

wohnen am STADTGARTEN



Das Projekt wandelt das brachliegende Gärtnereiland in ein vielfältiges und zukunftsreiches Wohnviertel. Durch die enge Fuß- und Radwege entsteht eine Verbindung des Karlsruher und der Innenstadt. Gleichzeitig bilden die größtenteils öffentlichen Grünflächen eine grüne Lunge für Münsterstadt.

Um das langfristige Ziel eines gesunden Stadtklimas zu erreichen, werden die Straßen auf ein Mindestmaß reduziert und der Hauptanteil der Freiflächen entsiegelt und begrünt, um eine maximale Versickerung und Verdunstung zu ermöglichen. Zusätzlich werden Regenrückhaltebecken angelegt, die als Spiel- und Sportbereiche genutzt werden können. Der großzügige Grün- und Erholungsraum wird als öffentlicher Stadtpark angelegt und schafft einen Mehrwert für alle Bewohner*innen Münsterstads.

Standortgerechte Pflanzen bieten im Zuge der Renaturierung neue Lebensräume für Insekten und Kleintiere und sorgen außerdem für eine natürliche Verschattung des öffentlichen Raums. Durch eine sanfte Zonierung entsteht eine Hierarchie zwischen den unterschiedlichen Freizeitebenen. Der öffentliche Raum im Westen führt über die halbrunden begrünten Innenhöfe bis in die Zentren der einzelnen Gebäudegruppen und schafft eine enge Verbindung von Stadt und Natur. Ausgesprochen fließt der Grünraum über die Terrassenbereiche bis in Wohnungen hinein und symbolisiert damit ein gleichberechtigtes Miteinander und eine qualitative Verzahnung von Grün und Nutzungsebenen.

Ein untergeordneter Weg läuft in Nord-Südrichtung und verbindet kleine Aufenthalts- und Aktivitätszonen, die allen Anwohner*innen und Einwohner*innen von Münsterstadt zur Verfügung stehen.

Die urförmige Anordnung der einzelnen Gebäudegruppen ermöglicht die Ausrichtung in Richtung Grünraum und schafft durch die Blickbezüge attraktiven Wohnraum. Gleichzeitig begründet die Form eine klare Trennung von Freizeitebenen und Erholungsräumen.

Durch die Beschränkung auf eine einseitige Ringstraße bleibt das Quartier weitgehend unbeeinträchtigt vom motorisierten Individualverkehr. Dieser wird in einem rückgebauten Parkhaus am östlichen Quartierseingang untergebracht. Ergänzt durch einen Mobilitäts-Hub werden hier Carsharing, E-Ladestationen und weitere bereitgestellt. Innerhalb des Quartiers befinden sich ausschließlich Stellplätze für Menschen mit Gebörbehinderung.

Durch die kompakte Gebäudeform, die Wiederverwendung von Bauteilen aus dem Bestand und der Versuch auf eine Umkehrerlegung wird die Wirtschaftlichkeit sichergestellt. Die übergeordnete Form garantiert auch bei Bebauung durch diverse Investoren und in unterschiedlicher Materialität eine Einheitlichkeit innerhalb des Quartiers. Entworfen werden die Gebäude über Sichtachsen, die im Bedarfsfall auch zum Ba- und Einladen dienen. Durch die Anordnung von Parkstationen, Müll- und Technikräume in den Service-Hubs wird auch die Einfahrt von Dienstleistern vermieden und gleichzeitig deren Zeitaufwand minimiert.

Die mittlere Stichstraße bildet die Hauptachse für die Fuß- und Radverbindung durch den Stadtpark in die Altstadt. Entlang dieser befindet sich auch der Quartiersplatz, an dem sich öffentlichen und gewerblichen Nutzungen anfügen. Ein Tauchbad, sowie ein Quartierstreff und ein kleines Café, können den Platz bespielen. Zusätzlich gibt es ein gewerblich genutztes Gebäude, die einem Ärztehaus und Büroräume Platz bieten. Dadurch entwickelt das Quartier eine eigene Identität und wird gleichermaßen zur Anlaufstelle für die Bewohner*innen von Münsterstadt, wodurch der soziale Austausch gefördert wird.

