



Protection contre les inondations de l'aérodrome militaire, Emmen LU

Protection contre les crues, Sécurité de système / Risque résiduel, Valorisation écologique, Analyse des risques / Potentiel de dommages, Projet d'ouvrage, Modélisation hydraulique, Gestion données SIG

Die Rüeggisingerstrasse führt mitten durch den Militärflugplatz Emmen. Um die Betriebssicherheit auf dem Areal zu erhöhen, soll die Strasse in den nächsten Jahren verlegt und damit der militärische Arealverkehr vom zivilen Transitverkehr getrennt werden. Mit der Verlegung der Rüeggisingerstrasse sollen auch die bestehenden Hochwasserschutzdefizite am Rotbach, welcher angrenzend an das Flugplatzareal verläuft, behoben werden.

Das Bauprojekt "Verlegung Rüeggisingerstrasse mit Hochwasserschutzmassnahmen", sieht neben den Schutzmassnahmen auch eine ökologische Aufwertung des Rotbachs zwischen dem Rotbachtobel und der Rottertschwilstrasse vor. Die Schutzmassnahmen umfassen Dammsanierungen und -erhöhungen, hydraulische Optimierungen, die Verlegung eines Gerinneabschnitts, neue Ufersicherungen, Uferabflachungen und diverse Strukturmassnahmen innerhalb des Gerinnes und entlang der Ufer. Neben Biberschutzmassnahmen ist die Bekämpfung ausgedehnter Bestände des Japanknöterichs vorgesehen. Des Weiteren wird in einem separaten Projekt ein Schwemmholzrechen im Rotbachtobel geplant.

Mit der Umsetzung der geplanten Massnahmen werden wesentliche hochwasserbedingte Entwicklungseinschränkungen des Flugplatzareals aufgehoben. Gleichzeitig werden die bestehenden ökologischen Defizite erheblich reduziert.

MANDANT	armasuisse Immobilien
PÉRIODE	2022 - 2023
NOS PRESTATIONS	- Staukurvenberechnungen - Hochwasserschutzmassnahmen - Ökologische Aufwertung
COÛT DE CONSTRUCTION	ca. CHF 17.5 Mio. (Gesamtprojekt)