HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

HOCHWASSERSCHUTZ
UND AUENLANDSCHAFT
THURMÜNDUNG

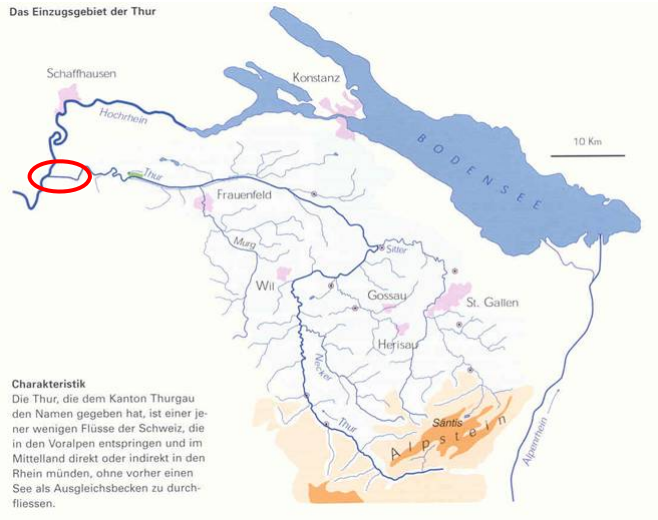
Die Thurauen im Wandel

Mehr Sicherheit. Mehr Natur. Mehr Erholung.

Baudirektion
Kanton Zürich

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Thur und Rhein heute



Baudirektion
Kanton Zürich

Weltwassertag 22.3.2013

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Thur und Rhein 2008

Baudirektion
Kanton Zürich

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Hochwasser: im Auenwald erwünscht …

Überschwemmung Thurspitz 1999

Baudirektion
Kanton Zürich

Weltwassertag 22.3.2013

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

In den angrenzenden Gebieten weniger …

Ellikon an Pfingsten 1999

Baudirektion Kanton Zürich

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Wertvolle Pflanzenwelt und Auenlandschaft

Silberweiden-Auenwald
Feucht- und Nassstandorte

Baudirektion Kanton Zürich

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Wertvolle Tierwelt

Nicht nur Ringelnatter und Eisvogel leben in der Thurmündung

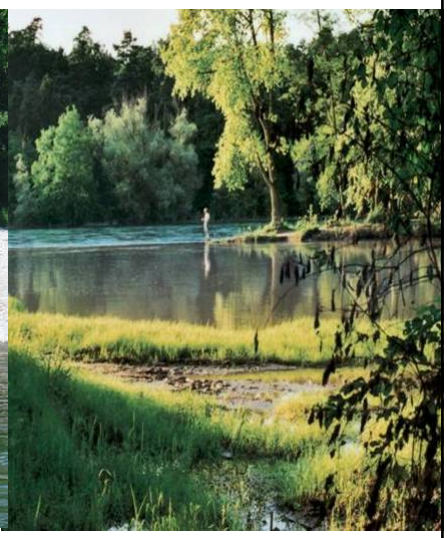
Baudirektion Kanton Zürich

Weltwassertag 22.3.2013

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Attraktives Erholungsgebiet

Aktive und ruhige Erholungsformen



Baudirektion Kanton Zürich

Weltwassertag 22.3.2013

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

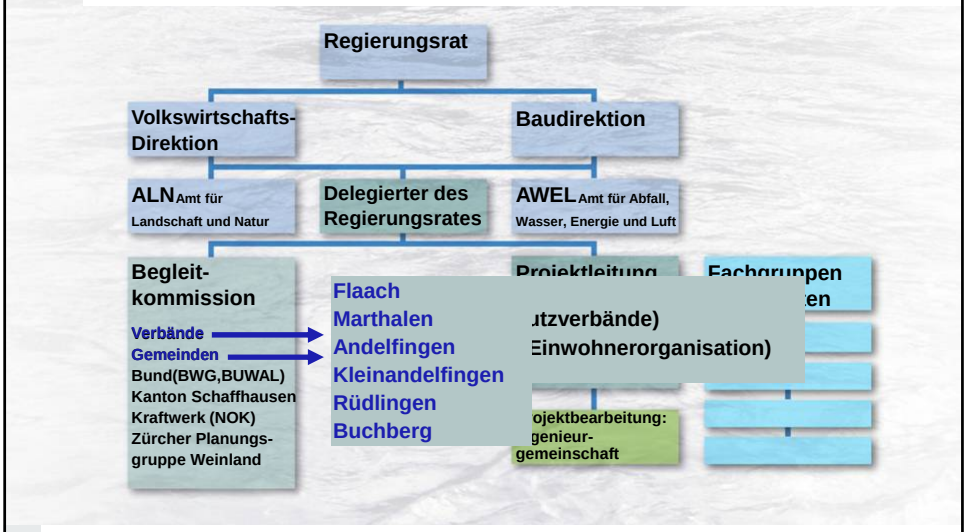
Auftrag

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Themenfelder, Grundlagenerhebungen

