Stadt Olten Kanton Solothurn

Gestaltungsplan Ziegelfeldstrasse – Bleichmattstrasse

Parz. GB Nrn. 1038 / 1039 / 1043 / 1044 / 1049 / 1050 / 1051 / 5436 / 5806 / 90342 / 90386 / 90450

Sonderbauvorschriften

Stand vom 28. Oktober 2022

Vom Stadtrat für die öffentliche	Auflage verabschiedet	am
Öffentliche Auflage	vom	bis
Vom Stadtrat beschlossen	am	
	Der Stadtpräsident	Der Stadtschreiber
Genehmigt vom Regierungsrat	mit RRB Nr	am
3 3		
	Der Staatsschreiber	
Dubliniagt in Ametalalatt	Nic	
Publiziert im Amtsblatt	Nr	am

Inhaltsverzeichnis

1.	Elillettende bestimmungen	
§ 1	Zweck und Ziele	3
§ 2	Geltungsbereich	3
§ 3	Stellung zur Bauordnung	3
§ 4	Bestandteile und Grundlagen	3
2.	Bauvorschriften und Gestaltung	4
§ 5	Städtebauliches Konzept	4
§ 6	Nutzungen	4
§ 7	Baubereiche und Massvorschriften	5
§ 8	Gemeinschaftsanlagen	5
§ 9	Gestaltung der Neubauten	5
§ 10	Umgebungsgestaltung	6
3.	Erschliessung und Parkierung	7
§ 11	Erschliessung	7
§ 12	Parkierung	7
§ 13	Mobilitätskonzept	8
4.	Ver- und Entsorgung	8
§ 14	Abfallentsorgung	8
5.	Umwelt	8
§ 15	Energie und Ökologie	8
§ 16	Lärmschutz	9
§ 17	Gewässerschutz	9
§ 18	Naturgefahren	9
6.	Besondere Bestimmungen	9
§ 19	Abweichungen	9
§ 20	Etappierung	10
7.	Schlussbestimmungen	10
§ 21	Inkrafttreten	10

Die Stadt Olten erlässt, gestützt auf die §§ 14, 44, 45 und 133 des Planungs- und Baugesetzes des Kantons Solothurn vom 03.12.1978 (PBG) sowie § 1 Abs. 3 der Kantonalen Bauverordnung vom 03.07.1978 (KBV) und des Baureglements der Stadt Olten die nachstehenden Sonderbauvorschriften.

1 Einleitende Bestimmungen

ξ1 Zweck und Ziele

¹ Der Gestaltungsplan Ziegelfeldstrasse - Bleichmattstrasse bezweckt die zentrumsnahe Entwicklung des Areals zu einem Wohn- und Dienstleistungsareal, das entlang der Ziegelfeldstrasse östlich und westlich durch sechsgeschossige Bauten geprägt ist.

² Folgende Ziele sind zu erfüllen:

- Entwicklung einer dichten und qualitativ überdurchschnittlichen Wohnüberbauung im Innenstadtbereich
- Entwicklung eines wohnbauorientierten Gartenbereiches abgewandt zur Kantonsstrasse
- Berücksichtigung der Lärmschutzmassnahmen durch die Anordnung der lärmempfindlichen Räume gegen die Innenhöfe
- Berücksichtigung der Nachbarschaft zur denkmalgeschützten Kirche St. Martin

§ 2 Geltungsbereich

¹ Die Sonderbauvorschriften gelten für das Areal innerhalb des im Situationsplan 1:500 mit Punkten dargestellten «Perimeter Gestaltungsplan». Planelemente ausserhalb dieses Perimeters haben lediglich orientierenden Charakter.

§ 3 Stellung zur Bauordnung

- ¹ Soweit Gestaltungsplan und Sonderbauvorschriften nichts anderes bestimmen, gelten die Bau- und Zonenvorschriften der Stadt Olten und die einschlägigen kantonalen und übergeordneten Bauvorschriften.
- ² Wird der Gestaltungsplan aufgehoben, gelten die zu diesem Zeitpunkt aktuellen Vorschriften des Bau- und Zonenreglements der Stadt Olten.

- ¹ Verbindliche Bestandteile des Gestaltungsplans mit Genehmigungsinhalt sind der Situationsplan 1:500 (mit den Ansichten Süd, Ost und West) vom 28.10.2022 und die Sonderbauvorschriften vom 28.10.2022.
- ² Das Richtprojekt der Frei Architekten AG, Aarau, vom 24.10.2022 im Massstab 1:250 bzw. 1:500 ist Orientierungsinhalt und dient als richtungsweisende Grundlage für das Baugesuchsverfahren.

