Neuere Rinnenbildungen auf dem Mars

ESP_020661_1440

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/DE
THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Rinnenartige Landformen wie die hier gezeigten finden sich in vielen Kratern in den mittleren Breitengraden des Mars. Veränderungen in den Rinnen wurden zuerst in den Bildern der Mars Orbiter Kamera (MOC) von 2006 gesehen, daraufhin hatte das Studium dieser Aktivitäten mit HiRISE Vorrang. Bis jetzt sind viele Beispiele von neuen Ablagerungen in den Rinnen bekannt geworden. Dieses Bild zeigt eine neue Ablagerung im Gasa Krater, in den mittleren südlichen Breitengraden. Die Ablagerung ist deutlich blau in der falschfarben Aufnahme. Das Bild wurde im südlichen Frühling aufgenommen, allerdings wurden die Ablagerungen bereits im vorhergehenden Winter eingespült.