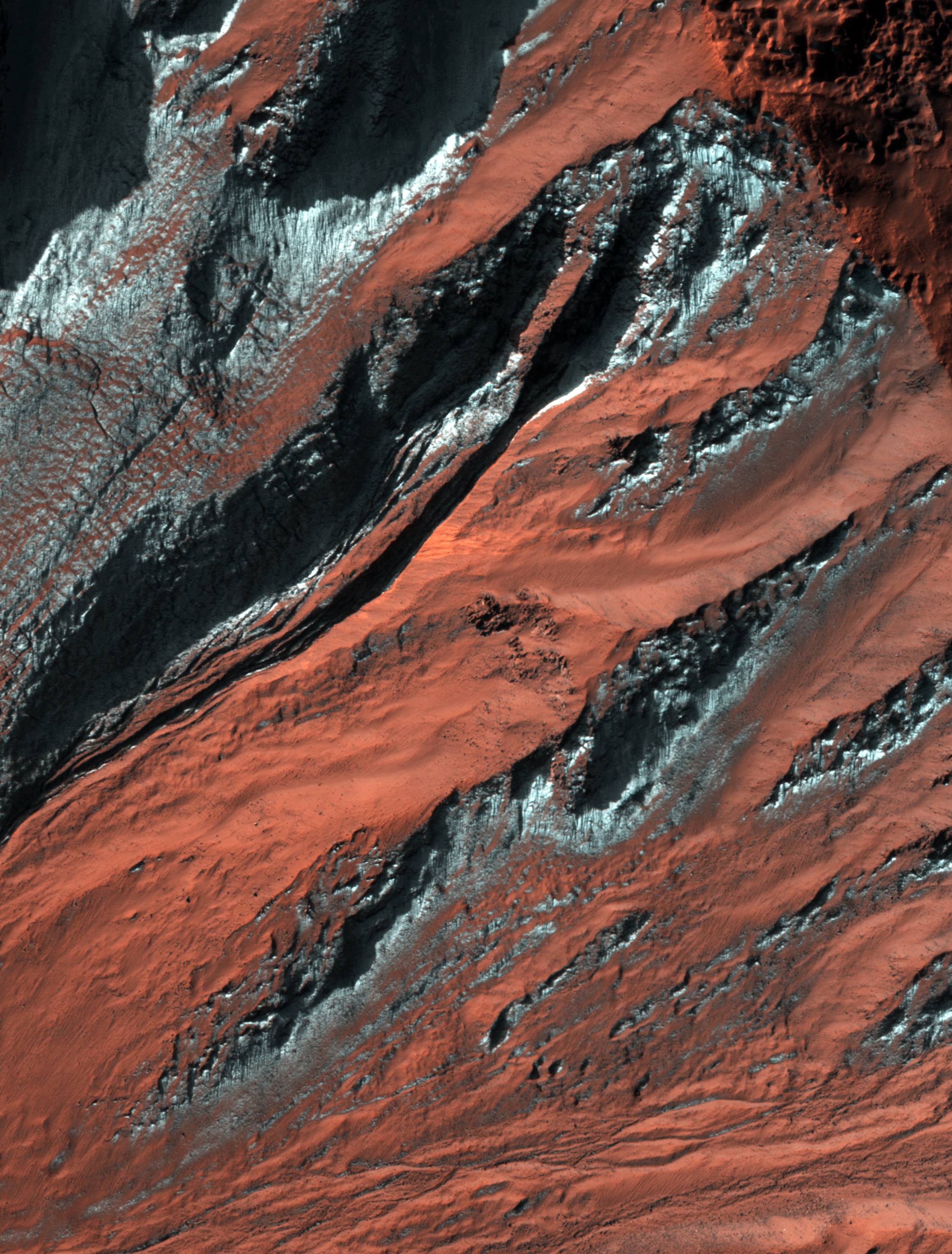




Eisige Schluchten

ESP_o27647_1395

Dieses Bild zeigt eine durch Erosion gekennzeichnete Kraterwand in der südlichen Hemisphäre. Schluchten wie diese können zumeist in den mittleren Breiten-graden zwischen 30 und 50 Grad Nord bzw. Süd gefunden werden. Im Marswinter kann sich in den Schluchten Frost (meist aus Kohlendioxid bestehend) bilden. Das geschieht bevorzugt an den “kalten” Hängen, die in Richtung der Pole zeigen. Der helle, bläuliche (farbverstärkt dargestellte) Frost kann in den höheren Nischen der Schluchten deutlich erkannt werden. Wir wissen, dass die Schluchten des Mars aktiv sind und dass die meisten Änderungen im Winte