Bestandteile und Grundlagen

- ³ Das Richtprojekt Freiraum der Zwahlen + Zwahlen AG, Cham, vom 24.10.2022 im Massstab 1:200 ist Orientierungsinhalt und dient als richtungsweisende Grundlage für die Umgebungsgestaltung im Baugesuchsverfahren.
- ⁴ Das Mobilitätskonzept der Belloli Raum- und Verkehrsplanung GmbH, Brugg, vom 20.10.2022 ist Orientierungsinhalt und ist im Baugesuchsverfahren zu berücksichtigen.
- ⁵ Der Lärmschutznachweis der Grolimund + Partner AG, Aarau, vom 24.10.2022 ist Orientierungsinhalt und ist im Baugesuchsverfahren zu berücksichtigen.
- ⁶ Als Grundlage mit orientierendem Charakter dient der Raumplanungsbericht vom 28.10.2022 nach Art. 47 RPV.
- ⁷ Weitere erläuternde Bestandteile sind ein Modell im Massstab 1:200 sowie der Bauprofilplan im Massstab 1:500.

Bauvorschriften und Gestaltung

§ 5 Städtebauliches Konzept

- ¹ Bauten und Anlagen inkl. Umgebung sind hinsichtlich Gesamterscheinung, Dach- und Fassadengestaltung, Materialisierung und Farbe, Terrainveränderungen, Gestaltung der Umgebung so zu gestalten, dass der städtebaulichen Lage Rechnung getragen wird und eine städtebaulich-architektonisch überzeugende Gesamtwirkung entsteht.
- ² Das städtebauliche Konzept basiert auf folgenden Aspekten:
- a) Ausrichtung der Wohnnutzung lärmabgewandt von der lärmvorbelasteten Ziegelfeldstrasse
- b) Entwickeln einer schlüssigen Raumabfolge von urbanen Volumen gegenüber dem Areal der römisch-katholischen Kultusstiftung Olten mit der Kirche St. Martin und dem Pfarrhaus.

86 Nutzungen

- ¹ Die Nutzungsart richtet sich nach der Grundnutzung der Zone: "Kernzone". Zugelassen sind öffentliche Bauten, Geschäfts- und Wohnbauten sowie auf Grund der Lärmvorbelastung mässig störende Gewerbe- und Dienstleistungsbetriebe. Ausgeschlossen sind Dienstleistungen des Sexgewerbes.
- ² Nicht zugelassen sind Betriebe, die vorwiegend Waren und Güter lagern oder verteilen und bei denen die Lagerfläche gegenüber der übrigen Betriebsfläche überwiegt, wie Lagerhäuser, Verteilzentren etc.
- ³ Auf maximal 10 % der Fläche ausserhalb der Baubereiche sind die nachstehenden Bauten erlaubt: Einzelne Velounterstände mit einer Fläche von maximal 20 m² und Bauten für die gemeinschaftliche Nutzung von maximal 20 m². Weitere Klein- und Nebenbauten sind nicht erlaubt.

§ 7 Baubereiche und Massvorschriften

- ¹ Das Ausmass der ober- und unterirdischen Bauten ergibt sich aus den im Situationsplan 1:500 eingetragenen Baubereichen, den Massangaben, den Höhenkoten, sowie der Gestaltungsbaulinie und den Mantellinien. Entlang der Ziegelfeldstrasse sind die Baukörper auf die Gestaltungsbaulinie (§ 40 Abs. 4 PBG) zu setzen.
- ² Im Baubereich B1 sind sechs Vollgeschosse zulässig. Die Bauten dürfen eine Höhenkote von 423.50 m nicht überragen.
- ³ Im Baubereich B2 sind drei Vollgeschosse sowie ein zusätzliches Attikageschoss zulässig. Die Bauten dürfen eine Höhenkote von 418.00 m nicht überragen. Das Attikageschoss ist von der Fassadenflucht auf drei Seiten um das Mass von mindestens 2.00 m zurückzuversetzen (§ 17ter Abs. 2 lit. c KBV).
- ⁴ Im Baubereich B1 hat die lichte Höhe des ersten Vollgeschosses auf Strassenebene mindestens 3.00 m zu betragen.
- ⁵ Im Baubereich «Vordach» ist über dem ersten Vollgeschoss ein Vordach zulässig. Dieses darf maximal 1.50 m über die Gestaltungsbaulinie hinausragen. Die lichte Höhe muss mindestens 3.00 m ab gestaltetem Terrain sein.
- ⁶ Der Baubereich «Einstellhallen» ist bestimmt für unterirdische Bauten sowie für die unterirdische Einstellhalle, inklusive deren Ein- und Ausfahrten.

