Einwohnergemeinde Olten	Kanton Solothurn
GESTALTUNGSPLAN «UNTERFÜHRUNGSSTRASSE - AAR	Λ11 <sub>-</sub>
	<b>~∪</b> -
ERSTRASSE» MIT SONDERBAUVORSCHRIFTEN	

RAUMPLANUNGSBERICHT

### Verfasser

Stadt Olten Direktion Bau Artur Bucher Dornacherstrasse 1 4601 Olten

und

BSB + Partner Ingenieure und Planer AG Dominik Langenstein von Roll-Strasse 29 4702 Oensingen

# Inhaltsverzeichnis

1	Ausgangslage	4
1.1	Anlass und Gegenstand der Planung	4
1.2	Planungsperimeter	4
1.3	Raumplanerische und baurechtliche Ausganglage	8
2	Projektbeschrieb	12
2.1	Konzept	12
2.2	Städtebauliches Konzept	12
3	Planungszweck	16
3.1	Zweck Gestaltungsplan mit SBV	16
3.2	Verfahren und Planbeständigkeit	16
4	Planungsgegenstand	17
4.1	Allgemeine Bestimmungen (§ 1 – 4 SBV)	17
4.2	Nutzung und Baubereiche (§ 5– 7 SBV)	18
4.3	Gestaltung (§ 8 – 10 SBV)	18
4.4	Etappierung (§ 11 SBV)	19
4.5	Erschliessung und Parkierung (§ 12 – 14 SBV)	19
4.6	Umwelt (§ 15 – 19 SBV)	19
5	Interessenabwägung	20
5.1	Kommunales Interesse / Vorgehen	20
5.2	Siedlungsentwicklung	20
5.3	Ortsbild und Städtebau	21
5.4	Verkehr	24
5.5	Wasserversorgung und Entwässerung	25
5.6	Umwelt	25
5.7	Fazit Interessenabwägung	27
6	Planungsablauf und Information	28
6.1	Terminplan	28
6.2	Kantonale Vorprüfung	28
6.3	Information und Mitwirkung	28

# **Anhang**

Anhang I Grundlagen der Planung

# 1 Ausgangslage

### 1.1 Anlass und Gegenstand der Planung

#### **Anlass und Gegenstand**

Das Planungsgebiet liegt im Strassengeviert zwischen der Aarauer-, Von Roll-, Unterführungs- und Neuhardstrasse. Es umfasst die Parzelle GB Olten Nr. 691 und damit den Mittelbereich eines in geschlossener Bauweise belegten Gevierts und ist heute mit Wohn- und Gewerbenutzungen bebaut. Aufgrund seiner zentralen Lage weist das Gebiet ein hohes Transformations- und Verdichtungspotenzial auf. Die Prime Energy Cleantech SA beabsichtigt daher als Grundeigentümerin der Parzelle GB Olten Nr. 691 eine Sanierung und bauliche Ertüchtigung (Umbau der bestehenden Liegenschaft) im Bereich des Innenhofs und einen Neubau der südlichen Blockrandbebauung (Aarauerstrasse Nr. 31). Die Parzelle ist gemäss rechtsgültiger Nutzungsplanung der Kernzone zugewiesen, somit ist die Erarbeitung eines Gestaltungsplans obligatorisch. Die Blockrandbebauung im nördlichen Bereich von GB Olten Nr. 691 (Unterführungsstrasse Nr. 29) wurde erst kürzlich saniert und wird durch die vorliegende Planung nicht tangiert, gehört jedoch zum Planungsperimeter.

#### Richtprojekt

Grundlage des Gestaltungsplans «Unterführungsstrasse – Aarauerstrasse» mit Sonderbauvorschriften (SBV) bildet das Richtprojekt der Integral Baumanagement AG (vgl. Beilagen).

Konzept Innenhofgestaltung

Die Baudirektion Olten hat im Herbst 2019 aufgrund Rücksprache mit dem Amt für Raumplanung eine Studie über den Innenhof der gesamten Blockrandbebauung Aarauer-, Von Roll-, Unterführungs- und Neuhardstrasse erstellen lassen (vgl. Beilagen.

# 1.2 Planungsperimeter

Der Planungsperimeter umfasst die Parzelle GB Olten Nr. 691. Das Grundstück liegt im Strassengeviert zwischen der Aarauer-, Von Roll-, Unterführungs- und Neuhardstrasse. Die Gesamtfläche des Planungsperimeters beträgt 892 m<sup>2</sup>.

#### Übersicht

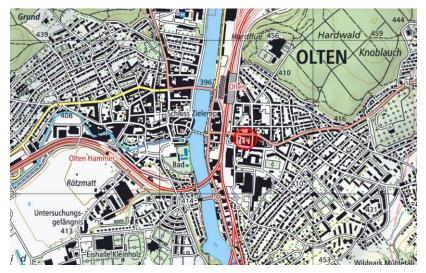


Abbildung 1 Übersicht über die Stadt Olten mit Projektperimeter (roter Kreis) (Quelle: swisstopo.ch, Zugriff 07.08.2019)

#### Situation

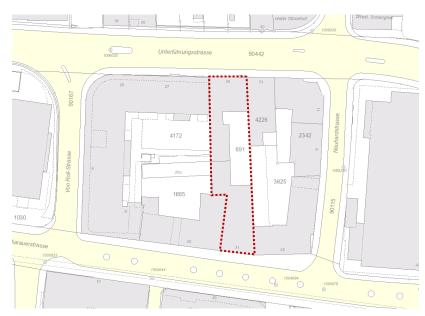


Abbildung 2 Situation der amtlichen Vermessung mit Projektperimeter (rote Linie) (Quelle: infogis.ch, Zugriff 07.08.2019)

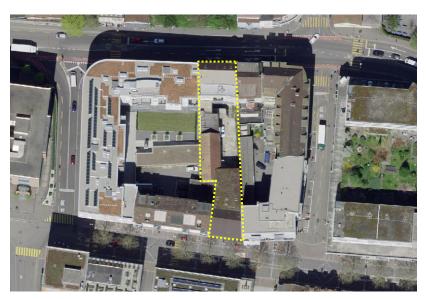


Abbildung 3 Orthofoto des Projektperimeters (gelbe Linie) (Quelle: infogis.ch, Zugriff 07.08.2019)

**Heutige Nutzung** 

Im nördlichen Bereich der Parzelle, an der Unterführungsstrasse 29 liegt das bereits 2017 nach einem Brandfall sanierte Gebäude mit 9 Wohnungen und einer Gewerbenutzung im Erdgeschoss.

Der mittlere und der südliche Teil der Parzelle wird hauptsächlich gewerblich genutzt. Bis vor kurzem war im dem mittleren Gebäudeteil ein Baubüro und zuvor eine Facility Firma eingemietet. Aktuell gibt es hier einen Leerstand, da aufgrund der künftigen Bauabsichten nur noch befristete Mietverträge angeboten werden können.

