



Mysterieuze Mars Morphologie

ESP_o31268_2115

Dit beeld bestaat vele ondiepe, onregelmatige putten met verhoogde randen, geconcentreerd langs richels en andere topografische kenmerken. Hoe hebben deze vreemde kenmerken zich gevormd? Een mogelijkheid is dat ze afkomstig zijn via sublimatie van ondiepe lenzen van bijna puur ijs, maar waarom hebben de putten dan verhoogde randen? Ze kunnen geen inslag kraters zijn met een toevallige uitlijning en onregelmatige marges. Ze zijn ook niet door de wind gevormd omdat er teveel gesteente ligt dat te zwaar is om door de wind verplaatst te worden. Er zijn jongere door de wind verplaatste afwijkingen bovenop de putten en er is geen heldere verbinding met vulkanisme.