

**FREIANLANGENPLANUNG
LÄRMSCHUTZLANDSCHAFT
UND MARK-TWAIN-SCHULE**

**MARK-TWAIN-VILLAGE NORD
IN HEIDELBERG**

BÜRGERFORUM 5.10.2016

GERKO SCHRÖDER

**TREIBHAUS
LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
HAMBURG**



DREI FREIRÄUME IM MTV NORD

LÄRMSCHUTZLANDSCHAFT



STÄDTEBAULICHER ENTWURF



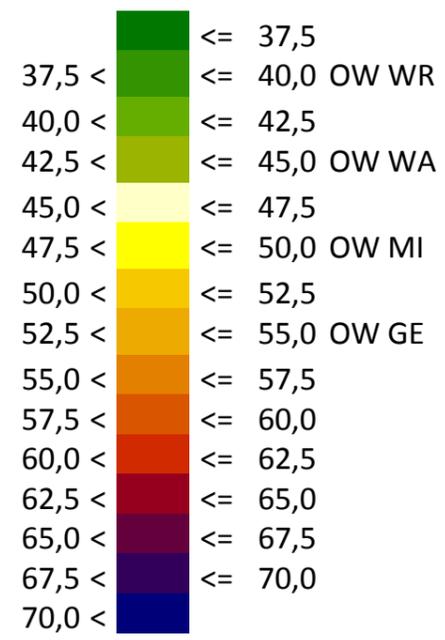
VORENTWURF OBJEKTPLANUNG



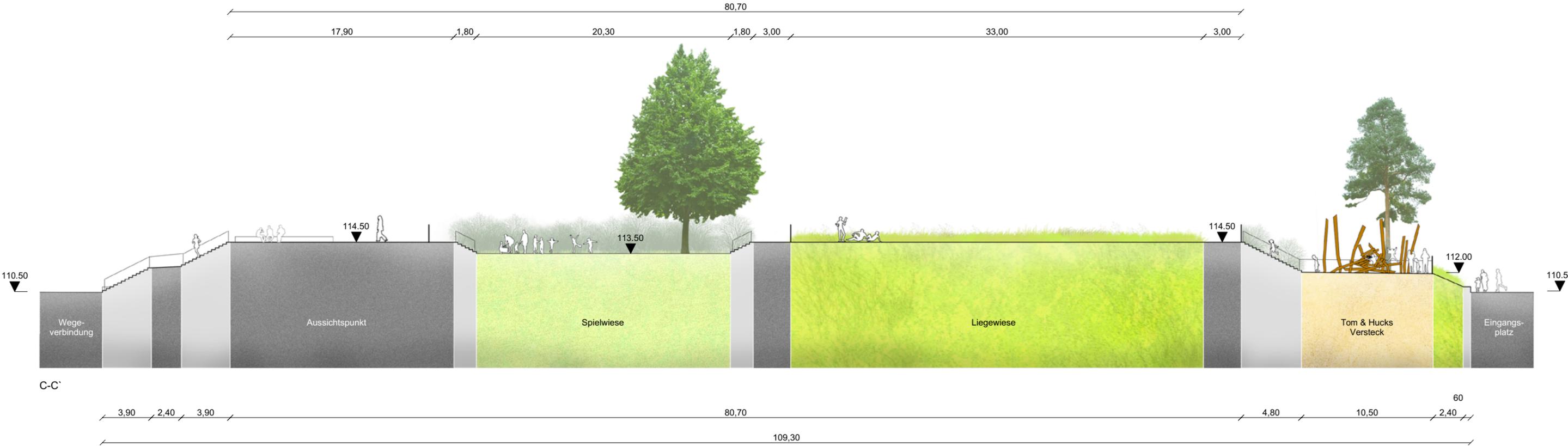
WARUM EINE LÄRMSCHUTZLANDSCHAFT?



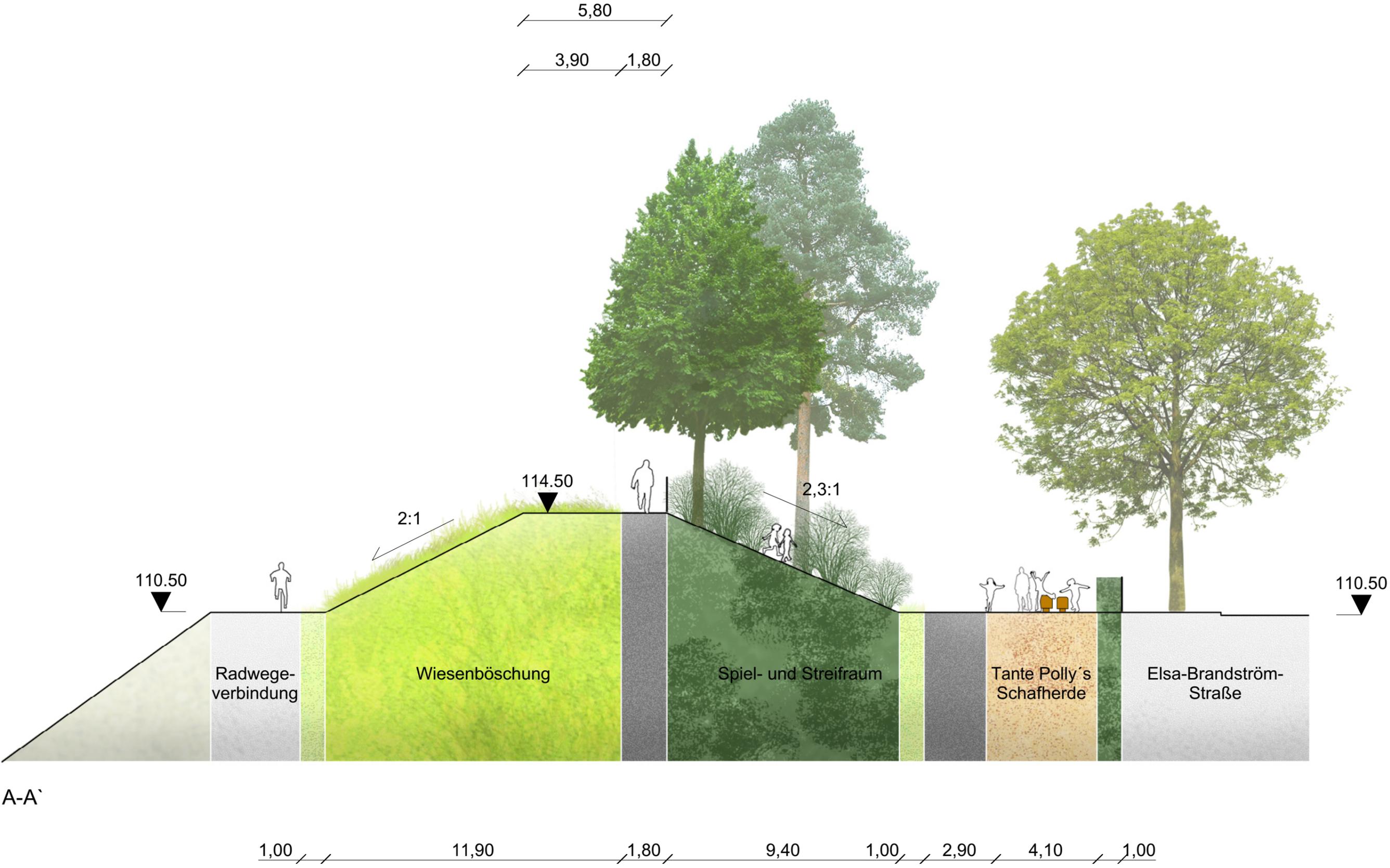
Beurteilungspegel LrN
in dB(A)



