



МАА́Р

МАА́Р (нем. Maar), плоскодонное воронкообразное углубление на земной поверхности вулканич. происхождения, окружённое кольцевым валом, часто заполненное водой с образованием озера округлых очертаний.

Большинство М. образуется в результате одного кратковременного газово-взрывного (фреатического) извержения с большой силой взрыва. Диаметр М. изменяется от нескольких сотен до нескольких тысяч м; глубина – от нескольких десятков до нескольких сотен м. Невысокий кольцевой вал сложен гл. обр. обломками выброшенных при извержении пород основания. В центр. части М. может возвышаться лавовый купол, который формируется в конце вулканич. цикла (напр., купол имеется в восточном М. группы Укинрек-Маарс, США, п-ов Аляска). В совокупности со шлаковыми и пепловыми конусами, лавовыми куполами, туфовыми кольцами М. образуют вулканич. поля (Западно-Айфельское, Германия; Даймонд-Крейтерс, США, штат Орегон; Мичоакан-Гуанахуато, Мексика) и цепи (Шен-де-Пюи, Франция).

Литература

Лит.: Влодавец В. И. Справочник по вулканологии. М., 1984.