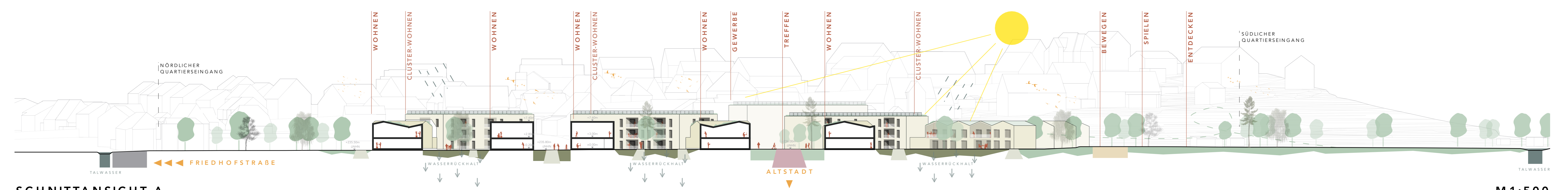
Dieser wird ergänzt durch die beiden unterschiedlichen Wohntypologien. Innerhalb der westlichen Mehrfamilienhäuser können sechs bis zehn unterschiedlich große Wohnheiten angeboten werden, die alle einen Ausblick ins Grün bieten. In den hinteren Gebäuden befindet sich das gemeinschaftliche Wohnen. Unterschiedliche barrierefreie Wohnungen ermöglichen eine vielfältige Belegung durch Paare, Singles oder Senioren. Großflächig bewegliche Wände lassen sich öffnen und die einzelnen Wohnbereiche über den Flur hinweg verbunden und bieten so temporär nutzbare Flächen für größere Feste, gemeinsame Abendessen und ein aufgeschlossenes Zusammenleben. Gleichzeitig lässt die Privatsphäre der Bewohner*innen durch individuelles Öffnen oder Schließen jederzeit gewährleistet.

Verständigt wird das Angebot innerhalb der Gebäudegruppen mit einem Service-Hub, in dem sich alle benötigten Funktionen wie Müll, Technik, E-Laden, Paketstationen, etc. verbinden lassen, sowie einem Co-Working-Bereich im ersten Obergeschoss, um allen Ansprüchen des modernen Alltags zu entsprechen. Verknüpft wird das Quartier über das örtliche Gasnetz und die Stromversorgung wird über Solarenergie sichergestellt. Die Dächer und stimmungsfördernde Fassaden werden begrünt, zur Förderung des Stadtklimas und der Biodiversität. Die Erweiterung der Gebäude erfolgt über die Innenhöfe der einzelnen Gebäudegruppen, wodurch eine großzügige Begrünung unterstützt wird.

Um auch den historischen Aspekt des Areals zu berücksichtigen, bleiben Teile der bestehenden Gewächshäuser in verschiedenen Formen erhalten. Als Dach, offene Struktur oder geschlossener Raum bieten sie Platz für diverse Nutzungen wie Feste, Veranstaltungen, Werkstätten oder wie geliebt als Gewächshäuser. Zusätzlich dazu werden Teile der Struktur wiederverwendet und in die neue Bebauung integriert, um die Vielseitigkeit der Ermöglicher*innen über das gesamte Areal zu verorten und so seine Vielseitigkeit zu erkennen.