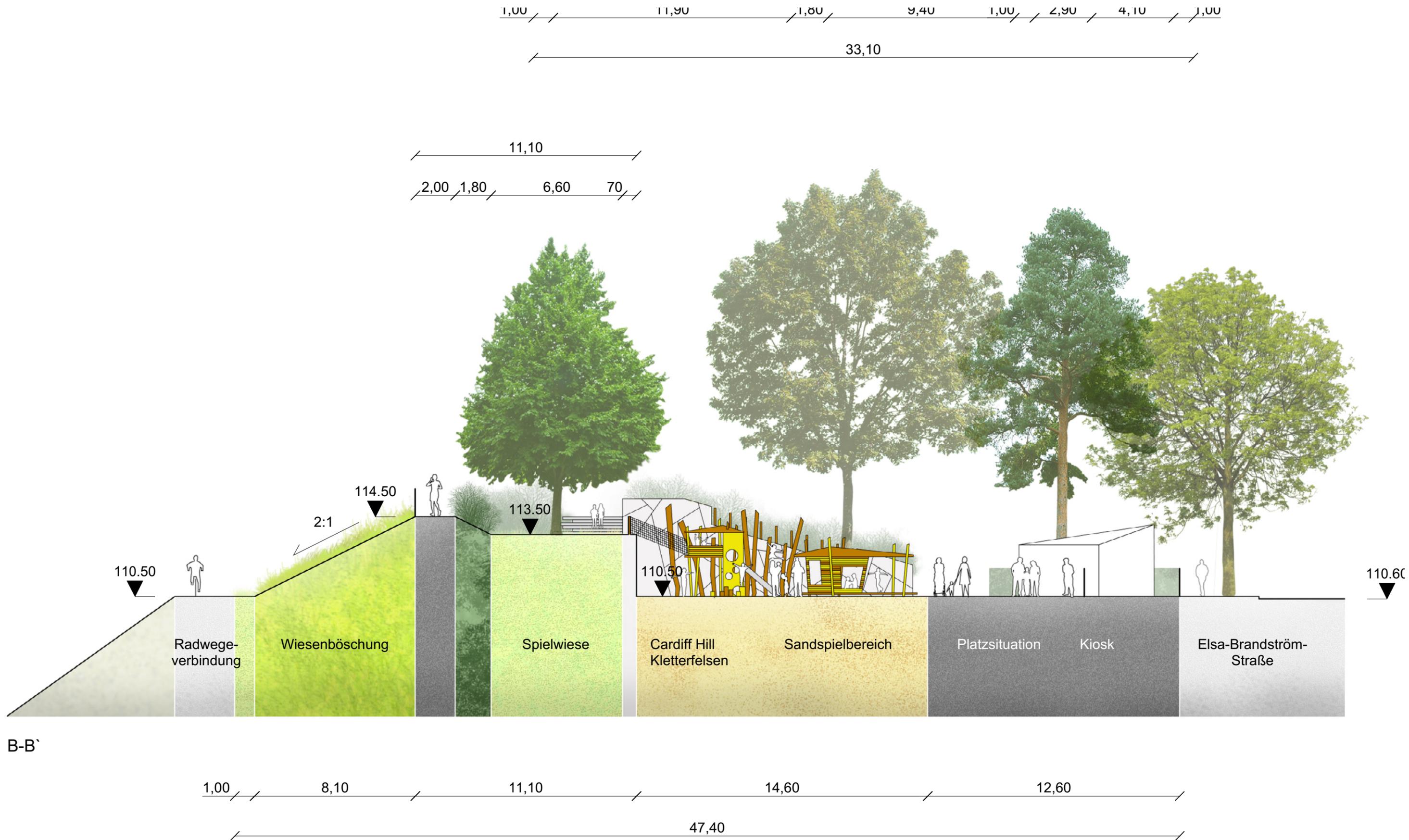
CA. 100M LÄRMSCHUTZLANDSCHAFT



EIN 4M HOHER BESPIELBARER SCHUTZWALL



TOPOGRAPHIE FÜR VIELFÄLTIGE SPIEL- UND BEWEGUNGSANGEBOTE NUTZEN



RÄUMLICHES GESAMTKONZEPT FREIRAUMTYPOLOGIEN

Eingangsplatz



Schutzwall



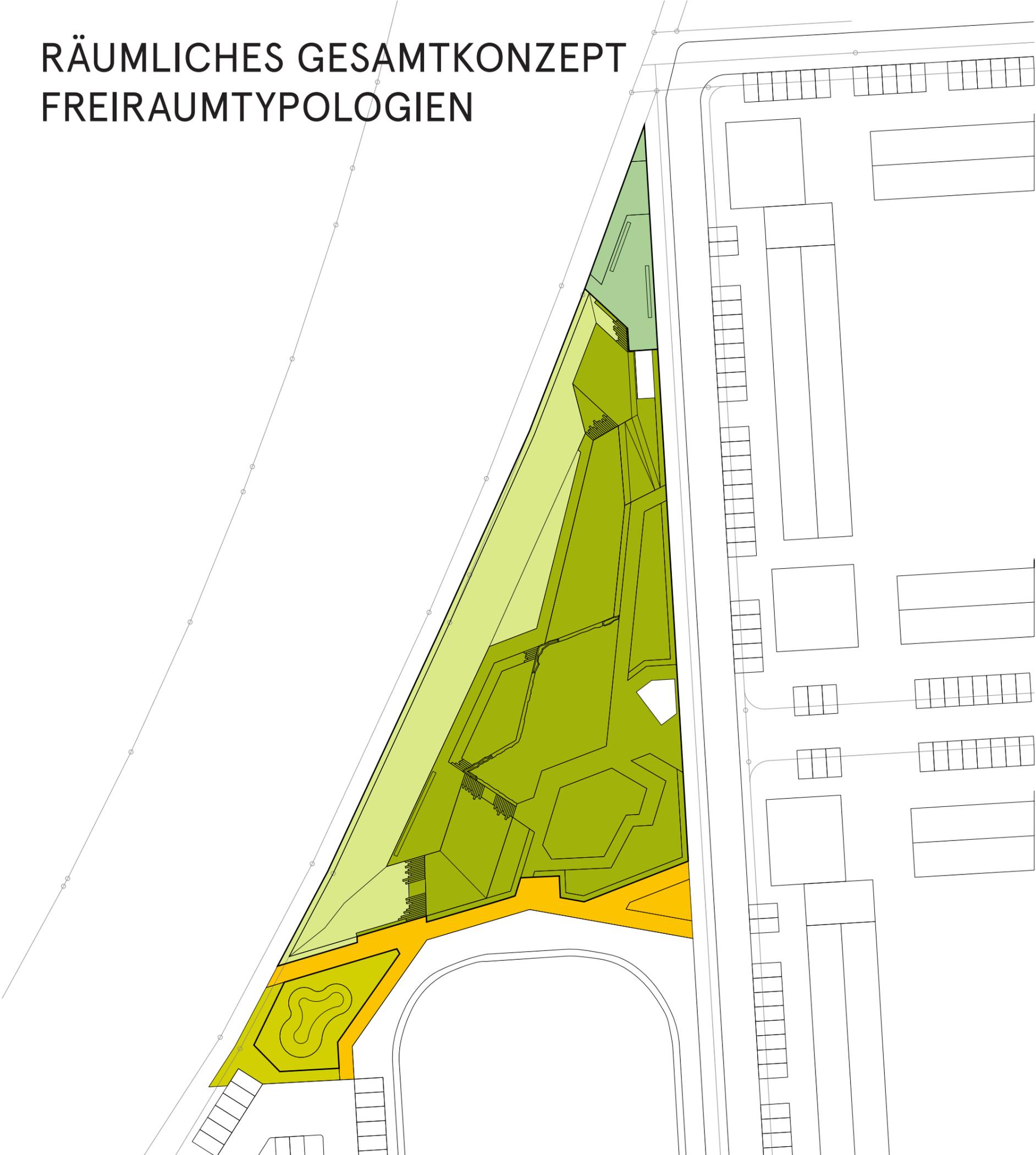
Spielwall



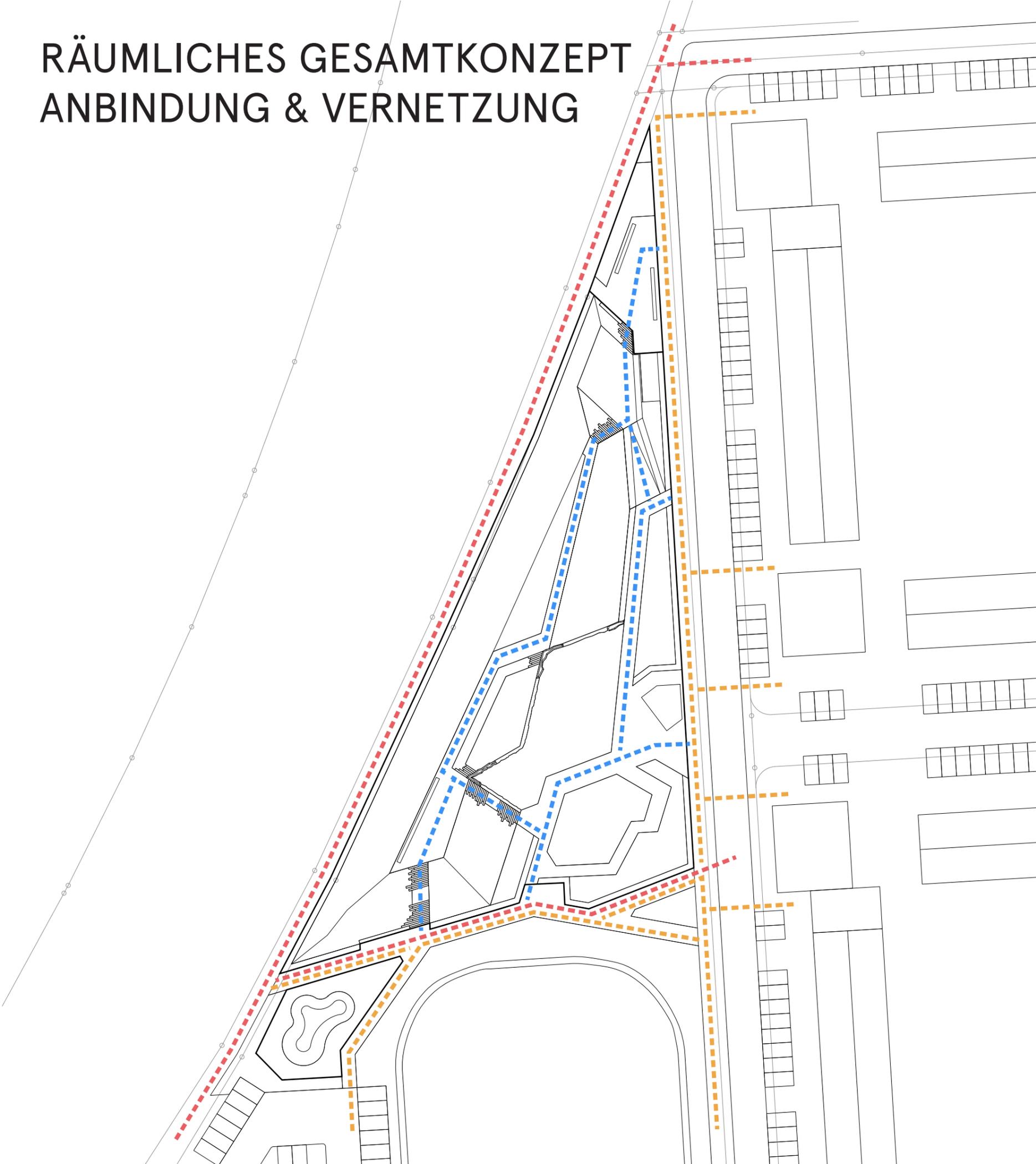
Wegeverbindung



Skatebowl



RÄUMLICHES GESAMTKONZEPT ANBINDUNG & VERNETZUNG



Radwegeverbindung



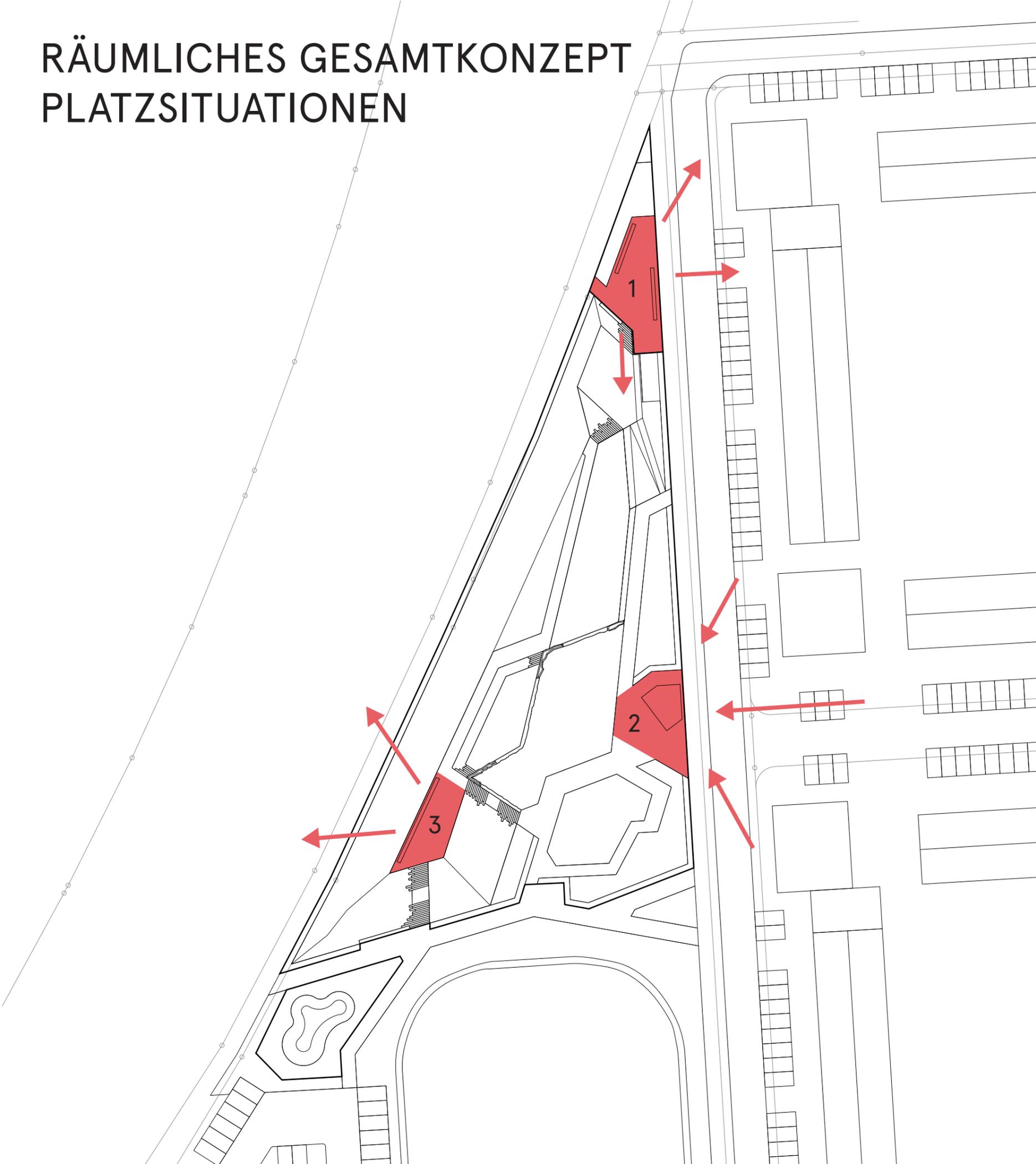
fussläufige Verbindungen
Quartier und Schule



fussläufige Verbindungen in
der Lärmschutzlandschaft



RÄUMLICHES GESAMTKONZEPT PLATZSITUATIONEN



Eingangsplatz:

- Nutzergruppe Jugendliche
- Treffpunkt, Auftakt, Verteiler

1

Platzsituation am Kiosk:

- Nutzergruppe Besucher und Bewohner
- Treffpunkt, Schnittstelle ins Quartier

2

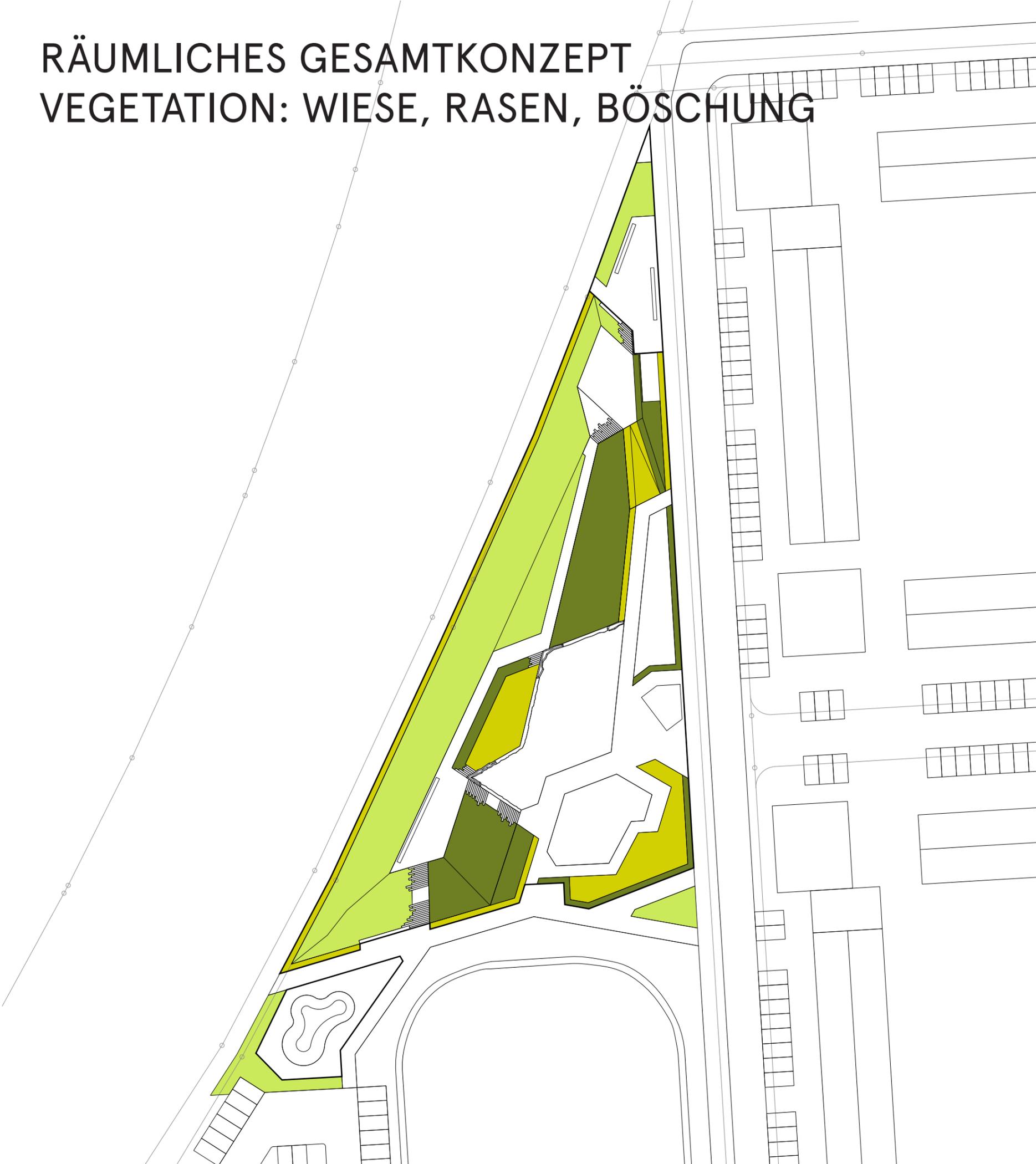
Aussichtspunkt:

- Nutzergruppe Besucher und Bewohner
- Schnittstelle zur Landschaft

3

RÄUMLICHES GESAMTKONZEPT

VEGETATION: WIESE, RASEN, BÖSCHUNG



Wiesenböschung:

- extensive Wiesenfläche
- Landschaftsrassen mit Blumen
- mögliche Ausgleichsfläche z.B. Trockenrassen



Rasenflächen:

- Strapazierrasen



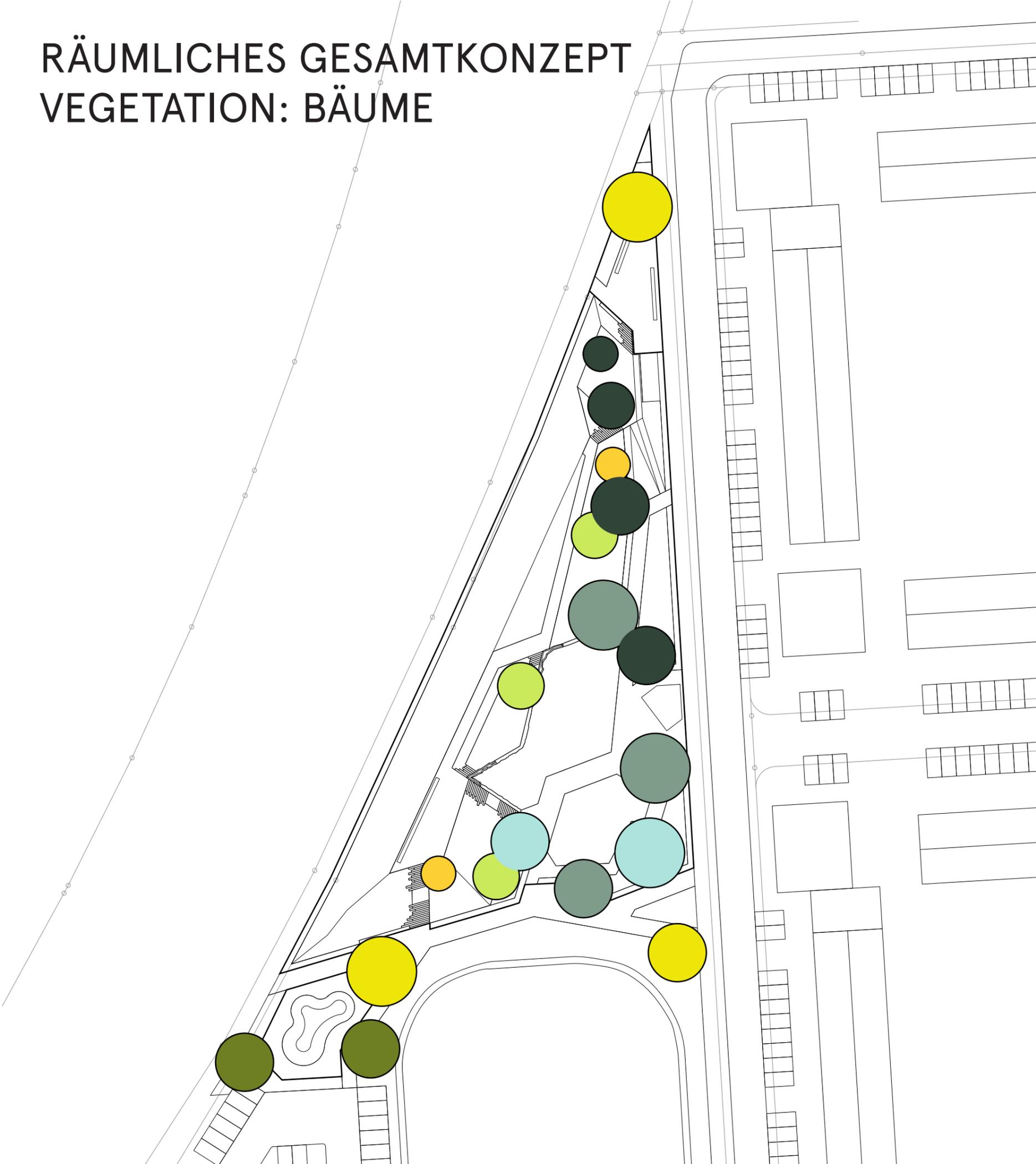
Spiel-, Streifraum Böschung:

- dichte, gestufte Strauchvegetation
- Dickicht- und Unterholz-Atmosphäre
- Mögliche Arten:
 - Buddleja alternifolia/ Sommerflieder
 - Cornus sanguinea/ Hartriegel
 - Corylus avellana/ Hasel
 - Hippophae rhamnoides/ Sanddorn
 - Salix purpurea/ Purpur-Weide
 - Salix repens/ Kriech-Weide
 - Sambucus nigra/ Holunder



RÄUMLICHES GESAMTKONZEPT

VEGETATION: BÄUME



Acer campestre/ Feld-Ahorn:
• Übergang zum benachbarten
Schulparkplatz



Corylus colurna/ Baum-Hasel:
• Verbindung Baum- und Strau-
chebene auf der Böschung



