

(ii) अटलांटिक महासागर :- अटलांटिक महासागर के औसत स्वापन 34.5% है। सर्वाधिक स्वापन 15° से 20° ऊक्षांशों में मध्य पाया जाता है। दक्षिणी गोलार्ध में ब्राजील तट पर किती नदी के मुहाने के कारण स्वापन अधिक पाया जाता है। उत्तरी गोलार्ध में ब्राजील तट पर किती नदी के मुहाने के

कारण स्वापन अधिक पाया जाता है। उत्तरी गोलार्ध में गल्फ स्ट्रीम के कारण पूर्वी भाग में स्वापन की मात्रा अधिक पाई जाती है, क्योंकि यह पश्चिम में विभिन्न लंबाई को अपने साथ बहाकर पूर्व में ले जाती है। गर्मियों के मुहाने पर स्वापन कम पाया जाता है।

यहाँ औसत गर्मियों के मुहाने पर 15% , गार्डन के मुहाने पर 20% , कांगो के मुहाने पर 34% तथा राइन के मुहाने पर 32% स्वापन पाया जाता है।

— हिन्द महासागर :

हिन्द महासागर के विद्युत् रेखा के उत्तर में बंगाल की खाड़ी की औसत खापन के ममी काले हैं। बंगाल की खाड़ी के विभिन्न नदियाँ पानी डालती हैं। अतः यहाँ खापन 30% है। बंगाल की खाड़ी की तुलना में अरब सागर के नदियाँ कम बिसाली हैं। अतः खापन 36% पाया जाता है। दक्षिणी हिन्द महासागर के आस्ट्रेलिया के पश्चिम भाग के समुद्र पर्यावरण के कारण सर्वाधिक खापन पाया जाता है।