

Rückblick

Potenziale des Haufelds

Verschiedene Angebote in Größe und Nutzung

Ein bedeutenderer neuer Raum

Nutzung bestehender Infrastruktur

Unabhängige Entwicklung der Baufelder

# SIEGBURG HAUFELD THEMEN

## Rückblick







#### Überarbeitung



DeZwarteHond mit RMP

#### Beauftragung zur Masterplanung:

- Prüfung bestehender Eigentumsverhältnisse
- Reduzierung von Abhängigkeit
- Detaillierung des Verkehrs- und Mobilitätskonzepts
- Berücksichtigung von Retention und Entwässerung
- Überprüfung der Nutzungszusammensetzung



O&O Baukunst mit FSWLA



HJP Planer mit Lützow 7

Masterplan





09/2019

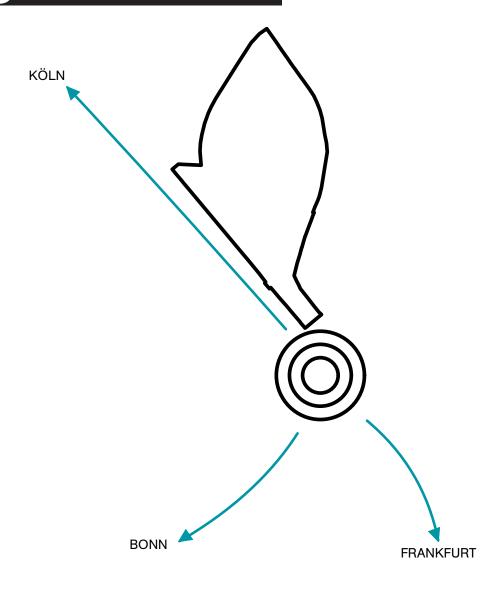
#### Masterplan

#### Ziele

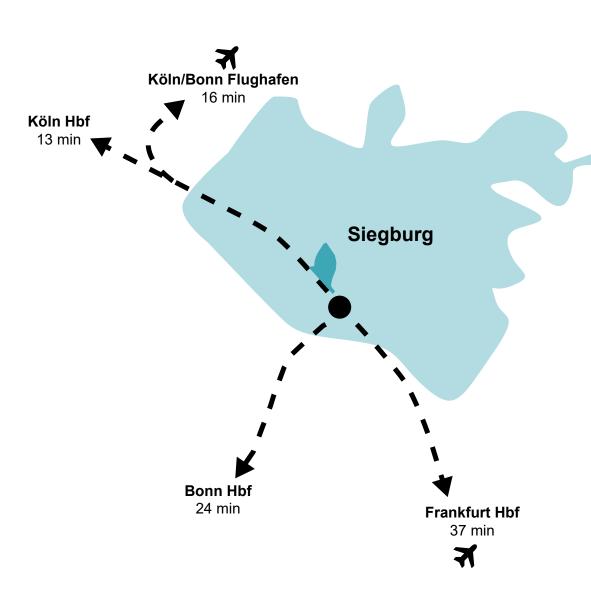
- Optimale Nutzung der Potenziale des Standortes
- Realisierung verschiedener Angebote in Größe und Nutzung
- Nutzung bestehender Infrastruktur und Ergänzung von wichtigen öffentlichen Räumen
- Unabhängige Entwicklung der einzelnen Baufelder



# DIE POTENZIALE DES HAUFELDS

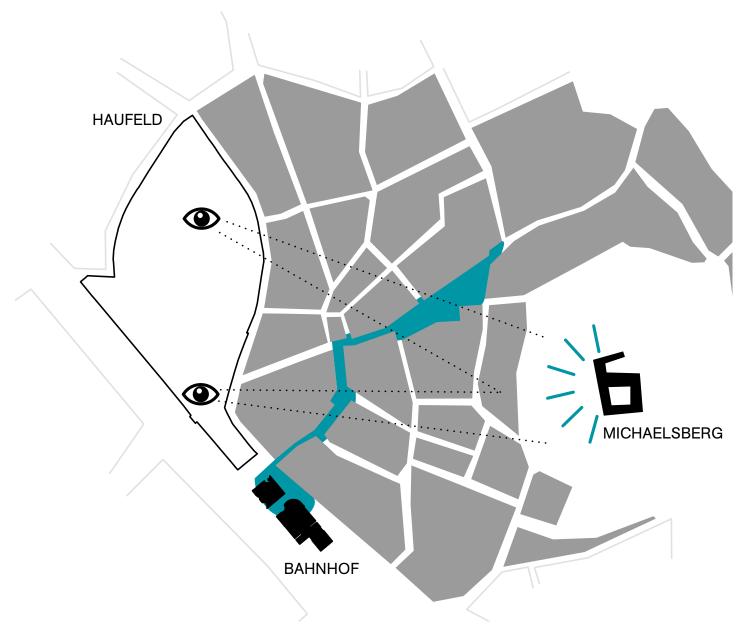


#### **Anschluss SPNV**



- Bedeutender Standortvorteil durch Fernbahnhof
- Erreichbarkeit internationaler
   Wirtschaftszentren in unter einer Stunde
- Anschluss an die internationalen Flughäfen Köln und Frankfurt

#### Potenziale des Standortes

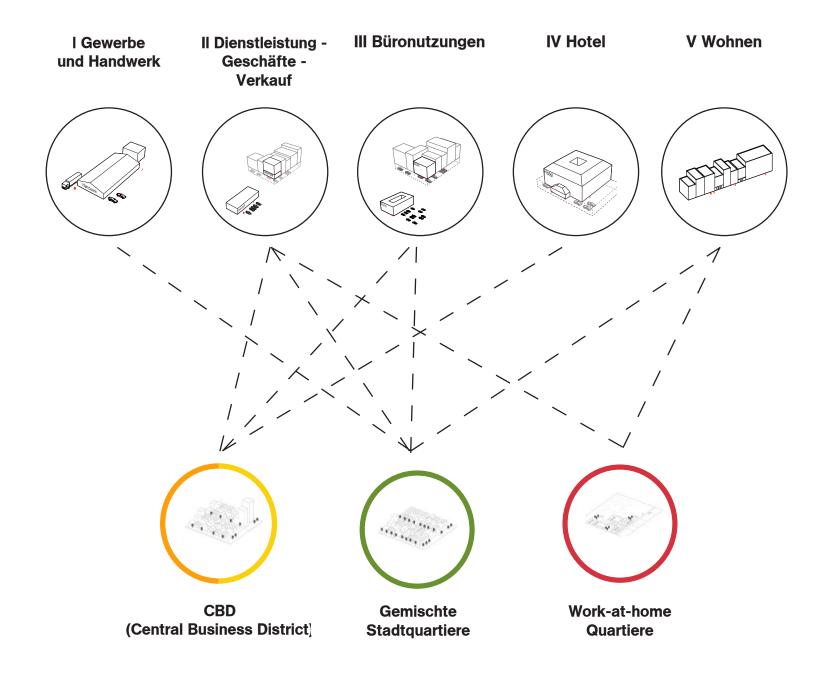


- Ausbildung bedeutender
   Sichtachsen
- größtes innerstädtischesFlächenpotenzial Siegburgs
- Möglichkeit durch Schaffung von Arbeitsplätzen und Wohneinheiten einen Impuls für den Stadtkern zu setzen
- Fußläufige Erreichbarkeit des Gebiets