Fraxinus ornus/ Blumen-Esche:
• Jahreszeitlicher Aspekt,
Blüte im Mai/ Juni



Gleditsia triacanthos/ Gleditschie:
• Ursprung Nordamerika, Akzent an
den Eingängen, Herbstfärbung



Pinus sylvestris/ Wald-Kiefer:
• Standort Fels- und Schotterflä-
chen, Immergrün



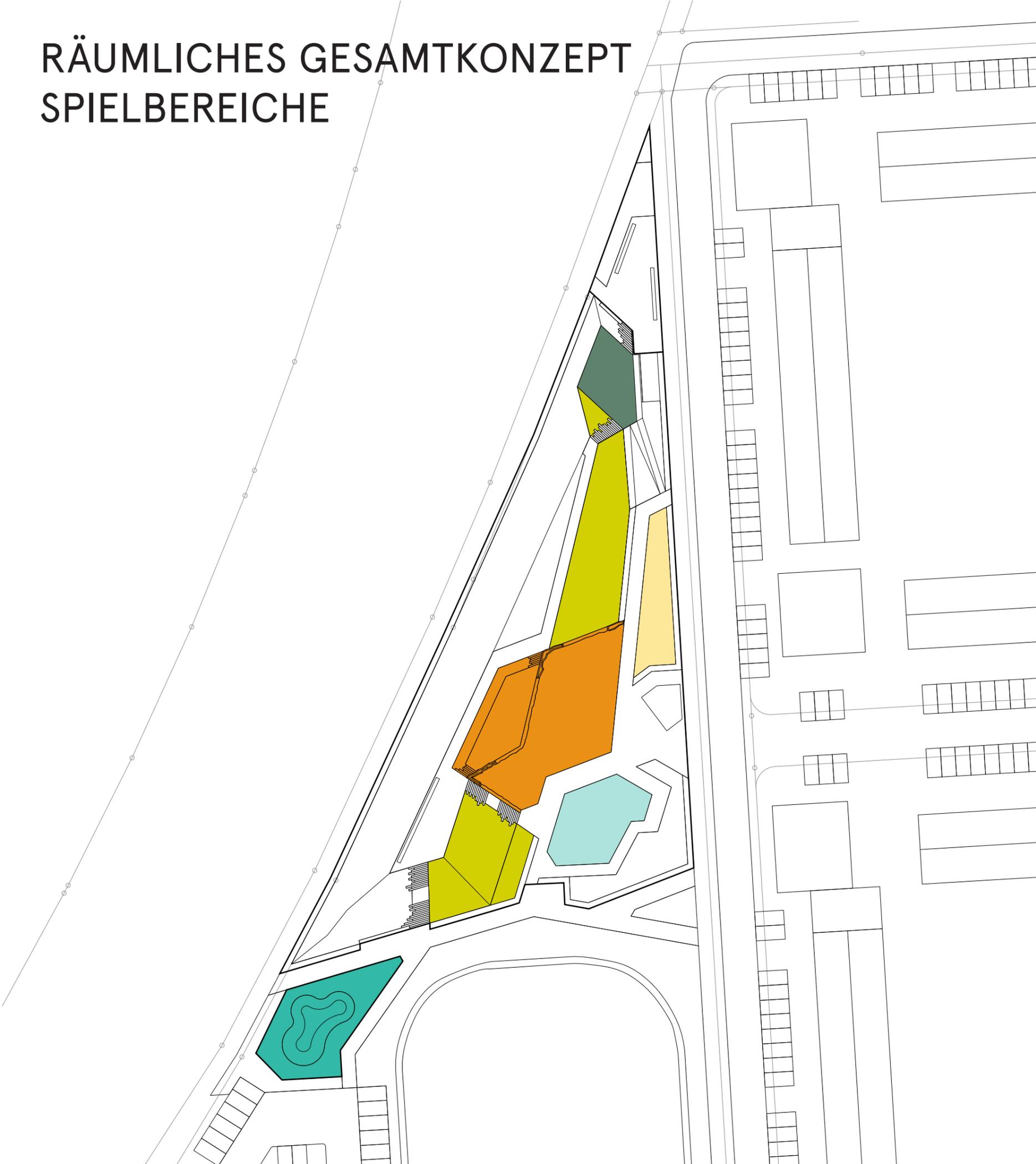
Quercus cerris/ Zerr-Eiche:
• Werfen tiefen Schatten, Spiel-
wert durch Früchte



Salix alba/ Weiß-Weide:
• Verbindung zum Thema Wasser,
Verbindung Baum- und Strau-
chebene auf der Böschung



RÄUMLICHES GESAMTKONZEPT SPIELBEREICHE



Tom & Hucks Versteck:

- Altersgruppe: 6-11 Jahre
- balancieren, verstecken, toben



Tante Polly's Schafherde:

- Altersgruppe 0-6 Jahre
- schaukeln, wippen



Spiel-, Streifraum Böschung:

- Altersgruppe 6-11 Jahre
- rennen, fangen, Bude bauen, Verbindung oben und unten



Hannibal Lighthouse/ Cardiff Hill:

- Altersgruppe 0-11 Jahre
- rutschen, klettern, im Sand spielen, Burgen bauen



Tom & Hucks Floß:

- Altersgruppe 0-11 Jahre
- im und mit Wasser spielen

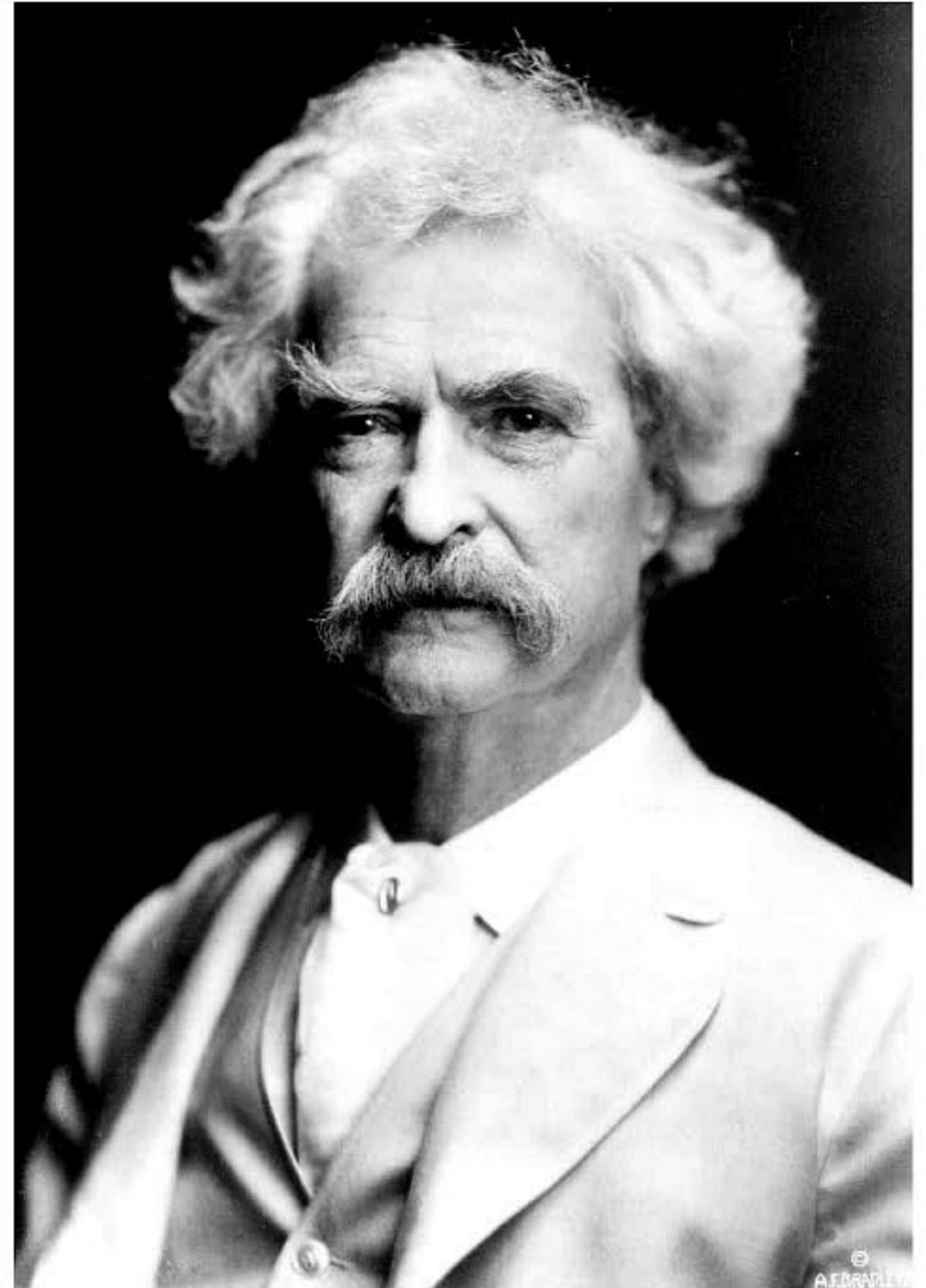
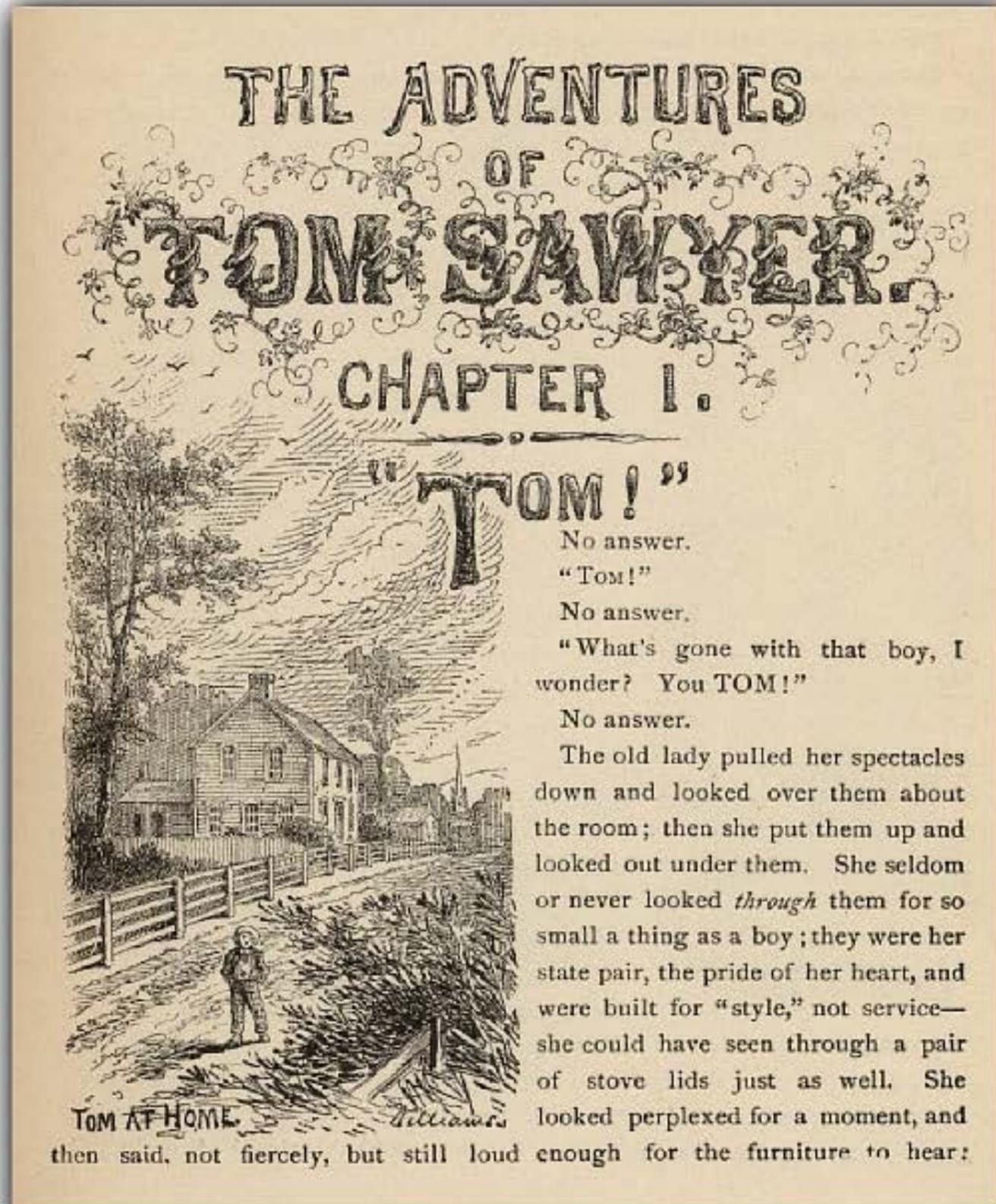


Skatebowl:

- Altersgruppe > 11 Jahre
- Skaten, BMX, Stuntscooter



VERBINDENDE IDEE - TOM & HUCKS ABENTEUER



VERBINDENDE IDEE



Mark Twain Memorial
Lighthouse

Atop Cardiff Hill, the
Playground of Tom and Huck

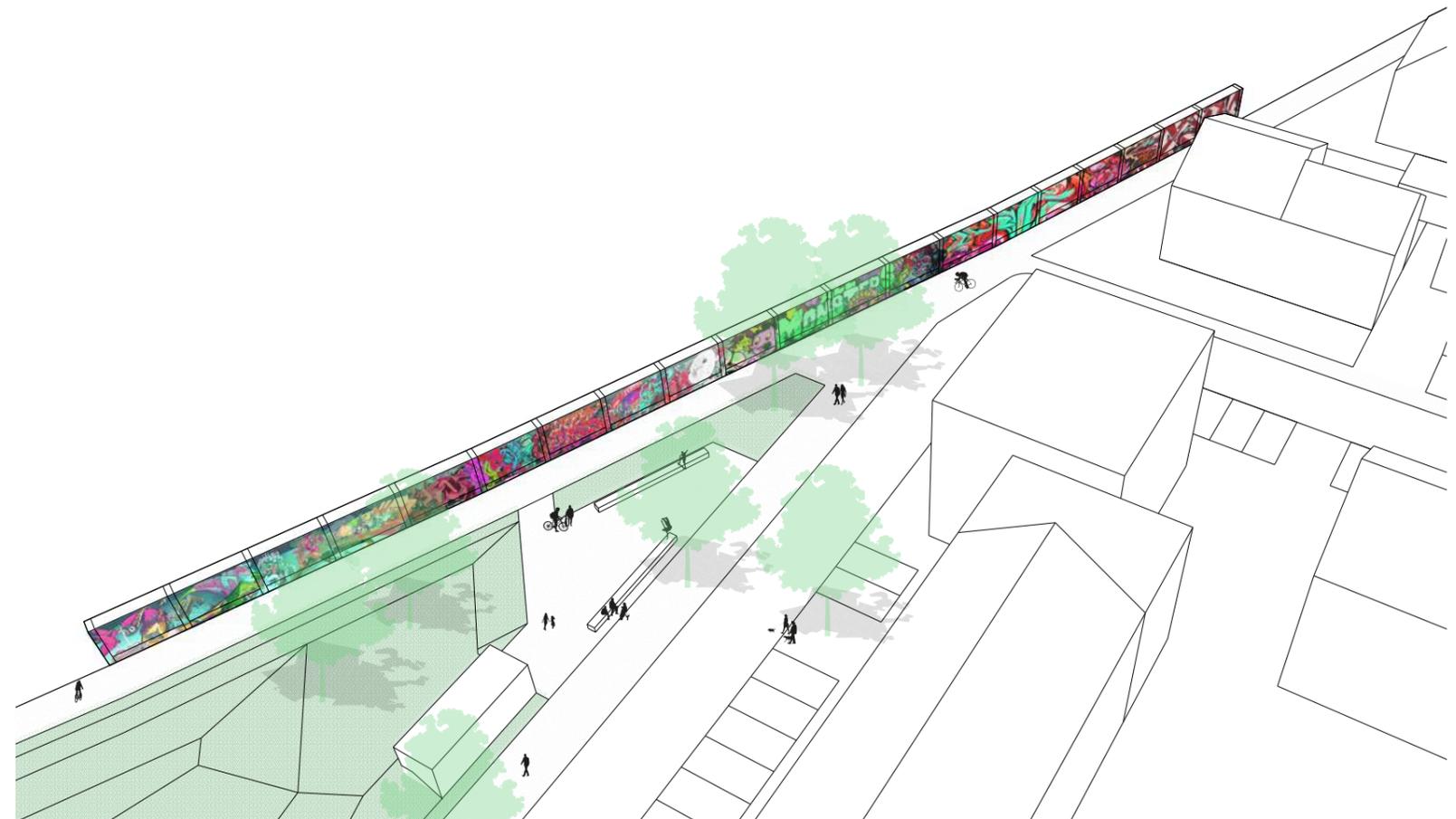
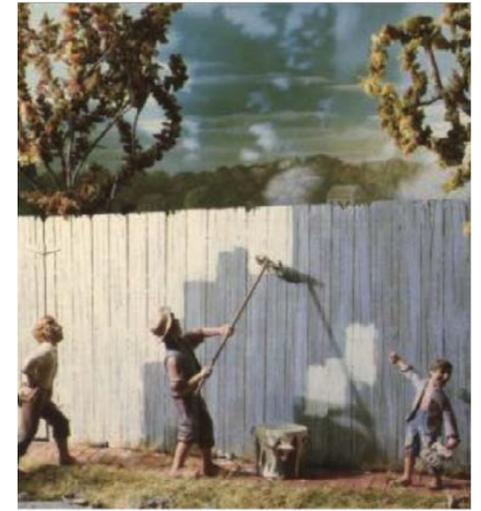


F-1
HANNIBAL, MO.

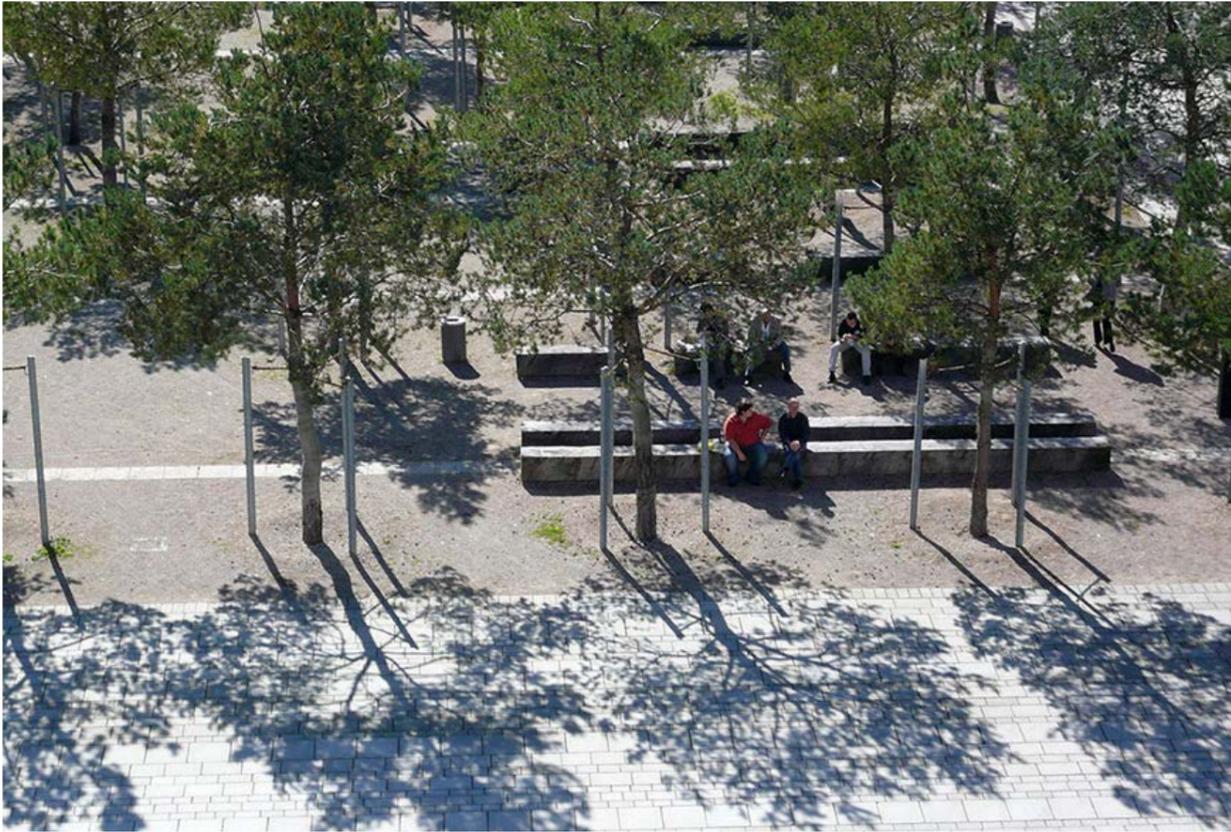
GESTALTERISCHE BAUSTEINE DER LÄRMSCHUTZLANDSCHAFT - EIN SPAZIERGANG



LÄRMSCHUTZWAND



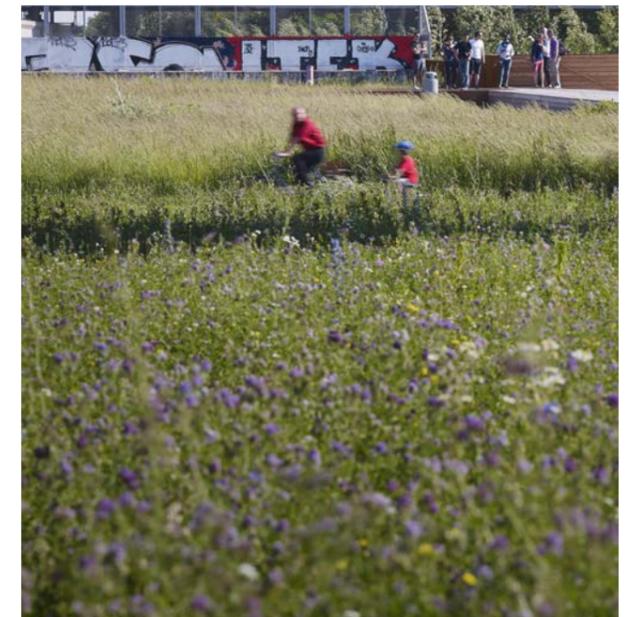
EINGANGSPLATZ



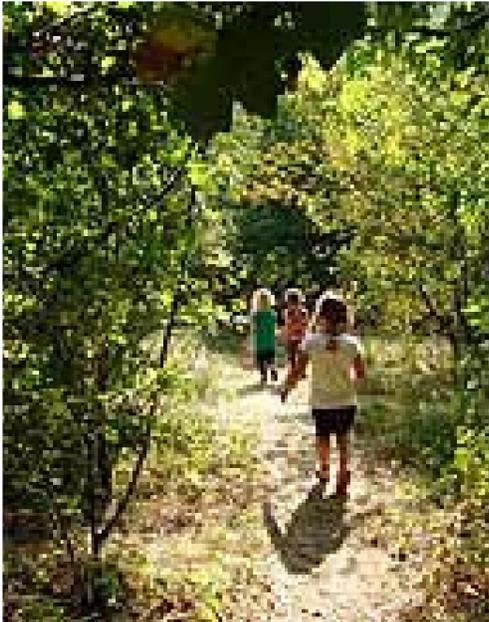
TOM & HUCKS VERSTECK IM STANGENWALD



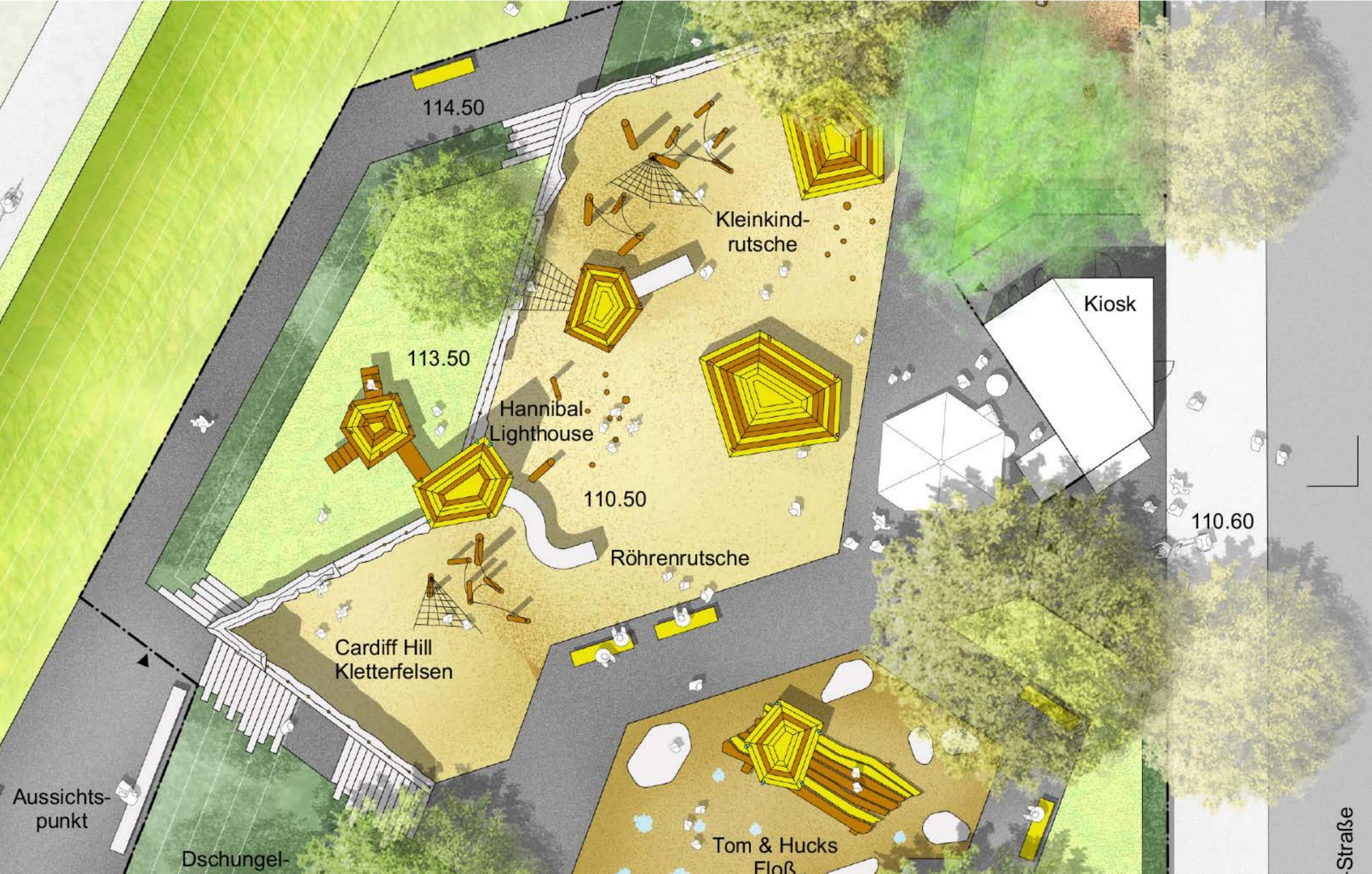
SPIELWIESE



STREIFRAUM UND TANTE POLLYS SCHAFWEIDE



CARDIFF HILL & HANNIBAL LIGHTHOUSE



114.50

Kleinkind-rutsche

Kiosk

113.50

Hannibal-Lighthouse

110.50

Röhrenrutsche

110.60

Cardiff Hill Kletterfelsen

Tom & Hucks Floß

Aussichtspunkt

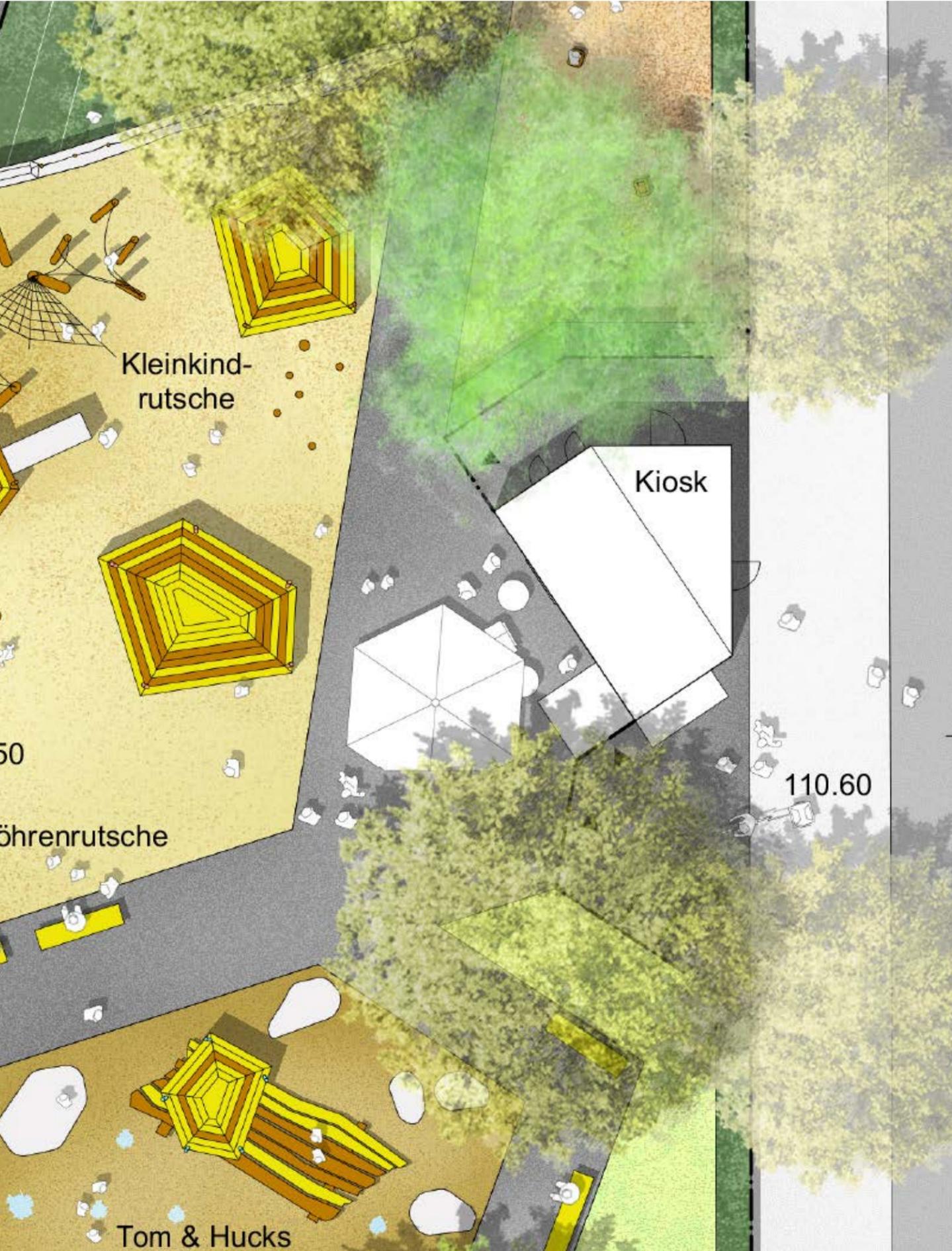
Dschungel-

Straße

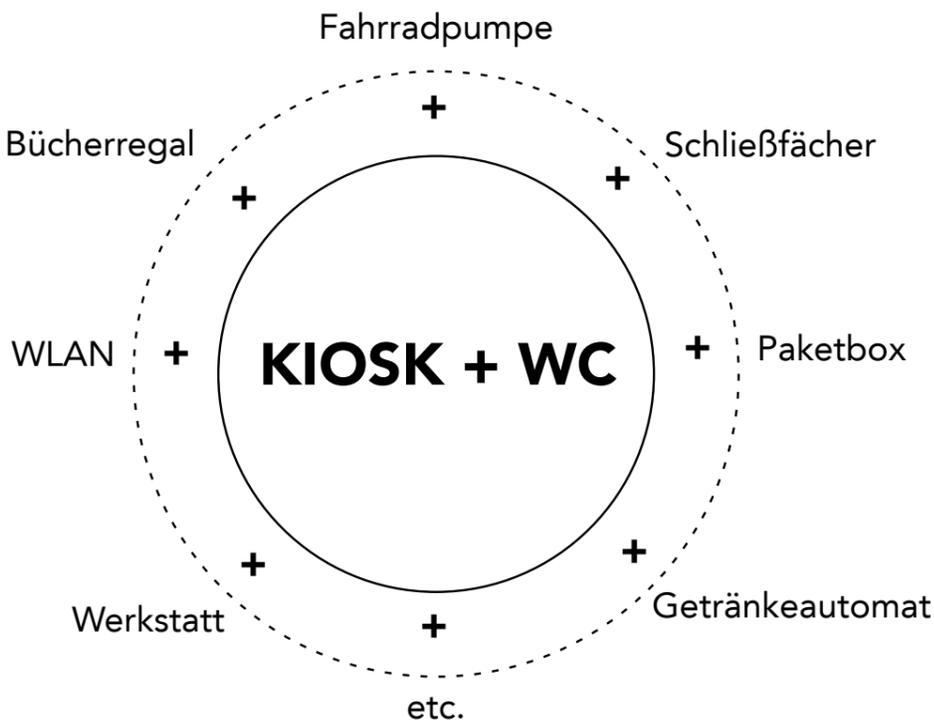
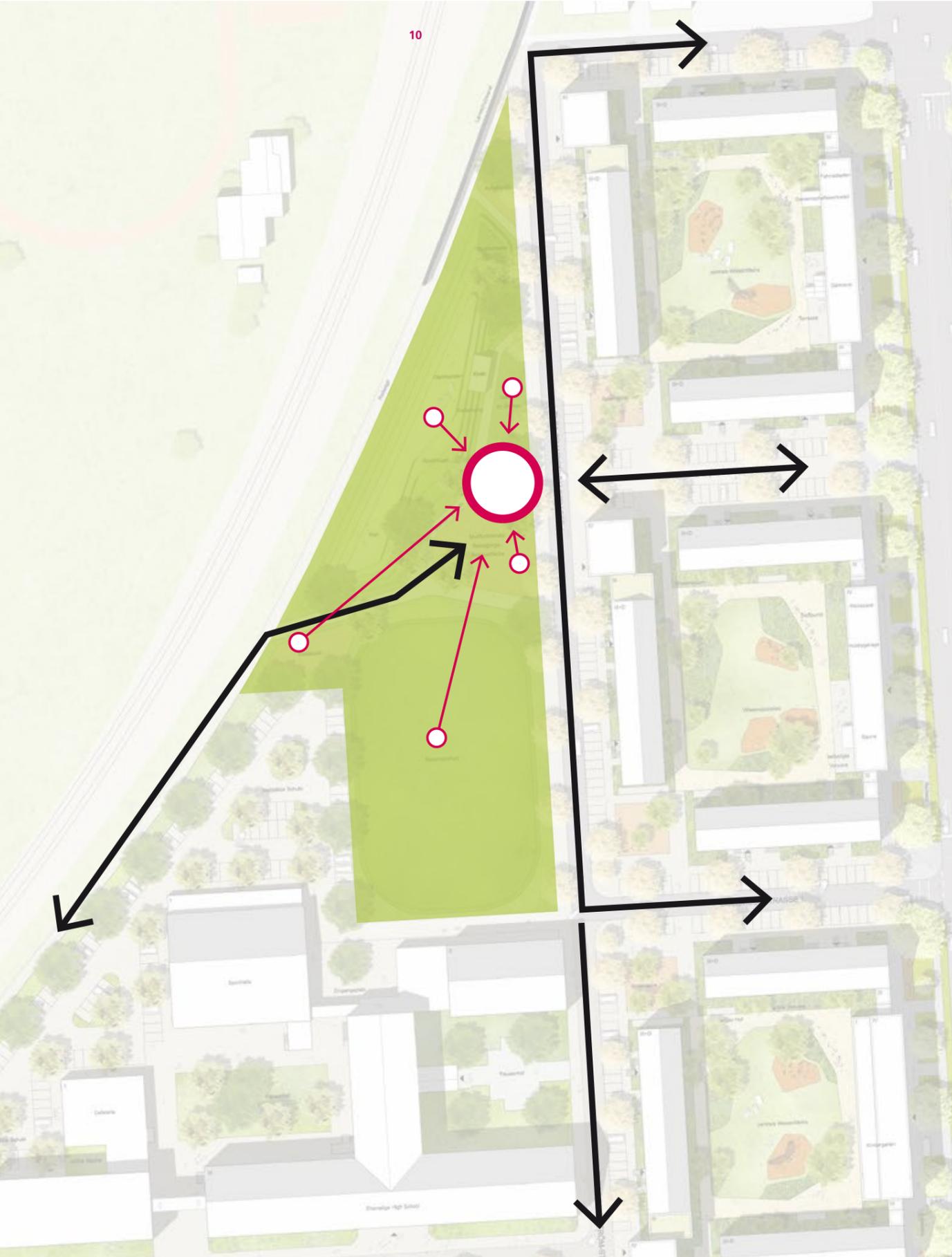
CARDIFF HILL & HANNIBAL LIGHTHOUSE



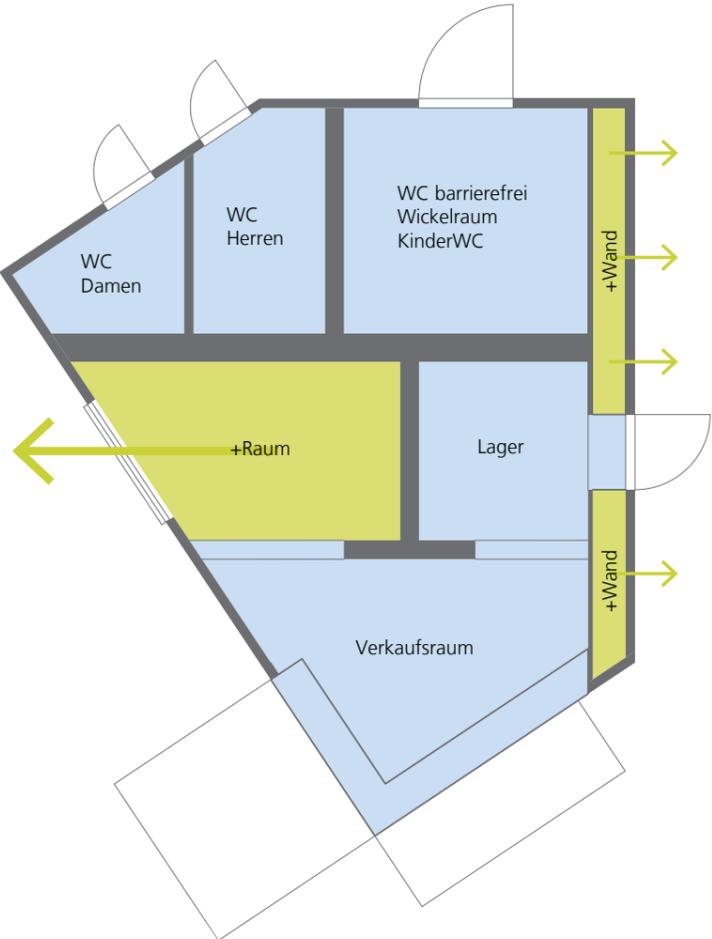
EINE OPTION: KIOSK+



KIOSK+ KONZEPT



Basis-Nutzungen und ortsspezifische Nutzungen



TOM & HUCKS FLOSS



Wasserspiel Aspern Seepark



SKATEBOWL



LÄRMSCHUTZLANDSCHAFT



DREI FREIRÄUME IM MTV NORD

RASENFELD



PROVISORISCHE HERRICHTUNG DURCH DAS AMT 52



UMGESTALTUNG MARK-TWAIN-SCHULE FÜR DIE JULIUS-SPRINGER SCHULE



HHS

Lion Pride

3744



UMZUG DER JULIUS-SPINGER-SCHULE 2017

BERUFSBILDENDE SCHULE

**CA 1600 SCHÜLER DAVON
MAX. 1000 GLEICHZEITIG
AUF DEM GELÄNDE**

CA 100 LEHRER IM WECHSEL



**JULIUS-SPRINGER-SCHULE
HEIDELBERG**
Kaufmännische Schule

ALTER STANDORT

NEUER STANDORT



