



Ablagerungen im Aram Krater

ESP_027998_1825



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/DE



"Aram Chaos" ist ein wirr anmutendes Gebiet innerhalb des Aram Kraters (Aram Crater). Der Krater selbst weist einen Durchmesser von 280 Kilometern auf. Das Gebiet wird von einer etwa 900 Meter hohen Sedimentschicht überlagert. Dieses HiRISE Bild zeigt das chaotische Gebiet als eine dunkle Formation mit Rillen und Graten. Auf dem Foto sind die Ablagerungen als helle Felsen, die wegen der Rillen und Furchen sehr rau erscheinen, zu erkennen. Gesteine, die in Aram identifiziert werden konnten, enthielten Sulfate und Eisenoxide - ähnlich denen am Landeplatz des Rovers Opportunity im Meridani Planum.