

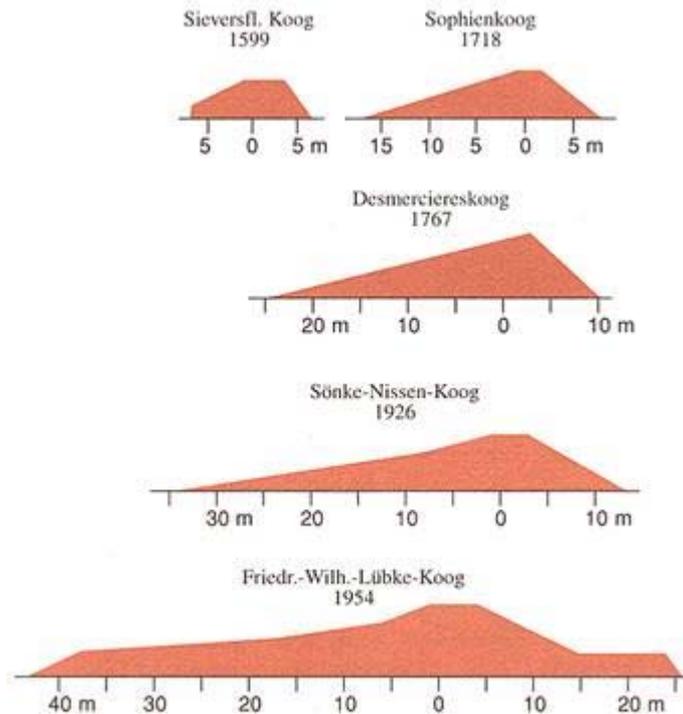
Name:

Klasse:



Schutzmaßnahmen gegen die Sturmfluten

Deichprofile

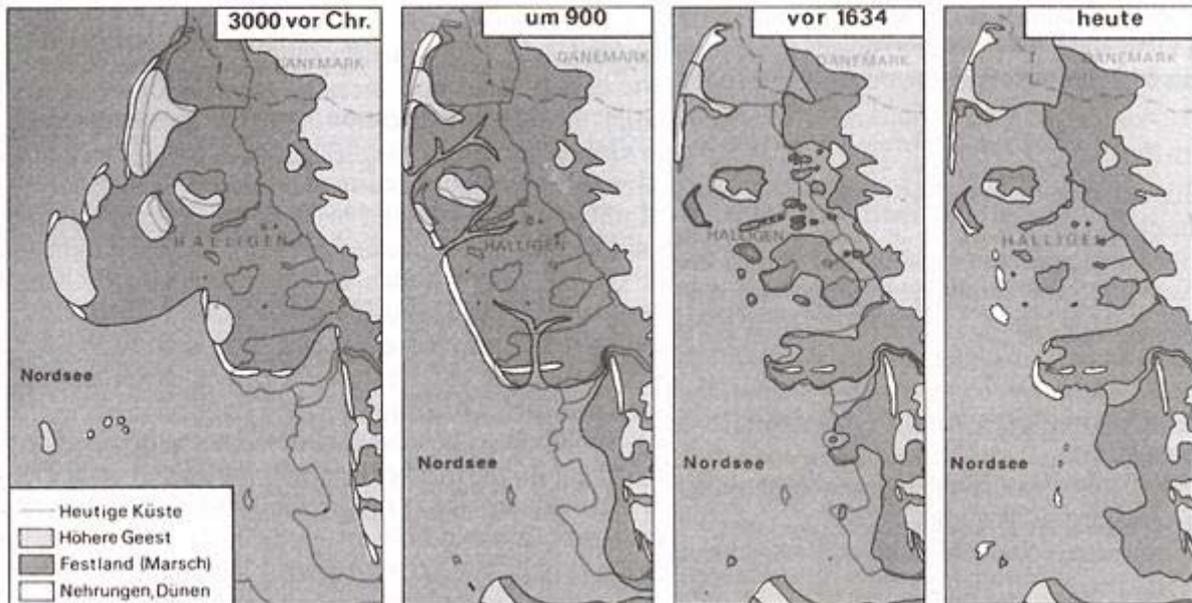


Obwohl man die Bedeutung der Halligen als Wellenbrecher für die Deiche der Festlandküsten erkannte, richteten sich die damaligen Küstenschutzexperten auf einen Totalverlust der Halligen in absehbarer Zeit ein. Der völlige Abbau fast aller Halligen wäre gewiß auch in unserem Jahrhundert eingetreten, wenn nicht doch endlich Planungen und Vorschläge für ihre Sicherheit verwirklicht worden wären. Zunächst wurden um 1900 Oland und Langeneß mit Steindecken befestigt und durch Dämme miteinander verbunden, was eine erhöhte Aufschlickung zur Folge hatte; der Damm vom Festland über Oland nach Langeneß ist allerdings nur mit Segelloren befahrbar und kann überflutet werden. Hooge erhielt 1914 einen Sommerdeich und kann seitdem wegen der nur noch seltenen Überflutungen als Halliginsel bezeichnet werden. Ebenfalls wurden im Lauf der Zeit alle anderen Halligen, mit Ausnahme des nicht mehr bewohnten Norderoog, gesichert.

Die schwere Sturmflut 1962, die viele Häuser und Warftböschungen zerstörte, die Fethinge mit Salzwasser und Unrat füllte, war der Anlaß, die Lebens- und Wirtschaftsbedingungen auf den Halligen zu verbessern. Die Warften wurden erhöht, ihre Böschungsprofile abgeflacht, die Wohnhäuser und Stallgebäude zum Teil neu gebaut oder erweitert; sie erhielten sturmflutsichere Schutzräume. Daneben fand eine Flurbereinigung statt. Feste Wirtschaftswege, Brücken und Schiffsanlegestellen wurden gebaut, Elektrizitätskabel und Wasserleitungen zum Festland angelegt, so daß für die Halligen förmlich ein neues Zeitalter angebrochen ist.

Name:

Klasse:



Fragen zum Text:

1. Erläutere, wie die Halligen und ihre Bewohner sich gegen den Blanke Hans schützen.
2. Welche Veränderungen wurden auf den Halligen als Konsequenz aus den Sturmflutschäden von 1962 durchgeführt?

Frage zu den Karten nordfriesische Küste von 3000 v. Chr. bis heute:

Erläutere die Veränderung des Küstenverlaufs in Nordfriesland seit 3000 v. Chr.

Fragen zu den Deichprofilen:

Beschreibe die Veränderung der Deichprofile im Laufe der letzten Jahrhunderte und überlege dir Ursachen für diese Veränderung.