RAHMENBEDINGUNGEN

PAUSENHÖFE

146 STELLPLÄTZE

194 FAHRRADABSTELLPLÄTZE

MÜLLRAUM



STAND ENTWURFSPLANUNG FREIANLAGEN



KONTEXT

RÜCKSEITE

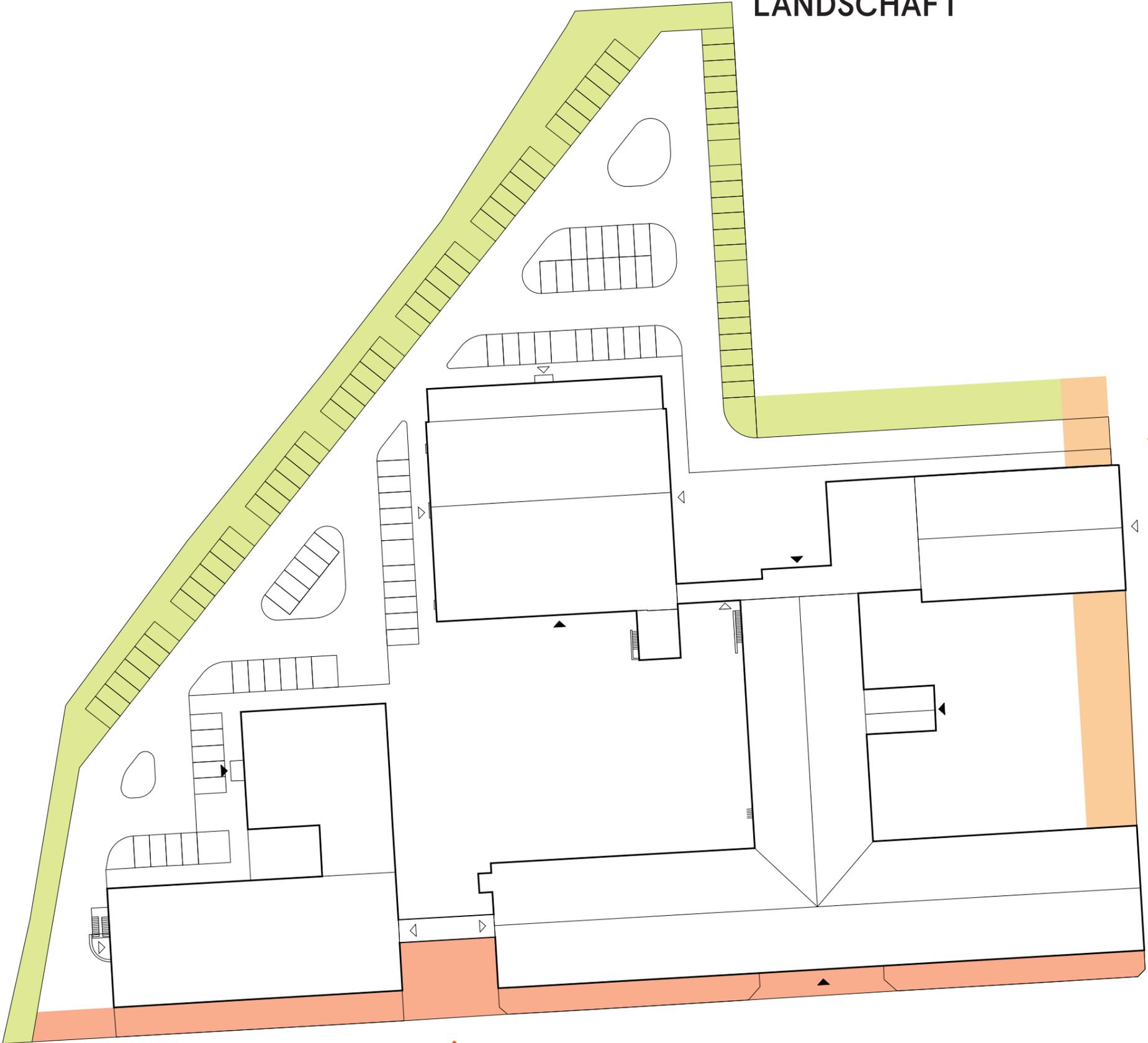


QUARTIERSSEITE

ADRESSESEITE

LAGE IM STADTRAUM / EINGÄNGE

LÄRMSCHUTZ-
LANDSCHAFT



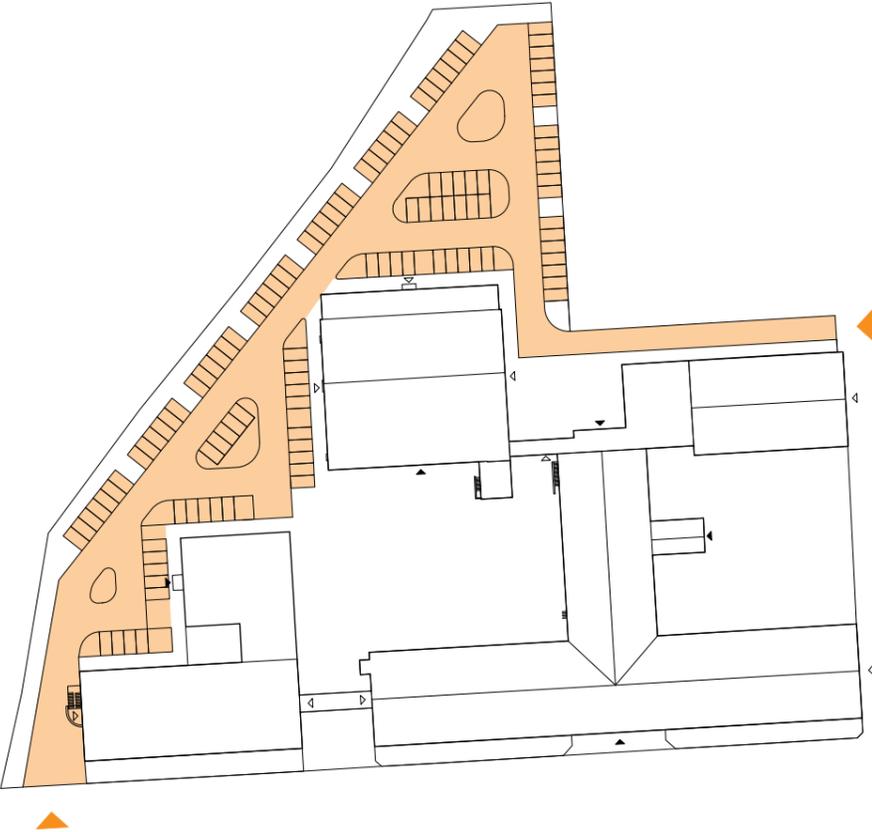
EINFAHRT-AUSFAHRT
OST

EMPFANGSHOF

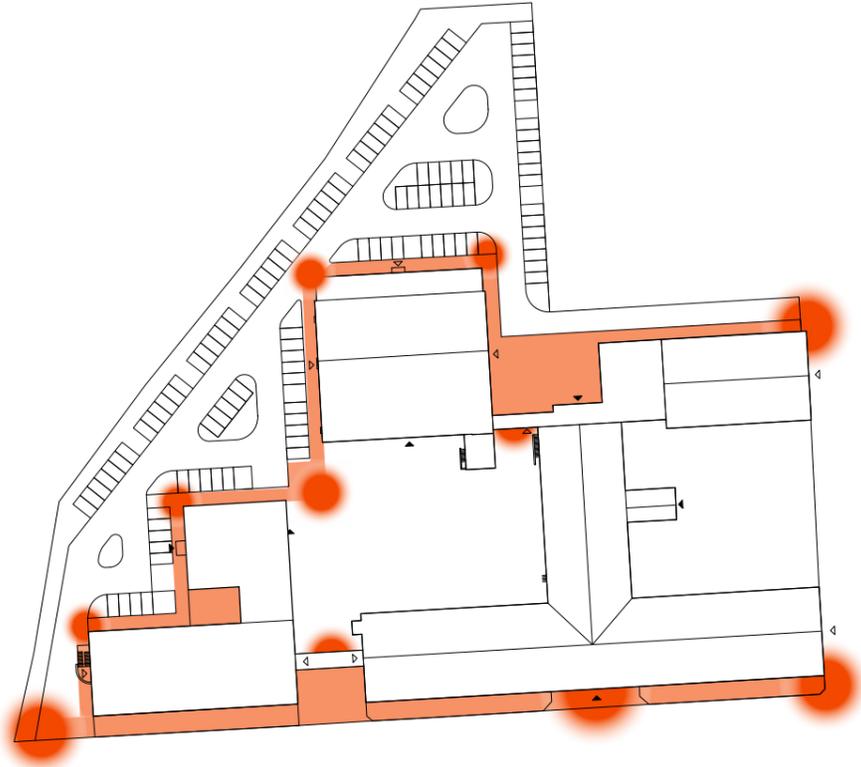
EINFAHRT-AUSFAHRT
WEST

EINGANG HAUPTHOF

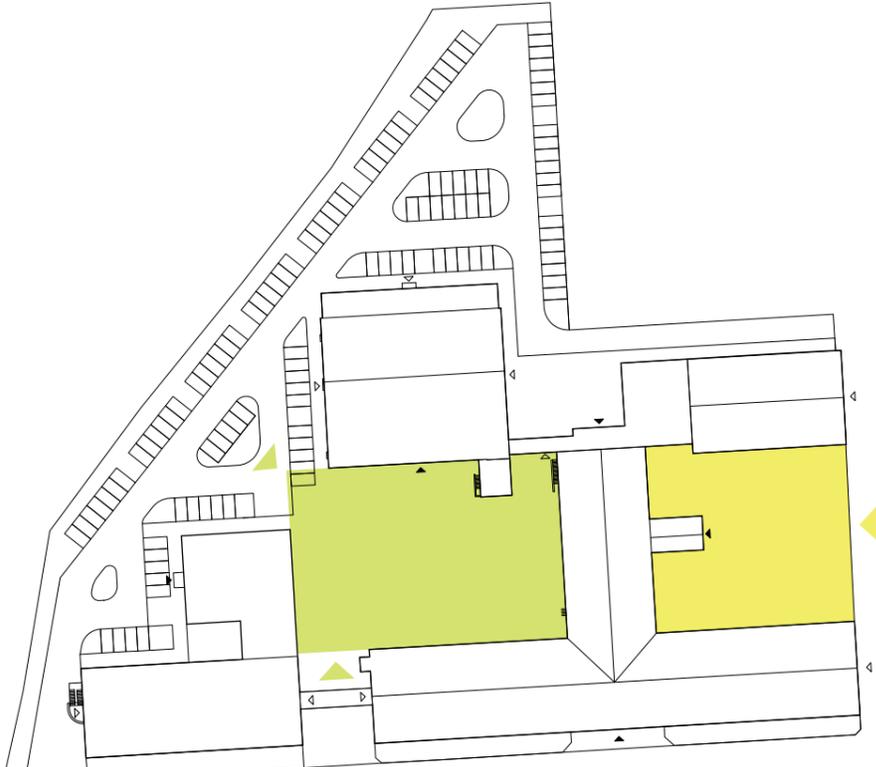
GESTALTERISCHE EINHEITEN



GRÜNES PARKEN

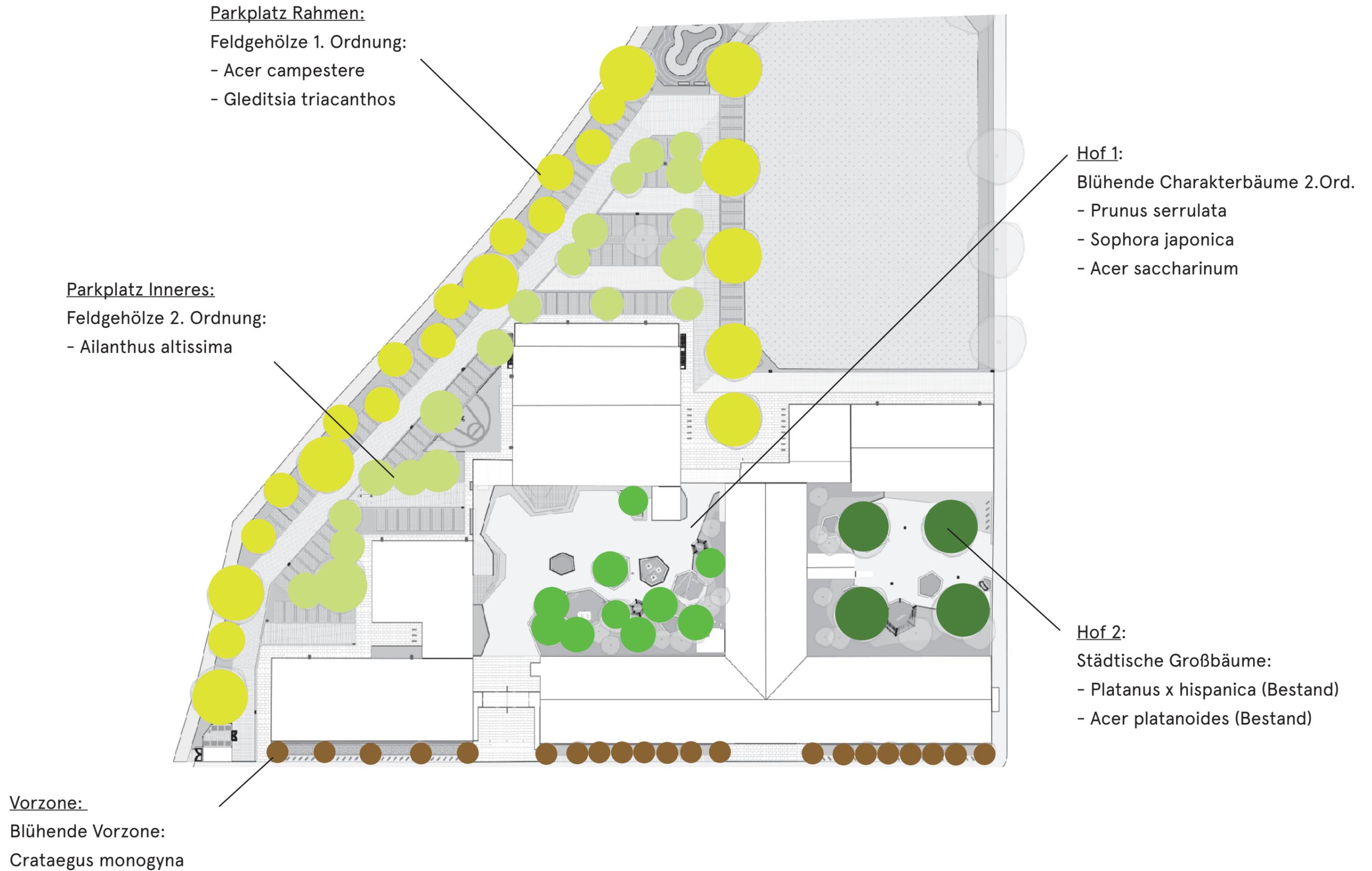


VERNETZER/SCHNITTSTELLEN

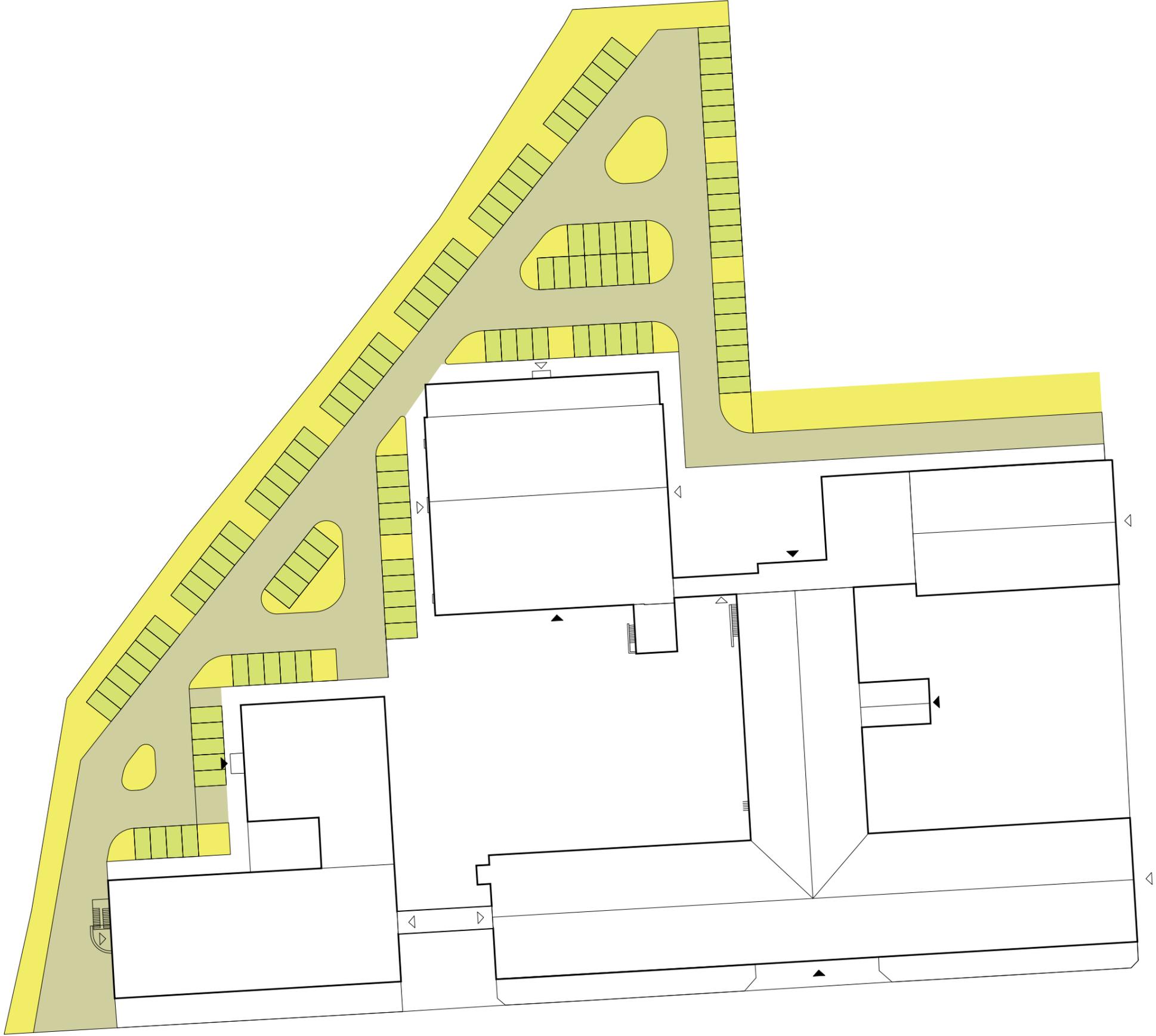


HÖFE

