

ENTWICKLUNG SPORTPLATZ WALDSTRASSE

Planungsausschuss

31.08.2023

ÜBERSICHT

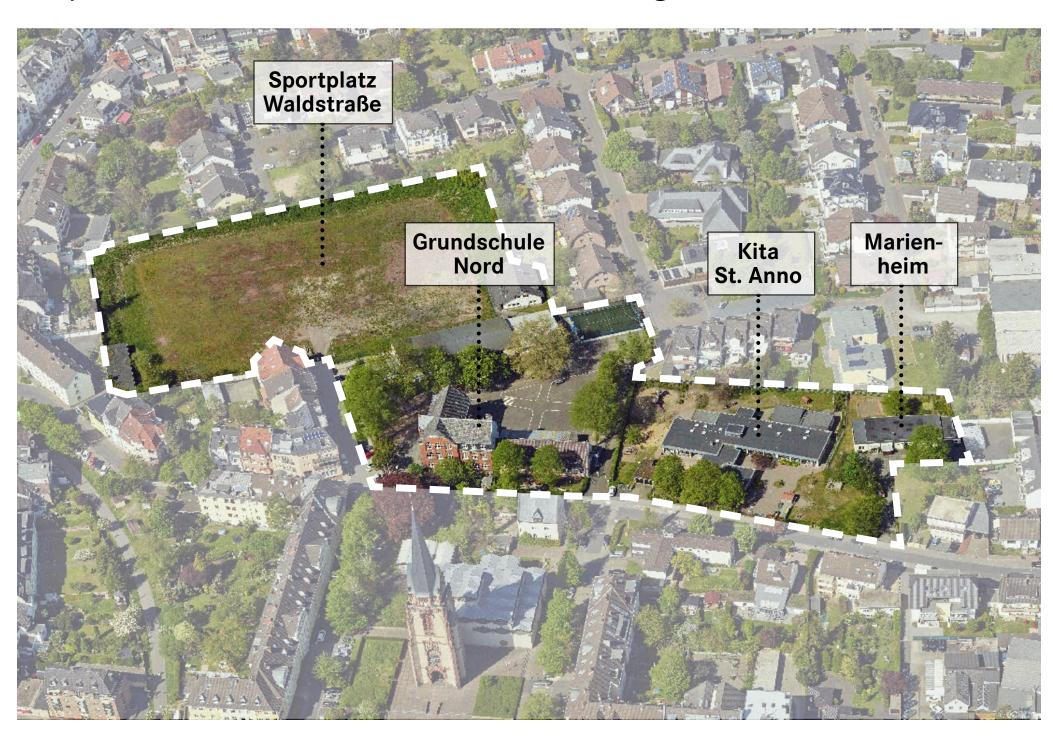


1. Einführung

- 2. Rahmenbedingungen
- 3. Variantenbetrachtung
- 4. Konzept



Eckpunkte der städtebaulichen Entwicklung



- → Wir betrachten ein integriertes Quartier
- **→** Zentrale Fragestellung:

Wie kann eine durchgrünte Nachbarschaft entstehen, die einen Mehrwert für das gesamte Quartier bildet und die Belange Wohnen, Schule und Kita sowie Nachhaltigkeit und Freiraumqualität zusammenbringt?



Arbeitsschritte

RAHMEN-BEDINGUNGEN

> v.a. Kita, Schule und Wohnen

ENTWICKLUNG VARIANTEN

unterschiedliche
Ausprägungen einer
angemessenen
Entwicklung

ABSTIMMUNG, KOMMUNIKATION

mit Verwaltung und Politik

BÜRGER-BETEILIGUNG

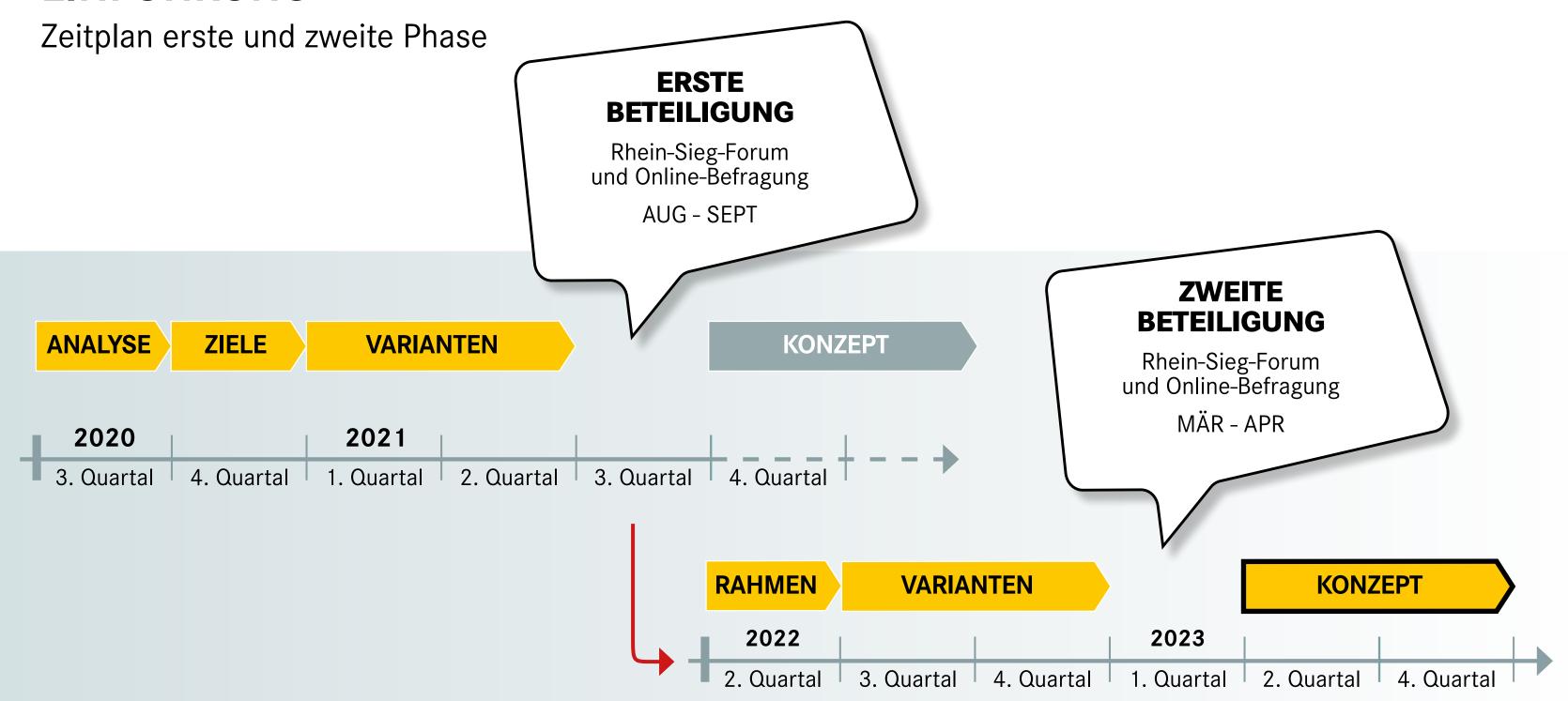
Workshop vor Ort und begleitende Online-Befragung