# VERSCHIEDENE ANGEBOTE IN GRÖSSE UND NUTZUNG



### **Typologien und Nutzungen**

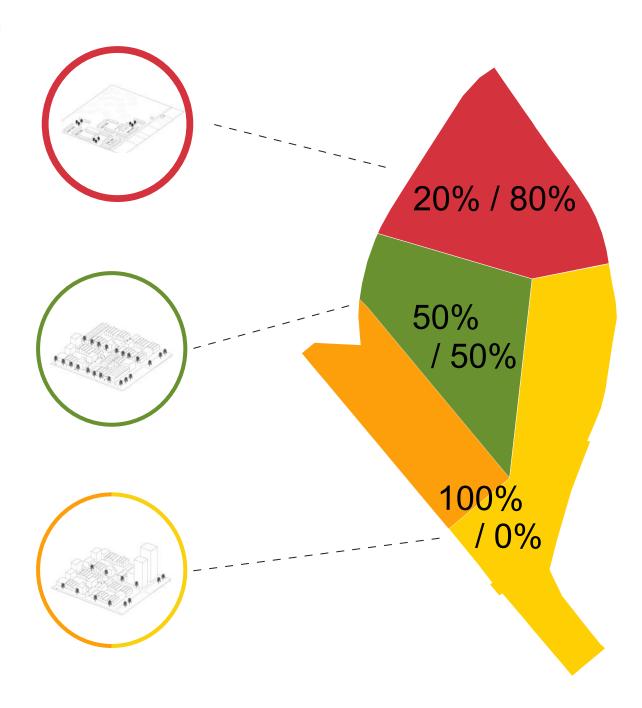


## **Typologien und Nutzungen**

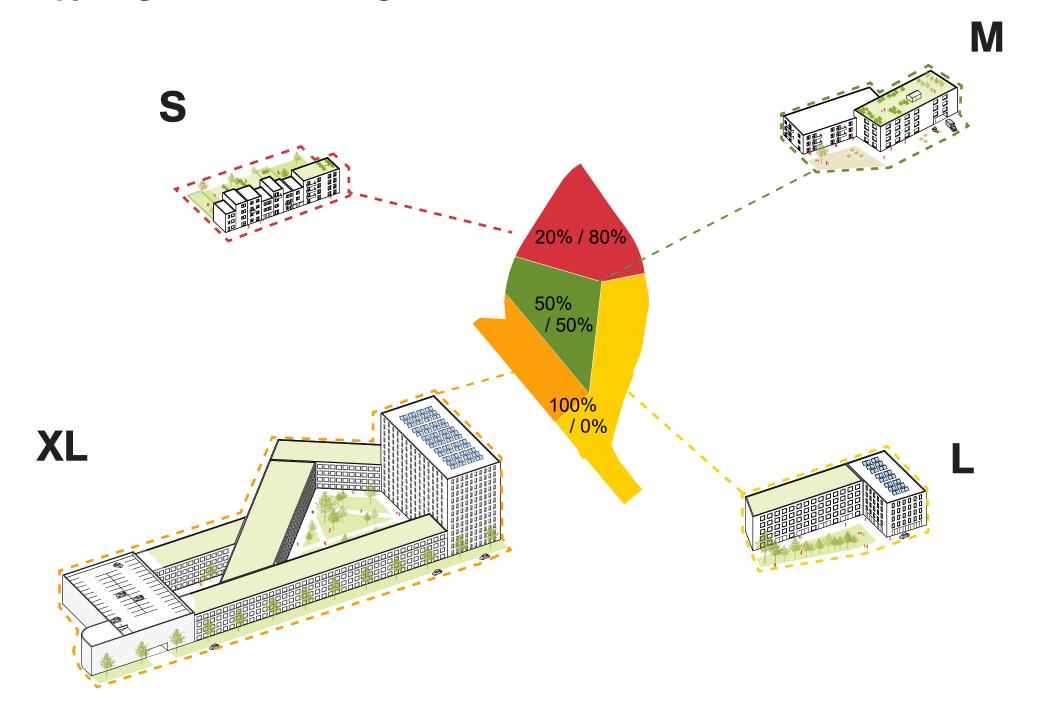




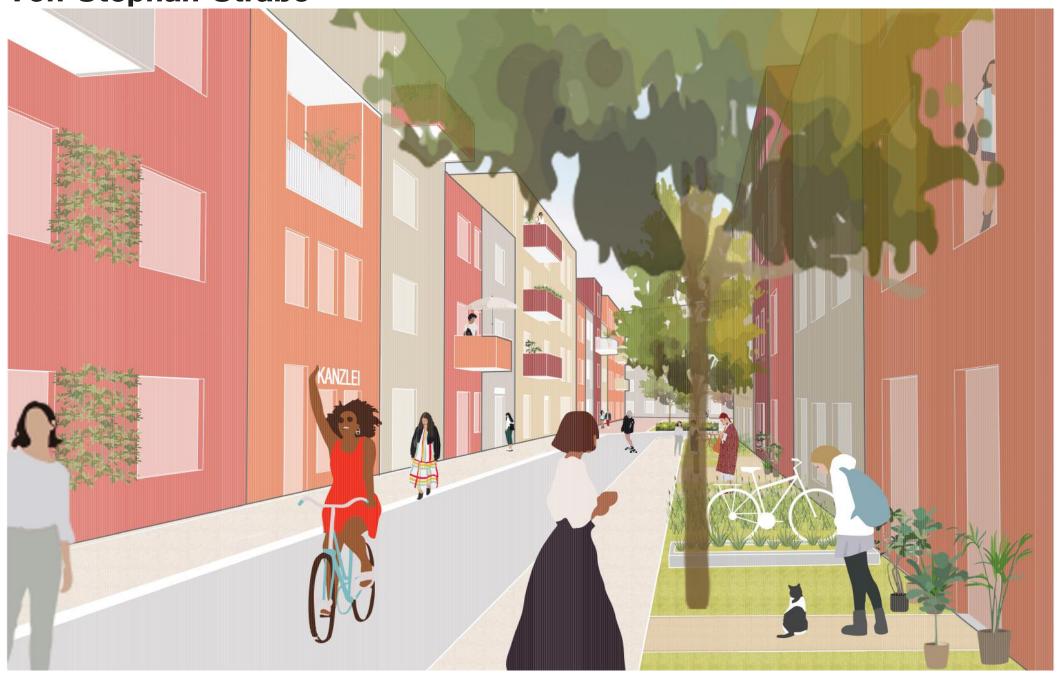




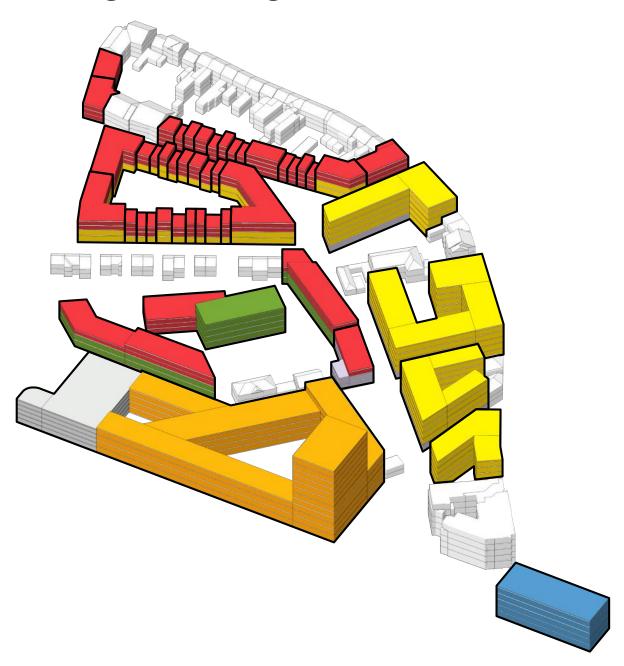
# **Typologien und Nutzungen**

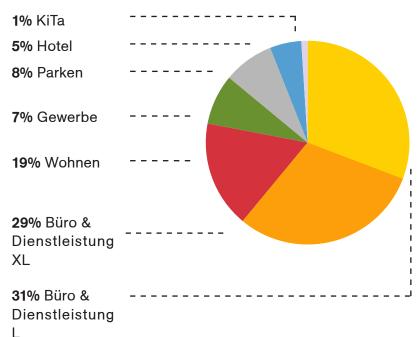


Von-Stephan-Straße



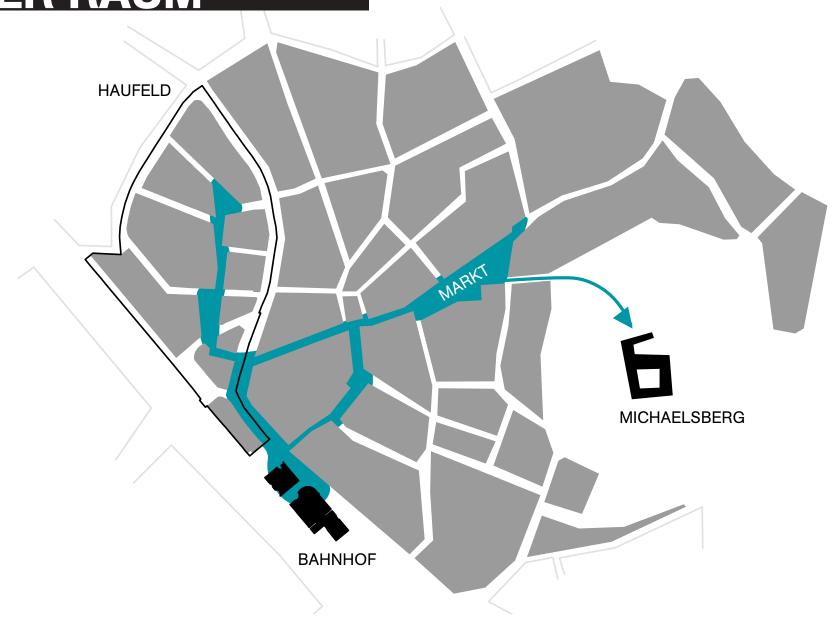
## Nutzungsverteilung



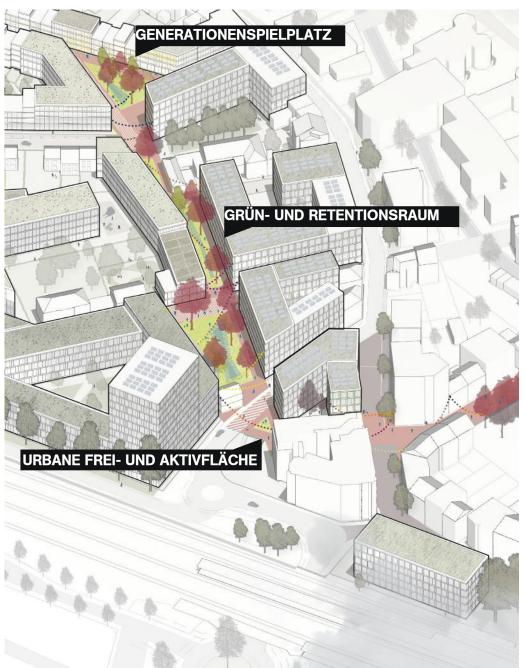




# EIN BEDEUTENDER NEUER RAUM







Generationenspielplatz





Grün- und Freiraum



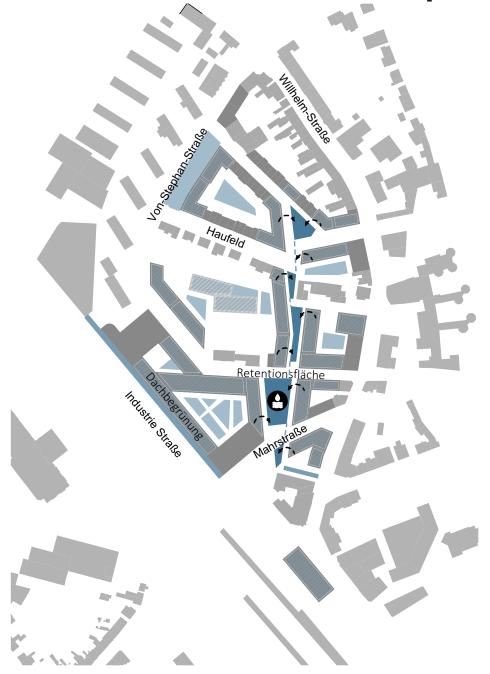


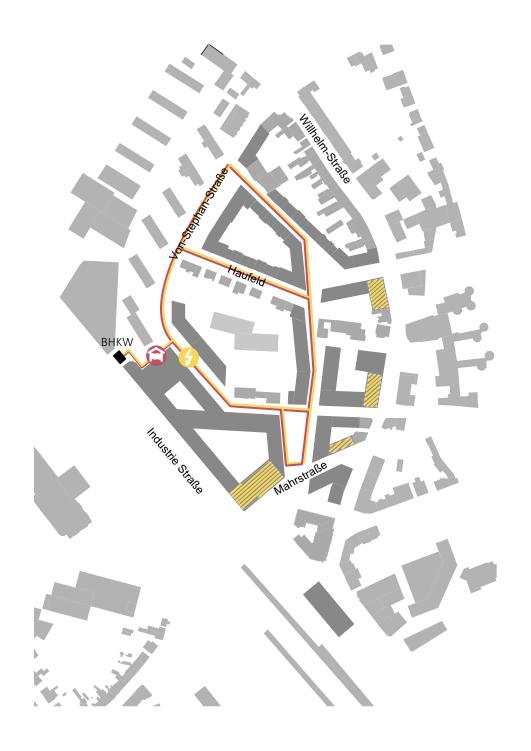


Urbane Frei- und Platzflächen



# Klima- und Retentionskonzept

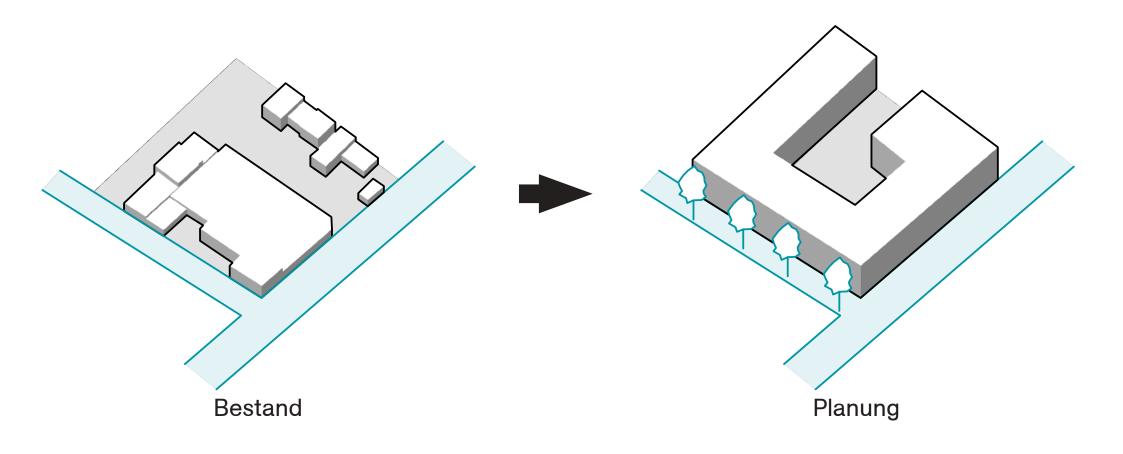




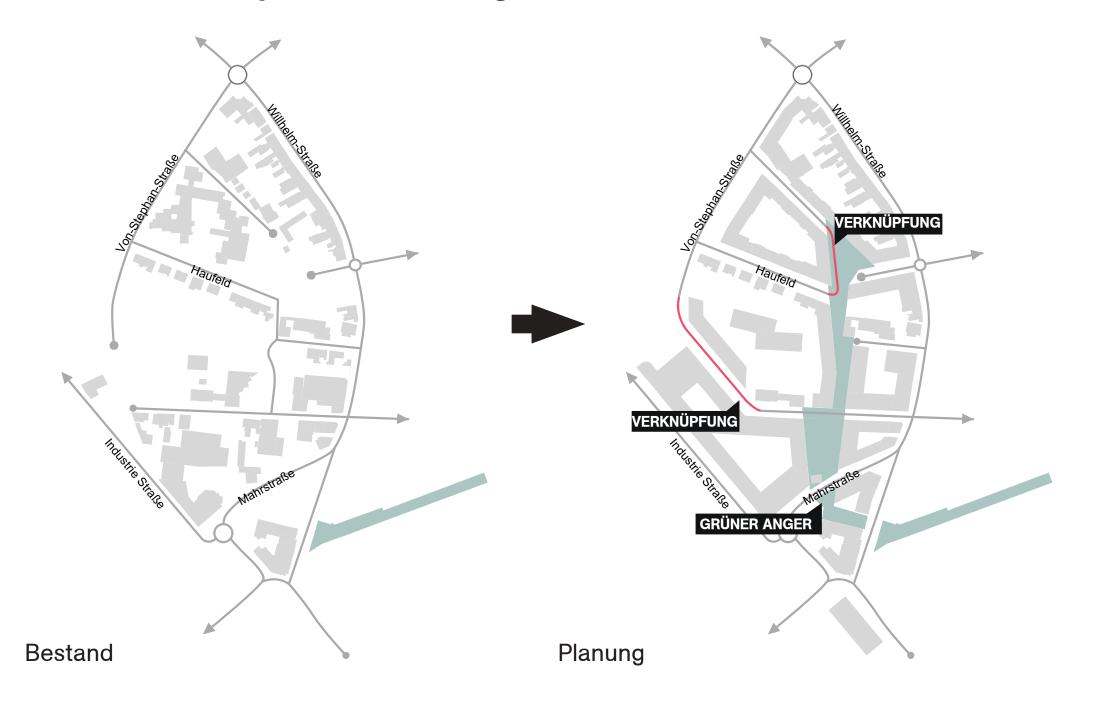
**Grüne Spange** 



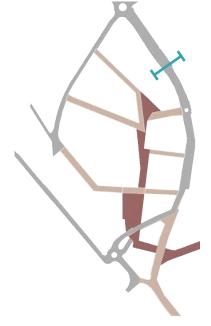
# NUTZUNG BESTEHENDER INFRASTRUKTUR



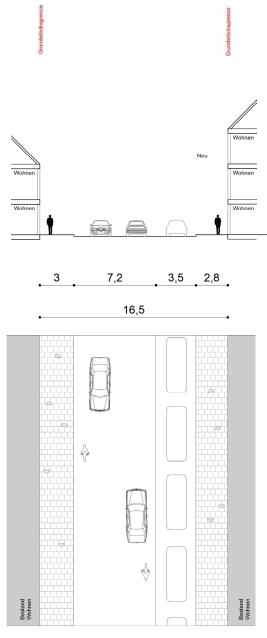
#### Mobilitätskonzept - auf Grundlage des Bestands



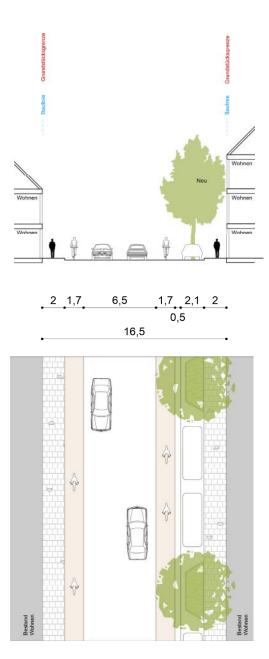
### Mobilitätskonzept - Aufwertung des Bestands



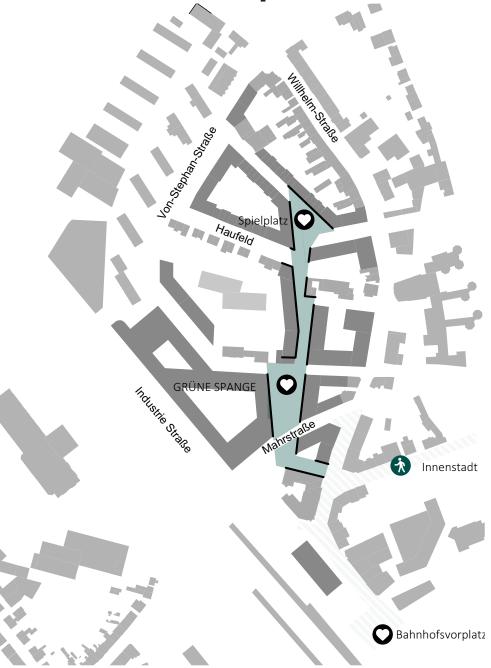
Wilhelmstraße



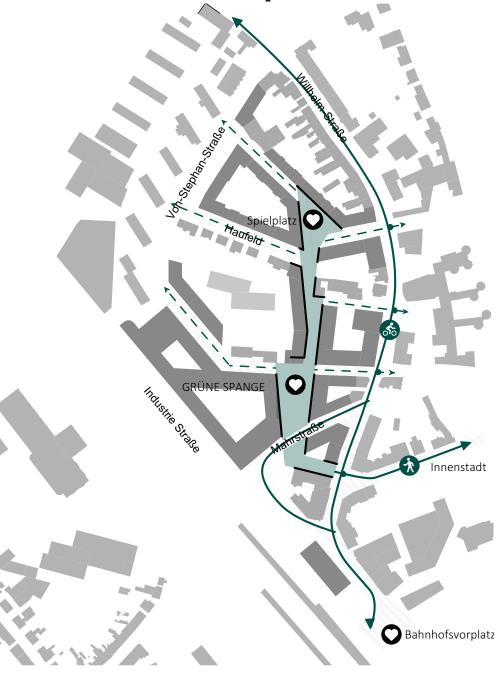
**Bestand** 



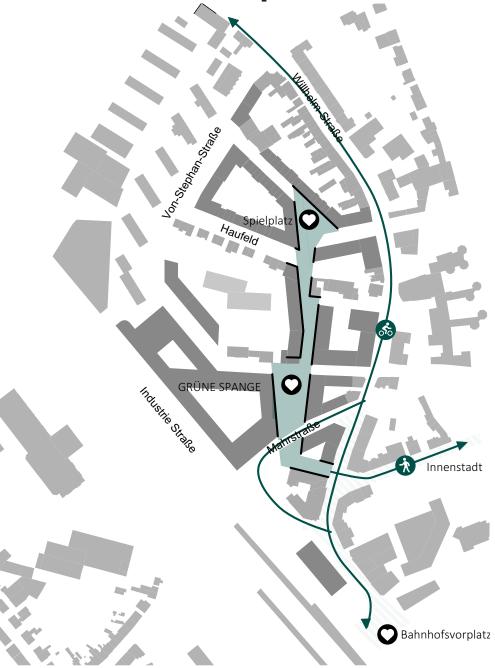
Planung



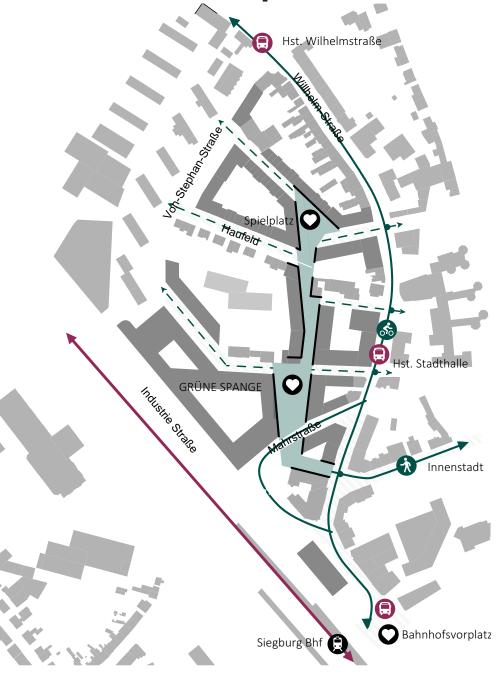
Grüne Spange als zentraler und verkehrsberuhigter Freiraum



- Grüne Spange als zentraler und verkehrsberuhigter Freiraum
- Ausbau des Radnetzes und Sharing-Angebote entlang der Grünen Spange sowie am Bahnhof

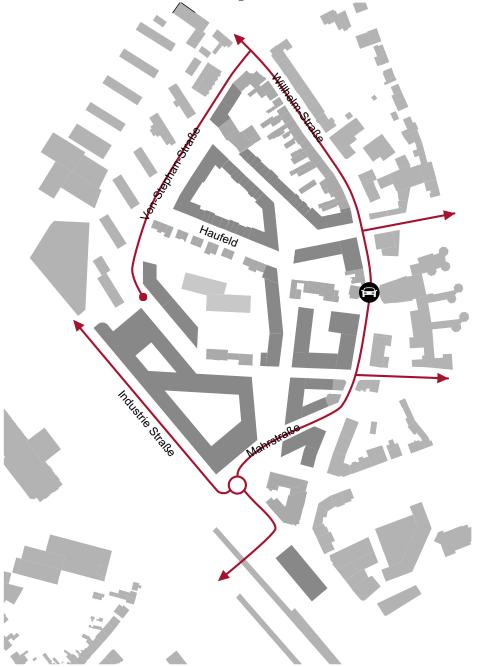


- Grüne Spange als zentraler und verkehrsberuhigter Freiraum
- Ausbau des Radnetzes und Sharing-Angebote entlang der Grünen Spange und am Bahnhof
- Verwebung mit der Stadt über horizontale Achsen



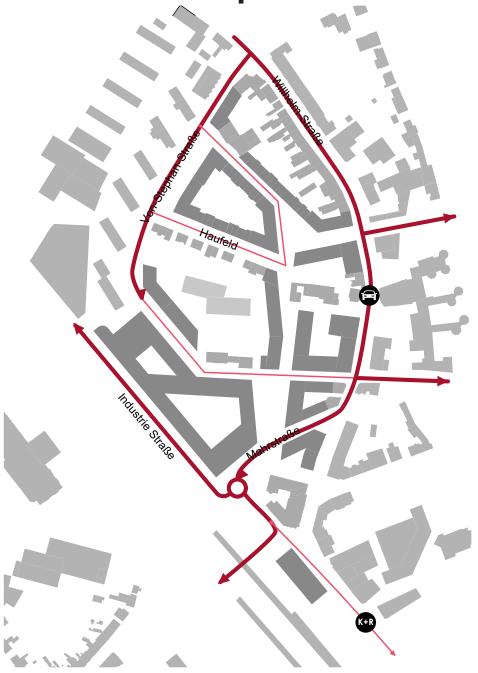
- Grüne Spange als zentraler und verkehrsberuhigter Freiraum
- Ausbau des Radnetzes und Sharing-Angebote entlang der Grünen Spange und am Bahnhof
- Verwebung mit der Stadt über horizontale Achsen
- Potenzial der Bahnhofsnähe wird für ein vorrangig auf Fuß- und Radverkehr sowie ÖPNV basierendes Mobilitätskonzept

#### Mobilitätskonzept - Motorisierter Individualverkehr



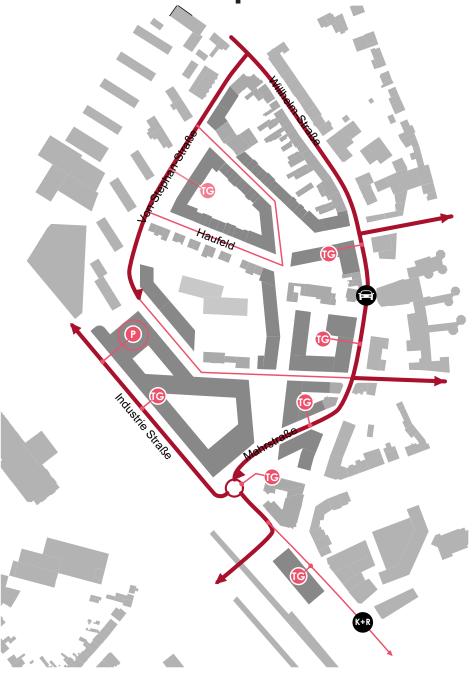
- motorisierter Verkehr wird weitestgehend aus dem Gebiet herausgehalten
- Erschließung auf Grundlage Bestand

#### Mobilitätskonzept - Motorisierter Individualverkehr



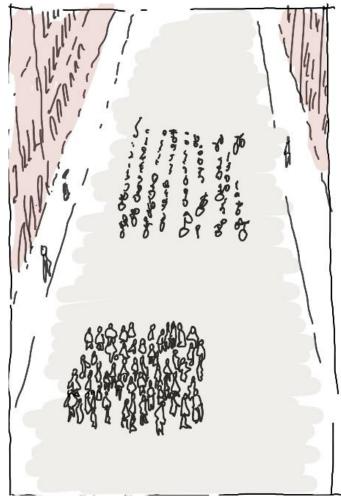
- motorisierter Verkehr wird weitestgehend aus dem Gebiet herausgehalten
- Erschließung auf Grundlage Bestand
- Mischverkehrsflächen und Spielflächen ermöglichen Erreichbarkeit "innerhalb" des Gebiets
- Kein Durchgangsverkehr

#### Mobilitätskonzept - Motorisierter Individualverkehr

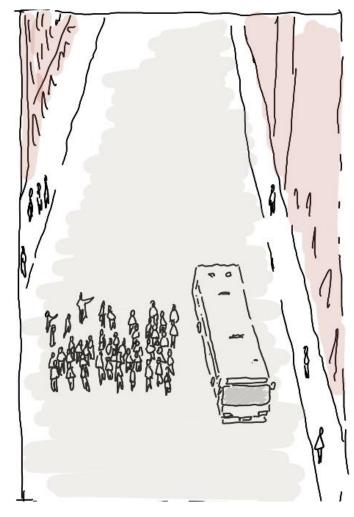


- motorisierter Verkehr wird weitestgehend aus dem Gebiet herausgehalten
- Erschließung auf Grundlage Bestand
- Mischverkehrsflächen und Spielflächen ermöglichen Erreichbarkeit "innerhalb" des Gebiets
- Kein Durchgangsverkehr
- ruhender Verkehr wird "von außerhalb" erreicht

Mobilität und Flächeninanspruchnahme



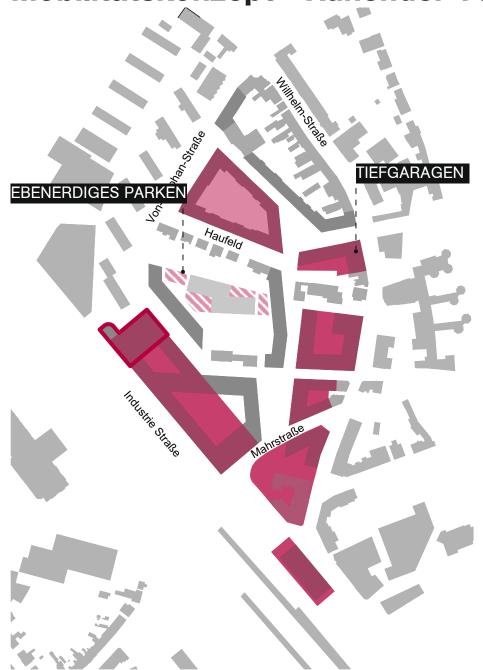




- 1 Radstellplatz pro Einwohner bzw. pro Arbeitsplatz
- 0,5 Stellplätze pro Wohneinheit
- 1 Stellplatz pro 100m² Büround Gewerbefläche
- keine zusätzlichen Besucherstellplätze

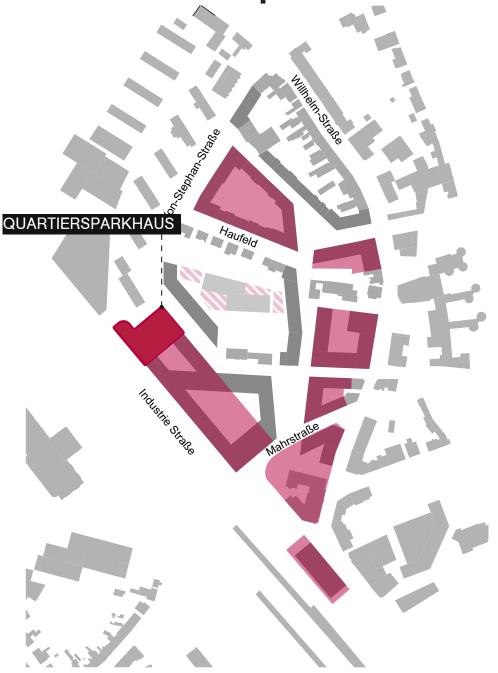
 direkte Nähe und modale Verknüpfung zu leistungsfähigem ÖPNV-Netz

#### Mobilitätskonzept - Ruhender Verkehr



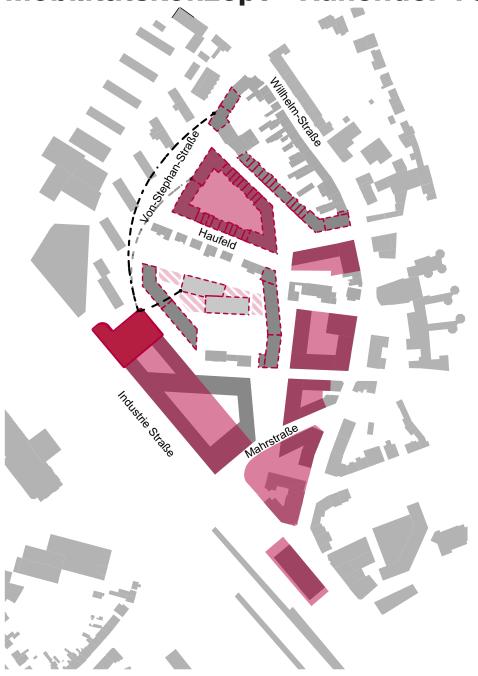
- Fokus auf Fuß- und Radverkehr sowie ÖPNV als Grundlage für reduzierte Stellplatzzahlen
- Tiefgaragen werden mit eigenen Car-Sharing-Angeboten ausgestattet

#### Mobilitätskonzept - Ruhender Verkehr



- Fokus auf Fuß- und Radverkehr sowie ÖPNV als Grundlage für reduzierte Stellplatzzahlen
- Tiefgaragen werden mit eigenen Car-Sharing-Angeboten ausgestattet
- Parkhaus mit privaten sowie öffentlichen Stellplätzen und E-Lade-Infrastruktur

### Mobilitätskonzept - Ruhender Verkehr



- Fokus auf Fuß- und Radverkehr sowie ÖPNV als Grundlage für reduzierte Stellplatzzahlen
- Tiefgaragen werden mit eigenen Car-Sharing-Angeboten ausgestattet
- Parkhaus mit privaten sowie öffentlichen
   Stellplätzen und E-Lade-Infrastruktur
- Baufeld M (und optional Baufeld S) deckt Bedarf über Quartiersparkhaus ab

#### **Stellplatzbedarf minimal**

(Wohnen: 0,5/WE)

(Gewerbe: 1/100m<sup>2</sup>BGF)