BAUMKONZEPT



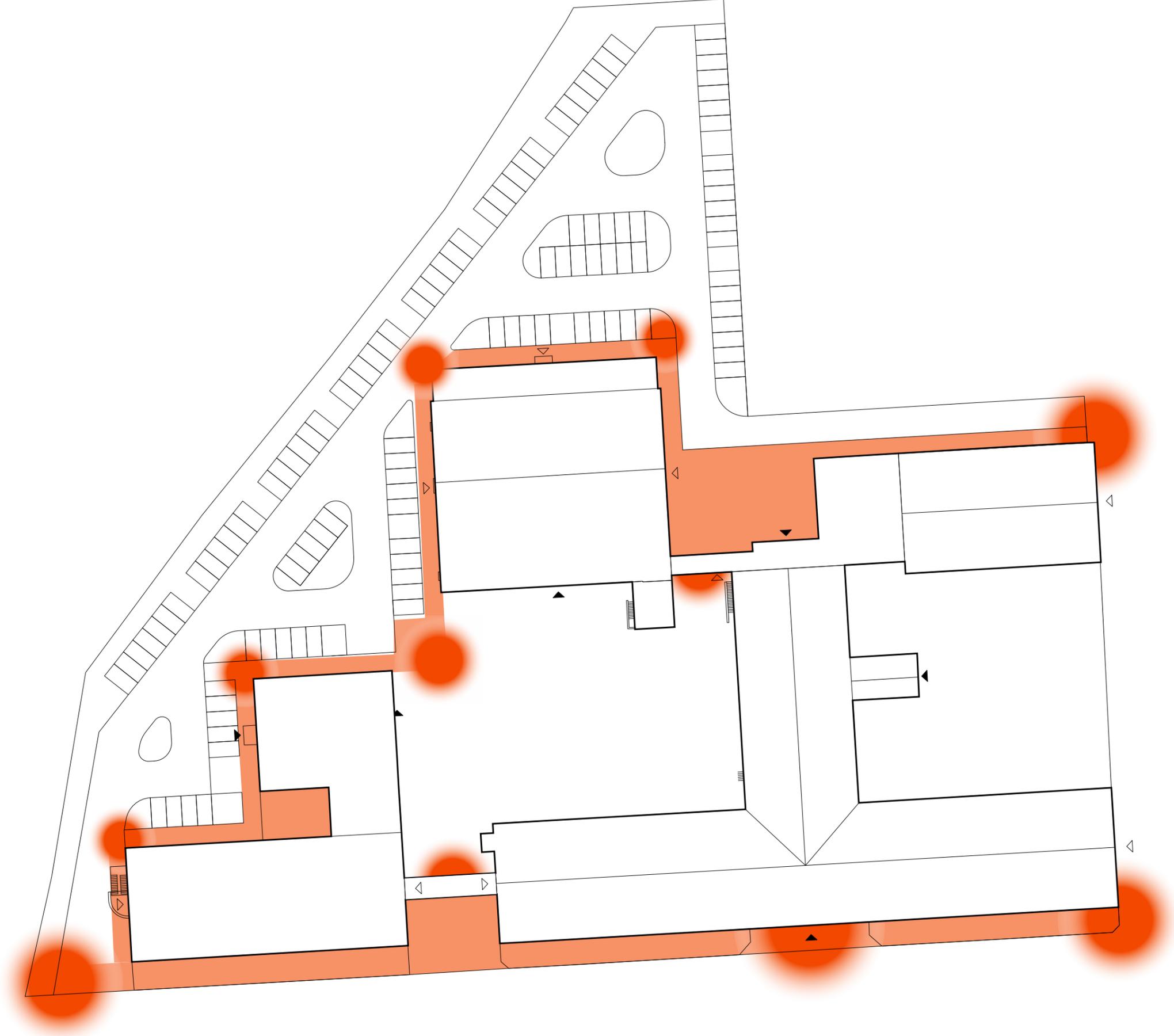
FREIRAUMKONZEPT - GRÜNES PARKEN



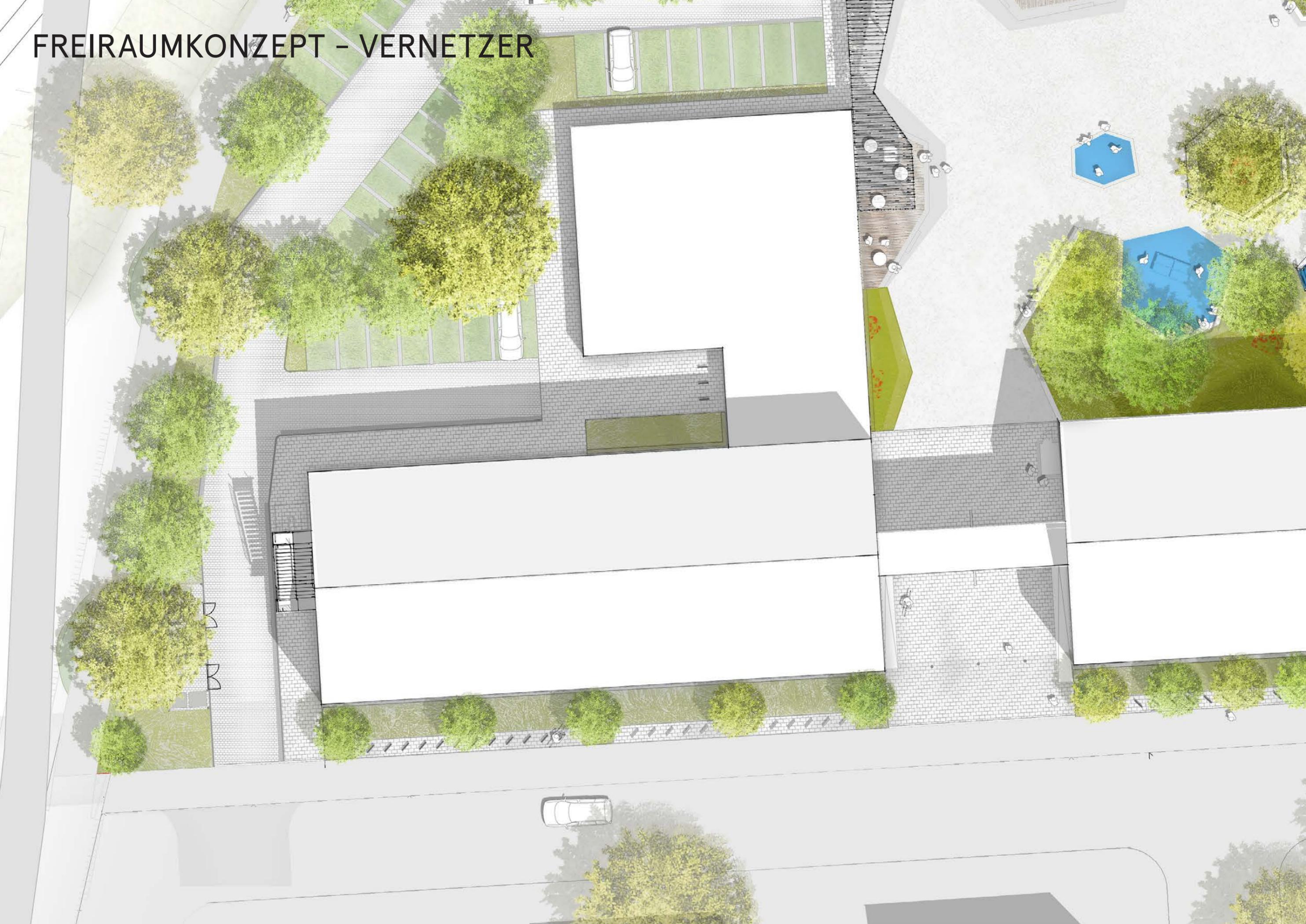
FREIRAUMKONZEPT - GRÜNES PARKEN



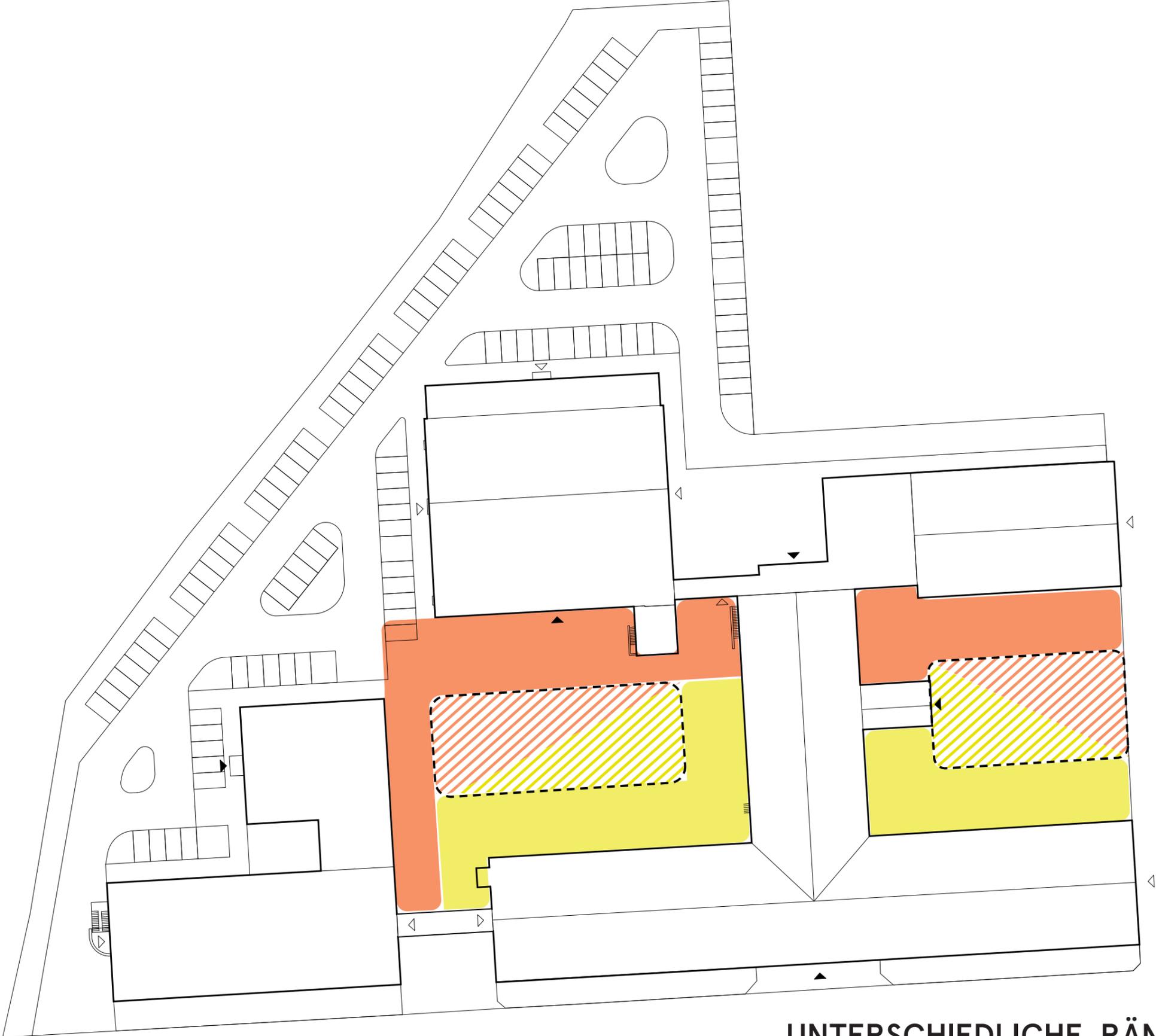
FREIRAUMKONZEPT - VERNETZER



FREIRAUMKONZEPT - VERNETZER



FREIRAUMKONZEPT - BESONDERE HÖFE

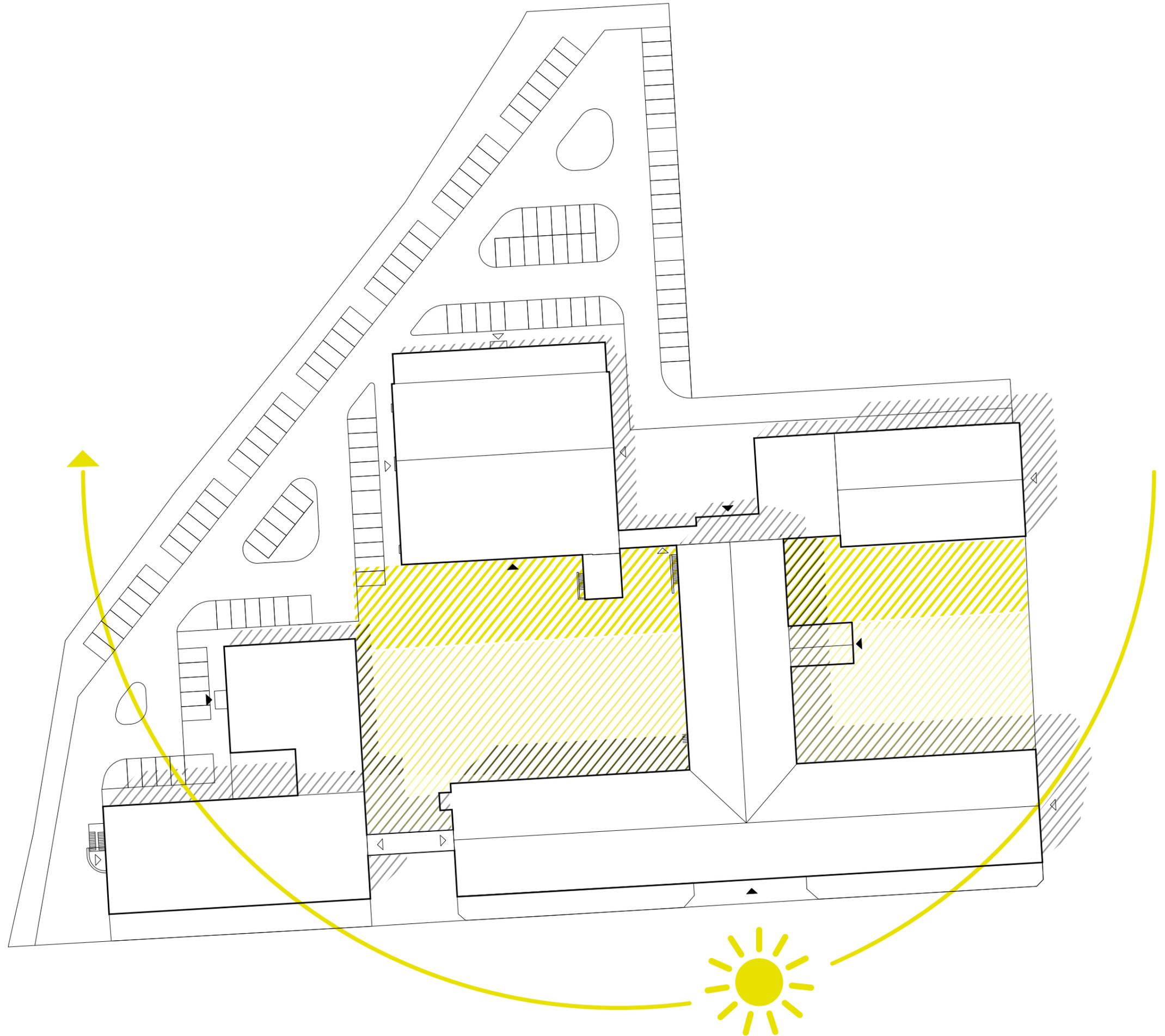


UNTERSCHIEDLICHE RÄNDER

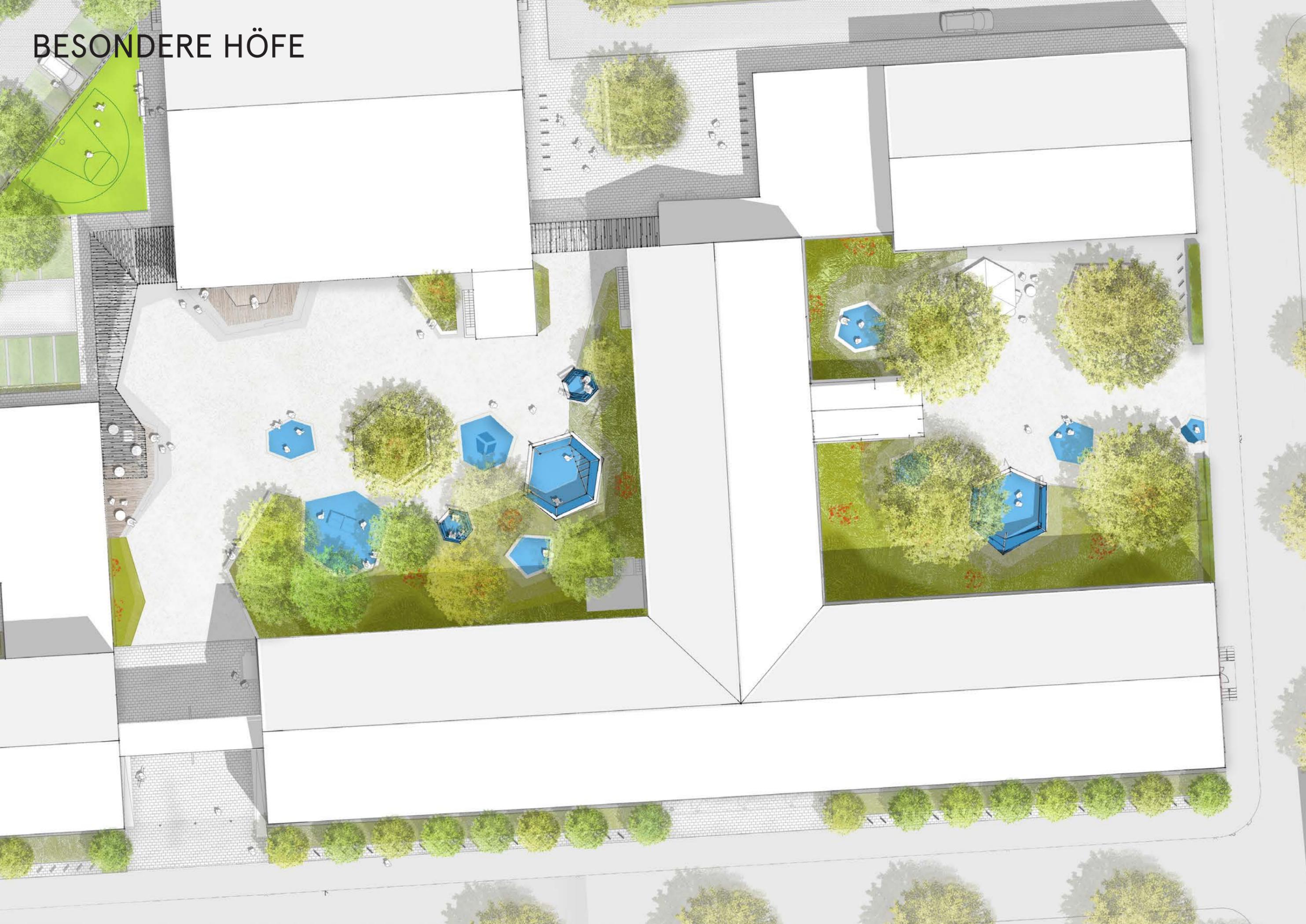
BESONDERE HÖFE - BEZUG INNEN/AUSSEN



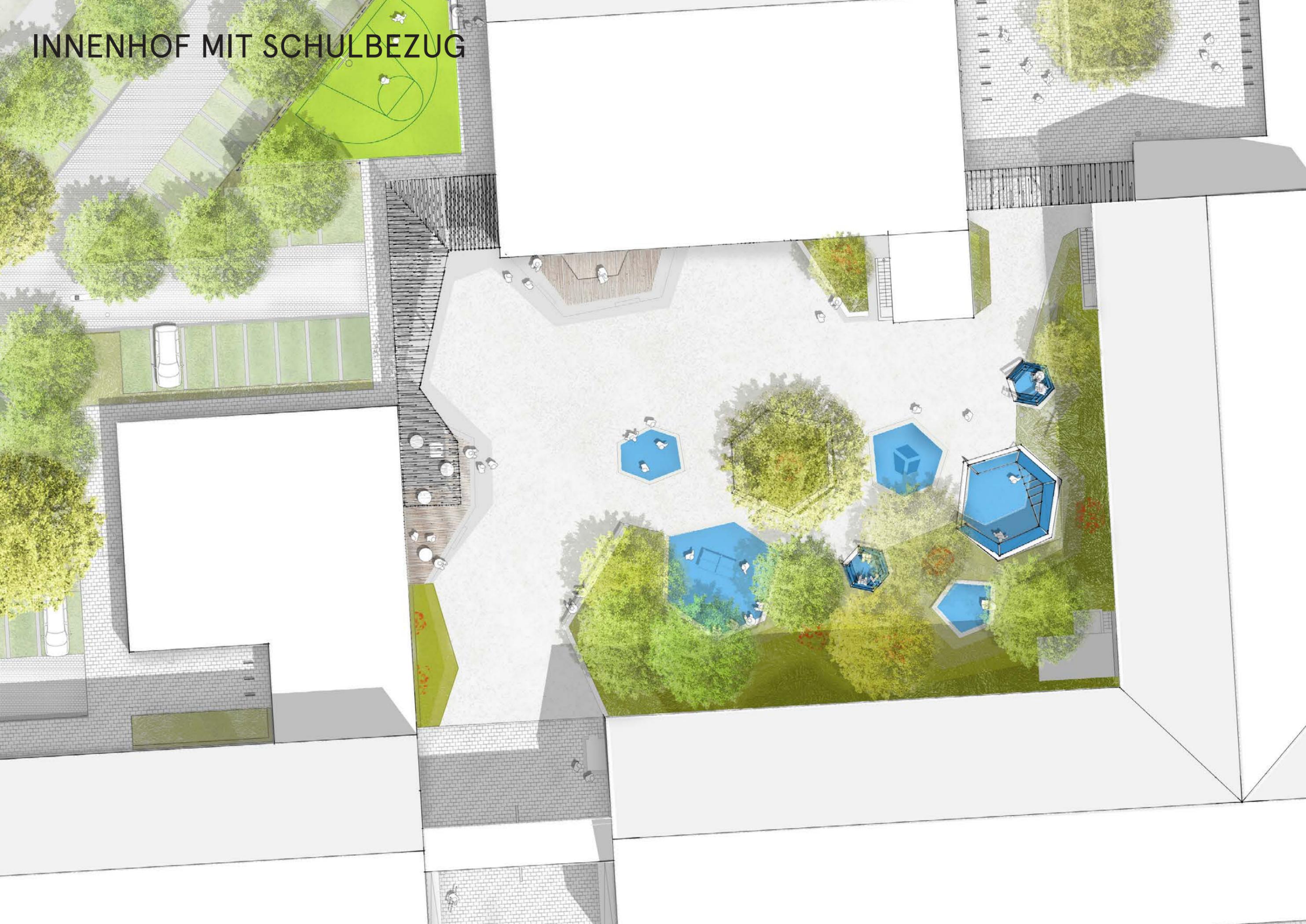
BESONDERE HÖFE - SONNE UND SCHATTEN



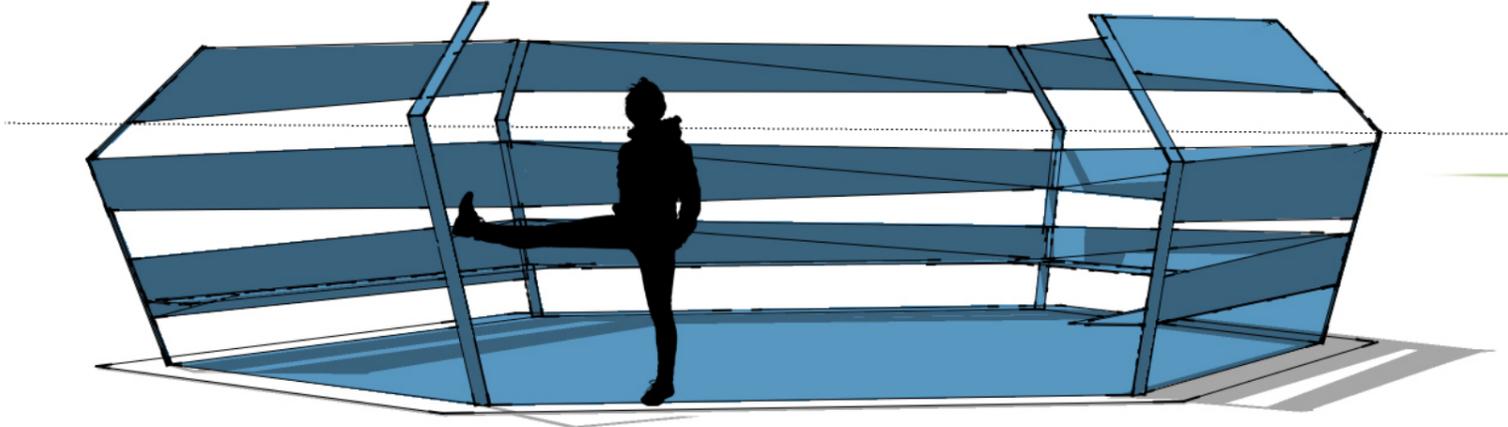
BESONDERE HÖFE



INNENHOF MIT SCHULBEZUG



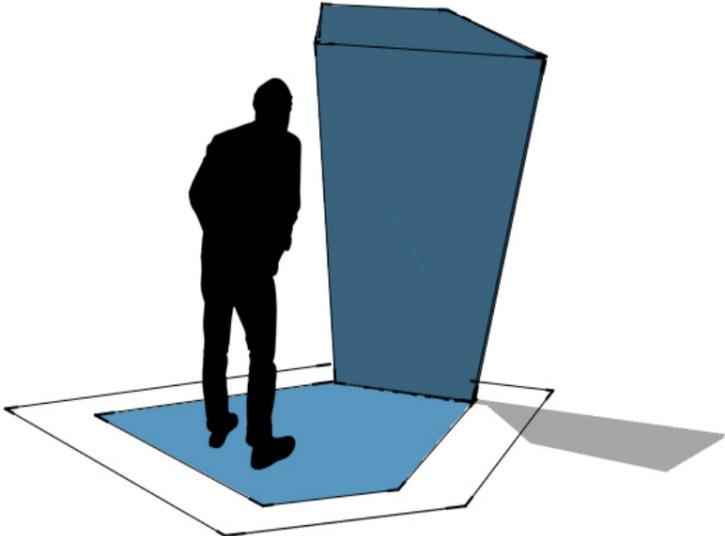