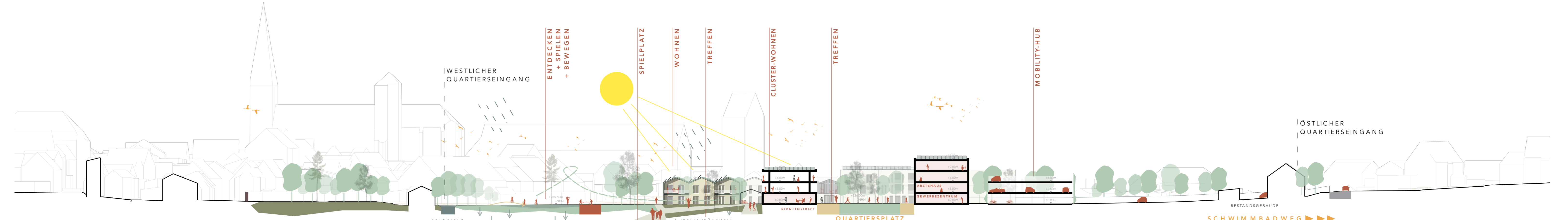
Wohnen am Stadtpark bietet eine attraktive und zukunftsreiche Alternative zu den bestehenden Wohnformen. Gleichzeitig ermöglichen der neue Stadtpark und die privaten Grünflächen ein ganztägig angenehmes Stadtklima und betonen auf kommende Extremsommererfolge vor. Zusätzlich fördern das gemeinschaftliche Wohnen und der Stadtpark als neuer Treffpunkt den Austausch und das Miteinander nicht nur innerhalb des Quartiers, sondern auch darüber hinaus.

A Gesamtläche			
Gesamtläche (Grundstück)	30.220	m ²	
Baufläche (Grundstück)	13.200	m ²	GPE 0,35
Grundstück (Grundstück)	17.020	m ²	GPE 0,38
Baufläche (Grundstück)	7.820	m ²	GPE 0,23
Grundstück (Grundstück)	20.200	m ²	GPE 0,61
Baufläche (Grundstück)	24.140	m ²	GPE 0,77
Baufläche (Grundstück)	130	m ²	GPE 0,00
Baufläche (Grundstück)	130	m ²	GPE 0,00
B Baubereich 1			
Gesamtläche (Grundstück)	1.020	m ²	
Baufläche (Grundstück)	1.180	m ²	GPE 0,34
Grundstück (Grundstück)	2.100	m ²	GPE 0,61
Baufläche (Grundstück)	2.020	m ²	GPE 0,57
Grundstück (Grundstück)	2.020	m ²	GPE 0,57
Baufläche (Grundstück)	70	m ²	GPE 0,00
Baufläche (Grundstück)	70	m ²	GPE 0,00
C Baubereich 2			
Gesamtläche (Grundstück)	2.810	m ²	
Baufläche (Grundstück)	3.300	m ²	GPE 0,33
Grundstück (Grundstück)	5.120	m ²	GPE 0,64
Baufläche (Grundstück)	4.820	m ²	GPE 0,59
Grundstück (Grundstück)	4.820	m ²	GPE 0,59
Baufläche (Grundstück)	140	m ²	GPE 0,00
Baufläche (Grundstück)	140	m ²	GPE 0,00
D Baubereich 3 (GEWÄCHSHÄUSER)			
Gesamtläche (Grundstück)	2.740	m ²	
Baufläche (Grundstück)	3.100	m ²	GPE 0,46
Grundstück (Grundstück)	5.080	m ²	GPE 0,66
Baufläche (Grundstück)	4.820	m ²	GPE 0,59
Grundstück (Grundstück)	4.820	m ²	GPE 0,59
Baufläche (Grundstück)	260	m ²	GPE 0,00
Baufläche (Grundstück)	260	m ²	GPE 0,00
E Baubereich 4			
Gesamtläche (Grundstück)	1.550	m ²	
Baufläche (Grundstück)	1.720	m ²	GPE 0,31
Grundstück (Grundstück)	2.720	m ²	GPE 0,37
Baufläche (Grundstück)	2.580	m ²	GPE 0,39
Grundstück (Grundstück)	2.580	m ²	GPE 0,39
Baufläche (Grundstück)	140	m ²	GPE 0,00
Baufläche (Grundstück)	140	m ²	GPE 0,00
F Baubereich 5			
Gesamtläche (Grundstück)	2.780	m ²	
Baufläche (Grundstück)	3.220	m ²	GPE 0,34
Grundstück (Grundstück)	4.920	m ²	GPE 0,50
Baufläche (Grundstück)	4.620	m ²	GPE 0,53
Grundstück (Grundstück)	4.620	m ²	GPE 0,53
Baufläche (Grundstück)	300	m ²	GPE 0,00
Baufläche (Grundstück)	300	m ²	GPE 0,00
G Verflechtungsbereich			
GPE	2.020	m ²	BRWGF 1,00
GPE	4.820	m ²	BRWGF 2,50
Verflechtungsbereich	1.200	m ²	
Verflechtungsbereich	1.200	m ²	
Verflechtungsbereich	1.200	m ²	
Verflechtungsbereich	1.200	m ²	