Im südlichen Gebäude an der Aarauerstrasse 31 gibt es im zweigeschossigen Blockrandgebäude eine Wohnung und eine Schule sowie ein aktuell eingemieteter Laden.













Abbildung 4

Fotos aus dem heutigen Bestand (Quelle: Integral Baumanagement AG und Bargella Invest AG)

## 1.3 Raumplanerische und baurechtliche Ausganglage

#### **Erwähnung im ISOS**

Im Inventar schützenswerter Ortsbilder (ISOS) ist das Gebiet folgendermassen beschrieben:

Gebiet 10

Rechtsufrige City, ursprünglich Eisenbahner- und Industriequartier, seit 1950 in tiefgreifendem Umbruch, zahlreiche grossvolumige Geschäftsbauten, Strassen z.T. sehr verkehrsbelastet. (Erhaltungsziel C)

Gebiet 10.0.5

Platanenreihe mitten in der Aarauerstrasse, mit hohem atmosphärischem Wert

#### Kantonaler Richtplan

Das Gebiet ist gemäss kantonalem Richtplan dem Siedlungsgebiet für Wohnen, Mischnutzungen und öffentlichen Bauten und Anlagen zugeordnet. Neben der Erwähnung im ISOS sind in unmittelbarer Umgebung die Vorhaben «Bahnhofgebiet von kantonaler Bedeutung» sowie die Erweiterung des Einkaufszentrums «Sälipark 2020» als Festsetzungen im Richtplan verankert.

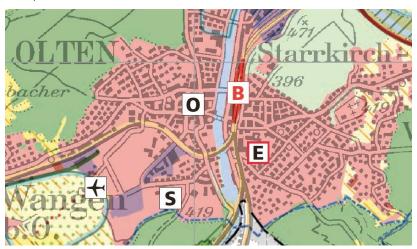


Abbildung 5 Ausschnitt aus dem kantonalen Richtplan (Quelle: ARP, 2018)

#### Rechtsgültiger Bauzonenplan

Die rechtsgültige Nutzungsplanung der Stadt Olten stammt aus dem Jahr 2008 (RRB Nr. 1222 vom 1. Juli 2008). Gemäss rechtsgültigem Bauzonenplan liegt der Planungsperimeter in der Kernzone K.

Das Strassengeviert ist vollständig der Kernzone K zugewiesen. Nördlich der Unterführungsstrasse grenzt das Gebiet an Kernrandzone. Südlich der Aarauerstrasse befinden sich Flächen, welche der Kernrandzone und der Zone für öffentliche Bauten und Anlagen zugewiesen sind.

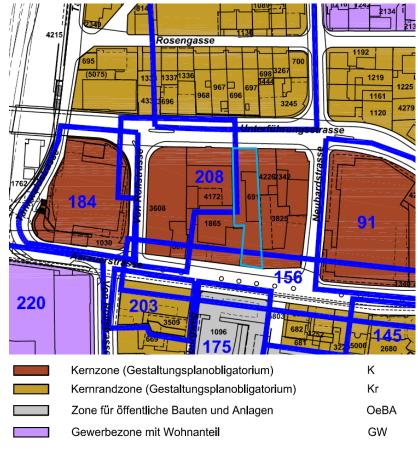


Abbildung 6 Ausschnitt aus dem rechtsgültigen Bauzonenplan der Stadt Olten (RRB Nr. 1222 vom 1. Juli 2008) mit Planungsperimeter (hellblaue Linie)

Gemäss rechtsgültigem Zonenreglement der Stadt Olten (RRB Nr. 1222

Zulässig sind öffentliche Bauten, Geschäfts- und Wohnbauten sowie auf

Grund der Lärmvorbelastung mässig störende Gewerbe- und Dienstleis-

tungsbetriebe. Ausgeschlossen sind Dienstleistungen des Sexgewerbes.

vom 1. Juli 2008) gelten für die Kernzone folgende Bestimmungen:

#### Rechtsgültiges Zonenreglement

#### § 6 Kernzone K

Nutzung

Geschosszahl **Baumasse** max. 5

Gebäudehöhe max. 16.50 m Grünflächenziffer min. 30 % Bauweise geschlossen

Gestaltungsplanobligatorium

In der Kernzone ist der Gestaltungsplan obligatorisch. Im Rahmen des Gestaltungsplans kann ein Wohnflächenanteil von bis zu 30% auf die anrechenbare Bruttogeschossfläche vorgeschrieben werden.

Anstelle der vorgeschriebenen Grünfläche (Grünflächenziffer) werden für das ersatzweise Anpflanzen eines hochstämmigen Baumes 20 m² an die verlangte Grünfläche angerechnet. Bäume, die zur Einhaltung der Grünflächenziffer eingerechnet wurden, dürfen weder entfernt, noch im Weiterbestand behindert werden. Bei Bedarf sind sie zu ersetzen.

Baumäquivalent

Lärmempfindlichkeitsstufe

Gemäss Lärmempfindlichkeitsstufenplan ist der Planungsperimeter ist der Lärm-Empfindlichkeitsstufe ES III zugewiesen.

#### § 4 Gestaltungsplan

Zweck und Inhalt

Zweck und Inhalt richten sich nach § 44 des Planungs- und Baugesetzes (PBG). Weichen Gestaltungspläne von den allgemeinen Vorschriften ab, so gelten erhöhte Anforderungen hinsichtlich Einordnung ins Quartier-, Orts- und Landschaftsbild.

Gestaltungsplanobligatorium

Besteht gemäss Zonenvorschriften ein Gestaltungsplanobligatorium, kann der Stadtrat in Ausnahmefällen auf den Erlass eines Gestaltungsplans verzichten, sofern dadurch keine städtebaulichen, ästhetischen und verkehrsplanerischen Probleme entstehen.

Ausnützungsbonus

Für typologisch und architektonisch gute Lösungen kann der Stadtrat einen Ausnützungsbonus von bis zu 10 % gewähren.

Fachberatung

Der Stadtrat kann bei Bedarf unabhängige, fachkundige Berater beiziehen und die Begutachtung oder Bearbeitung eines Gestaltungsplans anordnen. Die daraus entstehenden Kosten gehen zu Lasten der Grundeigentümer/-innen.

# Rechtsgültige Gestaltungspläne

In der unmittelbaren Umgebung des Planungsperimeters sind verschiedene Gestaltungspläne rechtsgültig:

- Teilzonen- und Gestaltungsplan Tannwald-, Unterführungsstrasse-, Rosengasse (RRR Nr. 1169 vom 25.8.2020)
- Gestaltungs- und Erschliessungsplan Von Rollstrasse Unterführungsstrasse mit SBV (Nr. Stadt 208, RRB Nr. 651 vom 3.4.2002)
- Gestaltungsplan Fussgängerachse Abschnitt Bifangplatz Von Rollstrasse (Nr. Stadt 156, RRB Nr. 3667 vom 9.12.1986)
- Gestaltungsplan Heilpädagogische Sonderschule mit SBV (Nr. Stadt 175, RRB Nr. 3246 vom 19.10.1992)
- Gestaltungsplan Ergänzung Alte Aarauerstrasse Von Rollstrasse (Nr. Stadt 203, RRB Nr. 1695 vom 28.8.2001 bzw. 1117 vom 24.6.2003)
- Spezieller Bebauungsplan Unterführungs-, Neuhard- und Aarauerstrasse (Nr. Stadt 91, RRB Nr. 3198 vom 21.6.1968)
- Zonen- und Gestaltungsplan mit SBV Neuhardstrasse Hartfeldstrasse – Rosengasse – Unterführungsstrasse (Nr. Stadt 212, RRB Nr. 1237 vom 15.6.2004)

# Laufende Gestaltungsplanverfahren

In der Umgebung des Planungsperimeters sind zudem mehrere Gestaltungsplanverfahren laufend:

- Gestaltungsplan Sälipark 2020
- Gestaltungsplan Von-Rollstrasse/Wartburgweg

#### Strassenkategorienplan

Gemäss Strassenkategorienplan ist der Planungsperimeter folgendermassen erschlossen:





Abbildung 7 Ausschnitt aus dem rechtsgültigen Strassenkategorienplan der Stadt Olten (RRB Nr. 1222 vom 1. Juli 2008) mit Planungsperimeter (hellblaue Linie)

# Kommunaler Erschliessungsplan

Der kommunale Erschliessungsplan der Stadt Olten hat im Planungsperimeter keine Baulinien ausgeschieden. Diese sind somit im Gestaltungsplanverfahren festzulegen.

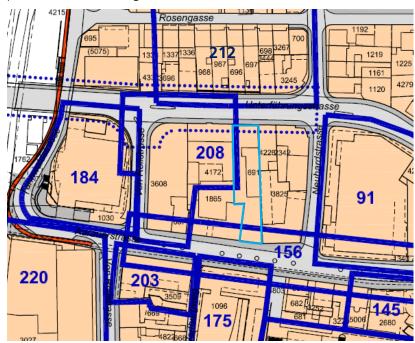


Abbildung 8 Ausschnitt aus dem rechtsgültigen Erschliessungsplan der Stadt Olten (RRB Nr. 1222 vom 1. Juli 2008) mit Planungsperimeter (hellblaue Linie)

#### **Grundbuch / Dienstbarkeiten**

Gemäss Grundbuchauszug sind auf der Parzelle GB Olten Nr. 691 keine Dienstbarkeiten eingetragen.

# 2 Projektbeschrieb

### 2.1 Konzept

#### Grundlage für Gestaltungsplan

Als wesentliche Grundlage zur Erarbeitung des Gestaltungsplans mit Sonderbauvorschriften diente das Richtprojekt von Integral Baumanagement AG (Stand 02. Mai 2019).

Folgende Themen standen im Fokus des Richtprojekts:

- Nutzungskonzept und Raumprogramm
- Städtebauliches Konzept, Kontextbildung zur gebauten Umgebung, Quartierverträglichkeit
- Eruierung der ortsverträglichen Dichte
- Volumetrische Setzung, Körnigkeit
- Etappierung, Umgang mit dem Bestand
- Erschliessung und Parkierung für Langsamverkehr
- Aussenraumkonzept (Durchlässigkeit, Wegführung, Gestaltung etc.)

Das im Anhang des Erläuterungsberichts dargestellte Richtprojekt wurde im Rahmen von mehreren Besprechungen mit der Baubehörde entwickelt.

## 2.2 Städtebauliches Konzept

#### Städtebauliche Einbettung

Das Areal liegt an zentraler Lage und umfasst die Parzelle GB Olten Nr. 691 und damit den Mittelbereich eines in geschlossener Bauweise belegten Gevierts und ist heute mit Wohn- und Gewerbenutzungen bebaut. Aufgrund seiner zentralen Lage weist das Gebiet ein hohes Transformations- und Verdichtungspotenzial auf.

Im Zuge der innerstädtischen Verdichtungsmöglichkeiten erhält die bestehende Blockrandbebauung mit vorliegendem Projekt den fehlenden Abschluss in der Höhe und die Schliessung der Lücke.

Ausserdem wird die bestehende Innenhofbaute belassen und damit der Zwischenraum im inneren des Blockrandes weitergenutzt und belebt.

Projekte in unmittelbarer Nähe

In der näheren Umgebung sind die realisierten und in Planung stehenden Projekte von städtebaulicher Relevanz: In südöstlicher Richtung sind dies: Aarepark, Arkadis, Berufsbildungszentrum BBZ, Fachhochschule FHNW sowie die Erneuerung und Erweiterung des Säliparks.

In südlicher Richtung ist dies das Bahnhofsgebiet mit dem Transformations- und Verdichtungsgebiet «Tannwaldstrasse-Unterführungsstrasse-Rosengasse».

In Kapitel 1.3 wurden die rechtsgültigen Gestaltungspläne sowie die laufenden Gestaltungsplanverfahren in unmittelbarer Umgebung als massgebende Ausgangslage für die Einbettung der vorliegende Planung aufgelistet.



Abbildung 9 Ausschnitt aus dem Modell zum Gestaltungsplan Tannwaldstrasse-Unterführungsstrasse-Rosengasse (Quelle: Scheitlin Syfrig Architekten)

Charakter der Bebauung und städtebauliche Setzung

Die gebaute Blockrandbebauung ist geprägt vom Neubau des Wohnund Geschäftshaus «Aarepark» im südlichen Bereich der Blockrandbebauung. Dieser gibt auch die künftig sinnvolle bauliche Tiefe der Blockrandbebauung gegenüber dem Innenhof vor und ist wesentlich für den Charakter der gesamten Blockrandbebauung. Die Setzung die Gebäudevolumina reihen sich dadurch in die bereits bestehenden morphologischen Strukturen entlang der Unterführung- und Aarauerstrasse ein. Als Mittelstück des Blockrands bildet das Vorhaben den Übergang zwischen der verkehrsbelasteten Transitachse (Unterführungstrasse) und der verkehrsberuhigten Allee (Aarauerstrasse). Entlang der Aarauerstrasse wird die Höhe der Blockrandbebauung durch die Dachkote des Nachbargebäudes (Aarauerstrasse 35) definiert. Die Gebäudetiefe orientiert sich an der Tiefe des Gebäudes der Aarauerstrasse 11.

Damit reagieren die geplanten Gebäude bezüglich Setzung und Dimensionierung auf wesentliche Strukturen der städtebaulichen Situation und

		schliessen die angedachte und heute bereits weitgehend bestehende Blockrandtypologie.						
Nutzungen		Gemäss den Sonderbauvorschriften (§5) gelten die Nutzungen des Zonenreglements.						
	Gewer Gewer	Das Richtprojekt selbst sieht eine Mischnutzung zwischen Wohnen und Gewerbenutzung vor. Im Erdgeschoss entlang der Aarauerstrasse sind Gewerbenutzungen vorgesehen. In den Obergeschossen und im Hofgebäude sind Wohnnutzungen geplant.						
		e Überbauung gliedert sich aufgrund der Baubereiche in vier Teile. Die stzungen sind folgendermassen verteilt:  belle 1 Nutzungen (gemäss Richtprojekt)						
Geschosse	Baubereich A	Baubereich B1/B2	Baubereich C	Baubereich D				
OG	1. bis 5. OG und Attika: Wohnen	1. bis 2. OG: Wohnen	-	keine Veränderung				
EG	Gewerbenutzung	Wohnen	Parkierung (Velos), Entsorgung	keine Veränderung				
UG Kellerräume, Nebenräume, die nicht dem Wohnen oder Arbeiten die- nen		-	Kellerräume, Nebenräume, die nicht dem Wohnen oder Arbeiten die- nen	keine Veränderung				
	Insgesamt sind 12 neue Wohnungen vorgesehen.							
	Tabelle	2 Übersicht Gesc	hossflächen (gemäss Rich	tprojekt)				
Fläche Peri- meter	Baubereich A	Baubereich B1/B2	Baubereich C	Baubereich D				
Anzahl Wohnun- gen	7 + 1 Gewerbe	5	-	keine Veränderung				
Geschoss- fläche (GF)	Oberirdische GF: ca. 1'022 m²	Oberirdische GF: ca. 498 m²	Oberirdische GF: ca. 192 m²	keine Veränderung				
	Unterirdische GF: ca. 146 m²	Unterirdische GF: -	Unterirdische GF: ca. 96 m <sup>2</sup>					

#### Wohnungsangebot

Das Wohnungsangebot im Mietsegment reicht von 1 ½- bis zu 3 ½- Zimmerwohnungen. Die Wohnungsgrössen reichen von ca. 30 m² bis zu rund 100 m². In der weiteren Projektentwicklung sind hierbei jedoch noch Anpassungen möglich.

Dachformen

Die geplante Blockrandbaute wird ein Flachdach und eine Attikaterrasse aufweisen. Die Hofbaute wird wie bestehend ein Steildach und eine seitliche Terrasse aufweisen.

#### Freiraum und Umgebungsgestaltung

Die geplanten Gebäude entsprechen weitgehend dem gebauten Bestand bezüglich Setzung und Körnung. Durch den breiten Durchgangsbereich in den Innenhof und den eingeschossigen Anbau (mit Lichteinschnitt im Flachdach) an die Blockrandbebauung und die Terrasse des Hofgebäudes soll der Frei- und Aussenraum aufgewertet werden. Die vorgesehenen Bäume und geplante Möblierung und Ausgestaltung der Umgebung unterstützen diese Absicht.

Innenhof

Der Innenhof ist als privater Aussenraum der Parzelle GB Olten Nr. 691 vorgesehen. Er weist einen sickerfähigen Belag (z.B. Kies, Rasen, Stauden etc.) auf. Über den Innenhof wird die Hofbaute mit einem Fussweg erschlossen. Die übrigen Flächen des Innenhofes werden so grosszügig wie möglich und abwechslungsreich bepflanzt. Es sollen im Hof aber auch Aufenthalts- und Begegnungsbereiche als Rückzugsraum für die Bewohner innerhalb des städtischen Gefüges geschaffen werden.

Natur und Landschaft

Für die Bepflanzung sollen ausschliesslich einheimische und standortgerechte Pflanzen verwendet werden. Da der Innenhof nicht unterkellert wird, ergibt sich für die Bepflanzung ein ausreichender Bodenaufbau.

Ökologischer Ausgleich

Der heute asphaltierte Innenhof soll eine ökologische Aufwertung im Siedlungsraum erfahren. Es soll darauf geachtet werden, dass ein abwechslungsreich bepflanzter Innenhof entsteht, welcher auch im Sinne der Biodiversität einen Nutzen darstellt und den Bewohnern einen attraktiven Aufenthaltsort ermöglicht.

# 3 Planungszweck

### 3.1 Zweck Gestaltungsplan mit SBV

Zweck

Der vorliegende Gestaltungsplan mit Sonderbauvorschriften (SBV) legt die Erschliessung, Gestaltung und Nutzung für den Geltungsbereich des Gestaltungsplans (GB Olten Nr. 691) grundeigentümerverbindlich fest und schafft die planungsrechtliche und gestalterische Grundlage für die bauliche Realisierung des Richtprojekts. Der Gestaltungsplan wird mit Sonderbauvorschriften gemäss § 45 PBG verbunden.

Raumplanungsbericht

Der Raumplanungsbericht nach Art. 47 RPV zeigt den Planungsprozess sowie die Recht- und Zweckmässigkeit des vorgesehenen Projektes auf. Er dokumentiert die Interessenabwägung und die möglichen Auswirkungen des Vorhabens aus raumplanerischer Sicht.

### 3.2 Verfahren und Planbeständigkeit

Nutzungsplanverfahren

Der vorliegende Gestaltungsplan mit SBV bedingt ein Nutzungsplanverfahren nach kantonalem Recht gemäss §§ 15-21 PBG. Der Plan erhält nach der kantonalen Vorprüfung, der öffentlichen Mitwirkung, der öffentlichen Auflage mit Einsprachemöglichkeit und nach der Publikation des Genehmigungsbeschlusses (Regierungsratsbeschluss) im Amtsblatt Rechtskraft.

Planbeständigkeit

Die rechtsgültige Ortsplanung der Stadt Olten wurde mit RRB Nr. 1222 am 1. Juli 2008 genehmigt. Die Planbeständigkeit ist erfüllt.

# 4 Planungsgegenstand

#### Gestaltungsplan

Der Gestaltungsplan mit SBV stützt sich auf die im Kapitel 1.3 aufgeführte raumplanerische und baurechtliche Ausgangslage und regelt die Nutzung, Gestaltung und innere Erschliessung innerhalb des Projektperimeters. Grundlage des Gestaltungsplans bildet das Richtprojekt der Integral Baumanagement AG.

#### Abweichung von Grundordnung

Nach § 45 Abs. 2 Planungs- und Baugesetz (PBG) können Gestaltungspläne und die Sonderbauvorschriften von den allgemeinen baupolizeilichen Bestimmungen abweichen. Der Gestaltungsplan beinhaltet mit der vorgesehenen Bebauung mit 6 Vollgeschossen und Attikageschoss eine Abweichung von der fünfgeschossigen Grundordnung.

In den Kapiteln 4.1 bis 4.6 werden die wesentlichen Festlegungen des Gestaltungsplans mit Sonderbauvorschriften erläutert.

### 4.1 Allgemeine Bestimmungen (§ 1 – 4 SBV)

#### Zweck

Mit dem Gestaltungsplan werden die planungsrechtlichen Voraussetzungen geschaffen, damit eine qualitativ hochstehende Überbauung mit einer ortsgerechten Nutzungsdichte, ein Innenhof mit attraktiver Aussen- und Freiraumgestaltung sowie eine zusammenhängende Gestaltung der Blockrandbebauung im Strassengeviert entstehen kann.

#### Bestandteile

Bestandteile der Nutzungsplanung sind der Gestaltungsplan, die Sonderbauvorschriften sowie das Richtprojekt der Integral Baumanagement AG (richtungsweisend). Der vorliegende Raumplanungsbericht beschreibt und klärt insbesondere die Interessenabwägung. Das Konzept zur Innenhofgestaltung zeigt eine mögliche Vision für den Umgang mit Innenhofsituationen bei der zukünftigen Ortsplanungsrevision.

# Geltungsbereich und Stellung zur Grundordnung

Die Parzelle GB Olten Nr. 691 befindet sich gemäss dem rechtsgültigen Bauzonenplan der Einwohnergemeinde der Stadt Olten in der Kernzone. Sofern in den Sonderbauvorschriften keine Bestimmungen vorliegen, gelten die Bau- und Zonenvorschriften der Einwohnergemeinde sowie die einschlägigen kantonalen Bauvorschriften.

# Richtprojekt und Qualitätssicherung

Die Ergebnisse aus dem Richtprojekt von Integral Baumanagement AG umschreiben das städtebauliche Konzept richtungsweisend bzw. illustrieren die bauliche Umsetzung. Das Richtprojekt ist für den Gestaltungsplan richtungsweisend. Der Gestaltungsplan legt basierend auf dem Richtprojekt die gewünschten bzw. erforderlichen Qualitätsmerkmale für die Umsetzung im Baubewilligungsverfahren unter Wahrung eines Projektierungsspielraums verbindlich fest.

### 4.2 Nutzung und Baubereiche (§ 5– 7 SBV)

#### Art der Nutzung

In der Kernzone sind öffentliche Bauten, Geschäfts- und Wohnbauten sowie auf Grund der Lärmvorbelastung mässig störende Gewerbe- und Dienstleistungsbetriebe zulässig.

#### **Baubereiche**

Im Baubereich A ist in geschlossener Bauweise ein sechsgeschossiger Hauptbaukörper mit Attikageschoss zulässig. Im Baubereich B1/B2 ist die Sanierung und bauliche Ertüchtigung der bestehenden Liegenschaft in ein zweigeschossiges Mehrfamilienhaus mit Dachgeschoss zulässig. Für die energetische Sanierung im Baubereich B1/B2 kann das Volumen im Geltungsbereich allseitig um 30 vergrössert werden. Im Baubereich C ist ein eingeschossiger Baukörper zugelassen, welcher an den südlichen Hauptbaukörper im Baubereich A angrenzt. Im Baubereich D gelten die kommunalen und kantonalen Bauvorschriften.

#### **Balkone**

Die Ausmasse der Balkone sind im Gestaltungsplan und den Sonderbauvorschriften verbindlich festgelegt.

#### Grün- und Zugangsbereiche

Der Grünbereich dient der Erholung und Begegnung der Bewohner. Die Zugangsbereiche dienen der Erschliessung für den Langsamverkehr.

#### Massvorschriften

Die verbindlichen Höhenkoten wurden definiert. Auf die Festlegung von Nutzungsziffern nach §§ 34 ff KBV wird verzichtet. Die Vorschriften in §§ 5 - 7 der SBV reglementieren das Mass der Nutzung genügend.

#### Grenz- und Gebäudeabstände

Die Grenz- und Gebäudeabstände sind durch die Baufelder festgelegt.

## 4.3 **Gestaltung (§ 8 – 10 SBV)**

#### **Architektur**

Die Neubauten sind im Ganzen und in ihren einzelnen Teilen so zu gestalten, dass eine qualitativ hochstehende Gesamtwirkung erreicht wird. Dies gilt insbesondere auch für die Gliederung, Materialisierung und Farbgebung der Fassade.

#### Aussenraumgestaltung

Die Aussenräume sind hinsichtlich ihrer Anordnung, Terrainveränderungen, Materialisierung und Bepflanzung so zu gestalten, dass eine zusammenhängende und mit der bestehenden Umgebung gute Gesamtwirkung entsteht. Mit dem Baugesuch ist ein Gestaltungskonzept einzureichen. Im Rahmen des Baubewilligungsverfahren haben ausgewiesene Fachleuchte die Standortgerechtigkeit des vorgeschlagenen Baumes zu überprüfen.

#### **Dachgestaltung**

Dachaufbauten wie Dachaufgänge, Anlagen für Haustechnik, Luftaufbauten, Aussenraumüberdachungen, Solaranlagen etc. werden in die Architektur des Gebäudes integriert und diese Aufbauten um das Mass

ihrer Höhe vom Dachrand zurückversetzt. Flachdächer sind wo nicht begehbar oder wo nicht als Dachgarten gestaltet, extensiv mit einheimischen Arten zu begrünen. Für flächenhafte Energiegewinnsysteme werden Bedingungen bezüglich Gestaltung definiert.

### 4.4 Etappierung (§ 11 SBV)

#### **Etappierung**

Eine Etappierung wird ermöglicht, ist zum jetzigen Zeitpunkt aber nicht vorgesehen.

### 4.5 Erschliessung und Parkierung (§ 12 – 14 SBV)

Langsamverkehr

Abstellplätze für Velos sind gemäss den einschlägigen VSS-Normen zu erstellen. Für die Zuwegung zu den verschiedenen Baubereichen sind Fusswege zu erstellen.

Parkierung Motorfahrzeuge

Die Berechnung der Parkplätze richtet sich nach den «Richtlinien Berechnung Abstellplätze für Motorfahrzeuge» der Stadt Olten. Mit dem ersten Baugesuch ist ein Mobilitätskonzept einzureichen.

### 4.6 Umwelt (§ 15 – 19 SBV)

Energie

Bezüglich Energie wurde eine Vorgabe in die SBV aufgenommen, die mindestens 80 % erneuerbare Energien vorschreibt. Im Bauprojekt soll geprüft werden, ob eine Fassadenbegrünung und eine ganze oder teilweise Fassadenverkleidung aus Photovoltaikelementen sinnvoll und/oder möglich ist.

Entwässerung, Versickerung von Meteorwasser

Grundsätzlich gilt der rechtsgültige GEP. Das Gebiet unterliegt der Retentionsprüfpflicht. Das anfallende Regenwasser ist möglichst über die Schulter zu entwässern und in den Grünflächen oberflächlich diffus zur Versickerung zu bringen.

Trink-, Brauch- und Löschwasserversorgung Grundsätzlich gilt das rechtsgültige GWP. Die Themen Löschwasser und Löschleistung sind frühzeitig mit der Solothurnischen Gebäudeversicherung (SGV) abzusprechen.

Lichtemissionen

Zur Vermeidung von unnötigen Lichtemissionen hat sich die Beleuchtung von Aussenräumen nach den Bestimmungen der SIA Norm 491 zu richten. Es dürfen zudem keine Aussenleuchten mit einer Farbtemperatur über 3000 Kelvin installiert werden, weil Leuchten mit einem hohen Blaulichtanteil nachweislich mehr Insekten anziehen.

# 5 Interessenabwägung

### 5.1 Kommunales Interesse / Vorgehen

#### Projektentwicklung

Gestaltungspläne als öffentlich-rechtliches Planungsinstrument gemäss § 44 PBG bezwecken architektonisch gute, auf die konkrete Situation abgestimmte Lösungen, welche sich gebührend in die Umgebung einfügen. Der Qualitätssicherung wurde durch die mehrmalige Besprechung mit der Baubehörde sowie dem Amt für Raumplanung deshalb besondere Aufmerksamkeit geschenkt.

#### Wohnqualität

Die Massnahmen zur Siedlungsentwicklung nach Innen dürfen nicht zu Lasten der Wohnqualität gehen. Die Gestaltung der Aufenthaltsräume und die Rücksichtnahme auf den Bestand sind wichtige Qualitätsmerkmale.

#### Konzept Innenhofgestaltung

Die Baudirektion Olten hat im Herbst 2019 eine Studie über den Innenhof der gesamten Blockrandbebauung Aarauer-, Von Roll-, Unterführungs- und Neuhardstrasse erarbeiten lassen. Der Umgang mit Innenhofsituationen von Blockrandbebauungen wird in der anstehenden Ortsplanung zu behandeln sein. Die vorliegende Ausgangslage hat daher auch einen gewissen Pilotcharakter und die Studie bezüglich Innenhof liefert erste konzeptionelle Ideen / Visionen wie künftig mit der Gestaltung und Nutzung von Innenhöfen umgegangen werden kann. Die Studie ist daher für das anstehende Räumliche Leitbild der Stadt Olten als Vorleistung zu verstehen.

# Einbezug der kant. Ämter und Fachstellen

Bereits zu Beginn der Arbeiten zum Gestaltungsplan mit SBV wurde das Vorgehen und die Inhalte der Planung mit dem Amt für Raumplanung besprochen.

## 5.2 Siedlungsentwicklung

# Revidiertes Raumplanungsgesetz

Das teilrevidierte Raumplanungsgesetz fordert die Siedlungsentwicklung nach Innen sowie die Schaffung von kompakten Siedlungen unter Berücksichtigung einer angemessenen Wohnqualität. Mit dem vorliegenden Gestaltungsplan mit SBV wird dieser Forderung Rechnung getragen.

#### Gestaltungsplan

Mit der Erarbeitung des vorliegenden Gestaltungsplans wird die grundeigentümerverbindliche Umsetzung der Inhalte aus dem Richtprojekt gesichert.

### 5.3 Ortsbild und Städtebau

#### Städtebauliche Setzung

Die städtebauliche Setzung ist durch die umgebende Blockrandbebauung und den bestehenden Baukörper im Hof mehr oder weniger gegeben. Bezüglich Tiefe und Höhe der Blockrandbebauung orientiert sich die vorliegende Planung an den umliegenden Bauten. Der Baukörper im Hof orientiert sich an der bestehenden Situation. Der Anbau an der Hauptbaute der Blockrandbebauung wird mit der eingeschossigen Bauweise den Charakter einer Nebenbaute erhalten.

Trotz Beibehaltung der bestehenden Volumina im Innenhof soll der Gestaltungsplan eine grosszügige Hofraumgestaltung ermöglichen und dadurch viel «Licht und Luft» für eine ansprechende und gute Wohnqualität zur Verfügung stellten.

Berücksichtigung ISOS

Der Planungsperimeter liegt in dem als «Gebiet 10» ausgewiesenen Ortsteil des ISOS für die Gemeinde Olten.

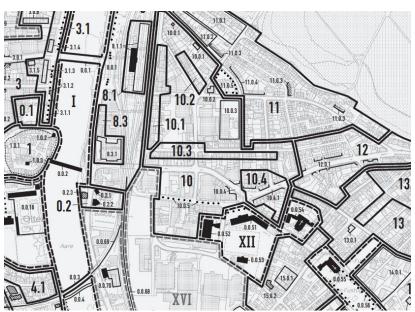


Abbildung 10 Ausschnitt ISOS der Gemeinde Olten

Das Gebiet 10 wird folgendermassen beurteilt bzw. charakterisiert.

Tabelle 3

Beurteilung und Charakterisierung Gebiet 10 und 10.0.5

Art	Nr.	Benennung	Aufnahmekategorie	Räumliche Qualität	Arch. hist. Qualität	Bedeutung	Erhaltungsziel	Hinweis	Störend
G	10	Rechtsufrige City, ursprünglich Eisenbahner- und Industriequartier, seit 1950 in tiefgreifendem Umbruch, zahlreiche grossvolumige Geschäftsbauten, Strassen z. T. sehr verkehrsbelastet	С	/	/	Χ	С		
	10.0.5	Platanenreihe mitten in der Aarauerstrasse, mit hohem at- mosphärischem Wert						0	

Erklärungen zum ISOS Mithilfe der untenstehenden Erklärungen lässt sich die Beurteilung bzw.

Charakterisierung wie folgt lesen:

Tabelle 4 Lesehilfe ISOS

Erhaltungsziel C

Räumliche Qualität	Arch. hist. Qualität	Bedeutung	
Х	Χ	Χ	Besondere
/	/	/	Gewisse
			Ohne besondere

Gebiet G Grösstmöglicher Ortsteil, dank räumlichen, architektur-historischen oder regionaltypischen Merkmalen als Ganzheit ablesbar, z. B. mittelalterlicher Stadtkern, Bahnhofsquartier, Unterdorf, alter Dorfkern, Industrieanlage.

Aufnahmekategorie C Ein Gebiet mit Aufnahmekategorie C hat ursprünglichen Charakter, d.h. alte und neue Bauten sind gemischt: Anlagen und Räume mit unterschiedlichen epochenspezifischen oder regionaltypischen Merkmalen.

Für ein Gebiet mit Erhaltungsziel C gilt: Erhalten des Charakters. Gleichgewicht zwischen Alt- und Neubauten bewahren, die für den Charakter

wesentlichen Elemente integral erhalten. Für alle Gebiete ist eine Beratung durch die Denkmalpflege, durch offizielle Fachinstanzen oder andere Fachleute zweckmässig. Zusätzlich gelten folgende generelle Erhaltungshinweise: besondere Vorschriften zur Eingliederung von Neubauten

Hinweis

Wertneutrale Bezeichnung für Sachverhalte oder Elemente, die einer Lokalisierung im Ort bedürfen.

Störend

Bezeichnung für eine starke Beeinträchtigung oder Gefährdung eines Ortsteils oder des Ortsganzen.

Anwendungshinweise

Aus der obenstehenden Beurteilung bzw. Charakterisierung ergeben sich folgende praktische Anwendungshinweise bzw. geeignete Massnahmen für das Gebiet:

- Spezielle Zonenvorschriften erlassen zum Erhalt des im Bautengemisch wesentlichen Altbaubestandes.
- Planung der öffentlichen Hand mit Rücksicht auf den typischen Charakter des Ortsbildes vornehmen.
- Gestaltungsplanobligatorium einführen.

Fazit Berücksichtigung ISOS

Mit dem qualitätssichernden Verfahren mittels Gestaltungsplan und SBV werden die Anwendungshinweise des ISOS umgesetzt. Durch die vorgesehene Bebauung wird das schützenswerte Gebiet 10 bzw. 10.0.5 nicht beeinträchtigt und den Empfehlungen zur praktischen Anwendung des ISOS Rechnung getragen.

Inventar der historischen Verkehrswege Die heute verkehrsberuhigte Aareauerstrasse ist im Inventar historischer Verkehrswege nationaler Bedeutung ohne Substanz erfasst (SO 10.2), sie wird durch die vorliegende Planung aber nicht beeinträchtigt.

Volumen / Geschossigkeit

Im Rahmen der Erarbeitung des Richtprojekts wurden verschiedene Volumen- und Geschossigkeitsvarianten erarbeitet und mit der Planungsbehörde besprochen. Die Geschossigkeit und auch die Volumina berücksichtigen die umliegende bereits bestehende Blockrandbebauung und sind ortsverträglich. Zur Sicherstellung sind Tiefe und Gebäudehöhen bzw. Firsthöhe verbindlich in den SBV vorgegeben.

Dichte

Die im Richtprojekt ausgewiesenen Baukuben wirken aufgrund der bestehenden Situation an den Ort angepasst. Das städtebauliche Konzept wurde im Gestaltungsplan übernommen. Einen gewissen Gestaltungspielraum wird dem Bauprojekt dennoch gewährt, indem der maximal bebaubare Bereich im Baubereich B gegenüber dem Richtprojekt (Fassadenlinie) ein wenig ausgedehnt wurde.

# Unterschreitung gesetzlicher Gebäudeabstände

Die bestehende privatrechtliche Absicherung der Zulässigkeit der Unterschreitung ist mittels Grenzbaurecht aufrecht zu erhalten. Die Einhaltung der Vorschriften der Solothurnischen Gebäudeversicherung (SGV) ist abschliessend im Baubewilligungsverfahren nachzuweisen.

### 5.4 Verkehr

#### Erschliessung ÖV

Das Gebiet ist mit dem öffentlichen Verkehr optimal erschlossen und weist die Güteklasse A auf. Folgende Haltestellen liegen in unmittelbarer Nähe: Bahnhof, Postplatz, Bifang, Fachhochschule.

# Erschliessung und Parkierung LV

Die Erschliessung für den Langsamverkehr erfolgt über den Hofzugang ab Aarauerstrasse. Die Parkierung von Velos erfolgt zu einem Teil ebenerdig und überdacht. Einen Teil der Parkierung kann unterirdisch im Baubereich A und C angeboten werden.

#### Verkehrserzeugung und Parkierung MIV

Grundsätzlich gelten für die Berechnung der Anzahl Parkplätze die aktuellen «Richtlinien Berechnung Abstellplätze für Motorfahrzeuge» der Stadt Olten. Im Richtprojekt werden 54m2 Gewerbefläche und 11 Wohnungen dargestellt.

Gemäss dem Richtprojekt sind folgende Abstellplätze erforderlich:

Ladenfläche 54m² (1PP/30m²); aufgrund Reduktion sinnvoller Bedarf 50%;

somit: 54 m<sup>2</sup>: 30m2 x 50% 0.9 PP

Wohnungen 11: 11.0 PP

Besucher-PP's: 10% von 11: <u>1.1 PP</u>

Total erforderlich: 13.0 PP

Im vorliegenden Richtprojekt sind keine Parkplätze geplant. Es ist somit die Ersatzabgabe für die nicht erstellten Parkplätze zu leisten; bereits eingekaufte Parkplätze können in Abzug gebracht werden. Zudem ist im Rahmen des Baugesuchs ein Mobilitätskonzept einzureichen. In diesem muss aufgezeigt werden, aufgrund welcher verbindlicher Massnahmen die Anzahl der Parkplätze reduziert werden kann. Wird eine Reduktion bewilligt, ist der Auskauf gemäss den aktuellen «Richtlinien Berechnung Abstellplätze für Motorfahrzeuge» der Stadt Olten geschuldet.

Für den im Gestaltungsplan bestehend dargestellten Baukörper gilt der Bestandesschutz bezüglich den Parkplätzen.

### 5.5 Wasserversorgung und Entwässerung

Generelle Wasserversorgungsplanung GWP Der Geltungsbereich des Gestaltungsplans gilt als erschlossen. Es kann davon ausgegangen werden, dass für die Bebauung die bestehende Infrastruktur im Grundsatz ausreicht. Die Hydranten zur Versorgung des Perimeters mit Löschwasser sind im Baubewilligungsverfahren mit der Solothurnischen Gebäudeversicherung zu klären.

Generelle Entwässerungsplanung GEP Der nördliche Teil des Geltungsbereichs des Gestaltungsplans liegt im Gebiet mit zwingender Meteorwasser-Versickerung und Retentionspflicht. Der südliche Teil liegt zudem im Gebiet mit Trennsystem. Der Perimeter wurde in der Berechnung der Hydraulik berücksichtigt. Um die Infrastruktur möglichst zu entlasten, sollen gemäss SBV die die Fusswege nach Möglichkeit oberflächlich diffus oder über die Schulter mittels belebter Bodenschicht entwässert werden. Dabei ist die Richtlinie der VSA zu berücksichtigen.



Abbildung 11 Ausschnitt aus dem rechtsgültigen GEP der Stadt Olten mit Planungsperimeter (hellblaue Linie)

Geblet mit zwingender Meteorwasser-Versickerung und Retentionsprüfpflicht

### 5.6 Umwelt

Grundwasserschutz

Das Gebiet ist gemäss Gewässerschutzkarte des Kantons Solothurn dem Gewässerschutzbereich Au zugeordnet. Die Grundwassermächtigkeit ist mit 10-20 m im südwestlichen Geltungsbereich und mit 2-10 m im nordöstlichen Geltungsbereich und der höchste Grundwasserspiegel mit einem Stand von ca. 389 m ü. M. angegeben. In der heutigen Situation

liegt die Höhenkote EG Fertig Boden bei 399 m. ü. M. und somit ist ein Konflikt mit dem Einbau ins Grundwasser unwahrscheinlich.

