

Bacino di espansione

Un bacino di espansione è un'area a lato di un fiume o di un altro corso d'acqua che si allaga quando il corso d'acqua va in piena.

Il bacino di espansione ritorna gradualmente a secco dopo la piena.



Il bacino di espansione è permeabile. Consente il mantenimento di una zona umida anche dopo il ritiro delle acque del fiume. Riduce l'onda di piena.

Ha un riscontro positivo per l'ambiente e migliora il terreno durante periodi siccitosi con il suo "effetto spugna".