8 8 Gemeinschaftsanlagen

- ¹ Die uneingeschränkte Benützung aller gemeinsamen Einrichtungen wie Wege, Plätze, Veloabstellplätze etc. durch die Eigentümerschaft und die Mieterschaften ist durch die Eigentümerschaft und die übrigen Mieterschaften zu dulden.
- ² Der Unterhalt der Gemeinschaftsanlagen ist durch die jeweils berechtigten Grundeigentümerschaften zu übernehmen.

§ 9 Gestaltung der Neubauten

- ¹ Die Neubauten sind im Ganzen und in ihren einzelnen Teilen so zu gestalten, dass eine qualitativ hochstehende Gesamtwirkung erreicht wird; dies gilt auch für Material- und Farbwahl. Das Richtprojekt ist dabei wegweisend. Die dort dargestellte Volumetrie wie auch die Materialwahl ist verbindlich.
- ² Die Dächer sind als ökologisch wertvolles und extensiv begrüntes Flachdach mit einer minimalen Substrathöhe von 10 cm auszuführen oder als Dachgarten zu gestalten. Dachaufbauten wie Dachaufgänge, Anlagen für Haustechnik, Liftaufbauten, Lüftungsleitungen, Aussenraumüberdachungen, Solaranlagen und dgl. sind material- und farbmässig in die Architektur des Gebäudes zu integrieren, sodass eine überdurchschnittliche Gesamterscheinung resultiert. Diese sind auf eine Fläche von 20% (der darunterliegenden Aussenabmessungen des Geschosses) zu beschränken und dürfen eine maximale Höhe von 2.5 m ab Oberkante Dachrand erreichen. Die Aufbauten sind um das Mass ihrer Höhe vom Dachrand zurückzuversetzen.

Energiegewinnungssysteme auf den Dächern dürfen die ganze Fläche unter den nachstehenden Bedingungen bedecken:

- a) Es gilt eine maximale Höhe von 40 cm ab der obersten Gebäudekote (Dachrand).
- b) Sie müssen grundrissmässig minimal um 1 m vom Dachrand zurückversetzt sein.
- c) Es sind reflexionsfreie Oberflächen und dunkle Hintergrundfolien sowie dunkle Rahmen- und Konstruktionsteile anzuwenden.
- ³ Die Fassadengestaltung wird im Baubewilligungsverfahren festgelegt. Das Richtprojekt ist dabei wegweisend. Die Fassadenpläne und Muster, welche Aufschluss über die Gliederung, die Proportionen, die verwendeten Materialien und die Farbwahl geben, sowie das Reklamekonzept sind mit dem Baugesuch der Bewilligungsbehörde zur Genehmigung einzureichen. Es ist - neben den weiteren notwendigen Bemusterungen - ein Fassadenmuster in der Grösse 2 x 3m (Breite x Höhe) einzureichen, welches sämtliche Materialien, Oberflächen und Farben eines Geschosses darstellt.

Die Gebäude und die Aussenräume sind für sich und im Zusammenhang mit der baulichen Umgebung so zu gestalten, dass eine überzeugende Gesamtwirkung erreicht wird.

¹ Im Baubewilligungsverfahren ist mit einem Umgebungs- und Bepflanzungsplan die definitive Aussenraumgestaltung einzureichen. Die Umgebungsgestaltung ist so zu gestalten, dass hinsichtlich Massstäblichkeit, Formensprache, Gliederung und Materialwahl eine gute Gesamtwirkung entsteht.

^{§ 10} Umgebungsgestaltung

² Die «Frei- und Grünfläche» gemäss Situationsplan 1:500 dient der Bewohnerund Benutzerschaft der Überbauung als Freizeit-, Ruhe- und Erholungsraum und kann mit entsprechender Infrastruktur (z.B. Bänke, offene Pergola, Spielgeräte) ausgestattet werden. In den unmittelbar an das Gebäude angrenzenden Bereichen sind private Nutzungen zulässig.

³ Die Grünflächenziffer kann bei einer hochwertigen Umgebungsgestaltung unterschritten werden.

⁴ Als Grünfläche für die Berechnung der Grünflächenziffer gelten alle Flächen, welche versickerungsfähig sind und/oder bepflanzt bzw. als Rasenfläche gestaltet sind, mit einer minimalen Aufbaustärke von 80 cm. Sicker-, Dämm- und Isolationsschichten zählen nicht zur Aufbaustärke. Für das Anpflanzen eines hochstämmigen Baumes werden 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. Es können maximal 5 Hochstammbäume angerechnet werden.