SCHNITTANSICHT A

M 1:500



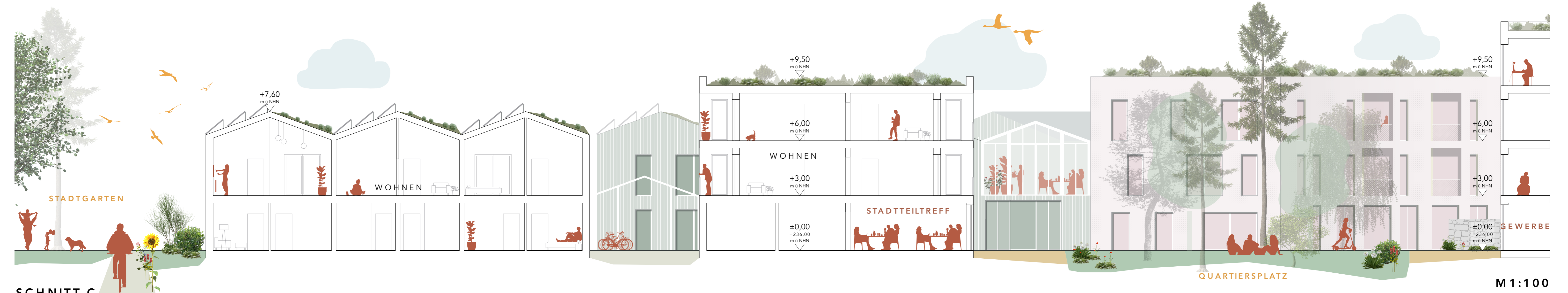
SCHNITTANSICHT B

M 1:500



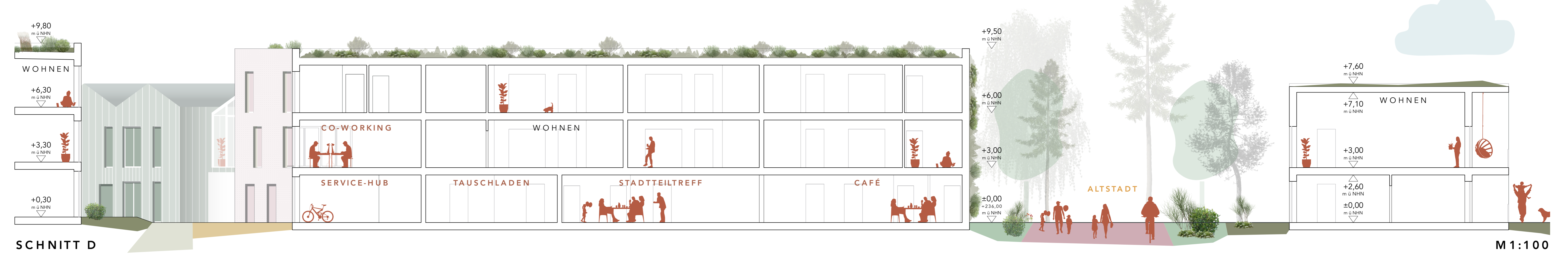
