डेथ वैली में अप्रत्याशित झील का निर्माण

[स्रोत: डाउन टू अर्थ](#)

उत्तरी अमेरिका के सबसे शुष्क क्षेत्र [डेथ वैली](#) के भीतर स्थित **बैडवाटर बेसिन** में **अगस्त 2023** से वर्षा में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है, जिससे अप्रत्याशित रूप से **मैनली झील का निर्माण** हुआ है।

- मैनली झील का निर्माण अगस्त 2023 में [हरिकेन हिलेरी](#) के आने बाद हुआ था। हालाँकि शुरुआत में यह आशानुरूप छोटी हो गई थी, लेकिन आश्चर्यजनक रूप से यह पूरे पतझड़ के साथ-साथ शीतऋतु के दौरान भी बनी रही।
  - फरवरी 2024 में इसका पुनर्विकास देखा गया क्योंकि एक शक्तिशाली **वायुमंडलीय नदी** द्वारा अधिक जल विसर्जित गया था।
    - [वायुमंडलीय नदी,](#) वायुमंडल में संकेंद्रित नमी की एक संकीर्ण पट्टी है जो जलवाष्प को उष्णकटिबंधीय से उच्च अक्षांशों तक ले जाती है।
    - एक **दृश्य जल निकाय** के विपरीत, एक वायुमंडलीय नदी **आकाश में एक अदृश्य, लंबा गलियारा है जो बड़ी मात्रा में जल वाष्प** ले जाती है, जो मौसम प्रणाली और वर्षा को प्रभावित करती है।
  - इसने बेसिन के तीव्र वाष्पीकरण के सामान्य प्रणाली को बाधित कर दिया, जिससे मैनली झील का अप्रत्याशित गठन एवं स्थायित्व संभव हो गया।

//

और पढ़ें... [डेथ वैली]

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/unexpected-lake-formation-in-death-valley