

Garsilla Tobel

Holzkastenverbauung

Beschreibung

Die übereinander gestapelten Baumstämme sind sogenannte Holzkastensperren. Die treppenartige Anordnung stabilisiert die Bachsohle sowie die Bacheinhänge. Die Sperren verhindern Hangrutschungen und Murenbildungen. Muren sind ein Gemisch aus Wasser, Erde und Steinen. Die ersten Sperren wurden hier bereits 1901 gebaut und Mitte der 1990er Jahre erneuert. Obwohl Holz schneller verwittert als andere Materialien, wie beispielsweise Beton, hat es doch einige Vorteile: Es lässt sich teilweise direkt vor Ort für die Verwendung gewinnen und auch in weniger festen Böden verbauen. Es bleibt selbst stabil, wenn der Untergrund sich leicht verschiebt.