ ਦੇ ਬੂਟੇ ਉੱਤੇ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਖੜਕ ਰਾਹੀਂ ਸੁਣੋ।

ਜੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕੋਈ 'ਸਥਾਨ ਖਾਲੀ ਕਰੋ ਆਦੇਸ਼' ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਬਹੁਤ ਹੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਉੱਥੋਂ ਚਲੇ ਜਾਓ।

ਵਾਦੀ ਦੀ ਹੜ੍ਹ ਭਵਿੱਖਵਾਣੀ ਦੇ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਲਿਆਉਣਾ

ਹੌਕਸਬਰੀ-ਨਿਪੀਯਨ ਵਾਦੀ ਦੀ ਹੜ੍ਹ ਭਵਿੱਖਵਾਣੀ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੇ ਲਈ ਮੌਸਮ ਵਿਭਾਗ (Bureau of Meteorology) ਕੰਮ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਅਪਾਤਕਾਲ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਜਵਾਬੀ ਕਾਰਵਾਈ ਦੇ ਸੁਧਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਮਿਲ ਸਕੇ।

ਇਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਭਵਿੱਖਵਾਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ, ਹੜ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਮਾਡਲ ਅਤੇ ਹੜ੍ਹਾਂ ਦੇ ਆਉਣ ਦਾ ਵੇਲਾ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਵਹਾਰ ਅਤੇ ਉਚਾਈ ਦੇ ਬਾਰੇ ਬਿਹਤਰ ਸਮਝ। ਇਹ ਨਵੀਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀ 2019 ਖਤਮ ਹੁੰਦਿਆਂ ਇਸਤੇਮਾਲ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦੇ ਜਾਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ।