



طبقات مموجة في الترسبات الطبقيّة في القطب الشمالي

ESP_027058_2625

هذه الطبقات بالقرب من القطب الشمالي من المحتمل أنّها تسجّل تاريخ التغيرات المناخية على المريخ مثل بعض الطبقات على كوكب الأرض التي تحوي تاريخ التغيرات المناخية في العصور الجليدية. الطبقات تبدو مموجة أمّا لأنها كانت في الأصل مستقيمة، ثم تعرضت لعوامل تعرية حولتها الى تركيبية من وديان ضحلة و أعراف (ridges)، او لأن الطبقات، ببساطة، ليست مستقيمة.