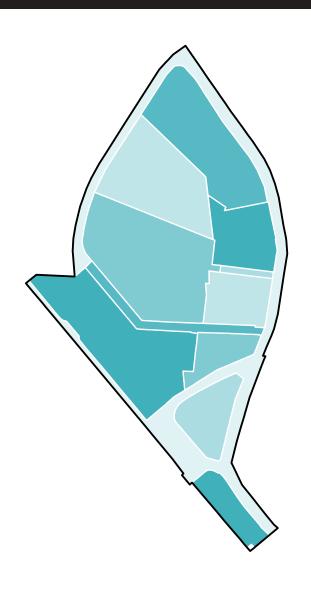
ohne zusätzliche Besucherstellplätze

Stellplatzbedarf privat 850
Stellplatzbedarf Besucher /

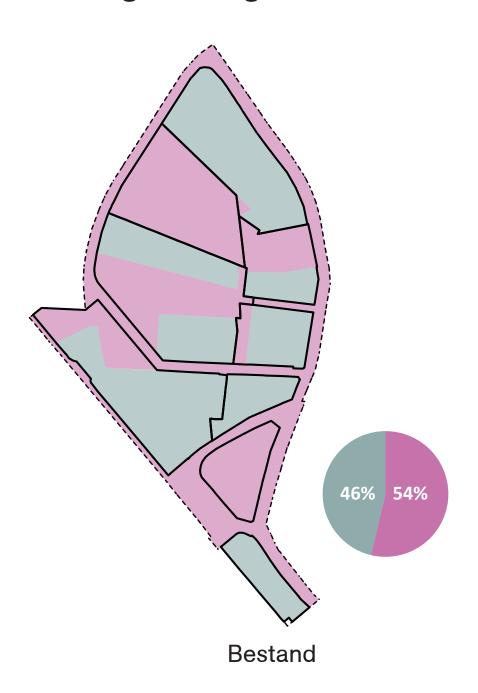
Stellplätze Haufeld 950

Summe 100

# UNABHÄNGIGE ENTWICKLUNG DER BAUFELDER



### **Entwicklungsstrategie**



### Eigentumsverhältnisse Öffentlich & Privat:

- Schaffung unabhängiger Entwicklungseinheiten
- diverse Eigentümerstrukturen je Baufeld, von rein öffentlich bis mehrere private Eigentümer
- im Bestand:46% in privater, 54% in öffentlicher Hand

### **Baufeld XL 01**

#### **Nutzung**

- Urbanes Gewerbe (produzierend) oder Büronutzung.
- · Quartiersgarage.
- Grünstreifen an der Industriestraße zur Retention von Regenwasser auf dem Grundstück.

#### Eigentumsverhältnisse

- Überwiegend im privaten Eigentum
- Einzelne Grundstücke müssen erworben werden

#### Maßnahmen im öffentlichen Raum

 Verbreiterung und Verbindung Grünzug zur Mahrstraße.

#### **Abhängigkeiten**

/

vorgeschlagene Gebietsfestsetzung GE (Gewerbegebiet)

#### Stellplatzbedarf:

326 -652

#### Stellplätze Quartiersgarage:

ca. 600

#### Kennzahlen

	Bestand	Entwurf
Privat:	9.890 m <sup>2</sup>	12.395 m <sup>2</sup>
Öffentlich:	3.220 m <sup>2</sup>	715 m <sup>2</sup>
Gesamt:	13.110 m <sup>2</sup>	13.110 m <sup>2</sup>
BGF Neubau:	32.600 m <sup>2</sup>	

BGF Bestand: 0 m² GFZ: 2,49 Überbaute Fläche: 7.468 m² GRZ I: 0,57 Versiegelte Fläche: 2.995 m² GRZ II: 0,80



### **Baufeld L 01**

#### **Nutzung**

 Erweiterung Gesundheitszentrum und Tiefgarage über bestehender Tiefgarage.

#### Eigentumsverhältnisse

• in städtischem Eigentum

#### Maßnahmen im öffentlichen Raum

 Auftakt Grünzug und Verbindung zum Europaplatz zwischen Bestand und Neubau.

#### vorgeschlagene Gebietsfestsetzung

MU (Mischgebiet Urban)

#### Stellplatzbedarf:

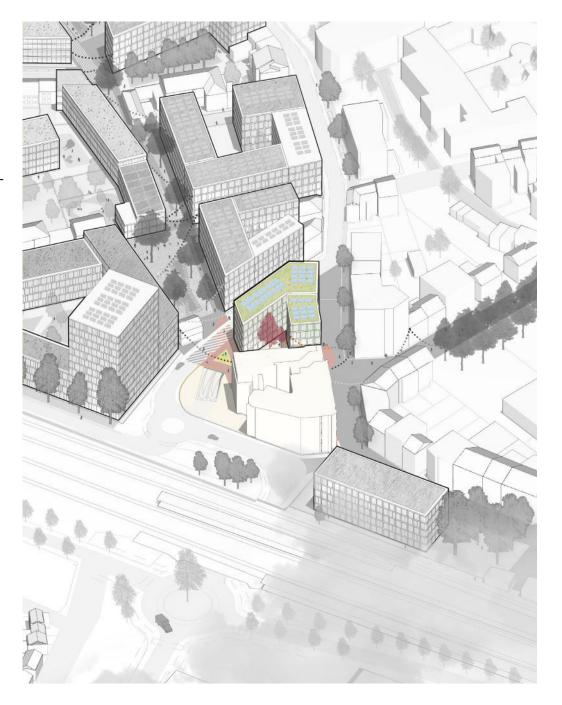
45 -90

#### Stellplätze:

Durch bestehende Tiefgarage abgedeckt.

#### Kennzahlen

Bestand	Entwo	ırf
0 m <sup>2</sup>	0 m²	
4.204 m <sup>2</sup>	4.204	m²
4.204 m <sup>2</sup>	4.204	m²
4.470 m <sup>2</sup>		
5.360 m <sup>2</sup>	GFZ:	2,34
2.161 m <sup>2</sup>	GRZ I:	0,51
1.856 m <sup>2</sup>	GRZ II:	0,96
	0 m <sup>2</sup> 4.204 m <sup>2</sup> 4.204 m <sup>2</sup> 4.470 m <sup>2</sup> 5.360 m <sup>2</sup> 2.161 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup> 0 m <sup>2</sup> 4.204 m <sup>2</sup> 4.204 4.204 m <sup>2</sup> 4.204 4.470 m <sup>2</sup> 5.360 m <sup>2</sup> GFZ:



### **Baufeld M 01**

#### **Nutzung**

- Gewerbe: Start-ups, Gründerzentren, Kleingewerbe, Micro-Units
- Wohnen
- Kita

#### Eigentumsverhältnisse

- Überwiegend Eigentum der Stadt
- Grundstück DRK und Kita in privatem Eigentum

#### Maßnahmen im öffentlichen Raum

 Grünzug kann vorab auf Flächen der Stadt eingerichtet werden. Im Rahmen der Hochbauentwicklung kann dieser verbreitet werden.

#### Abhängigkeiten

- bedingte Abhängigkeit von DRK
- Verbreiterung der grünen Spange erfordert entfernung 2 EFH

#### vorgeschlagene Gebietsfestsetzung

MU (Urbanes Gebiet), MI (Mischgebiet),

#### Stellplatzbedarf:

102 - 204

#### Kennzahlen

	Bestand	Entwo	ırf
Privat:	$0 \text{ m}^2$	0 m²	
Öffentlich:	4.204 m <sup>2</sup>	4.204	m²
Gesamt:	4.204 m <sup>2</sup>	4.204	m²
50511	==		
BGF Neubau:	4.470 m <sup>2</sup>		
BGF Bestand:	5.360 m <sup>2</sup>	GFZ:	2,34
Überbaute Fläche:	2.161 m <sup>2</sup>	GRZ I:	0,51
Versiegelte Fläche:	1.856 m <sup>2</sup>	GRZ II:	0,96



### **Baufeld S 01**

#### **Nutzung**

- · Wohnen mit Gewerbe im Erdgeschoss
- Baugruppen mit sozialen Nutzungen im Erdgeschoss

#### Eigentumsverhältnisse

• Eigentum der Stadt

#### Maßnahmen im öffentlichen Raum

• Erneuerung des Haufeld sharedspace Fläche.