AUSARBEITUNG VORZUGSVARIANTE

Konzeptplan im Maßstab 1:500

ABLAUF UND ARBEITSSCHRITTE







Phase 1: Eindrücke Bürgerbeteiligung



Abendveranstaltung am 30. August 2021 mit ca. 100 Teilnehmenden

begleitende **Online-Befragung** mit ca. 130 Teilnehmenden



Phase 1: Vorzugsvariante



Nachhaltige Nachbarschaft Holzbau

- nachhaltige, angemessene bauliche Dichte
- → Durchlüftung des Stadtkörpers
- zentraler Nachbarschaftspark kombiniert mit Schulhof
- dezentrale Regenwasserbewirtschaftung (Schwammstadt, Entsiegelung)
- nachhaltige Baumaterialien (Holzbauweise, Gründächer)
- Sharing-Angebote und Langsamverkehr (autoarm)



Phase 2: Anlass und Ziele



Ergänzende Bedarfe von Schule & Kita

- → Neubau und Erweiterung der nicht sanierungswürdigen Kita St. Anno unter Einbindung des Grundstücks des Marienheims (Ersatzneubau Marienheim bei Kirche St. Anno)
- außerdem zusätzliche
 Erweiterungsbedarfe der Grundschule
 Nord von 3 auf 4 Züge (OGS und
 Mensa schon Teil der ersten Phase)
- Integration in die Variante "Nachhaltige Nachbarschaft Holzbau"



Phase 2: Eindrücke Bürgerbeteiligung



Abendveranstaltung am

22. März 2023 mit ca. 120

Teilnehmenden

begleitende **Online-Befragung** mit ca. 50 Teilnehmenden

ÜBERSICHT



- 1. Einführung
- 2. Rahmenbedingungen
- 3. Variantenbetrachtung
- 4. Konzept

RHA

Anforderungen Schule



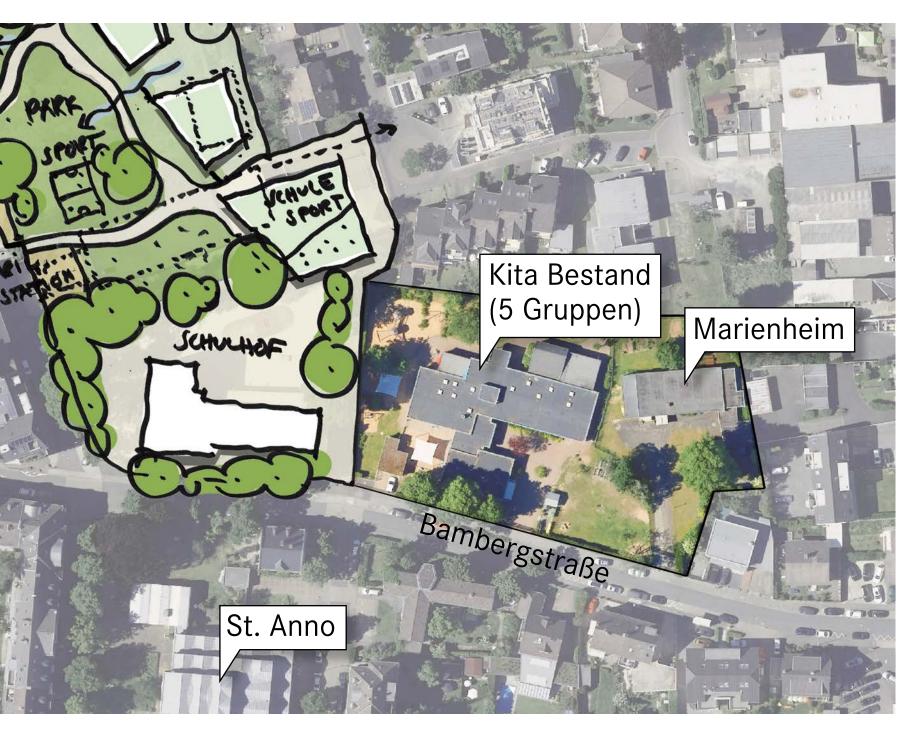
4-zügige Grundschule Nord inkl. OGS

- ca. 2.500 qm BGF
 Schulerweiterung (Erweiterung
 von 3 auf 4 Züge, inkl. OGS und
 Mensa komplett am Standort
 Bambergstraße)
- ca. 2.100 qm Pausenfreifläche (in sich abgeschlossen)
- ca. 1.400 qm BGF Sporthalle (zwei Felder, zweigeschossige Halle)



RHA

Anforderungen Kita



Kita St. Anno mit 7 Gruppen

- ca. 1.500 qm BGF Kita-Neubau (mind. zweigeschossiges Gebäude, eigene Mensa, multifunktionaler Mehrzweckraum, zwei Bauabschnitte)
- **ggf. Staffelgeschoss** für ein sog. Stützpunktmodell für Kindertagespflege
- ca. 1.600 bis 1.900 qm
 Außenspielfläche (in sich abgeschlossen)



RHA

Anforderungen Wohnen



Modellquartier Wohnen "Nachhaltige Nachbarschaft Holzbau"

- Wohnbebauung mit drei
 Geschossen und ca. 60
 WE (ca. 5.000 qm BGF,
 angemessene bauliche Dichte,
 bezahlbarer Wohnraum,
 Wohnprojekte, dezentrale
 Regenwasserbewirtschaftung,
 Dachbegrünung, nachhaltige
 Materialien, Sharing-Angebote
 und autoarm)
- 1 **Stpl./WE** (ca. 60 Stellplätze in einer gemeinsamen Parkpalette, Mobilstation)



Anforderungen Mobilität



Verkehr und Erschließung

- autoarmes Quartier
 (gemeinsame Parkpalette,
 Mobilstation, Zufahrt über
 Hansenstraße, kein
 Durchgangsverkehr)
- Rad- und Fußverkehr (Radweg ehm. Bahntrasse, Wegeverbindung zwischen "Zum Jelsloch" und "Bambergstraße")
- 20 PKW-Stellplätze (Doppelnutzung für Sporthalle (20 Stk.) einerseits und Schule (14 Stk.) und Kita (6 Stk.) andererseits, da Vereinsnutzung erst nach Schulschluss)
- Bring- und Holverkehre Schule und Kita und Anlieferung Mensa

RHA

Anforderungen Freiraum



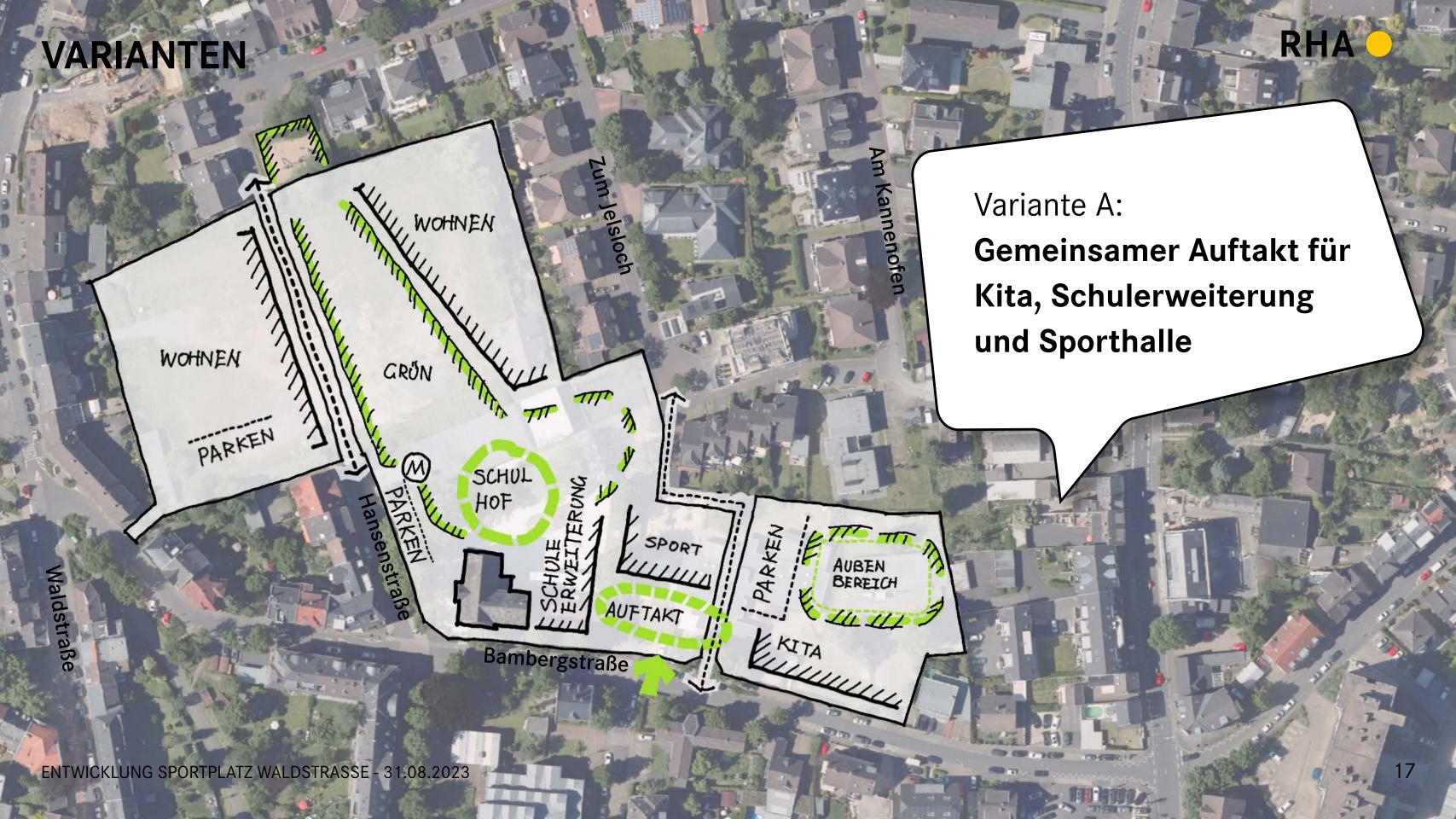
Park und Grün

- Nachbarschaftspark
 (zentral gelegen und
 multifunktional nutzbar)
- Integration Bestandsspielplatz
- Schulhof visuell verknüpfen
- Bestandsbäume möglichst viel erhalten
- ggf. Regenrückhaltebecken mit Durchmesser 15 m (unterirdisch, nicht überbaut, anfahrbar, im Bereich des heutigen Kleinspielfeldes)





- 1. Einführung
- 2. Rahmenbedingungen
- 3. Variantenbetrachtung
- 4. Konzept





VARIANTEN



Fazit Bürgerbeteiligung



Variante A - Gemeinsamer Auftakt



- Sporthalle mit direkt angebundenen Stellplätzen
- großer Auftaktplatz ist einladend, schafft eine klare Adresse und bietet Raum für Kiss&Drop und Anlieferung
- Wegeverbindung zw. Zum Jelsloch und Bambergstraße



Sporthalle nah an Reihenhäusern

VARIANTEN



Fazit Bürgerbeteiligung



Variante B - Grüne Mitte



Sporthalle als Lärmschutz



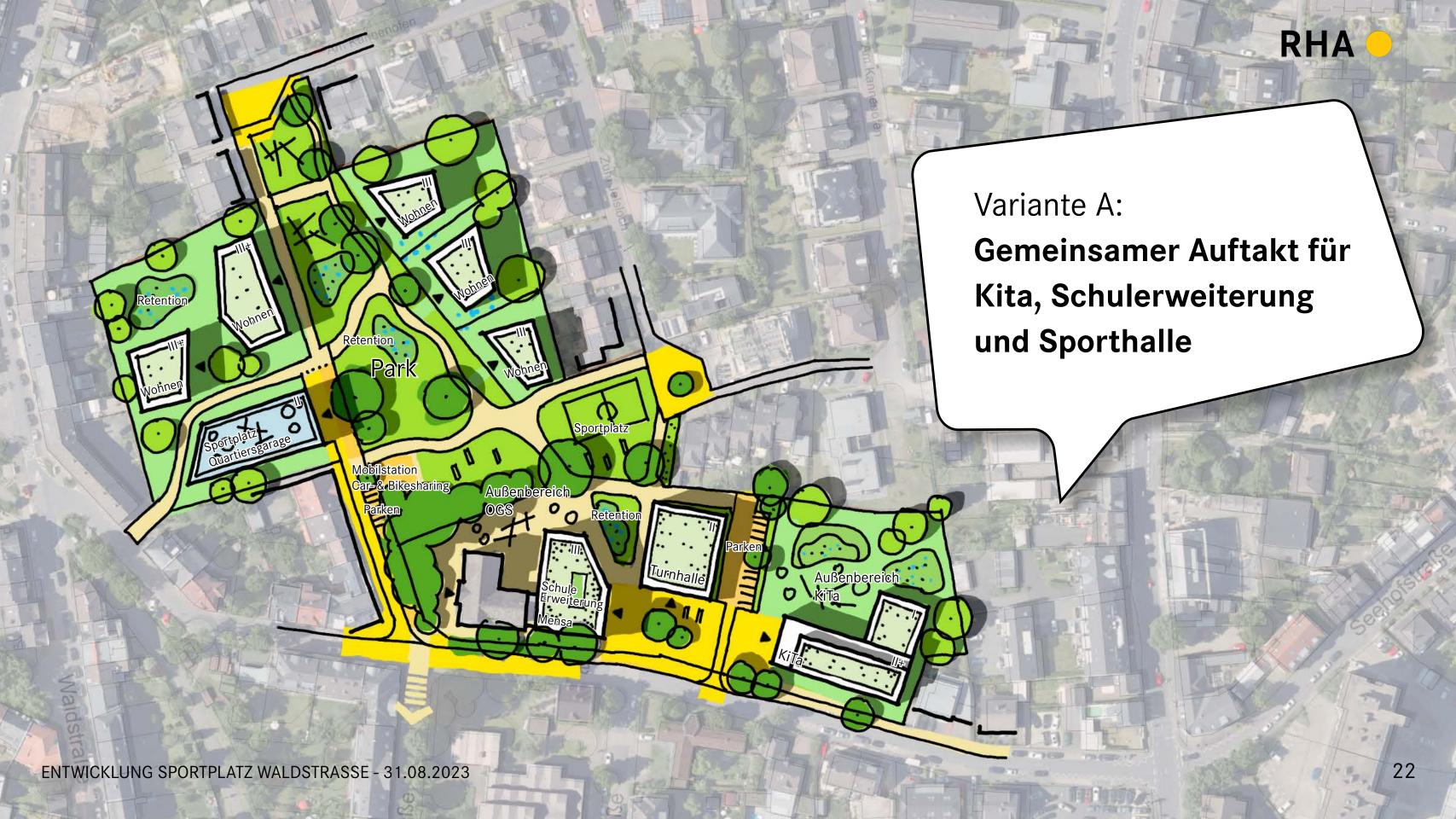
- Sporthalle als (visuelle) Barriere
- Stellplätze nicht direkt an Sporthalle (Risiko Verkehrsbelastung Zum Jelsloch)
- Wegeverbindung zw. Zum Jelsloch und Bambergstraße
- Sportfeld auf dem Dach der Parkpalette

VARIANTEN



Fachliche Einordnung

- → die Anforderungen und Flächenbedarfe sind grundsätzlich in beiden Varianten abbildbar
- -> Erweiterungsbedarfe Schule etwas einfacher in "Variante B Grüne Mitte" integrierbar
- → in "Variante A Gemeinsamer Auftakt" **Baukörper Schulerweiterung recht flexibel nutzbar** (z.B. Ausbildung von Clustern), in Variante B eher klassisches Modell einer "Gangschule"
- → kompakter, konfliktfreier und klarer hinsichtlich **PKW-Parken und der Sporthalle** ist "Variante A Gemeinsamer Auftakt"
- → offener, zentraler Freiraumbereich und flexible Integration des möglichen **RRB** in "Variante A Gemeinsamer Auftakt" besser umsetzbar
 - "Variante A Gemeinsamer Auftakt" weiterverfolgen … auch mit Blick auf die Ergebnisse der Bürgerbeteiligung und die insgesamt klarere und kompaktere Gestaltung in Variante A

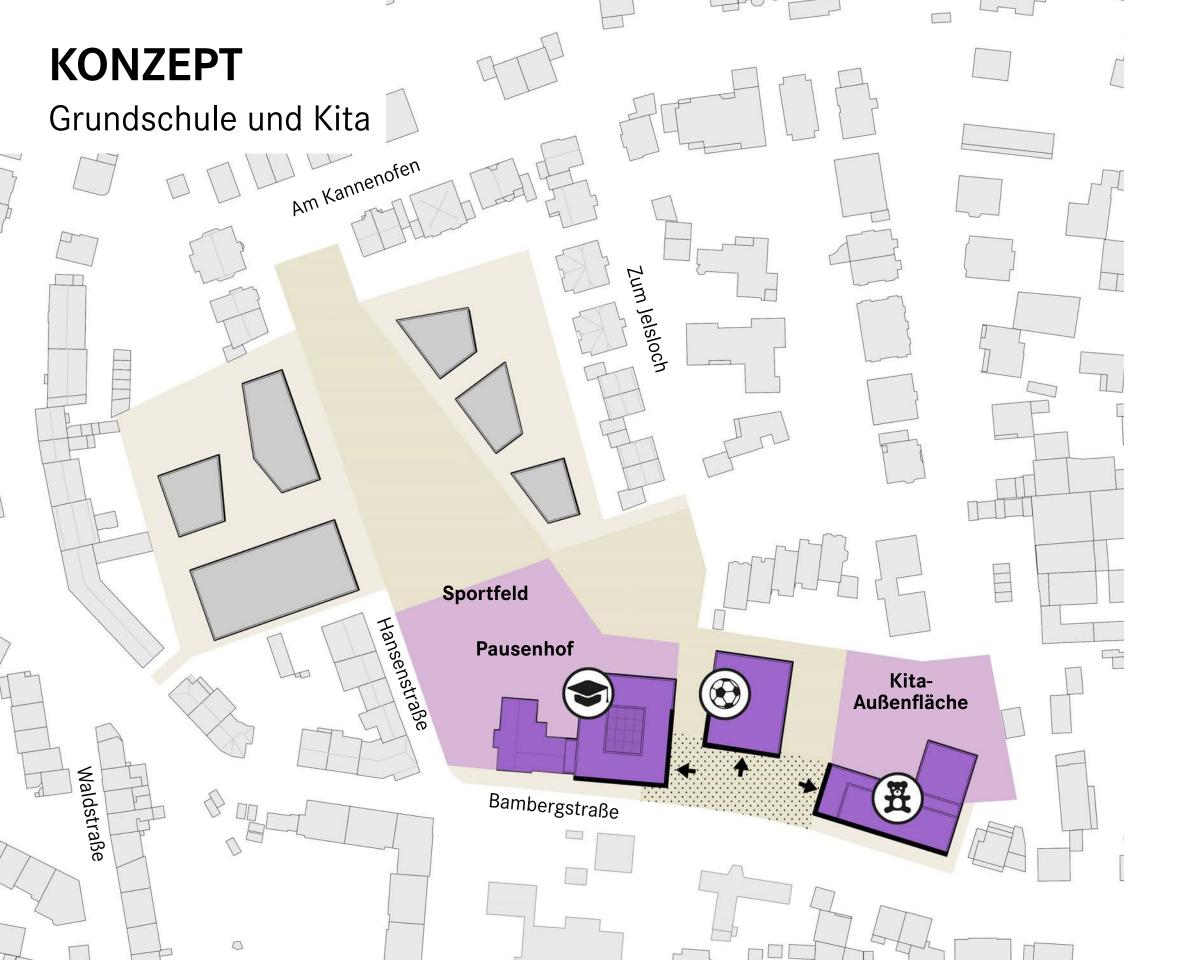


ÜBERSICHT



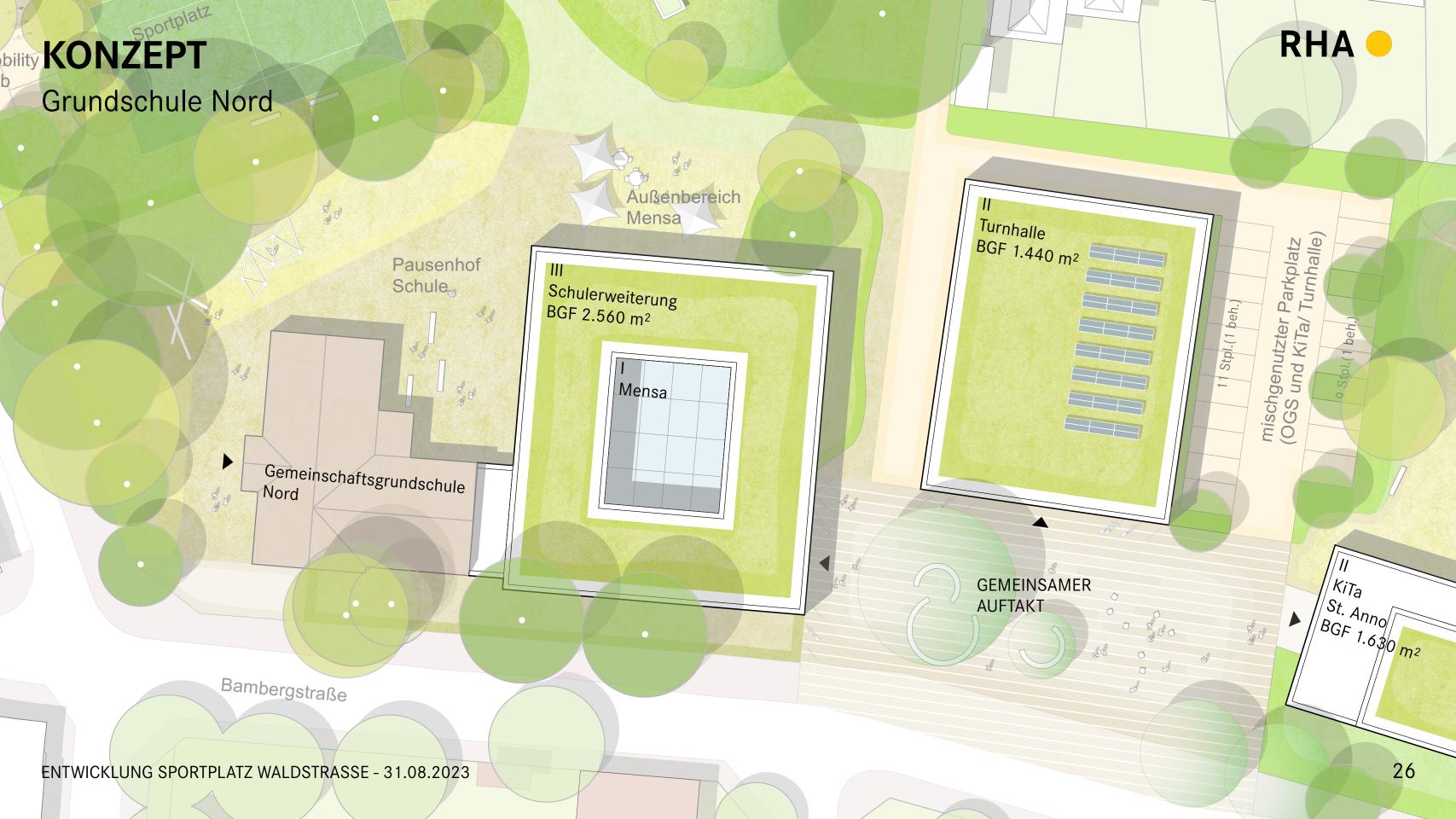
- 1. Einführung
- 2. Rahmenbedingungen
- 3. Variantenbetrachtung
- 4. Konzept





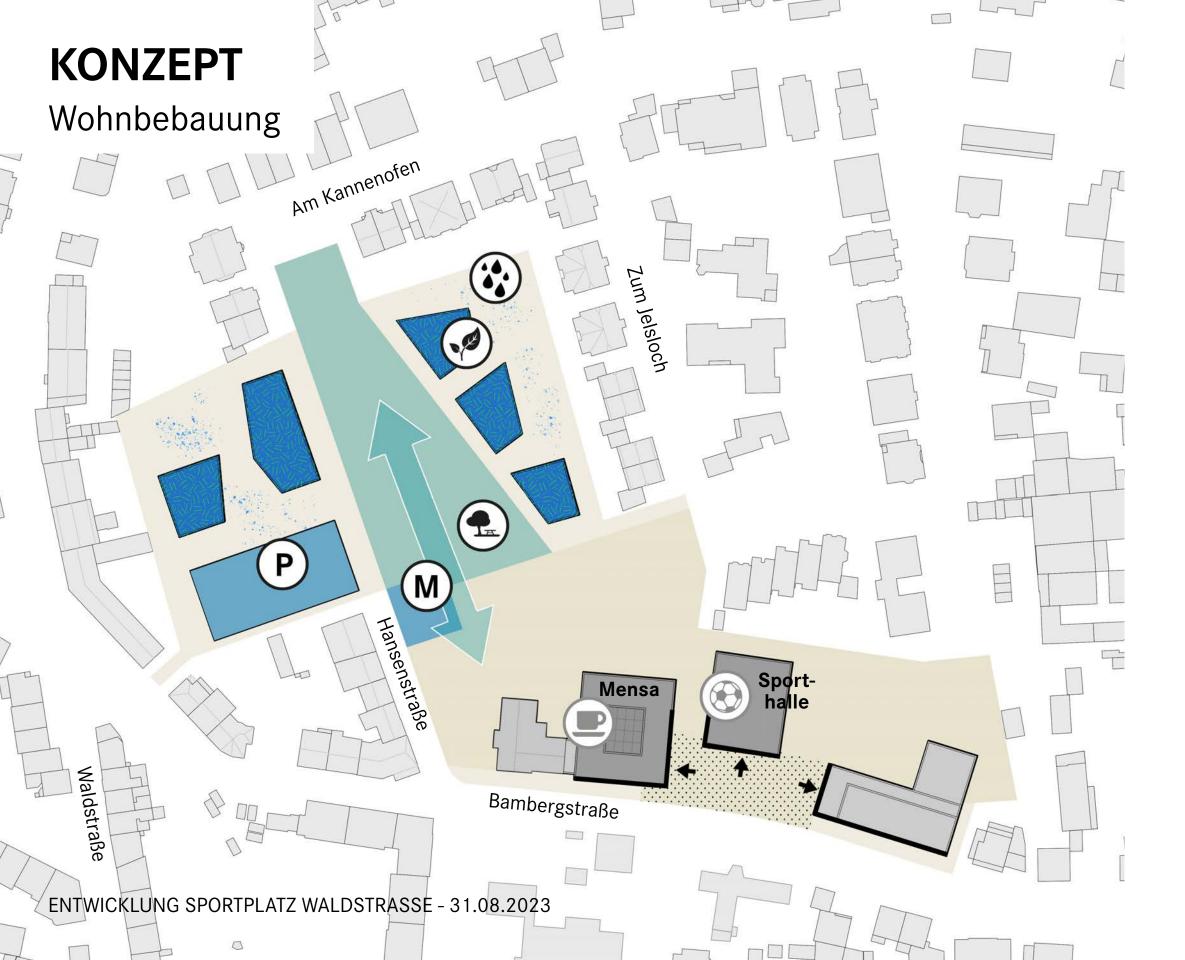


- Grundschule,
 Turnhalle und Kita mit
 gemeinsamem Auftakt an
 der Bambergstraße
- Dreigeschossige
 Schulerweiterung (2.500
 qm BGF), zweigeschossige
 Turnhalle (1.400 qm BGF),
 Pausenhof (2.700 qm)
- Zweigeschossiger
 Kitaneubau (1.600 qm BGF),
 mögliches Staffelgeschoss
 (400 qm BGF), KitaAußenspielfläche (1.900 qm)









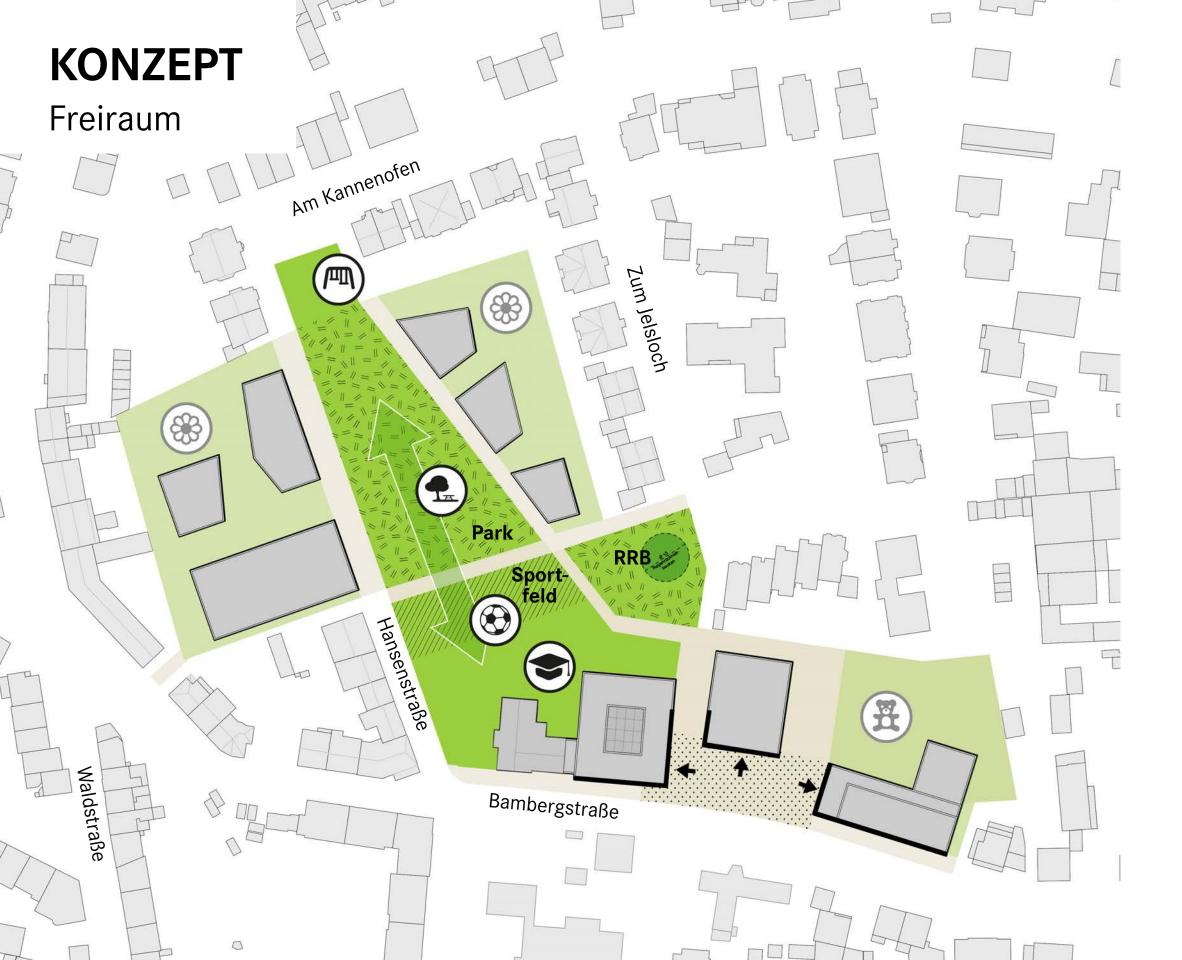


- Nachhaltige Nachbarschaft Holzbau mit zentralem WNachbarschaftspark
- Dreigeschossige
 Wohnbebauung mit ca. 60
 WE (5.000 qm BGF)
- Gemeinsame Parkpalette mit 1 Stpl./WE (2.100 qm BGF) und Mobilstation





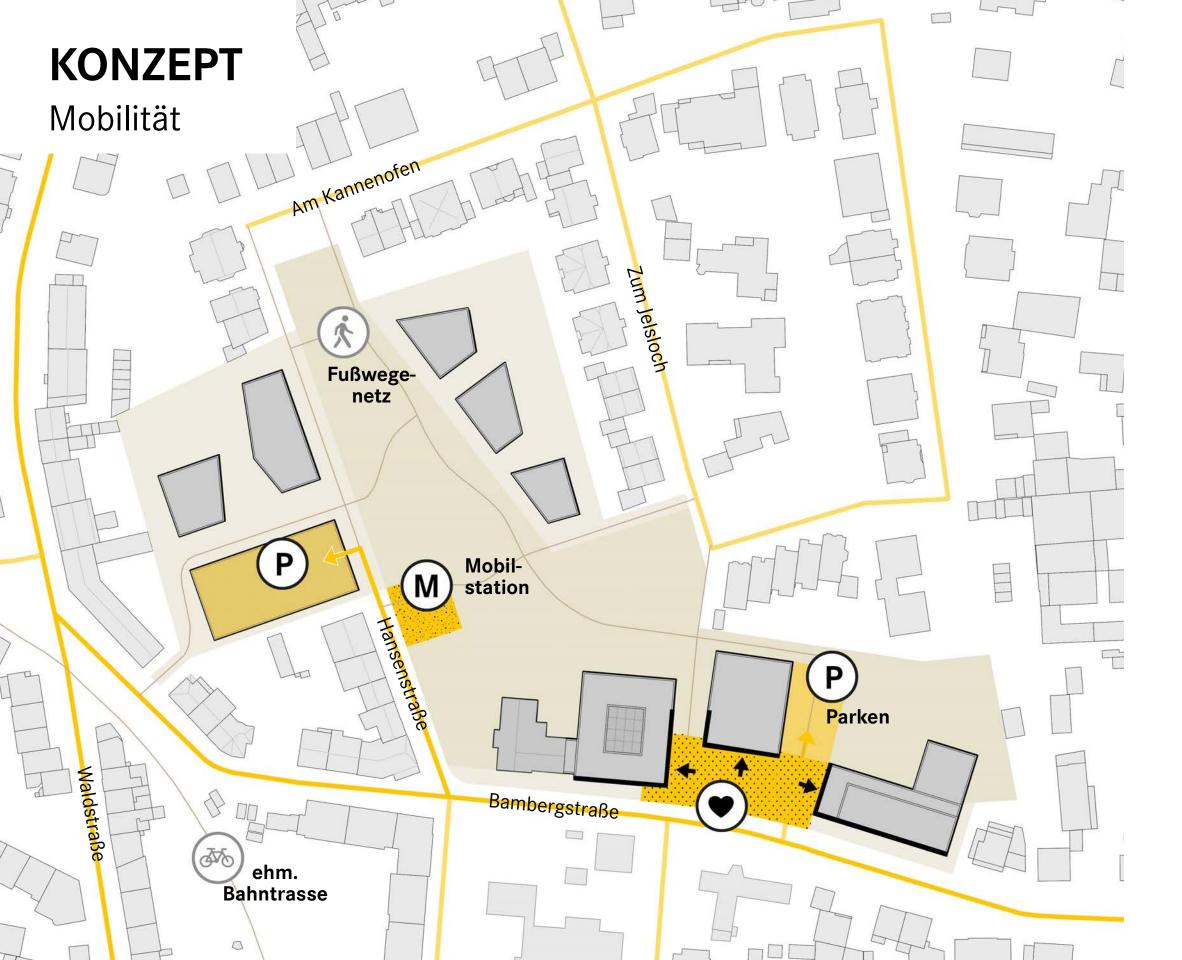






- Zentraler Freiraum in Nord-Süd-Ausrichtung und einladender Auftaktplatz
- Park (0,5 ha) verknüpft sich visuell mit Pausenhof und bindet Bestandsspielplatz ein
- ggf. RRB im Osten (d = 15m, unterirdisch, nicht überbaut, anfahrbar)
- Pausenhof außerhalb der Schulzeiten geöffnet, Kita-Außenspielfläche in sich geschlossene
- Wohnbebauung mit privaten Gärten
- Entfall von 5 Bäumen