⁵ Die «Frei- und Grünfläche» gemäss Situationsplan 1:500 ist zu mindestens 50 % als Pflanz- oder Rasenfläche auszugestalten. Die Frei- und Grünfläche kann maximal um 0.60 m über dem bestehenden Terrain angelegt werden. Sie darf mit Mauerelementen, Bepflanzungen und dgl. abgegrenzt werden. Architektonische Barrieren und Hindernisse sind zu vermeiden.

⁶ Die Umgebungsgestaltung hat ökologische Aspekte zu berücksichtigen. Bei der Bepflanzung sind einheimische und standortgerechte Arten zu verwenden. Diese müssen genügend Wurzelraum zur Verfügung haben. Anpflanzungen mit Arten, die zu den invasiven Neophyten gezählt werden, sind nicht zulässig. Fusswege, Plätze und Aufenthaltsbereiche sind mit wasserdurchlässigen Belägen und Materialien zu gestalten.

Im Bereich der Frei- und Grünfläche ist sicherzustellen, dass mindestens 5 hochstämmige Bäume gepflanzt werden. Die Baumart hat sich nach den Empfehlungen der Stadtgärtnerei Olten zu richten. Die Pflanzgruben haben eine Substratschicht von 1.50 m sowie eine Grundrissausdehnung von 2 x 2 m aufzuweisen. Die Kronendurchmesser haben im ausgewachsenen Stadium einen Mindestdurchmesser von 6 m zu erreichen. Im Pflanzstadium hat der Stammumfang in 1 m Höhe min. 20/25 cm zu betragen. Im Rahmen des Baugesuchs sind die genaue Lage und die Art der Bepflanzung im Umgebungs- und Bepflanzungsplan nachzuweisen. Der Plan «Richtprojekt Freiraum» hat richtungsweisenden Charakter.

⁷ Die Einfriedung auf der Südseite, zur angrenzenden Parzelle GB Nr. 1285, ist bezüglich ihrer Ausbildung mit der Grundeigentümerschaft der angrenzenden Parzelle abzusprechen.

Erschliessung und Parkierung 3.

§ 11 Erschliessung

§ 12 Parkierung ¹ Es sind für sämtliche Nutzungen der Baubereiche B1 und B2 innerhalb des Gestaltungsplanperimeters 44 Autoabstellplätze für Bewohnende, Besuchende, Mitarbeitende und Kund:innen sowie für die Nachbarparzelle GB Nr. 1285 sechs Autoabstellplätze zulässig. Es ist mindestens ein Carsharing-Parkfeld anzubie-

¹ Die Einfahrt zur Einstellhalle erfolgt über die Bleichmattstrasse. Die Wegfahrt erfolgt über die Grundstrasse.

² Die Bereiche für öffentlichen und privaten Fussverkehr ergeben sich aus dem Situationsplan 1:500. Die Schnittstellen öffentlicher Fussverkehr und privater Fussverkehr sind durchgehend, ohne bauliche Trennung, zu gestalten.

³ Die Lage der Gebäudezugänge für zu Fuss Gehende im Situationsplan 1:500 ist wegleitend.

ten. Insgesamt sind somit maximal 51 Autoabstellplätze möglich. Diese sind unterirdisch innerhalb des Gestaltungplanperimeters anzuordnen. Die definitive Zahl der Autoabstellplätze wird im Baugesuchverfahren festgelegt. Sie richtet sich nach dem Mobilitätskonzept.

- ² Die Anordnung der Stamm- sowie Besucherparkplätze hat unterirdisch zu erfolgen.
- ³ Die Parkfelder für Bewohnende und Arbeitnehmende des Gebäudes im Gestaltungsplanperimeter sind, von den Wohnungsmieten entkoppelt, gegen ortsübliche Tarife zu vermieten.
- ⁴ Für Velos und Mofas sind der Nutzung und Grösse des Bauvorhabens entsprechend Abstellflächen sicherzustellen. Grundlage für die Bedarfsermittlung und die Projektierung der Abstellflächen für Velos ist die VSS/SN Norm 40'065 und VSS/SN Norm 40'066. Mindestens ein Drittel der Abstellplätze sind im Bereich der Gebäudezugänge (Erdgeschoss) im Gebäudeinnern anzuordnen, die restlichen zwei Drittel der Abstellplätze müssen überdeckt oder, falls im Gebäudeinnern erstellt, über Rampe(n) gut erreichbar sein.
- ⁵ Spezialvelos und Anhänger sind in den Veloräumen zulässig. Dafür sind spezielle Abstellmöglichkeiten zuzuordnen.
- ⁶ Mind. 10 % der Veloabstellplätze sind mit Elektroladestationen zu versehen.
- ⁷ Im Bereich der Gebäudezugänge sind zudem gesicherte Abstellräume für Kinderwagen vorzusehen.