LAGEPLAN

M 1:500



SCHNITT C

M 1:100



SCHNITT D

M 1:100

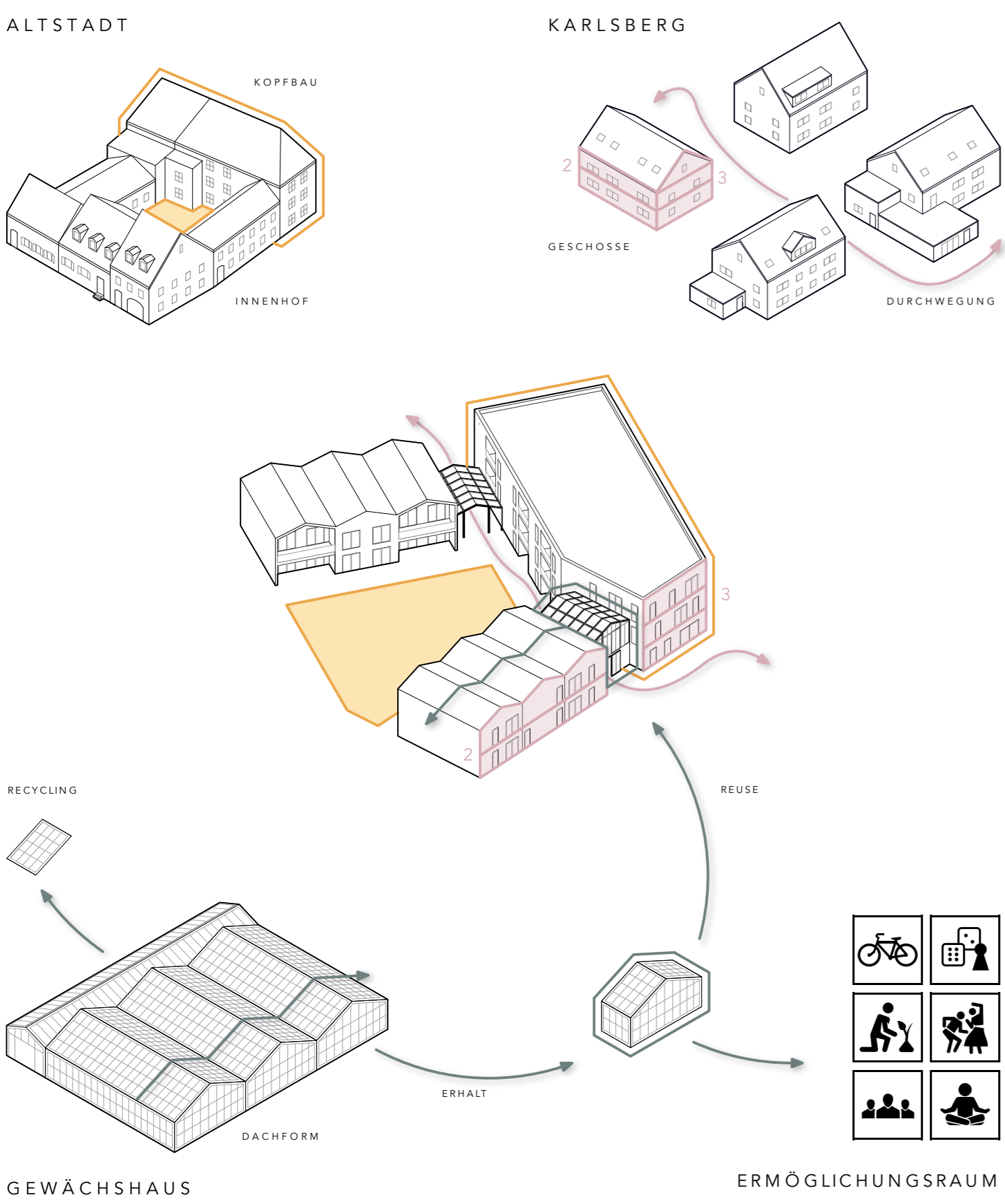


