

Mai

Rezente Erosion am Roten Kliff auf Sylt (Nordsee)

Lage: 54.954994 N, 8.327390 E oder 54°57'18.0"N 8°19'38.6"E

<https://www.google.de/maps/place/54%C2%B057'18.0%22N+8%C2%B019'38.6%22E/@54.9550031,8.3252002,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x0:0x0!8m2!3d54.955!4d8.3273889?hl=de>

Doppelter Angriff - von unten und oben. Das Rote Kliff ist wohl die exponierteste Stelle der Nordseeküste, was die Abrasion der Meeresbrandung betrifft. Keine weitere Insel, keine Sandbank hält die im Winter heranstürmenden Flutwellen an der Westseite von Sylt auf. So nagt das Meer am Klifffuß und weiter oben liegendes Material stürzt nach. Die Formen im Bild oben an der Steilwand zeigen, dass zusätzlich ablaufendes Regenwasser den Hang nach hinten angreift. Rückschreitende Erosion wird dieser Vorgang genannt. Ein natürlicher Prozess lässt eine dramatisch zerfurchte Kante entstehen.