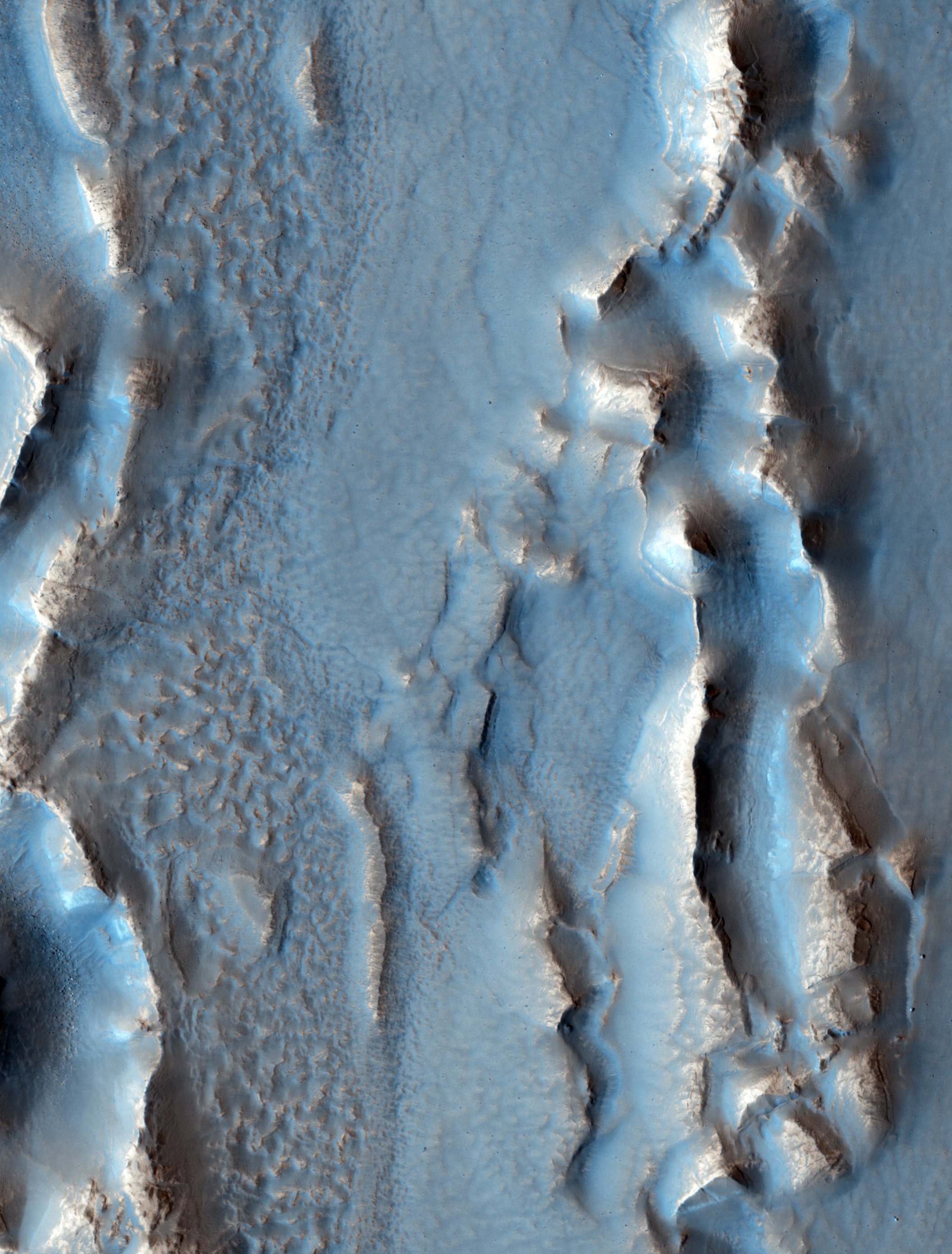




Ruwe oppervlakken in Deuteronilus Mensae

ESP_025174_2245

Het doel van deze observatie is terrein te onderzoeken dat misschien vroeger rijk aan ijs is geweest en onlangs ijs is kwijtgeraakt aan de atmosfeer. Uit onderzoek met het Shallow Radar instrument aan boord van de Mars Reconnaissance Orbiter is gebleken dat veel gebieden in Deuteronilus Mensae bestaan uit gletsjers met een dun laagje puin bovenop. Deze opname toont wellicht een overgang van een ijsrijke naar een ijsarme bodem.

De HiRISE camera aan boord van de Mars Reconnaissance Orbiter is de krachtigste in zijn soort die ooit naar een andere planeet is gestuurd. De hoge resolutie laat ons Mars zien als nooit tevoren en helpt andere missies een veilige plek te kiezen om te landen voor toekomstig onderzoek. Meer opnamen staan online op uahirise.org/nl