STANDORT 1

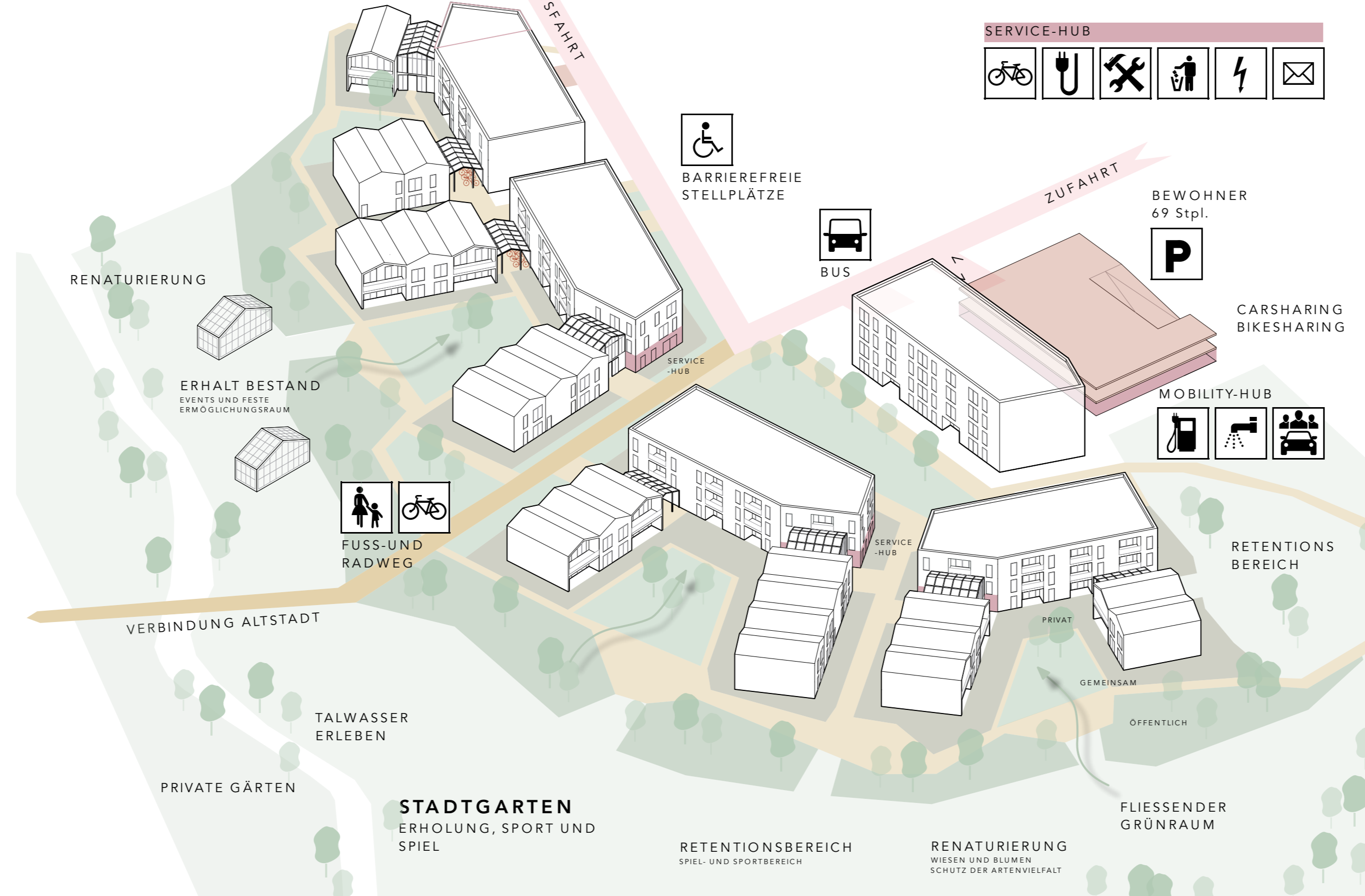


STANDORT 2

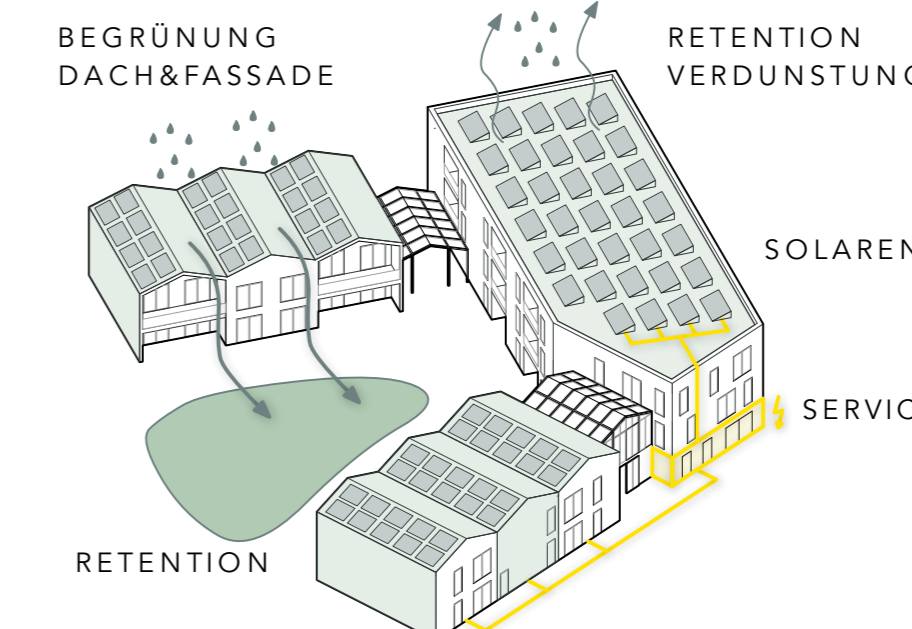
