



1.		situng	3	
2.	Der vorhabenbezogene Bebauungsplan (Vorhaben- und Erschließungsplan)			
3.	Bebauungsplanverfahren			
4.	Gesetzliche Voraussetzungen für die Aufstellung eines Vorhaben- und Erschließungsplanes			
	4.1	Anforderungen an die Vorhabenträger*innen	8	
	4.2	Durchführungsvertrag	8	
<b>5</b> .	Anfo	rderungen der Stadt Aachen an die Vorhabenträgerschaft	10	
	5.1	Unterlagen für die Beantragung eines Vorhaben- und Erschließungsplanes	10	
	5.2	Sicherung preiswerter Grundstücke (Baulandbeschluss) und Stärkung des öffentlich geförderten		
		Wohnungsbaus (Quotenbeschluss)	10	
	5.3	Beauftragung von städtebaulichen Planungsleistungen / Projektkoordination	11	
	5.4	Abgabeleistungen und -fristen	12	
	5.5	Vergütung von Planungsleistungen	14	
6.	Anforderungen der Stadt Aachen an die Planung			
	6.1	Leitlinien der Innenentwicklung	14	
	6.2	Berücksichtigung der Belange des Umweltschutzes	17	
	6.3	Klimaschutz und Klimaanpassung	18	
	6.4	Kinder- und Familienfreundlichkeit	18	
Anlag	gen		21	
	Merk	blatt 1 zur Erstellung eines digitalen (vorhabenbezogenen) Bebauungsplanes	21	
		blatt 2 zur Erstellung der notwendigen Unterlagen im Flächennutzungsplanänderungsverfahren (FNP-		
		Verfahren) parallel zum VEP	26	
	Merk	blatt 3 zum Denkmalbereich Innenstadt	27	
		Merkblatt 4 zu Mobilität und Verkehr		
	Merk	hlatt 5 zur Kriminalnrävention der Polizei Aachen	30	

#### Stand: Januar 2025

#### Hinweis:

Die Erläuterungen dienen den Vorhabenträger\*innen als Leitfaden zur Bewältigung des komplexen Bauleitplanverfahrens und werden ständig aktualisiert. Es wird darauf hingewiesen, dass die Verantwortlichkeit der Einzelthemen den zuständigen Fachbereichen obliegt und Inhalte ausschließlich mit diesen abzustimmen sind. Für eine Vollständigkeit und Aktualität der Erläuterungen wird keine Haftung übernommen. Bis zum Beschluss der öffentlichen Auslegung des Bebauungsplans gem. § 3 (2) BauGB sind Änderungen durch aktualisierte Gremienbeschlüsse möglich und müssen bei der Durchführung berücksichtigt werden.

#### Stadt Aachen

Die Oberbürgermeisterin
Fachbereich Stadtentwicklung und Stadtplanung
Abteilung Stadtplanung
Team Bebauungsplanung
Verwaltungsgebäude am Marschiertor
Lagerhausstraße 20, 52064 Aachen

Tel.: 0241 432-61000

bebauungsplan@mail.aachen.de

## 1. Einleitung

Der Leitfaden wendet sich an Vorhabenträger\*innen / Bauherr\*innen und deren beauftragte Architekt\*innen, Ingenieur\*innen und Stadtplaner\*innen, die an der Planung von Bauvorhaben beteiligt sind, für die ein Bebauungsplan nach Baugesetzbuch (BauGB) aufzustellen ist.

Ziel des **Vorhaben- und Erschließungsplanes** ist, im Zusammenwirken von Vorhabenträger\*innen und Gemeinde planungsrechtliche Voraussetzungen für Investitionsvorhaben zu schaffen und zugleich die Durchführung der Investitionsvorhaben innerhalb einer bestimmten Zeit zu gewährleisten.