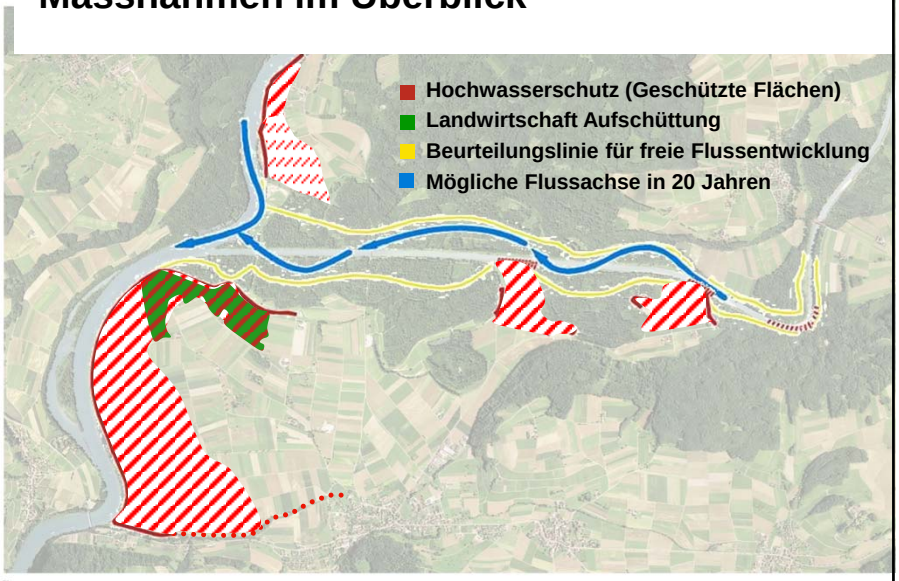
Organisation Projektierungsphase

Organigramm

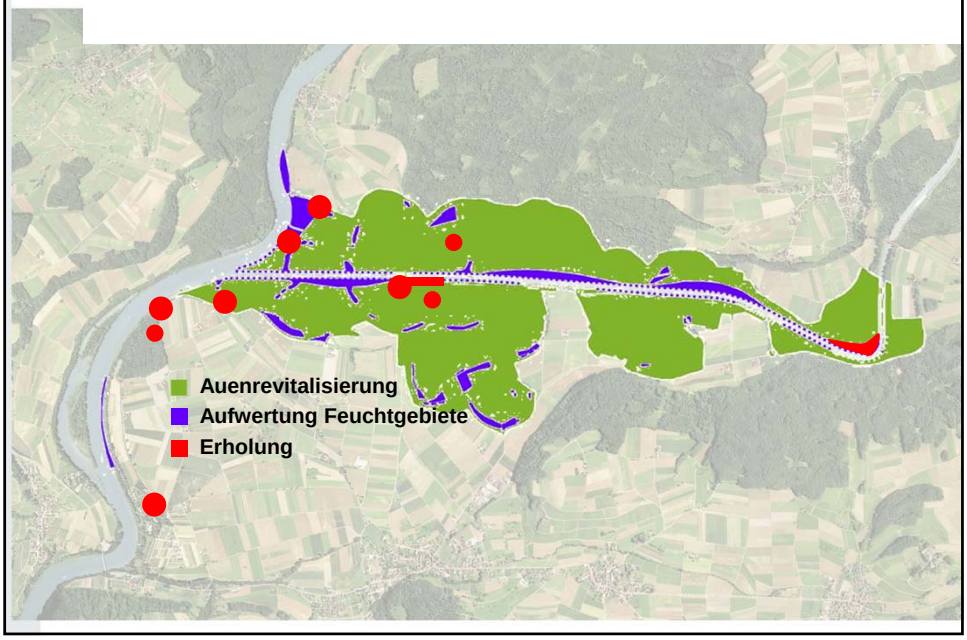


Massnahmen im Überblick

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur



Massnahmen im Überblick



Initialisierungsmassnahme

Start für eine selbstständige Entwicklung

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Baudirektion
Kanton Zürich

Weltwassertag 22.3.2013

Zustand 2008

Möglicher Zustand nach 20 Jahren

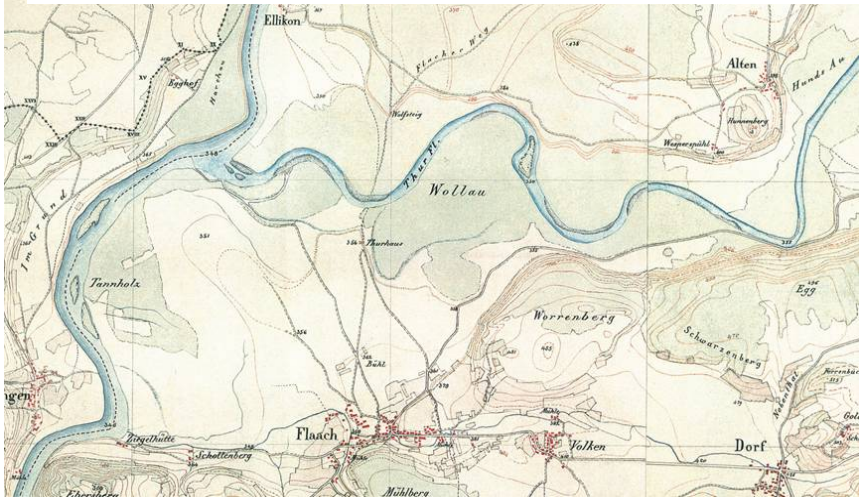
Vorher – Nachher

Möglicher Zustand nach 20 Jahren

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Thurspitz früher

Kartenausschnitt ca. 1840

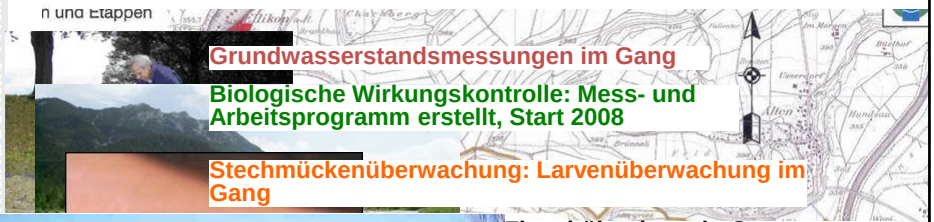


