



Dünenwanderung

ESP_028020_2560



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHRISE.ORG/DE



Dieses Bild zeigt große Sanddünen im nordpolaren Sandmeer auf dem Mars. Es ist Teil einer Bilderserie derselben Dünen zu verschiedenen Zeiten, um die Art und das Ausmaß der Veränderungen in den Dünen über die Zeit zu bestimmen. Auf der Erde tendieren Dünen unter kontinuierlichen Windzuständen dazu, sich langsam fortzubewegen (in einer Größenordnung von einigen wenigen bis zu zehn Metern pro Jahr) und wir beginnen gerade die Bewegung von Marsdünen mit Hilfe dieser sich wiederholenden HiRISE Bilder zu verifizieren.