Durch jahrelange Erfahrungen mit **Vorhabenbezogenen Bebauungsplänen** hat sich eine einheitliche Vorgehensweise bei der Stadt Aachen bewährt. Diese **Anforderungen** mit den einzelnen Schritten des komplexen Bauleitplanverfahrens zur Aufstellung des Vorhabenbezogenen Bebauungsplanes soll den Vorhabenträger\*innen transparent gemacht werden, Abstimmungen erleichtert und der zeitliche Ablauf optimiert werden. Die Projektqualität soll frühzeitig gesichert werden und Projektrisiken gesenkt werden; hierzu ist insbesondere die frühe Planungsabstimmung mit der Stadt Aachen sehr wichtig.

Des Weiteren werden die für die Durchführung des Verfahrens notwendigen **Voraussetzungen** aufgeführt, die von den Vorhabenträger\*innen selbst erbracht werden müssen, um ein Verfahren durchzuführen und um die ordnungsgemäße Umsetzung vorzubereiten.

# 2. Der vorhabenbezogene Bebauungsplan (Vorhaben- und Erschließungsplan)

Unter dem Vorhaben- und Erschließungsplan (VEP) versteht man den von dem/der Vorhabenträger/-in erstellten und mit der Gemeinde abgestimmten Plan zur Durchführung eines Vorhabens und dessen Erschließungsmaßnahmen. Er bezieht sich auf ein konkretes Vorhaben.

Der VEP ist im Zusammenhang mit dem vorhabenbezogenen Bebauungsplan und dem dazugehörigen Durchführungsvertrag zu sehen. **Der vorhabenbezogene Bebauungsplan ist die dem Angebotsbebauungsplan entsprechende Satzung.** Der VEP bildet lediglich einen Bestandteil dieser Satzung.

Der Unterschied zum Angebotsbebauungsplan besteht darin, dass dieser eine Angebotsplanung darstellt, während der vorhabenbezogene Bebauungsplan schon durch die notwendige Durchführungsverpflichtung objektbezogen ist.

Der Gesetzgeber sieht den vorhabenbezogenen Bebauungsplan als besondere Form des Bebauungsplanes an, für den vorbehaltlich abweichender oder ergänzender Regelungen die allgemeinen Bestimmungen über den Bebauungsplan gelten.

Bestandteil des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes wird der Vorhaben- und Erschließungsplan. Der Geltungsbereich des VEP und des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes dürfen voneinander abweichen. Der (zulässige) Geltungsbereich des Vorhaben- und Erschließungsplanes wird durch den Bereich bestimmt, in dem der Vorhabenträger das Vorhaben- und/oder die Erschließungsmaßnahme selbst durchführen soll. Es können in den vorhabenbezogenen Bebauungsplan auch Flächen außerhalb der Bereiche des VEP einbezogen werden.

Mit dem vorhabenbezogenen Bebauungsplan steht ein Planungsinstrument zur Verfügung, das sowohl dem Vorhabenträger als auch der Gemeinde eine Vielzahl von Vorteilen bietet und als Alternative zum Angebotsbebauungsplan genutzt werden sollte. Der vorhabenbezogene Bebauungsplan bietet gegenüber dem klassischen Bebauungsplan folgende **Vorteile**:

- Bei der Aufstellung eines vorhabenbezogenen Bebauungsplanes k\u00f6nnen im Rahmen der gesetzlichen M\u00f6glichkeiten die Vorstellungen und Bed\u00fcrfnisse des Vorhabentr\u00e4gers eingehender ber\u00fccksichtigt werden als im klassischen Bebauungsplanverfahren, da die Initiative sowie die Planentwicklung im Rahmen des VEP beim Vorhabentr\u00e4ger liegen.
- Da der/die Vorhabenträger/-in die Planungs- und Erschließungskosten übernimmt, eröffnet der vorhabenbezogene Bebauungsplan die Möglichkeit, einzelne Planungen und Vorhaben zügig umsetzen zu können, ohne an die
  begrenzten Kapazitäten öffentlicher Mittel gebunden zu sein.
- Es besteht im Bereich des VEP keine Bindung an den Festsetzungskatalog des § 9 BauGB und die Baunutzungsverordnung (BauNVO).
- Sollte das Vorhaben nicht innerhalb der festgelegten Frist umgesetzt werden, kann der vorhabenbezogene Bebauungsplan im Gegensatz zum Angebotsbebauungsplan immer entschädigungslos aufgehoben werden.

Materiell gelten die gleichen Vorschriften wie für einen Angebotsbebauungsplan:

- Es muss ein Planungserfordernis nach § 1 Abs. 3 BauGB vorliegen.
- Die städtebaulichen Grundsätze des § 1 Abs. 5 BauGB und das Abwägungsgebot nach § 1 Abs. 7 BauGB gelten entsprechend.
- Die Planungshoheit hat gemäß § 2 Abs. 1 BauGB die Gemeinde.

- Die Satzung muss aus dem Flächennutzungsplan (FNP) entwickelt sein. Ist dieses nicht der Fall, ist der Flächennutzungsplan zu ändern. Diese Änderung kann parallel zum Bebauungsplanverfahren durchgeführt werden.
- Die Anpassungspflicht an die Ziele der Raumordnung nach Landesplanung gilt uneingeschränkt.
- Die gemeindenachbarliche Abstimmungspflicht ist zu beachten.

Der vorhabenbezogene Bebauungsplan muss mindestens die verbindlichen **Festsetzungen** enthalten, wie sie nach § 30 Abs. 1 BauGB für einen qualifizierten Bebauungsplan vorgeschrieben sind. Dazu gehören im Einzelnen:

- Festsetzungen über die Art der Nutzung
- Festsetzungen über das Maß der Nutzung
- Festsetzungen über die überbaubaren Grundstücksflächen und die örtlichen Verkehrsflächen.

Im Bereich des VEP ist die Gemeinde nicht an die Baunutzungsverordnung bzw. die Planzeichenverordnung gebunden. Es ist jedoch sinnvoll, diese beiden Verordnungen zur Grundlage für einen VEP zu machen. Das Gleiche gilt für den Festsetzungskatalog des § 9 Abs. 1 BauGB. Gestalterische Festsetzungen gemäß § 9 Abs. 4 BauGB sind ebenfalls sinnvoll.

Außerhalb des VEP-Bereiches besteht die Bindung an die Festsetzungen nach § 9 BauGB bzw. Baunutzungs- und Planzeichenverordnung. Der vorhabenbezogene Bebauungsplan ist zu begründen. Der Durchführungsvertrag mit seinen Fristsetzungen und Verpflichtungen sowie die Begründung werden dem vorhabenbezogenen Bebauungsplan beigefügt.