#### **Abhängigkeiten**

- Baumbestand

#### vorgeschlagene Gebietsfestsetzung

MU (Urbanes Gebiet), MI (Mischgebiet), WA(Allgemeines Wohngebiet)

#### Stellplatzbedarf:

48 - 96

#### Stellplätze Tiefgarage:

#### Kennzahlen

	Bestand	Entwurf
Privat:	$0 \text{ m}^2$	6.584 m <sup>2</sup>
Öffentlich:	9.702 m <sup>2</sup>	3.118 m <sup>2</sup>
Gesamt:	9.702 m <sup>2</sup>	9.702 m <sup>2</sup>

**BGF Neubau:** 11.598 m<sup>2</sup>

**BGF** Bestand:  $0 \text{ m}^2$ GFZ: 1,20 GRZ I: 0,31 Überbaute Fläche: 3.025 m<sup>2</sup> Versiegelte Fläche: 3.160 m<sup>2</sup> GRZ II: 0,64

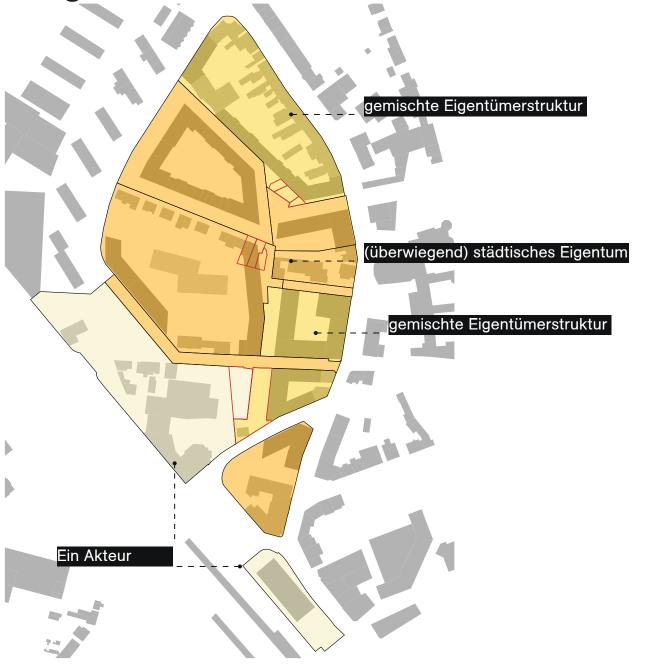


# **Modelfotos**





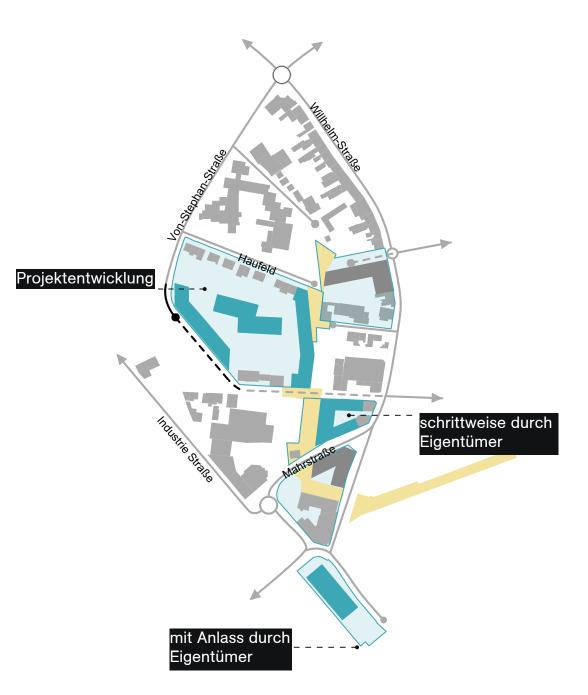
# Verfügbarkeit der Baufelder



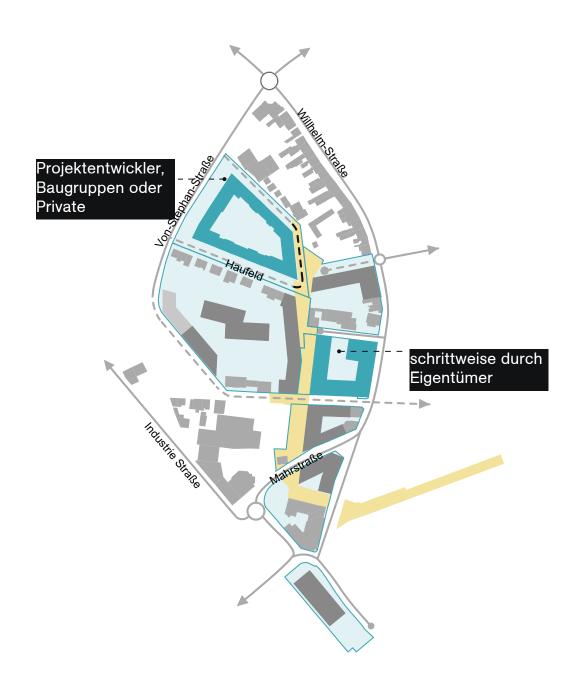
# Realisierungsschritte - Wo beginnen?



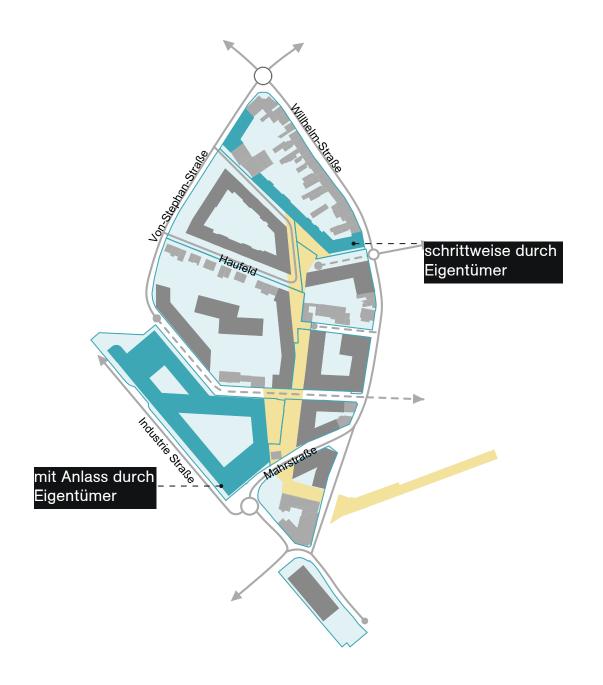
# Realisierungsschritte - mittelfristig



# Realisierungsschritte - längerfristig



## Realisierungsschritte - Anlass / Eigeninitiative



# Eigentumsverhältnisse: Öffentlich & Privat

