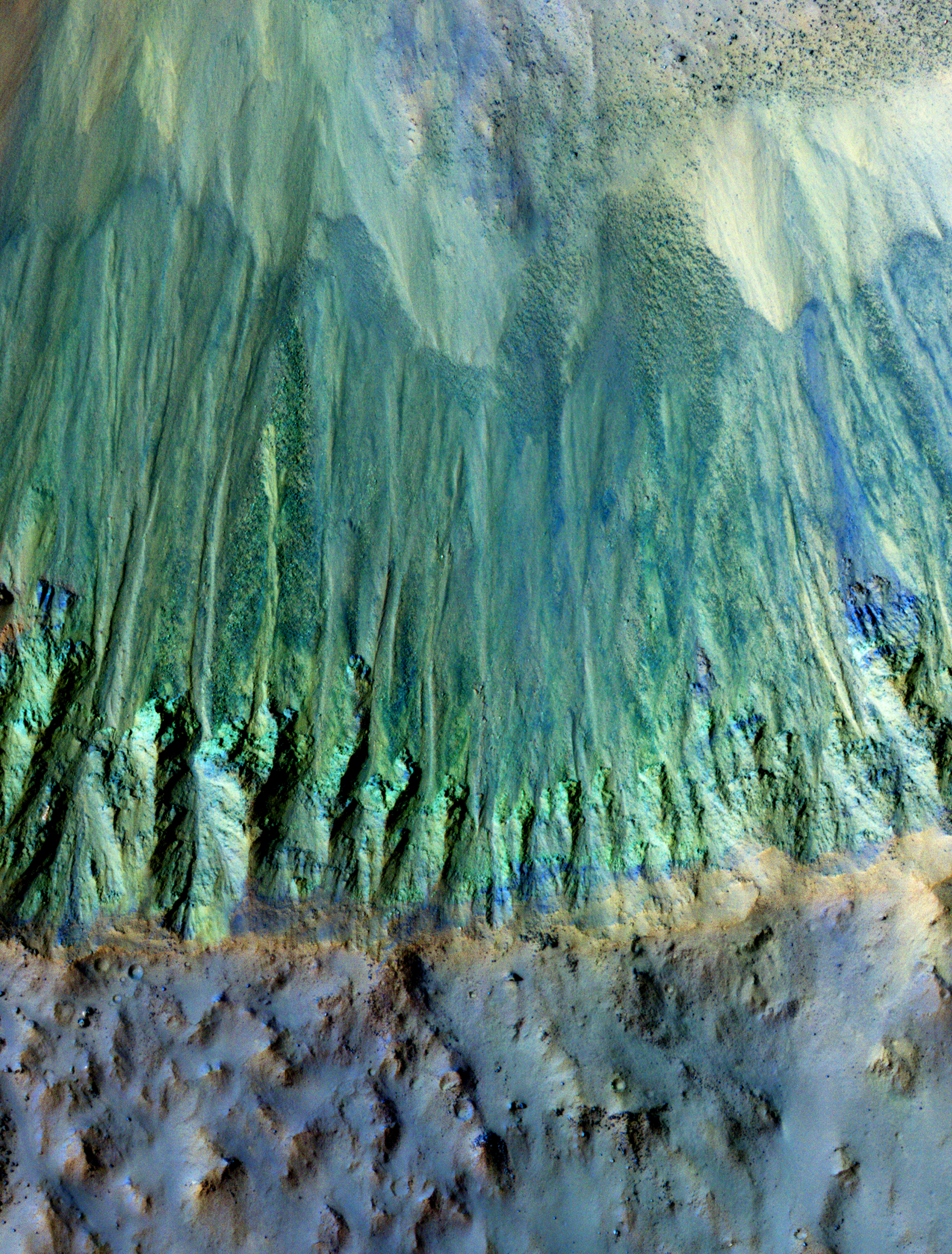




Een krater met verschillende samenstellingen

ESP_030079_1550

Dit beeld laat een goed geconserveerde (relatief jonge) inslag krater zien van ongeveer 5 kilometer in doorsnede. Het verbeterde kleurvoorbeeld laat zien dat de naar de noorden gerichte helling (op de zuidelijke helling van de krater) een blauw groene kleur heeft, maar de naar het zuiden gerichte heeft een geelachtige kleur. De blauw groene kleuren (verbeterde weergave) duiden op mineralen als olivijn en pyroxeen, dit is gewoonlijk bij lava of indringen van magma. De geelachtige kleur heeft typische kenmerken van waterbevattende veranderingen of stof. Deze krater laat diverse gesteente zien dat er vermoedelijk al was voordat de krater zich vormde.