Baudirektion Kanton Zürich

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Wichtig: Monitoring

n und Etappen



Grundwasserstandsmessungen im Gang

Biologische Wirkungskontrolle: Mess- und Arbeitsprogramm erstellt, Start 2008

Stechmückenüberwachung: Larvenüberwachung im Gang

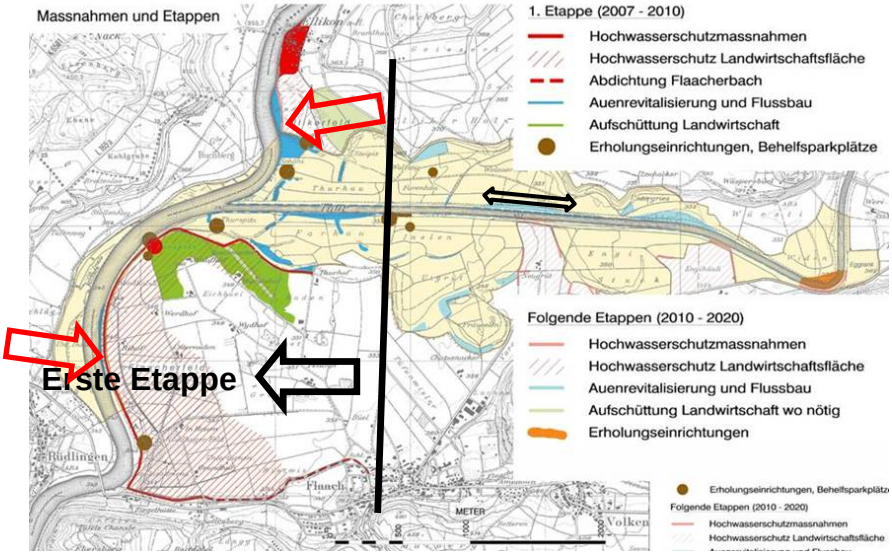
Flusshöhenlage: in Gang

Seitwärtsbewegung: im Gang

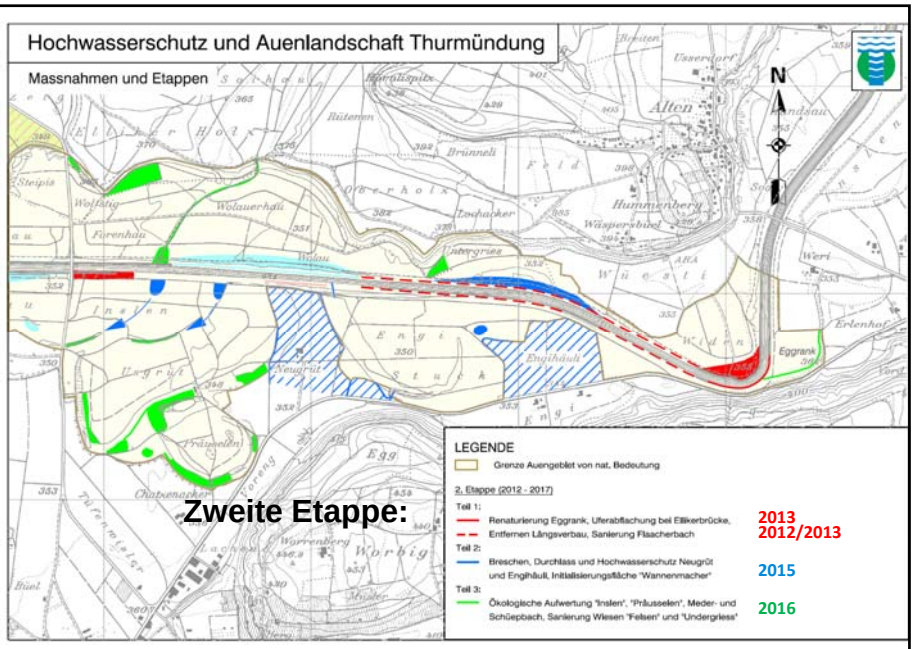
Schwemmholzüberwachung: im Gang

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Stand der Arbeiten



HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

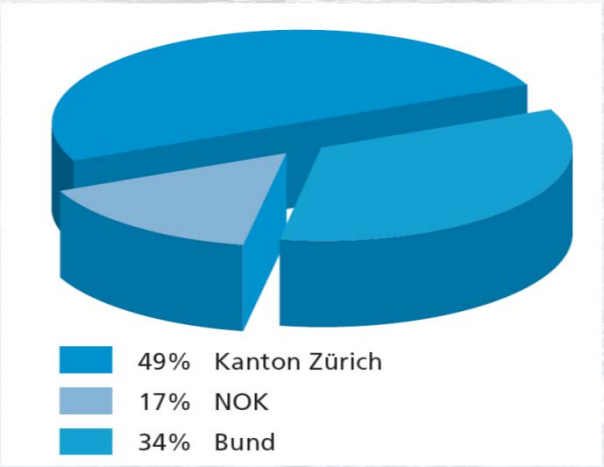


HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Baudirektion Kanton Zürich

Weltwassertag 22.3.2013

Gesamtkosten: 53.6 Mio. Fr.
Finanziert durch:



Einige Bilder vom Bau

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Baudirektion
Kanton Zürich

Weltwassertag 22.3.2013

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Baudirektion
Kanton Zürich

Weltwassertag 22.3.2013

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

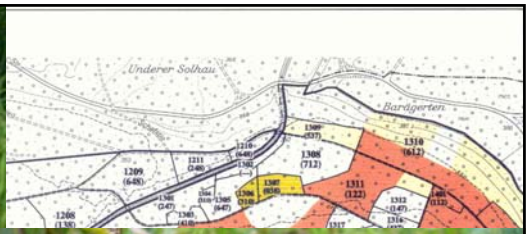
Baudirektion Kanton Zürich

Weltwassertag 22.3.2013

HQ-Schutz und Auenlandschaft Thur

Baudirektion Kanton Zürich

Weltwassertag 22.3.2013



Baudirektion Kanton Zürich

Weltwassertag 22.3.2013

HQ-Schutz u

Baudirektion Kanton Zürich

Weltwassertag 22.3.2013