



Schnitt B-B M 1:200

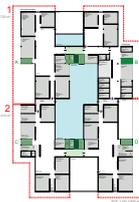
Brandschutz Erdgeschoss

- 3 Brandschritte
- Anlag. Erschließung wegen Überschreitung max. Länge Bauabschnitt (über 60m)
- Kompensation durch:
 - Unterteilung in 3a/2b (Brandschutztrennwände)
 - Brandschritte deutlich unter 3.600 m²
 - Flächenbedeckende Brandmeldeanlage
 - Mienia / Codelite / Mehrzweckraum
 - Versammlungshalle
 - Direkte Ausgänge ins Freie
- Fachräume
- WAT als eigenständiger Abschnitt
- Musik als eigenständiger Abschnitt



Brandschutz 1. Obergeschoss

- 3 Brandschritte
- Anlag. Erschließung wegen Überschreitung max. Länge Bauabschnitt (über 60m)
- Kompensation durch:
 - Unterteilung in 3a/2b (Brandschutztrennwände)
 - zusätzliche RWA
 - Brandschritte deutlich unter 3.600 m²
 - Übergang in benachbarten Bereich über Außenterrassen
 - Flächenbedeckende Brandmeldeanlage
 - Compartment
 - Trennung in 2 Abschnitte möglich
 - Sportplätze
 - Zwei unabhängige Rettungswege



Brandschutz 2. Obergeschoss

- 3 Brandschritte
- Anlag. Erschließung wegen Überschreitung max. Länge Bauabschnitt (über 60m)
- Kompensation durch:
 - Unterteilung in 3a/2b (Brandschutztrennwände)
 - zusätzliche RWA
 - Brandschritte deutlich unter 3.600 m²
 - Flächenbedeckende Brandmeldeanlage
 - Compartment
 - Trennung in 2 Abschnitte möglich
 - Sportplätze
 - Zwei unabhängige Rettungswege

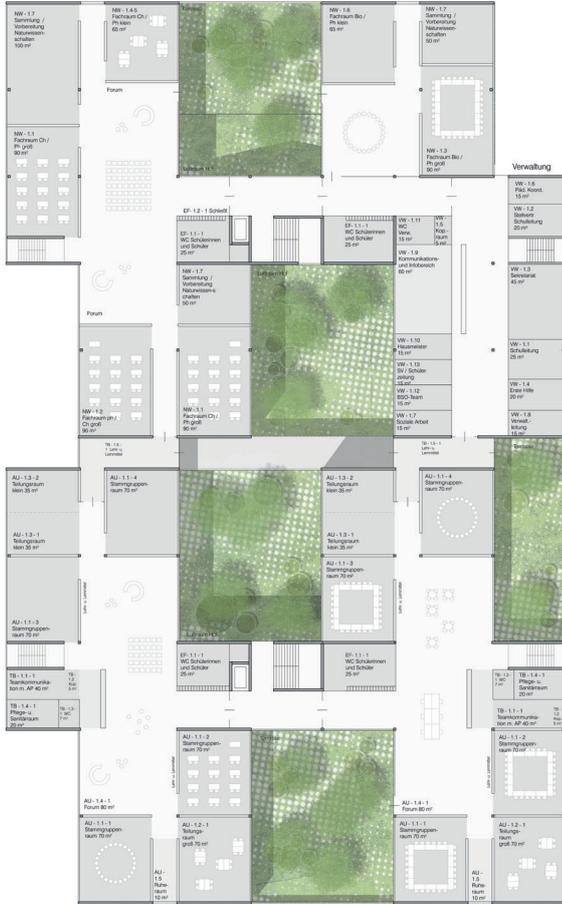


Innere Erschließung und Fluchtwege:
Die vertikale Erschließung wird recht kompakt durch zwei geräumige Treppenhäuser in der Nord- und Südhälfte geführt; Fluchttreppenhäuser an der Peripherie der Geschossplatten schaffen für jedes Compartment einen separaten zweiten Rettungswege. Der Anteil reiner Verkehrsflächen im Gebäude ist vergleichsweise gering; vielmehr werden Erschließungsräume programmatisch belegt und aktiviert.

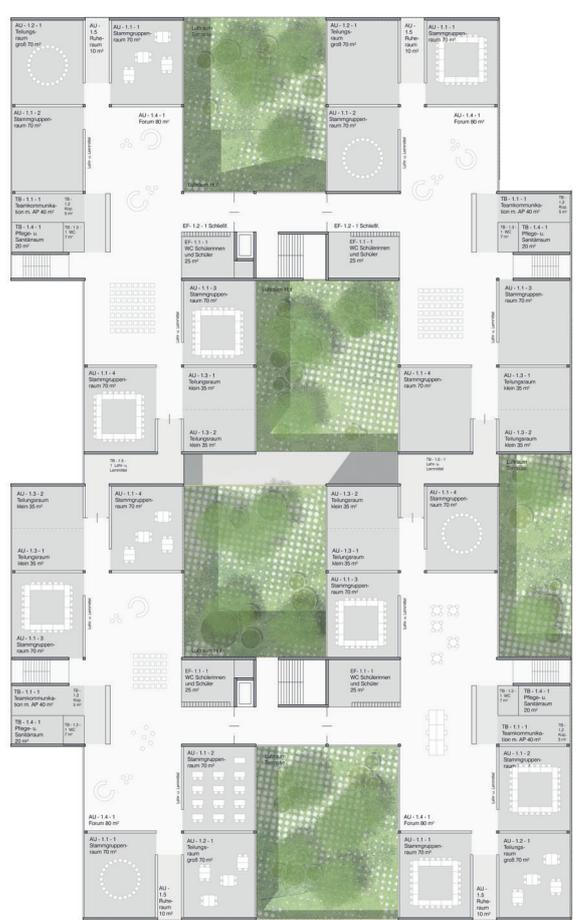
Außenräume und am Gebäude:
Das Erdgeschoss wird durch drei Höfe strukturiert, die diese Ebene in ihrer Tiefe beleuchten und die ihrerseits als Grünräume reizvolle Entspannungsorte bilden und thematisch differenzieren sind; so gibt es im Anschluss an die Bibliothek einen Lesegarten.
Auf der Decke über Erdgeschoss liegen im 1. OG mehrere Dachterrassen, die von den Compartments aus begehbar sind. Im 2. OG verfügen die Compartments zwar nicht über diesen direkten Zugang zu Außenräumen; dafür aber – durch die Dachneigungen bedingt – teilweise über eine größere Deckenhöhe.

Brandschutz

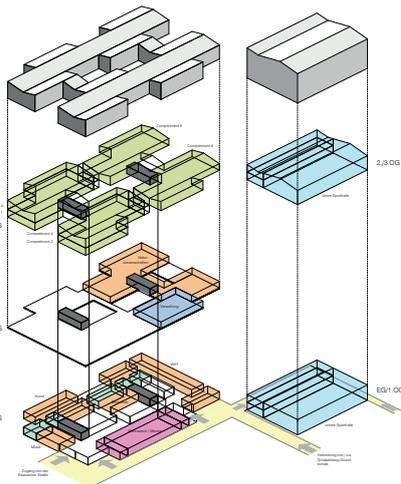
Naturwissenschaften



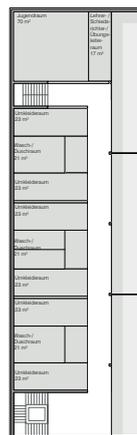
Grundriss 1. Obergeschoss M 1:200



Grundriss 2. Obergeschoss M 1:200



Darstellung der Funktionszusammenhänge



Grundrisse Sporthalle 1.-3. OG M 1:200

