आर्कटिक और ग्रेट लेक्स में बर्फ की स्थिति

[स्रोत: डाउन टू अर्थ](#)

एक हालिया अध्ययन में अनुमान लगाया गया है कि उत्सर्जन परिदृश्यों के बावजूद **वर्ष 2030 के अगस्त या सितंबर तक** आर्कटिक **क्षेत्र में प्रारंभिक बर्फ-मुक्त स्थिति** बनी रहेगी जिसकी **पुनरावृत्ति** की संभावना **सदी के मध्य** (वर्ष 2035-2067) तक होगी।

- हाल के वर्षों के दौरान सितंबर 2023 में आर्कटिक महासागर में लगभग **3.3 मिलियन km2 समुद्री बर्फ** थी, जो न्यूनतम स्तर पर थी।
    - आर्कटिक समुद्री बर्फ प्रत्येक वर्ष सितंबर में अपनी न्यूनतम सीमा तक चली जाती है।

//

- समवर्ती रूप से, ग्रेट लेक्स, जिसमें **सुपीरियर, मिशिगन, ह्यूरन, एरी** और **ओंटारियो** शामिल हैं, में लगातार 2 वर्षों से बर्फ के आवरण में उल्लेखनीय रूप से कमी देखी गई है।
    - ये पृथ्वी के '**फ्रेशवॉटर टॉवर**' के रूप में प्रसिद्ध हैं और अब **ग्लोबल वार्मिंग** एवं अल नीनो घटना के कारण बर्फ के आवरण में अभूतपूर्व गिरावट देखी जा रही है।
        - वर्ष 2023 को रिकॉर्ड पर सबसे गर्म वर्ष के रूप में नामित किया गया था, जो बहुत हद तक अल नीनो से प्रभावित था।

और पढ़ें: आरक्टकि क्षेत्र और पघिलते बरफ, ग्रेट लेक्स

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/arctic-and-great-lakes-ice-trends