

Ross-Stufen

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Pamphlet**

Band (Jahr): - **(2006)**

Heft 7

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

ROSS-STUFEN

Till Kamp, Lukas Sonderegger

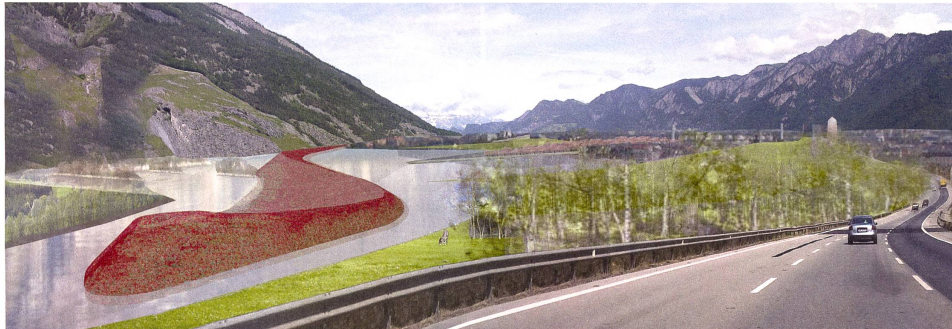
Zwei topographische Systeme strukturieren die ehemalige Militäranlage und erzeugen eine vielfältige Interaktion zwischen dem Rhein und dem zentralen Bereich des Bearbeitungsgebietes. Eine Faltung entlang des Flusslaufes teilt einen ruhigen Wasserbereich vom neu wilden Flusslauf ab. Dieser 'domestizierte' Bereich ermöglicht urbane Wassernutzungen und setzt sich aus einer Reihe von Bodentransformationen zusammen, die ihren Ursprung in der Stadt haben.

Er nimmt zu einem Teil das von der Stadt her kommende Wasser auf und gibt es entlang der lang gezogenen Modellierung an den Fluss ab. Zusätzlich wird er von Hochwasserständen des Rheins genährt.

Bergseits wird der Rhein aus dem bestehenden Bett befreit. Diese Seite wird durch die natürlichen, jedoch kontrollierten, Erosionsprozesse modelliert.

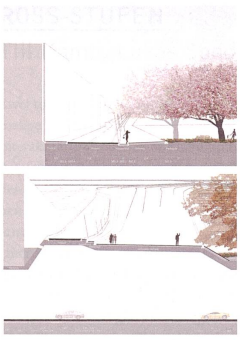
The former military site is structured by two topographic systems generating multiple interactions between the Rhine and the central part of the site. A fold along the riverbed separates a calm part of the river from a new wild watercourse. This 'tamed' zone allows urban water uses and consists of a series of transformations in the terrain which originate in the city. This zone takes up some of the water coming from the city and gives it back to the river along an extended modelled section. It also fills with the Rhine's floodwater.

Towards the mountain, the Rhine is freed of its channel, on the south bank natural erosion models the site.



Blick auf das Projekt von der Autobahn aus in Richtung Nord-Ost
View of the project, standing on the highway looking towards the North-East

Situationsplan ▶
Site plan



Detailschnitte Autobahnüberdeckung und «Wohnen im Park»
Detailed sections of the highway cover and 'living in the park'

Entwicklungsdiagramm Erosion und Vegetationswachstum
Process, erosion and vegetation growth diagram

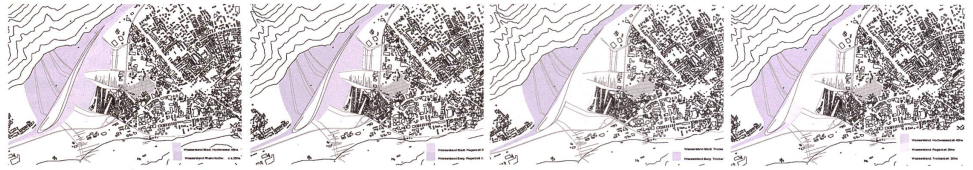


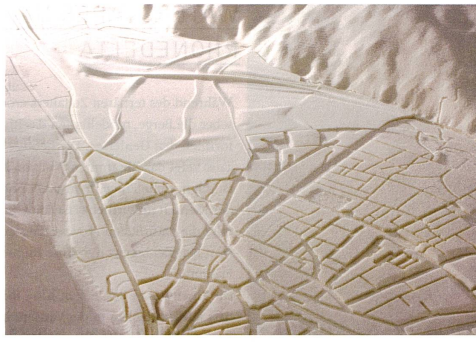
Diagramm Wasserstände: Hochwasser, Regen Sommer, Trockenperiode, Regen Winter
Waterlevel diagram: Highwater, rain summer, dry period, rain winter



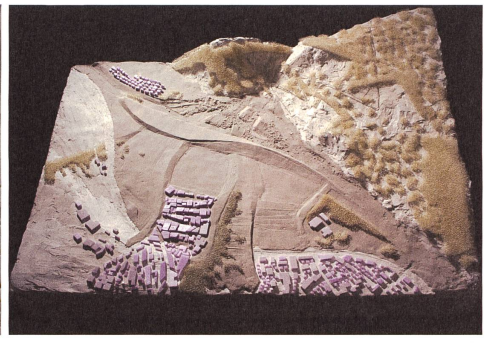


Diagramm Nutzungszonen
Zoning diagram of different uses

Zirkulationsdiagramm
Circulation diagram



Schlussmodell des Tales, CNC-gefräster Schaum
Final valley model, CNC-milled foam



Schlussmodell des Projektes, Sand, Gips und Schaum
Final project model, sand, plaster and foam

Querschnitt durch das Projekt
Cross-section through the site

