# Fruchtfolgefläche Geländemodellierung **Bodenaufbau Bachausdolung Aufwertung** Landschaft

In Fehraltorf wurden auf einer rund 3 ha grossen Fläche in der Friedliweid Massnahmen zur Verbesserung der landwirtschaftlichen Nutzungseignung ausgeführt. Ziel war es, auf einem möglichst grossen Teil den Boden zu einer vollwertigen Fruchtfolgefläche aufzuwerten bzw. diese neu zu schaffen (Nutzungseignungsklasse 2). Hierzu wurde das Terrain angepasst, die Entwässerung neu geregelt ohne flächiges Drainagesystem und ein neuer Boden aufgebaut. Randlich wurde ein Stück des Talbachs ausgedolt und so eine ökologische Aufwertung erzielt.

Planikum hat zusammen mit Friedlipartner die Ausgangssituation mit dem Bodenzustand genau analysiert und den Zielzustand mit den notwendigen Massnahmen festgelegt. Das Bauprojekt wurde frühzeitig mit den zuständigen Behörden und allen weiteren Beteiligten detailliert abgesprochen. Besondere Beachtung wurde der Geländeform im Hinblick auf die gute landschaftliche Einpassung geschenkt. Planikum koordinierte die Ausführung während der mehrjährigen Bauzeit. Das Ergebnis ist ein Erfolg: Das neue Gelände fügt sich landschaftlich perfekt ein, und der Boden ist qualitativ einwandfrei.















Projektierung und Bauleitung für eine Bodenverbesserung durch neue Geländegestaltung mit Bodenaufbau unter besonderer Berücksichtigung landschaftlicher Aspekte

#### Projektdaten

Projektierung: 2012 Bauleitung: 2013-2018

#### Zusammenarbeit

Friedlipartner AG (Bodenkundliche Begleitung) Ingesa AG (früher Walter Leisinger AG; Drainageplanung)

## Standort

Fehraltorf ZH

### Auftraggeber

KIBAG Management AG



