

## जर्मनी में भारी ठंड बर्फ बन गई नदी

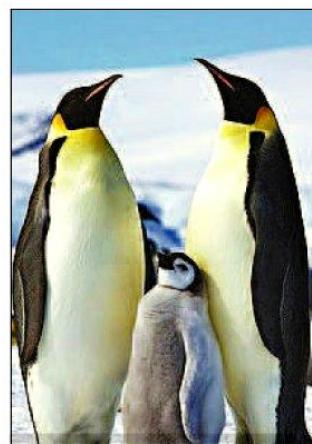
जर्मनी में हेम्बर्ग के पास ठंड में पूरी तरह जम गई एल्ब नदी के किनारे खेलता बच्चा। जर्मनी समेत समूचे यूरोप में हाल की भारी बर्फबारी से भीषण रीतनहर जारी है। जर्मनी के हिल स्टेशन ज़ुगपुज़े में तो शनिवार की रात माइनस 27 डिग्री सेल्सियस तापमान दर्ज किया गया।

## 15 लाख पेंगिन की सुपर कॉलोनी की हुई खोज

वाशिंगटन। अंटार्कटिक प्रायद्वीप के उत्तरी मुहाने के पास स्थित दूरदराज के चट्टानी द्वीप 'डेंजर आइलैंड्स' में 15 लाख एडेली पेंगिनों की एक 'सुपरकॉलोनी' का पता चला है। एडेली पेंगिन अंटार्कटिक प्रायद्वीप में पाए जाते हैं।

पिछले 40 सालों में उनकी कुल आबादी में गिरावट आ रही थी या जीव विज्ञानियों को ऐसा लगता था। अमेरिका के बुड्स होल ओशनोग्राफिक इंस्टीट्यूशन (डब्ल्यूएचओआई) के शोधकर्ताओं के नेतृत्व में किए गए एक अध्ययन में पेंगिन की इस प्रजाति को लेकर अहम जानकारी मिली।

अमेरिका के स्टोनी ब्रूक यूनिवर्सिटी के एसोसिएट प्रोफेसर हॉथर लिंच ने कहा कि दशकों से इन सुपर कॉलोनियों का पता नहीं चला था। 2014 में नासा के एक उपग्रह से ली गई तस्वीर में द्वीप पर पेंगिनों की विशाल आबादी होने के संकेत मिले थे। इसके बाद शोधकर्ताओं ने



## पिछले 40 सालों में उनकी कुल आबादी में गिरावट आ रही थी

द्वीप पर एक अभियान की व्यवस्था की। दिसंबर, 2015 में जब शोधकर्ताओं का एक समूह वहाँ पहुंचा तो उसने द्वीप पर हजारों पेंगिन देखे। एजेंसी