§ 13 Mobilitätskonzept ¹ Im Rahmen des Baugesuches ist das Mobilitätskonzept zu präzisieren und die Einhaltung der Sichtzonen ist aufzuzeigen. Es ist aufzuzeigen, wie die Mobilität aller Nutzergruppen (Angestellte, Kundschaft, Bewohnende, Besuchende) in ihrem räumlichen Umfeld zu organisieren und zu bewältigen ist.

Ver- und Entsorgung

§ 14 Abfallentsorgung ¹ Für die Abfallbeseitigung sind an dem im Situationsplan 1:500 festgelegten Standort unterirdische Containerstellplätze zu erstellen. Die Stellplätze sind so auszugestalten, dass keine unzumutbaren Emissionen entstehen.

5. Umwelt

§ 15

Energie und Ökologie

¹ Für sämtliche Gebäude im Perimeter ist im Minimum die energetische Minergie-Kennzahl (MKZ) gemäss Minergie-P Hauptanforderung zu erfüllen. Eine Zertifizierung ist nicht obligatorisch.

² Für Neu- und allfällige spätere Umbauten sind 80% der für Heizung, Warmwasser, Lüftung und Klimatisierung benötigten Energie mittels erneuerbarer Energien bereitzustellen. Für bestehende Bauten sind minimal die Minergie-Anforderungen zu erfüllen.

³ Mit dem Baugesuch ist ein Energiekonzept einzureichen, welches die unter Abs. 1 und 2 dargestellten Bedingungen umfassend darstellt.

§ 16 Lärmschutz

¹ Das Gebiet des Gestaltungsplans ist gemäss Lärmempfindlichkeitsstufenplan der Stadt Olten der Empfindlichkeitsstufe III zugeteilt. Mit der Baueingabe ist nachzuweisen, dass die geltenden Immissionsgrenzwerte für Aussenlärm in den offenen Fenstern von lärmempfindlichen Räumen eingehalten werden können.

² Für den Fall, dass zum Zeitpunkt der Baueingabe die massgebenden Belastungsgrenzwerte überschritten werden, sind geeignete Schallschutzmassnahmen in der Grundrissanordnung und an den Aussenbauteilen zu ergreifen.

³ Können die Anforderungen der LSV auch mit geeigneten Schutzmassnahmen nicht vollständig eingehalten werden, ist nach Art. 31 LSV im Baugesuchsverfahren eine Ausnahmegenehmigung zu beantragen.

§ 17 Gewässerschutz

¹ Innerhalb des Gestaltungsplanperimeters ist das Trennsystem anzuwenden. Bei Flachdächern sind Rückhaltemassnahmen vorzusehen. Die Restwassermenge des Meteorwassers ist nach Möglichkeit vor Ort zu versickern oder ansonsten in die Kanalisation abzuleiten. Die Machbarkeit einer Versickerung ist im Rahmen des Baugesuchsverfahrens aufzuzeigen.

§ 18 Naturgefahren

¹ Bei der Planung und dem Bau von Bauten und Anlagen ist möglichen Gefährdungen durch Hochwasser Rechnung zu tragen. Die entsprechenden Schutzmassnahmen sind im Rahmen des Baugesuchsverfahrens zu prüfen.

Besondere Bestimmungen 6.

§ 19 Abweichungen ¹ Die Baubehörde kann im Interesse einer besseren ästhetischen oder wohnhygienischen Lösung geringfügige Abweichungen vom Plan und von einzelnen dieser Bestimmungen zulassen, wenn das Konzept der Überbauung erhalten bleibt, keine zwingenden kantonalen Bestimmungen verletzt werden und die öffentlichen und achtenswerten nachbarlichen Interessen gewahrt bleiben.

§ 20 Etappierung

¹ Die etappenweise Ausführung der Überbauung ist nicht zulässig.

Schlussbestimmungen

§ 21 Inkrafttreten

¹ Der Gestaltungsplan und die Sonderbauvorschriften treten nach der Genehmigung durch den Regierungsrat mit der Publikation des Genehmigungsbeschlusses im Amtsblatt in Kraft.