Lärm

Das Gebiet ist lärmvorbelastet und der Lärmempfindlichkeitsstufe ES III zugewiesen. Für das Bauvorhaben gilt die Einhaltung der Immissionsgrenzwerte für Aussenlärm (Strassenverkehrslärm) bei den offenen Fenstern von lärmempfindlichen Räumen. Dabei ist der zum Zeitpunkt der Baueingabe aktuelle Belastungswert massgebend. Aufgrund der bestehenden Blockrandbebauung gegenüber der Unterführungsstrasse entsteht ein Lärmriegel, welcher die Situation für den Geltungsbereich aus lärmtechnischer Sicht begünstigt. Gegenüber der verkehrsberuhigten Aarauerstrasse mit deutlich geringerem Verkehrsaufkommen (gemäss Verkehrsmodell Stand 2015 bemisst sich der durchschnittliche tägliche Verkehr (DTV) auf weniger als 2'000 Fahrten) können die Immissionsgrenzwerte eingehalten werden. Durch die Überbauung findet keine Mehrbeanspruchung der Verkehrsanlagen statt.

Naturgefahrensituation

Das Areal ist gemäss kantonalem Geoportal im Hinweisbereich für eine geringe Überflutungsgefährdung.

Störfallvorsorge

Die Unterführungsstrasse ist als Kantonsstrasse der Störfallverordnung unterstellt und in der Durchgangsstrassenverordnung definiert. Die Strasse ist jedoch nicht innerhalb des Konsultationsbereichs. Für den Geltungsbereich des Gestaltungsplans ist gemäss Gefahrenhinweiskarte zur Störfallvorsorge (kantonales Geoportal, Zugriff 18. September 2019) von keinem aufgeführten ausserordentlichen Ereignis auszugehen.

Nicht relevante Bereiche

Folgende Bereiche wurden überprüft aber haben keinen Einfluss auf die vorgenommene Interessenabwägung und sind daher für die vorliegende Planung nicht weiter relevant:

- Boden und Altlasten
- Flora, Fauna, Lebensräume
- Erschütterung
- NIS (nichtionisierende Strahlung)
- Oberflächengewässer und aquatische Ökosysteme
- Umweltgefährdete Organismen
- Wald
- Kulturdenkmäler, archäologische Stätte

# 5.7 Fazit Interessenabwägung

Der vorliegende Gestaltungsplan «Unterführungsstrasse - Aarauerstrasse» auf GB Olten Nr. 691 mit Sonderbauvorschriften weist keine Interessenskonflikte mit den in der Interessensabwägung behandelten Aspekten auf. Der Erlass des Gestaltungsplans inkl. Sonderbauvorschriften ist daher recht- und zweckmässig.

# 6 Planungsablauf und Information

### 6.1 Terminplan

**Verfahrensschritte / Termine** Der zeitliche Ablauf sieht wie folgt aus:

Tabelle 5 Zeitlicher Ablauf der vorliegenden Nutzungsplanung (provisorisch)

seit Mai 2018	Erarbeitung Richtprojekt (fortlaufende Weiterbearbeitung)
August 2019	Beginn der Arbeiten zum Gestaltungsplan
Frühling 2020	Verabschiedung Gestaltungsplan «Unterführungsstrasse - Aarau- erstrasse» mit Sonderbauvorschriften im Stadtrat Olten für kantonale Vorprüfung und öffentliche Mitwirkung (paralleles Verfahren)
Sommer 2020	Kantonale Vorprüfung und öffentliche Mitwirkung inkl. Überarbeitung
Herbst 2020	Öffentliche Auflage
Herbst 2020	Beschluss Stadtrat
Winter 2020	Genehmigung durch den Regierungsrat

## 6.2 Kantonale Vorprüfung

Das Amt für Raumplanung hat den Gestaltungsplan «Unterführungsstrasse - Aarauerstrasse» mit Sonderbauvorschriften vorgeprüft. Der Vorprüfungsbericht liegt mit Datum vom 16. Juli 2020 vor.

# 6.3 Information und Mitwirkung

Die öffentliche Mitwirkung fand im Rahmen einer Ausstellung im Foyer des Stadthauses vom 12. Mai bis 9. Juni 2020 statt. Sämtliche Dokumente wurden auch auf dem Webauftritt der Stadt Olten aufgeschaltet. Auf die Ausstellung wurde mittels Inserat im Stadtanzeiger (offizielles Publikationsorgan) aufmerksam gemacht.

Bis zum Fristablauf sind bei der Stadt Olten insgesamt 3 Eingaben eingegangen. Die Stellungnahme der Planungsbehörde erfolgte in einem separaten Mitwirkungsbericht (vgl. Beilagen).

### Anhang I Grundlagen der Planung

Zur Erarbeitung des vorliegenden Raumplanungsberichts wurden folgende Grundlagen hinzugezogen:

#### **Grundlagen Bund**

- Bundesgesetz über die Raumplanung (Raumplanungsgesetz, RPG) vom 22. Juni 1979 (Stand 1. Januar 2016)
- Raumplanungsverordnung (RPV) vom 28. Juni 2000 (Stand 1. Januar 2016)
- Inventar schützenswerter Ortsbilder der Schweiz (ISOS) (2. Fassung November 2011)

#### **Grundlagen Kanton**

- Kantonales Planungs- und Baugesetz (PBG) vom 3. Dezember 1978 (Stand 01.07.2018)
- Kantonale Bauverordnung (KBV) vom 3. Juli 1978 (Stand 1. März 2013)
- Kantonaler Richtplan, Bau-Departement des Kantons Solothurn
- Diverse thematische Karten des Kantons Solothurn, WebGIS

#### **Grundlagen Stadt**

- Bauzonenplan Stadt Olten, RRB Nr. 1222 vom 01. Juli 2008
- Zonenreglement Stadt Olten, RRB Nr. 1222 vom 01. Juli 2008
- Baureglement Stadt Olten, RRB Nr. 2169 am 16. November 1999
- Erschliessungsplan Teil Zentrum: Strassen- und Baulinienplan, RRB Nr.
   1222 vom 01. Juli 2008
- Genereller Entwässerungsplan (GEP), RRB Nr. 236 vom 21. Februar 2011
- Generelle Wasserversorgungsplanung (GWP), Säli, RRB Nr. 1687 vom
   November 2015
- Konzept zur Innenhofgestaltung von naef landschaftsarchitekten gmbh vom 9. Dezember 2019

#### Grundlagen Projekt

Richtprojekt "MFH Aarauerstrasse Nr. 31" von Integral Baumanagement AG