



Richels en groeven die golven en sluiten op een vallei bodem

ESP_026414_2205



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL



Lange lineaire richels en groeven krommen, golven en sluiten dwars over het merendeel van dit beeld. Hier, als meerdere plaatsen op Mars, vullen deze lineaire richels en groeven de bodem van een vallei op, vandaar hun naam "gelaagde vallei opvulling." Omdat deze kenmerken alleen voorkomen in de middelste lengtegraden (30 tot 60 graden) van het noordelijk en zuidelijk halfrond, hadden wetenschappers al lang het vermoeden dat ze werden geassocieerd met een aantal oude klimaten dat heerste in die breedte-band.