

Zeitschrift: Pamphlet
Herausgeber: Professur für Landschaftsarchitektur, Christophe Girot, ETH Zürich
Band: - (2006)
Heft: 7

Artikel: Waterscapes : neue Ansätze für die Schweizer Landschaft = Changes in the Swiss landscape
Autor: Girot, Christophe / Marot, Sébastien / Ursprung, Philip
Kapitel: Wasserpuzzle
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-965639>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

WASSERPUZZLE

Roman Scherrer, Paul Majerus

Das Projekt schlägt eine einheitliche Typologie einer physischen und visuellen Verbindung zwischen Stadt, Bearbeitungsgebiet, Fluss und Berg vor. Ein subtiles Zusammenspiel von unterschiedlich geneigten Flächen zwingt den Rhein dazu, je nach deren Neigungswinkel seine Intensität zu variieren. Das Gebiet wird mittels eines Entwässerungssystems strukturiert, das sich von der Stadt zum gegenüber liegenden Abhang zieht. Die entlang dieser Linien wachsende Feuchtvegetation definiert präzise Räume, innerhalb deren sich die Stadt künftig kontrolliert entwickeln kann. Die Linien sind Bindeglied zwischen der Stadt und dem Rossboden. Das Wasser ist nicht länger ein unzugängliches und verstecktes Objekt, sondern ein starkes Element in der urbanen Planung.

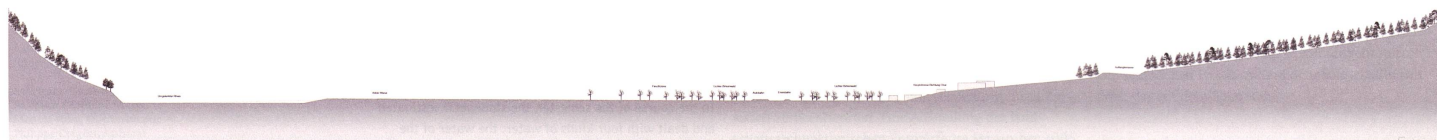
The project proposes a unified typology for the physical and visual relationship between the city, the site, the river and the mountain. A subtle play of different gradients causes the Rhine to vary in intensity depending on the steepness of the banks. The site is structured by a drainage system extending from the city on the slope opposite to the river. The specific wetland vegetation that can grow along this network defines precise spaces in which controlled urban expansion can develop in future.

The lines of this network form a link between the city and the Rossboden site. The water is no longer inaccessible and hidden but becomes a powerful element in urban planning.