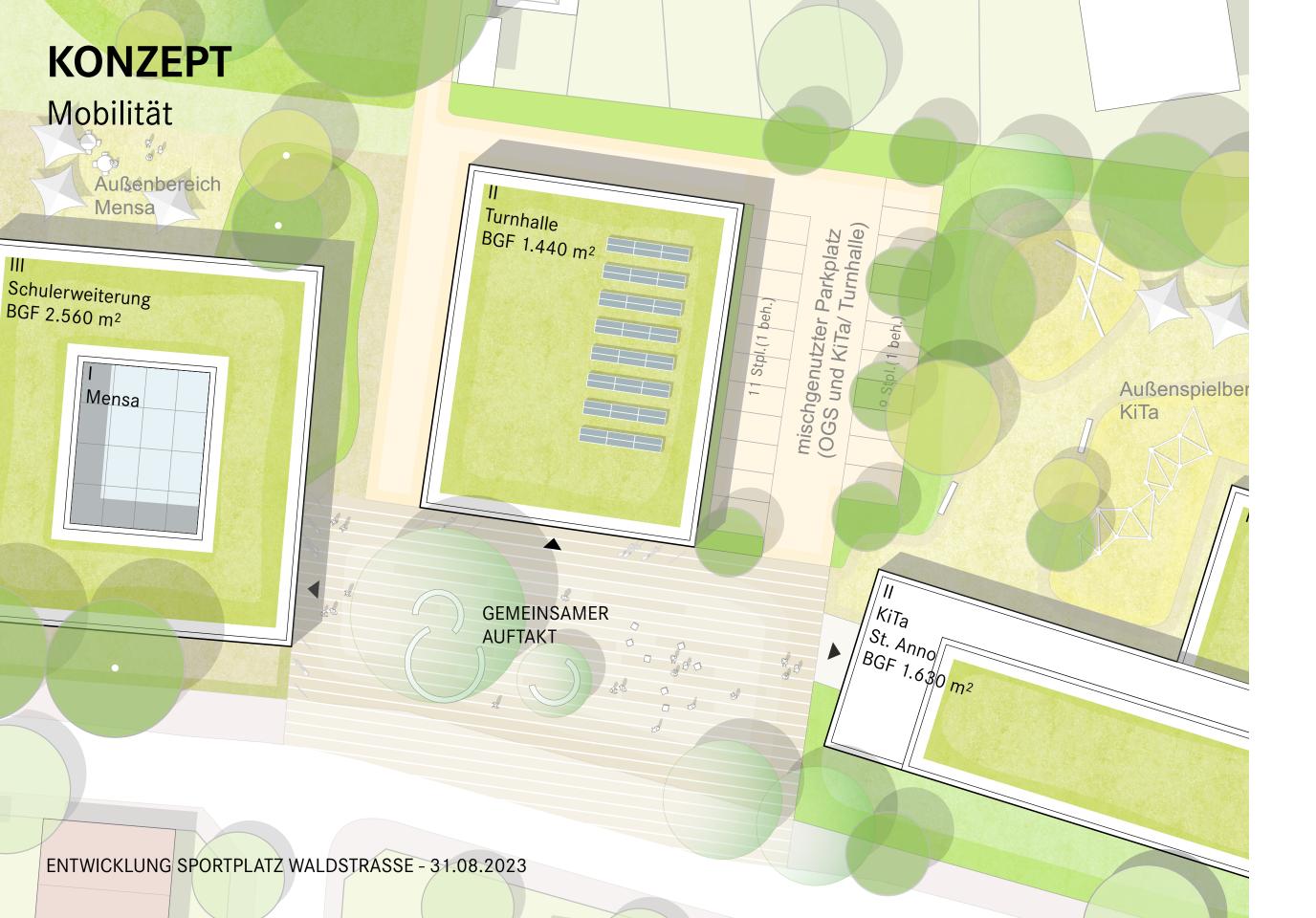


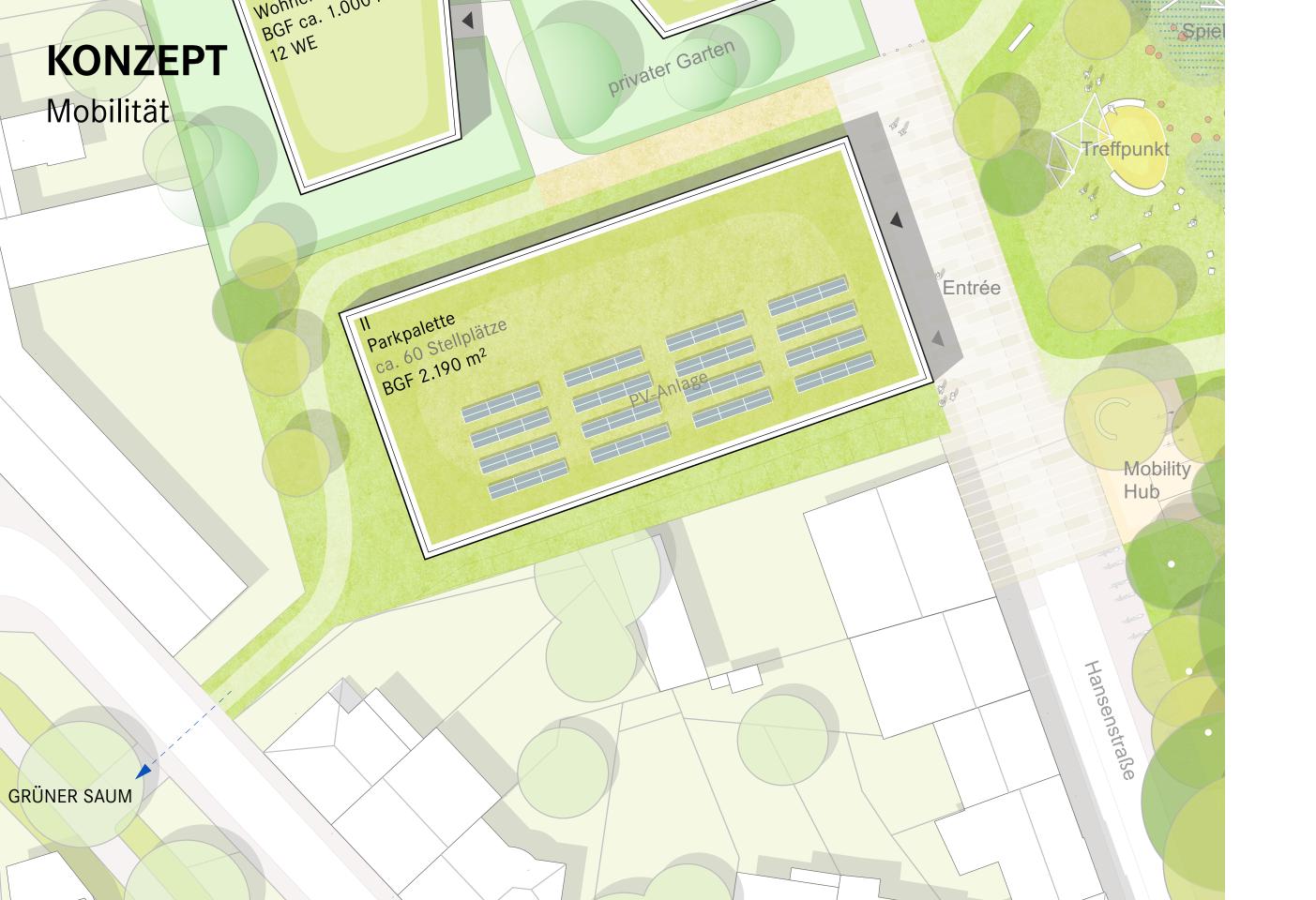




- autoarmes Quartier mit Auftaktplatz, Mobilstation und gemeinsamer Parkpalette
- Auftaktplatz: Kiss&Drop für Schule und Kita, Anlieferung Mensa, 20 PKW-Stpl. für Sporthalle einerseits und Schule und Kita andererseits
- Wohnen: gemeinsame
 Parkpalette,
 Mobilstation, Zufahrt über
 Hansenstraße, kein
 Durchgangsverkehr
- schnelle und gute
 Durchwegung für Fußgänger











IMPRESSUM



RHA REICHER HAASE ASSOZIIERTE GmbH

Büro Dortmund Am Knappenberg 32 44139 Dortmund

+49.(0)231.86210473 do@rha-planer.eu