## 3. Bebauungsplanverfahren

#### Ablaufschema eines Vorhaben- und Erschließungsplanes gem. § 12 BauGB

#### Planabsichten eines Vorhabens Planungsabstimmung Abstimmung städtebaul. Vorvertrag FB 60 (durch den Vorhabenträger) - FB 61 Stadtentwicklung Vorlage durch FB 61: - FB 36 Umwelt Programmberatung und - FB 60 Vertrags,- Vergabe- u. Fördermittel-Beschluss der Durchführung der Öffentmanagement lichkeitsbeteiligung - FB 63 Bauaufsicht - FB 56 Wohnen, Soziales, Integration **Planungsausschuss** - FB 23 Immobilienmanagement - Gestaltungsbeirat Bezirksvertretung Antrag auf Einleitung des Verfahrens Abschluss städtebaul. Vorvertrag zum Vorhaben- und Erschließungsplan Beteiligung der Öffentlichkeit sowie der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gem. § 3 (1) und § 4 (1) BauGB Vorlage durch FB 61: Konkretisierung des VEP Empfehlung zur Aufstellung und öffentli-- Auswertung der Eingaben der Öffentlichkeit chen Auslegung - Erstellung des Umweltberichtes Vorlage durch FB 36: - Erarbeitung der Erschließungsplanung Stellungnahme zum Umweltbericht - städtebauliche Prüfung - bauordnungsrechtliche Prüfung - Abstimmung mit den Behörden und sonstigen Umweltausschuss (nur Umweltbericht) Trägern öffentlicher Belange - Erstellung des B-Plans einschl. Begründung, Bezirksvertretung schriftlichen Festsetzungen - Ämterabstimmung **Planungsausschuss** Aufstellungs- und Offenlagebeschluss Abstimmung Durchführungsvertrag FB 60 Veröffentlichung im Internet und öffentliche Auslegung gem. § 3 (2) BauGB Vorlage durch FB 61: Fertigstellung des BP / VEP Empfehlung zum Satzungsbeschluss - Auswertung der schriftlich eingegangenen Stellungnahmen der Öffentlichkeit und der Be-Bezirksvertretung - Klärung planungsrechtlicher Relevanz - ggf. Überarbeitung des BP / VEP **Planungsausschuss** - Entwurf des Durchführungsvertrages Abschluss Durchführungsvertrag Rat (Satzungsbeschluss) Bekanntmachung - Inkrafttreten (§ 10 BauGB) (Ggf. Bekanntmachung der Genehmigung der FNP-Änderung)

#### Einleitung des Bebauungsplanverfahrens

Das Bebauungsplanverfahren beginnt förmlich mit dem Antrag des Vorhabenträgers / der Vorhabenträgerin gegenüber der Gemeinde, für den von ihm vorgelegten und mit der Gemeinde inhaltlich abgestimmten Vorhaben- und Erschließungsplan ein Bebauungsplanverfahren einzuleiten. Die Gemeinde hat dabei zu prüfen, ob der Plan ihren städtebaulichen Zielvorstellungen entspricht oder in Abstimmung mit dem Vorhabenträger entsprechend verändert werden kann. Die Gemeinde hat nach Ermessen zu entscheiden, ob sie dem Antrag stattgibt und das Bebauungsplanverfahren einleitet oder den Antrag ablehnt. Ein Anspruch auf Einleitung des Bebauungsplanverfahrens besteht nicht.

Das Bebauungsplanverfahren wird von der Gemeinde im Rahmen ihrer Planungshoheit durchgeführt, wobei der Vorhabenträger unterstützend tätig werden kann. Gleiches gilt für ein evtl. erforderliches Flächennutzungsplan-Änderungsverfahren.

Die positive Entscheidung der Gemeinde, das Bebauungsplanverfahren einzuleiten, ist mit einem Beschluss zur Durchführung der frühzeitigen Öffentlichkeitsbeteiligung des Planungsausschusses zu verbinden.

#### Beteiligung der Öffentlichkeit

Die Durchführung der frühzeitigen Beteiligung der Öffentlichkeit sowie der öffentlichen Auslegung richten sich nach den Vorgaben des Baugesetzbuches und den Vorgaben der Stadt Aachen zur konkreten Gestaltung von Bürger\*inneninformation und öffentlicher Auslegung.

#### Beschluss, Genehmigung und Inkrafttreten des Bebauungsplanes

Die Gemeinde beschließt den vorhabenbezogenen Bebauungsplan als Satzung. Ist der vorhabenbezogene Bebauungsplan aus dem Flächennutzungsplan entwickelt worden, ist der Beschluss des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes durch die Gemeinde ortsüblich bekannt zu machen. Ansonsten bedarf es einer Genehmigung der FNP-Änderung durch die höhere Verwaltungsbehörde. Mit der Bekanntmachung tritt der vorhabenbezogene Bebauungsplan in Kraft. Im Falle einer FNP-Änderung ist die Genehmigung bekanntzumachen. Nach Rechtskraft des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes kann eine Normenkontrollklage erhoben werden.