STÄDTEBAU UND FORM



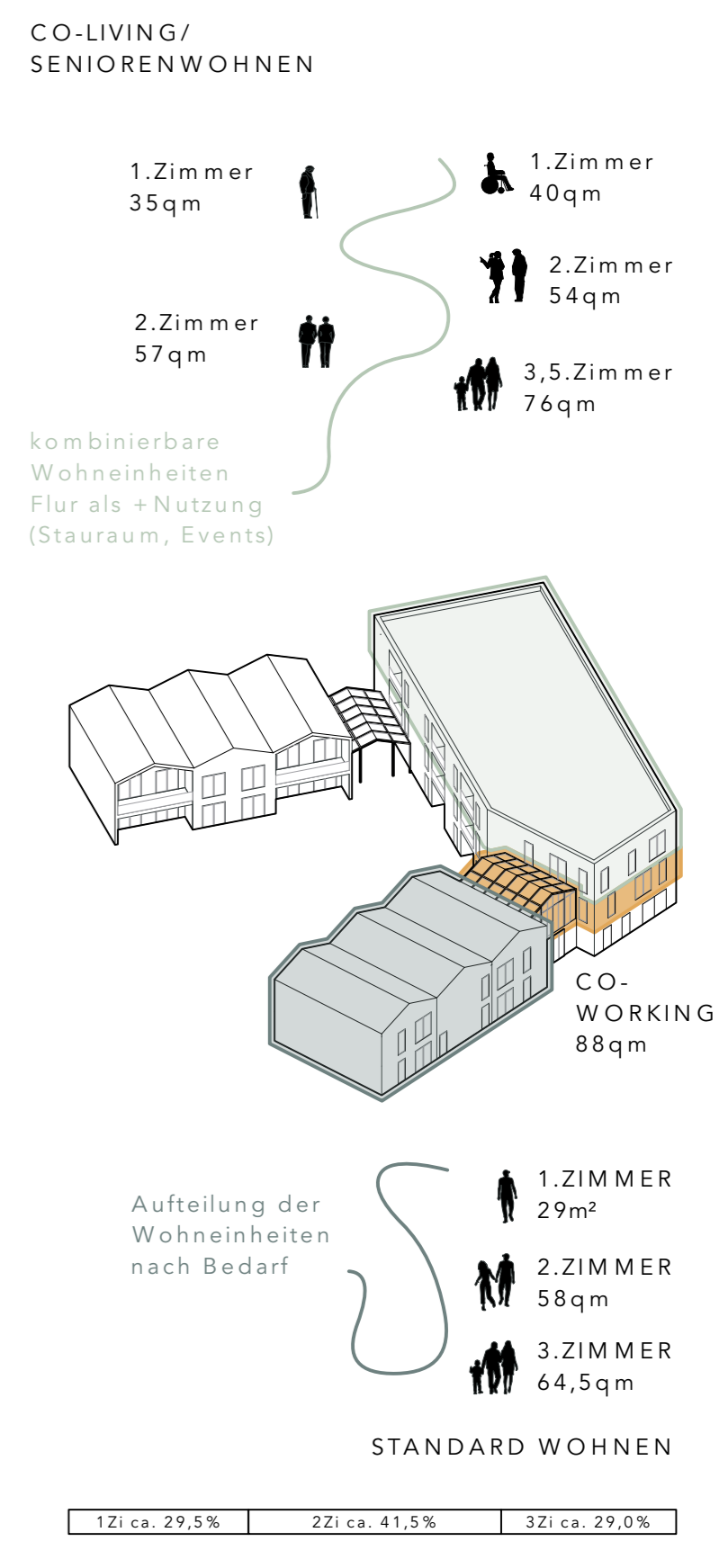
GRÜNE INFRASTRUKTUR



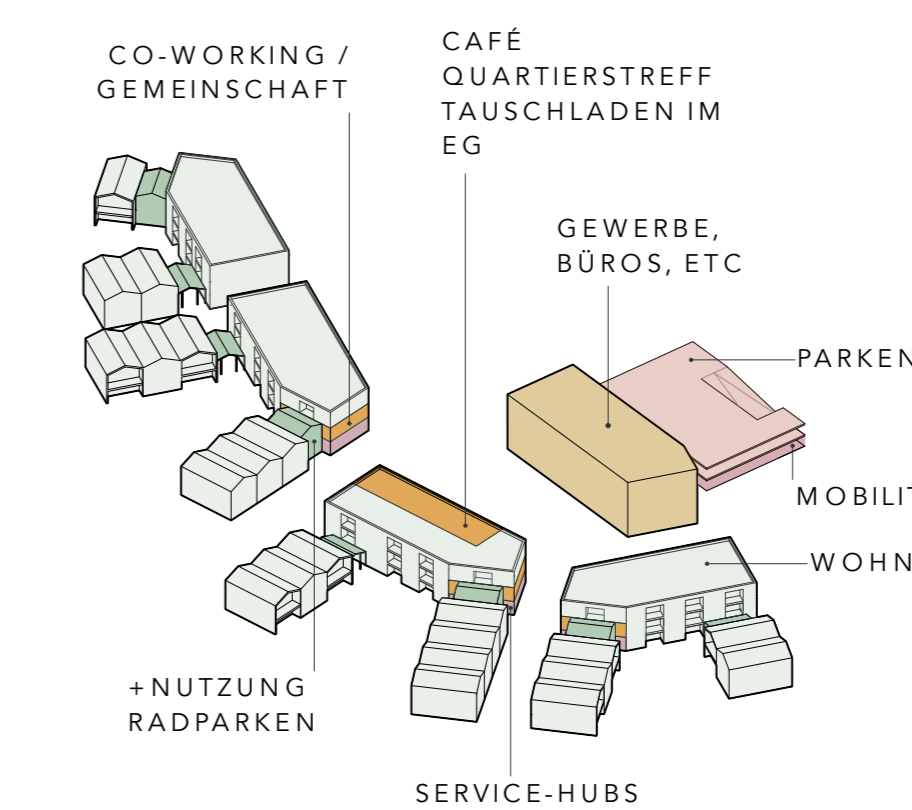
ENERGIE/ENTWÄSSERUNG



WOHNUNGSMIX



NUTZUNGSÜBERSICHT



ERDGESCHOSS



1.OBERGESCHOSS

M1:100



ANSICHT OST

M1:100