



Dagzomende lagen op een kraterbodem

ESP_011631_1515



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHRISE.ORG/NL



Op deze opname zien we een deel van de bodem van een inslagkrater aan de noordrand van het reusachtige Hellas bekken. Het Hellas bekken heeft de laagste plekken op Mars; hier hebben misschien ooit meren of zeeën gelegen. Rond een groot deel van de bekkenrand komen dagzomende lagen voor. Op deze locatie is een grote inslagkrater (ongeveer 90 kilometer doorsnee) gedeeltelijk opgevuld door gelaagd gesteente. Deze gesteenten op de kraterbodem zijn nu onderhevig aan erosie en er ontstaan eigenaardige putten.