



GEOTOPE

Geotope sind Gebilde der unbelebten Natur, die Einblicke in die Erdgeschichte, einschließlich der Entstehung und Entwicklung des Lebens auf der Erde vermitteln. Es sind erdgeschichtlich bedeutsame und schützenswerte Objekte unterschiedlichster Dimension. Viele bestehen aus Hinterlassenschaften der Eiszeit, die vom Meer überformt oder ausgespült wurden, so die Steilufer oder Findlinge – so auch der Buskam.

DER GRÖSSTE NORDDEUTSCHE FINDLING

Mit einem Gewicht von etwa 550 Tonnen ist der Buskam der größte aller bis heute erhaltenen Findlinge Norddeutschlands. Er wurde während der letzten Vereisung vor ca. 20.000 Jahren vom Inlandeis von der Hammer-Halbinsel auf Bornholm hierher transportiert.

Er besteht aus dem etwa 1.460 Millionen Jahre alten Hammer-Granit, der als Geschiebe in MV weit verbreitet ist. Er besitzt eine spezielle innere Struktur (Klüftung) und bildet daher besonders große Findlinge.



Der Hammer-Granit bildet an der Nordwestspitze der dänischen Insel Bornholm ein hohes Felsenkliff.

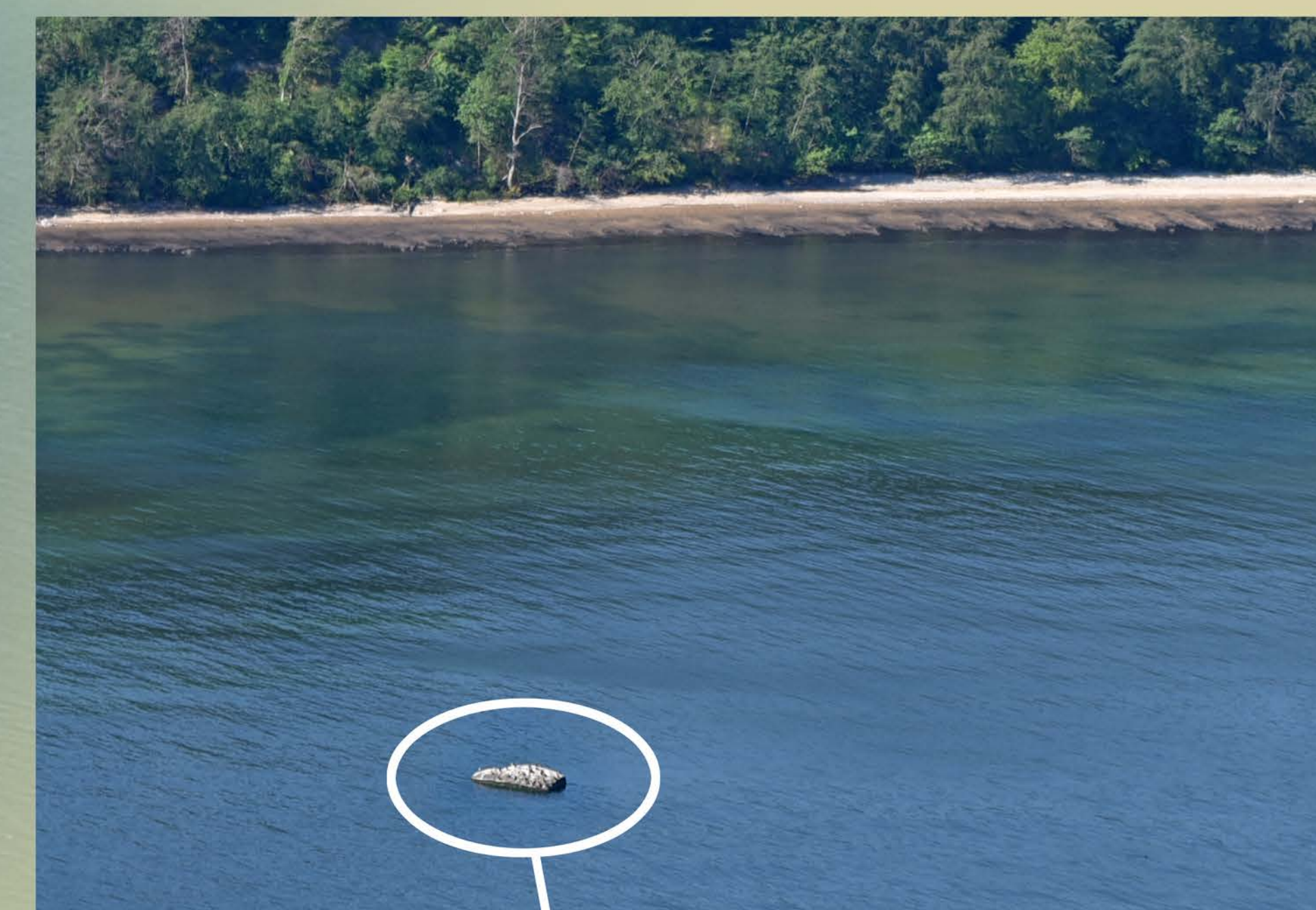


Foto: K. Obst

Der rötlich gefärbte Hammer-Granit besteht aus den Mineralen Feldspat, Quarz und Glimmer.

OSTSEEBAD GÖHREN

Der Buskam liegt etwa 350 m vom Göhrener Nordstrand entfernt im ca. vier Meter tiefen Wasser. Er ragt bei normalem Pegelstand etwa eineinhalb Meter aus dem Wasser und ist vom Ufer aus gut erkennbar.

DER BUSKAM

Er wiegt etwa 550 Tonnen bei einem Volumen von ca. 200 Kubikmetern. Der Umfang des Steines wurde am Meeresboden mit 27,5 Metern und oberhalb des Wassers mit 24 Metern vermessen.



Foto: K. Obst

NORDPERD

Geologe bei der Vermessung des Buskam.
Vom Betreten des Findlings wird dringend abgeraten, weil seine Oberfläche durch Vogelkot verschmutzt und daher sehr rutschig ist.

Foto: K. Ericht

GESCHIEBE = FINDLINGS

Besonders große Gesteinsbrocken, die vom Inlandeis geschoben wurden, bezeichnet man als Geschiebe. Der Buskam wurde 120 Kilometer weit transportiert.

Der Begriff Findling rührt her aus jener Zeit, in der man den Ursprung der Geschiebe noch nicht erklären konnte.

