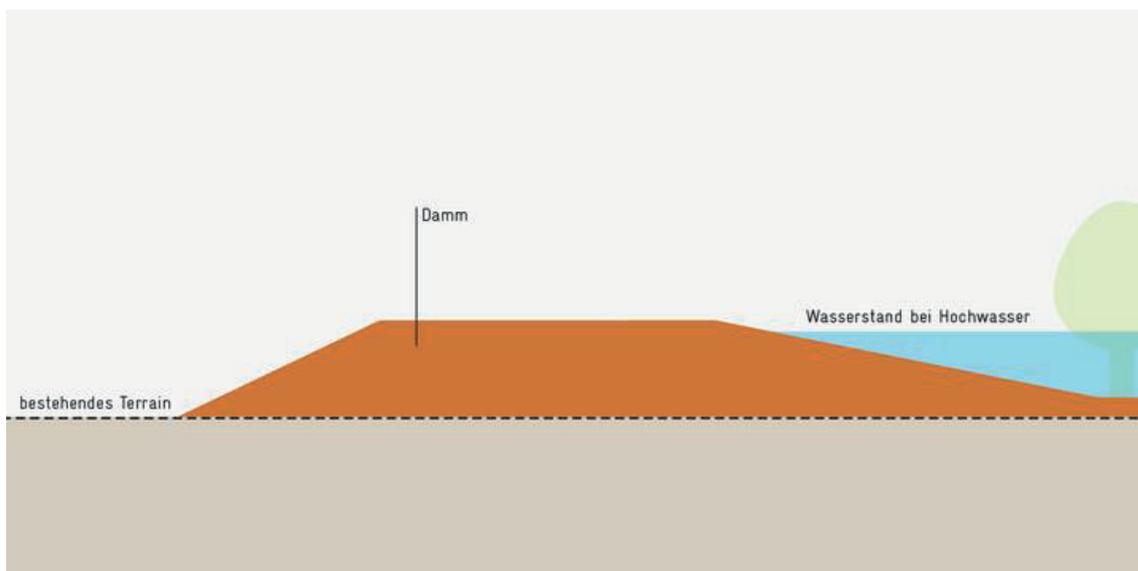


Hochwasserschutzdämme

Hochwassergefährdete Gebiete an der Alten Aare werden mit Dämmen geschützt, die ausserhalb des Auenwaldes verlaufen. So können die Auen auch nach der Realisierung der Hochwasserschutzmassnahmen überschwemmt werden. Diese Ausuferungen fördern standorttypische Lebensbedingungen und dämpfen die Hochwasser der Alten Aare ab.

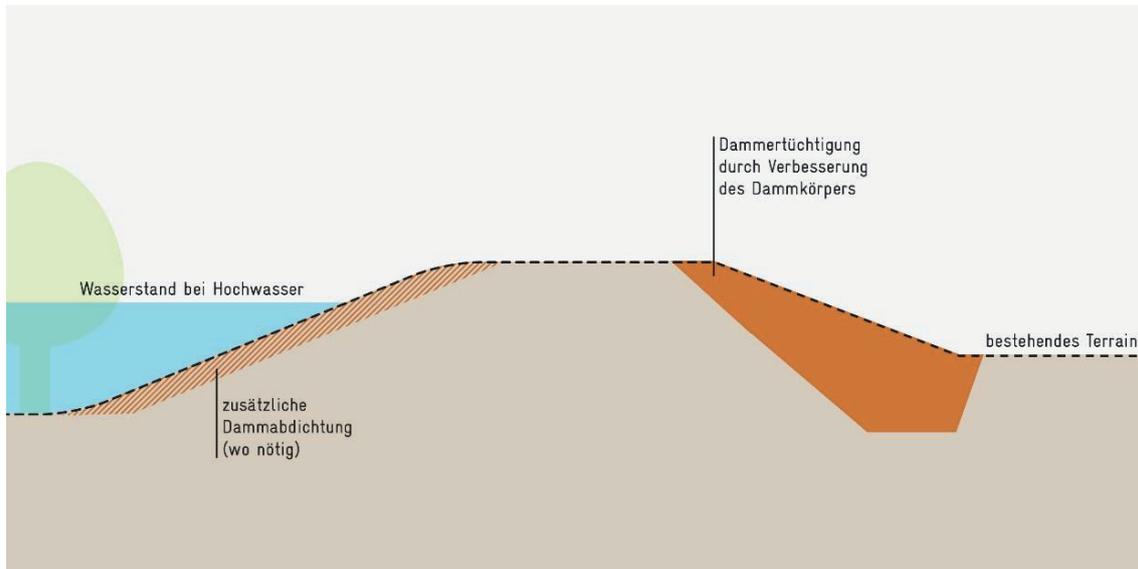
An der Alten Aare wurden im Studegrien, im Gebiet Buswil-Worben und in Dotzigen neue Hochwasserschutzdämme aufgeschüttet.



Schematische Abbildung eines Damms.

Dammertüchtigung

Bei den bestehenden Dämmen Busswil und Studen ging aus Berechnungen hervor, dass sie bei einem Jahrhunderthochwasser nicht stabil genug wären. Die betroffenen Dammabschnitte wurden saniert (Dammertüchtigung).



Dammerhöhung

In Busswil mussten die bestehenden Hochwasserschutzdämme aus dem Jahr 1981 in gewissen Abschnitten um bis zu 40 Zentimeter erhöht werden.

