

Steigt die Belastung der Deiche infolge des Klimawandels?

VORTRAG Einblick in die Entwicklung des Küstenschutzes

HAGE - Der Heimat- und Kulturverein Hage und Umgebung lädt morgen um 19 Uhr zu einem Bildvortrag von Diplom-Ingenieur Hans-Gerd Coldewey aus Hage zum Thema „Folgen des Klimawandels - sind unsere Deiche noch sicher?“ ein. Die Veranstaltung findet in der „Lüttjen School“ statt. Gegenüber der

vorindustriellen Zeit hat sich das globale Temperaturmittel um etwa ein Grad erhöht. Die Konzentration von Kohlenstoffdioxid in der Erdatmosphäre ist inzwischen um 48 Prozent gestiegen. Insgesamt verdunstet mehr Wasser, zudem hat sich die Zirkulation in der Atmosphäre verändert. Coldewey beantwortet an

dem Abend die Frage, ob die Wasserstände gegenwärtig beschleunigt ansteigen und wie künftige Prognosen aussehen. Welche Folgerungen wurden aus der Sturmflut vom 16. Februar 1962 gezogen und wie wirken sich mögliche Klimaänderungen auf die Sturmfluthöhen und die Belastung der Deiche aus?