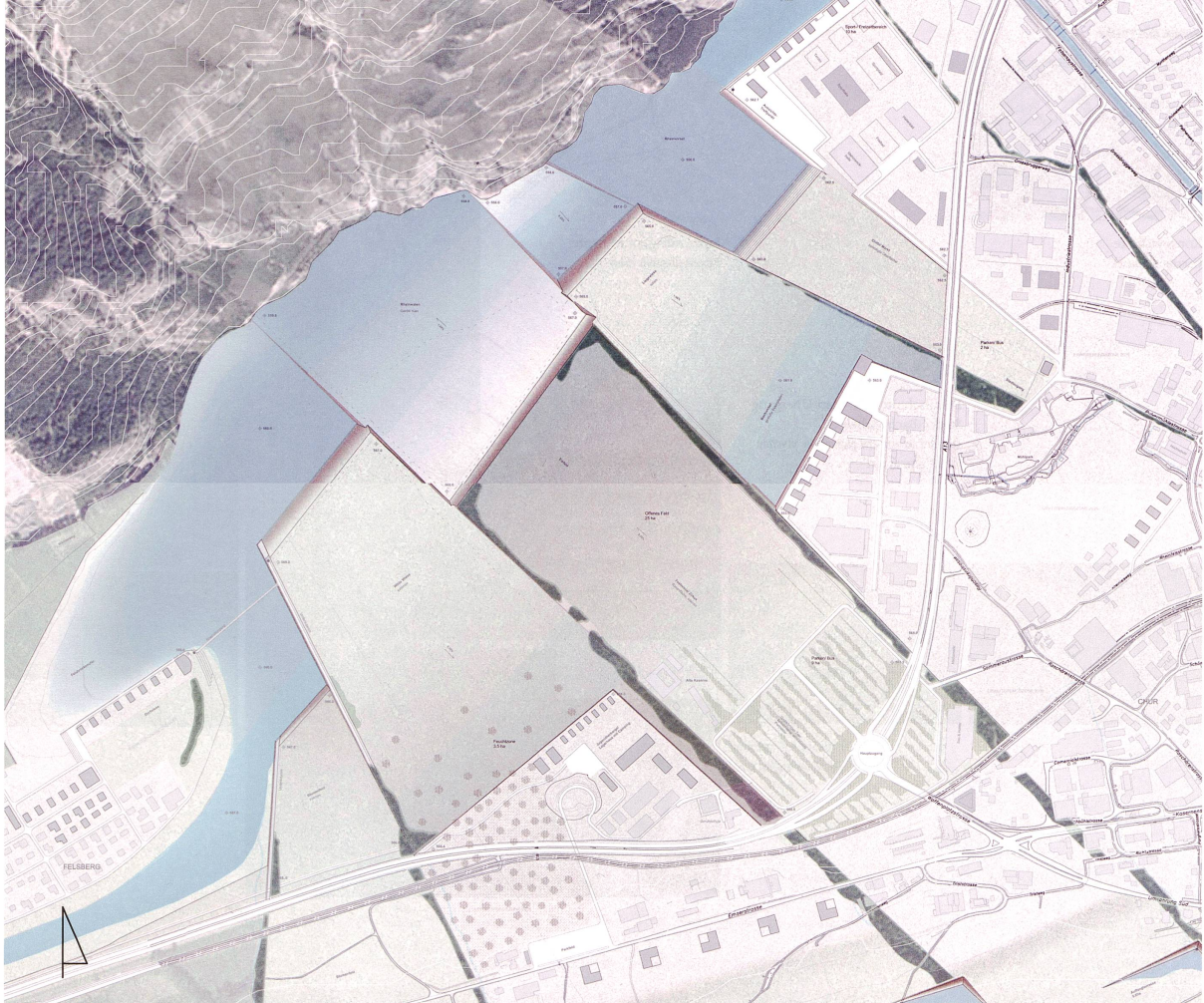


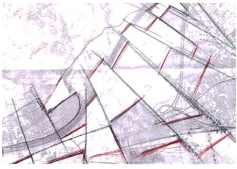
Winteransicht von der Liegewiese und «Bachwirbel» in Richtung Stadt
Winter view from the Big Lawn and 'Stream curl' towards the city

Querschnitt durch das Tal
Cross-section through the valley

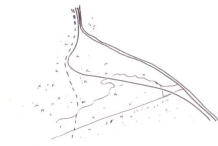


This is a detailed topographic map of the Felsberg area. The map features a large reservoir, Felsbergsee, which is the central water body. Surrounding the reservoir are several land parcels, some of which are shaded in green, indicating forested areas. A road network is visible, including a main road (L 100) and several smaller roads. The map also shows contour lines, indicating the elevation of the terrain. A north arrow is located in the bottom left corner. The map is titled 'FELSBERG' in the bottom left corner.





Konzeptskizze
Conceptual sketch



Prozessdiagramm heute
Process diagram today



2010



2015

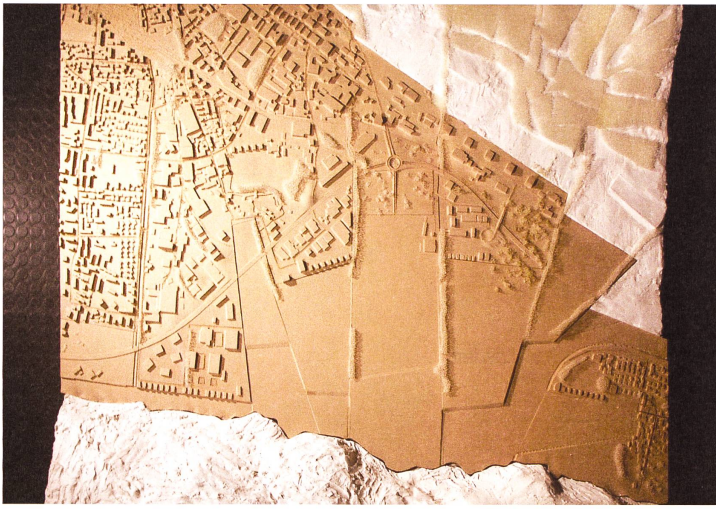


2020

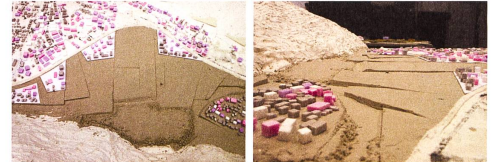
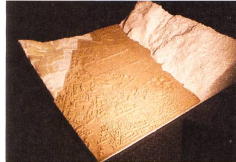
Detaillschnitt und -plan Übergang
Stadt/«Bachwirbel»
Detailed section and plan of the junction
City/«Stream curl»



Blick von einem Auffangbecken
Richtung Norden
View from a retention basin, looking North



Schlussmodell der Situation, CNC-gefrästes MDF-Holz
Final site model, CNC-milled wood



Arbeitsmodell, Sand
Intermediate study model, sand