MÖBELFAMILIE / AKTIONSRÄUME



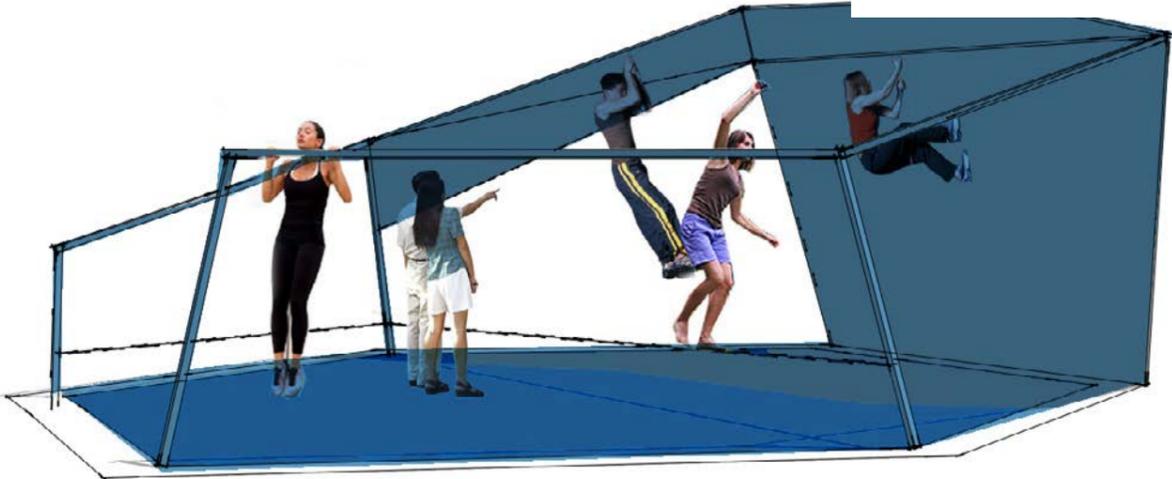
KLASSENZIMMER



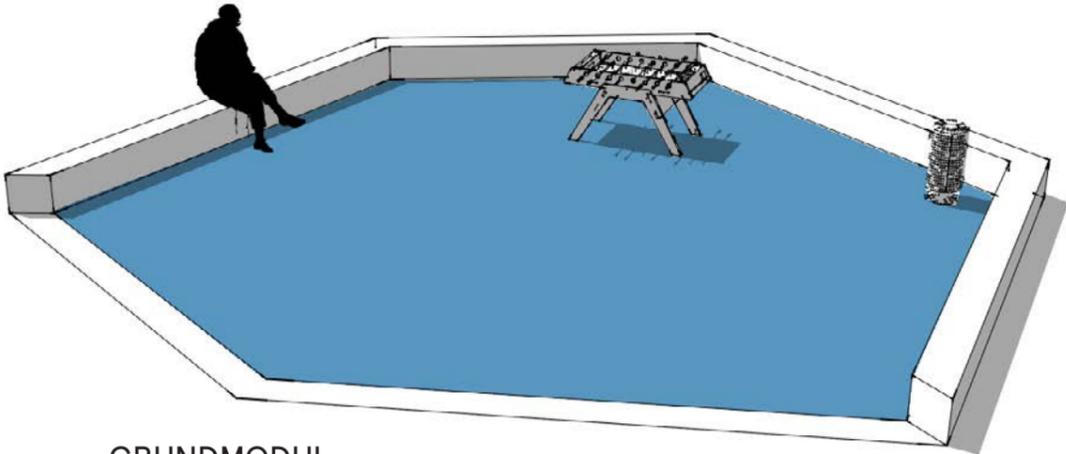
GRUPPENRAUM



INFOSTELE



ACTION-SPORT

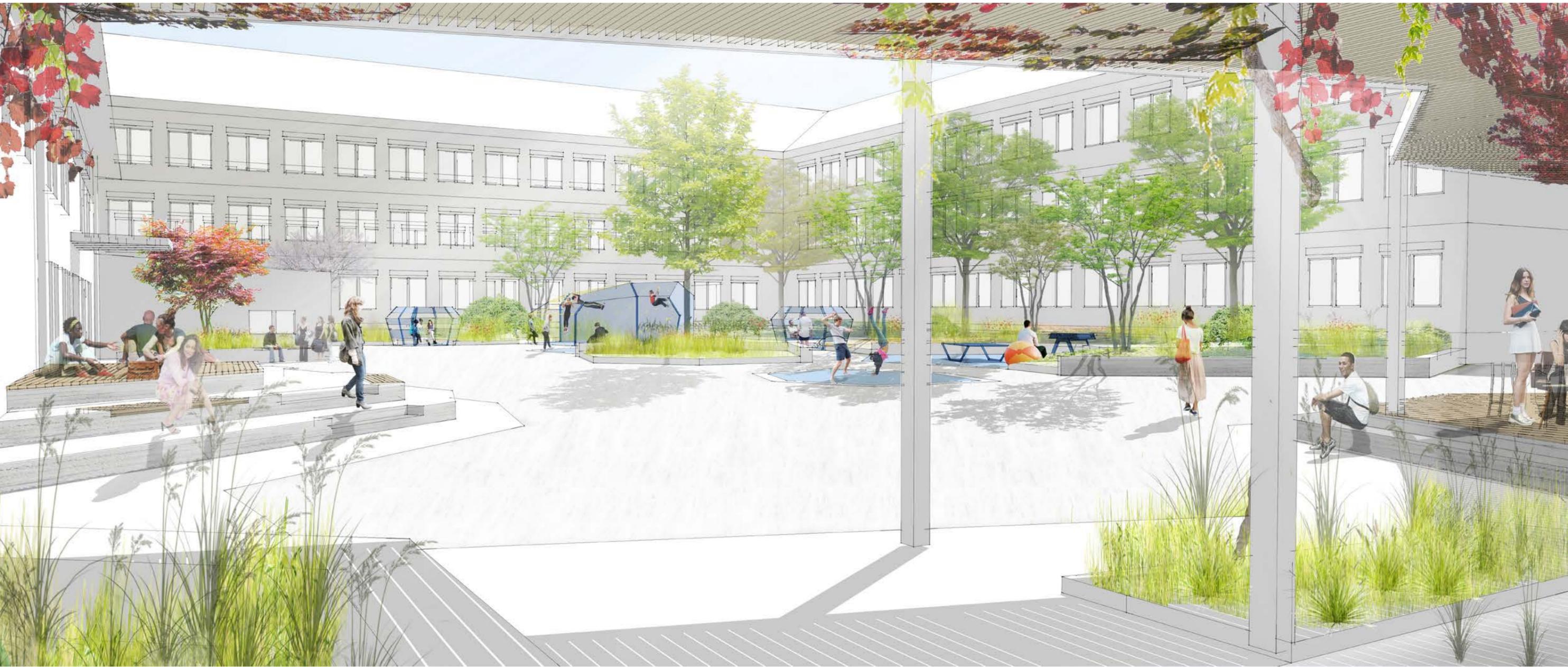


GRUNDMODUL

DER INNENHOF HEUTE



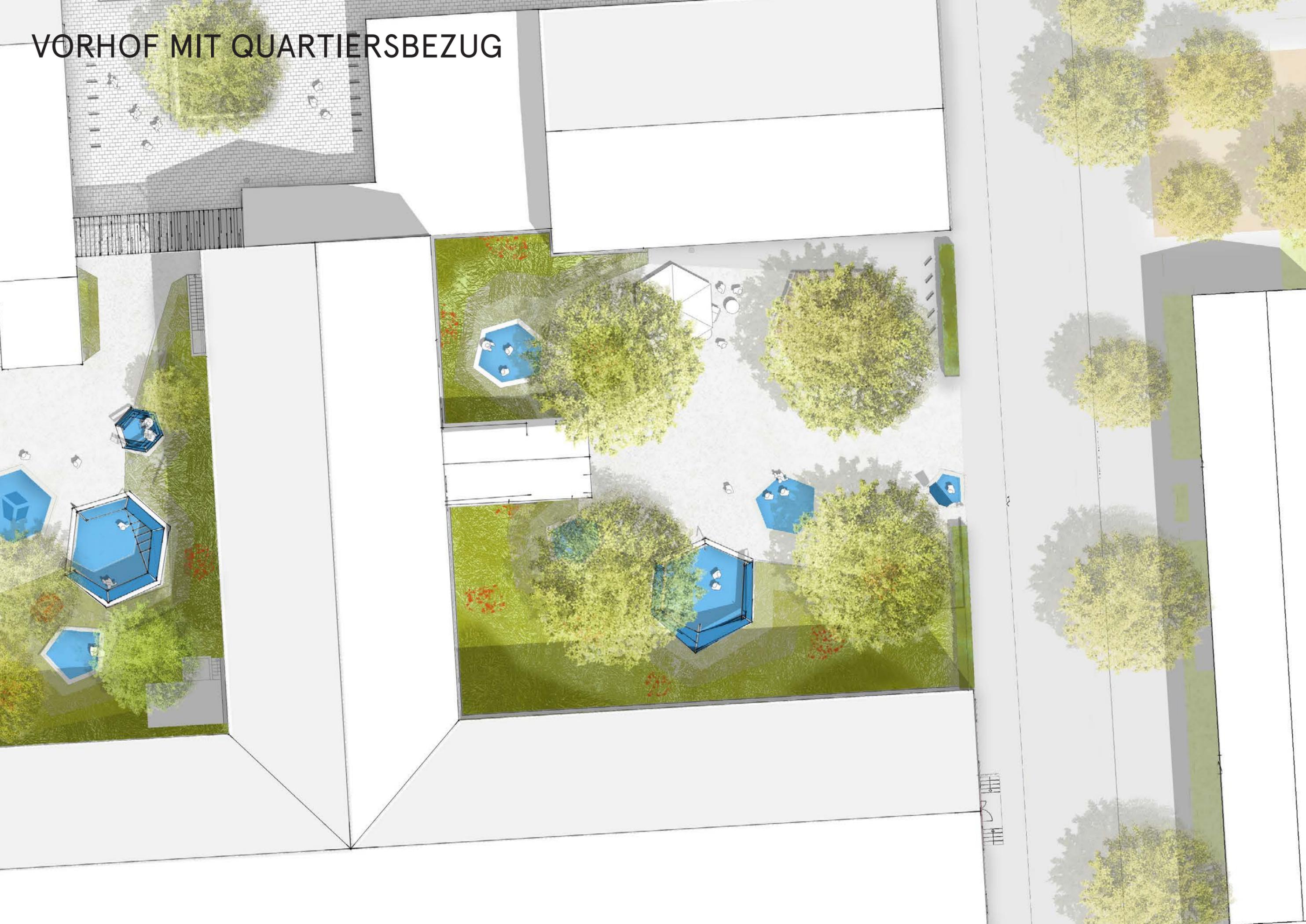
INNENHOF MIT SCHULBEZUG



INNENHOF MIT SCHULBEZUG



VORHOF MIT QUARTIERSBEZUG



VORHOF MIT QUARTIERSBEZUG



STAND ENTWURFSPLANUNG FREIANLAGEN



TREIBHAUS LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
BERLIN/HAMBURG

TH



**DANKE FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT
UND VIEL SPASS IN DER ZUKUNFT!**