## 4. Gesetzliche Voraussetzungen für die Aufstellung eines Vorhaben- und Erschließungsplanes

## 4.1 Anforderungen an die Vorhabenträger\*innen

Als Vorhabenträger\*innen kommen natürliche und juristische Personen in Betracht. In der Regel erkennt die Stadt Aachen nur <u>einen</u> Vorhabenträger für das gesamte Vorhaben an. Wenn es sich um Gesellschaften bürgerlichen Rechts (z.B. Arbeitsgemeinschaften) handelt, können diese nur Vorhabenträger\*innen werden, wenn sich jeder Gesellschafter / jede Gesellschafterin gesamtschuldnerisch verpflichtet.

Vorhabenträger\*innen müssen die nachfolgenden Voraussetzungen erfüllen:

Der/die Vorhabenträger/-in muss gem. § 12 Abs. 1 BauGB bereit (Durchführungswille) und in der Lage (Durchführungsvermögen) sein, das Vorhaben und ggf. die Erschließung umzusetzen.

Das Durchführungsvermögen umfasst die rechtliche, finanzielle und tatsächliche Handlungsfähigkeit und ist durch entsprechende Unterlagen nachzuweisen (z.B. Handelsregisterauszug, Grundbuchauszug, Finanzierungszusage, etc.). In der Regel muss der/die Vorhabenträger/-in auch Eigentümer/-in der Flächen sein, auf die sich der Plan erstreckt. Eine anderweitige privatrechtliche Verfügungsbefugnis, z.B. Erbbaurecht, Vormerkungen im Grundbuch zur Sicherung von Ansprüchen auf Eigentumsübertragung oder Vorlage entsprechender Anträge beim Grundbuchamt können im Einzelfall ausreichend sein. Eine Entscheidung hierüber behält sich die Stadt Aachen im Einzelfall ausdrücklich vor.

Ferner bedarf es eines mit der Gemeinde abgestimmten Planes zur Durchführung des Vorhabens und der Erschließungsmaßnahmen (VEP). Die Maßnahmen sind innerhalb einer bestimmten Frist durchzuführen. Hierüber ist vor Satzungsbeschluss zum Bebauungsplan zwischen den Beteiligten ein entsprechender Durchführungsvertrag zu schließen.

Der Vorhabenträger übernimmt nach § 12 Abs. 1 BauGB die Planungs- und Erschließungskosten vollständig. Der Vorhabenträger trägt (soweit nicht anders vereinbart) sämtliche Kosten, die durch die Maßnahmen ausgelöst werden. Die gesetzlichen Vorschriften gemäß §§ 127 - 135 BauGB über die Erhebung von Erschließungsbeiträgen finden infolgedessen keine Anwendung.

Die Gemeinde hat die Möglichkeit, den vorhabenbezogenen Bebauungsplan aufzuheben, wenn das geplante Vorhaben oder die Erschließung nicht innerhalb der vereinbarten Frist durchgeführt wird oder der Vorhabenträger wechselt und Tatsachen die Annahme rechtfertigen, dass die Durchführung des VEP innerhalb der vereinbarten Frist gefährdet ist. In diesen Fällen können Ansprüche aus der Aufhebung gegen die Stadt nicht geltend gemacht werden.

## 4.2 Durchführungsvertrag

Der/die Vorhabenträger/-in schließt mit der Gemeinde einen Durchführungsvertrag ab. Er muss sich zur Durchführung des Vorhabens und der Erschließungsmaßnahme innerhalb einer bestimmten Frist verpflichten, wobei auch eine stufenweise Durchführung in Betracht kommt. Der Vertrag bedarf der Schriftform. Er muss notariell beurkundet werden, wenn der Vorhabenträger sich verpflichtet, der Gemeinde das Eigentum (namentlich an den Erschließungsgrundstücken) zu verschaffen (§ 313 BGB).

Der Durchführungsvertrag ist <u>vor</u> Satzungsbeschluss zwischen dem Vorhabenträger und der Gemeinde zu schließen, da nach § 12 Abs. 1 BauGB diese Verpflichtung Voraussetzung für die Satzung ist.

