

Dezember

Wattfläche Wesermündung Bremerhaven (Nordsee)

Lage: 53.536828 N, 8.575796 E oder 53°32'12.6"N 8°34'32.9"E

<https://www.google.de/maps/place/53%C2%B032'12.6%22N+8%C2%B034'32.9%22E/@53.5368312,8.5736073,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x0:0x0!8m2!3d53.536828!4d8.575796?hl=de>

Hier, an der Seestadt Bremerhaven, mündet die Weser in die Nordsee. Warum gibt es hier kein Delta, keine Flussablagerungen durch die sich das Wasser sich den Weg zum Meer sucht ? Beim Nil, beim Rhein, beim Mississippi ist das doch auch so. Wir haben es stattdessen mit einer Trichtermündung zu tun. Sonne und Mond bewirken, dass die Flutwelle der Nordsee mit hoher Geschwindigkeit den Fluss hinaufströmt und bei Ebbe wieder abfließt. Da hält sich kein feinkörniger Schlick, der ein flaches Delta aufbauen könnte. Das passiert erst weiter flussaufwärts nahe Bremen oder auch bei der Elbe auf der Höhe von Hamburg. Im Bild sehen wir daher ein Sandwatt. Allein die Steine gehören hier unter natürlichen Aspekten gar nicht her. Die stammen von der künstlichen Uferbefestigung im Hintergrund und sind durch die Gezeiten bzw. bei Sturmflut hierher verlagert worden.