Vertragliche Verpflichtungen des Vorhabenträgers / der Vorhabenträgerin können durch Vertragsstrafen oder Bürgschaften gesichert werden. Außerdem besteht die Möglichkeit, mit Zustimmung der Vertragspartner\*innen eine Unterwerfung unter die Zwangsvollstreckung zu vereinbaren.

Der Durchführungsvertrag sollte mindestens folgende Regelungen enthalten:

- die Verpflichtung des Vorhabenträgers/der Vorhabenträgerin, das Vorhaben entsprechend den Bestimmungen des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes und den ergänzenden vertraglichen Abreden zu einem bestimmten Termin fertigzustellen,
- Vorbereitung und/oder Durchführung städtebaulicher Maßnahmen durch den Vorhabenträger/der Vorhabenträgerin, insbesondere die Ausarbeitung der städtebaulichen Planung, die Erstellung der Erschließungsplanung sowie erforderlichenfalls die Ausarbeitung des Umweltberichtes
- die Verpflichtung zur Durchführung und Kostentragung der im Einzelnen zu bestimmenden Erschließungsmaßnahmen, gleichfalls mit Fristbestimmung
- Förderung und Sicherung der mit der Bauleitplanung verfolgten Ziele, insbesondere die Grundstücksnutzung, die Durchführung des Ausgleichs gem. § 1a Abs. 3 BauGB und der Deckung des Wohnbedarfs von Bevölkerungsgruppen mit besonderen Wohnraumversorgungsproblemen
- Übernahme von Kosten der Gemeinde für städtebauliche Maßnahmen, die dieser als Voraussetzung oder Folge des Vorhabens entstehen
- Durchführungsfrist
- Stellung von Sicherheiten (i.d.R. Bürgschaft)
- Übernahme der Erschließungsanlagen durch die Gemeinde.

Im Einzelfall werden auch weitergehende Regelungen Inhalt des Durchführungsvertrags wie:

- Einhaltung von Energiestandards
- Qualitätsanforderungen an Gebäude- und Freiflächengestaltung.
- Umweltbelange (z.B. Lärmschutz, Baumschutz, Artenschutz, Bodenschutz etc.)
- Mobilitätsmanagement

Diese Aufzählung ist nicht abschließend und wird der Besonderheit des Einzelfalles angepasst.

## 5. Anforderungen der Stadt Aachen an die Vorhabenträgerschaft

## 5.1 Unterlagen für die Beantragung eines Vorhaben- und Erschließungsplanes

- Antrag auf Einleitung eines Bebauungsplanverfahrens zur Umsetzung eines Vorhaben- und Erschließungsplanes
- Lagepläne M 1:500: Bestand, Katastergrundlage mit eingemessenen Bäumen
- Planung M 1:500: Städtebauliche Planung, Baumbilanz
- Geländeschnitte M 1:500
- Erläuterungsbericht inclusive Umweltbelange mit Erörterung, ob die Planung aus dem Flächennutzungsplan entwickelt ist oder ob eine FNP-Änderung erforderlich ist
- Berechnung des Maßes der geplanten baulichen Nutzung (Bruttogeschossfläche, GRZ, GFZ)
- Ermittlung der notwendigen Stellplätze / Mobilitätskonzept

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Vorhabenträger\*innen für alle <u>Abbildungen</u>, die im Rahmen des Verfahrens verwendet werden bzw. der Stadt zur Verfügung gestellt werden, über die Rechte zur Veröffentlichung verfügt. Dies gilt insbesondere für Bildmaterial, das aus dem Internet heruntergeladen wurde.

# 5.2 Sicherung preiswerter Grundstücke (Baulandbeschluss) und Stärkung des öffentlich geförderten Wohnungsbaus (Quotenbeschluss)

Gemäß Beschluss des Rates vom 19.06.2019 sind bei vorhabenbezogenen Bebauungsplänen, die Wohnungsbau beinhalten, folgende Regelungen zu beachten:

- Anwendung des Baulandbeschlusses oder
- Anwendung des Quotenbeschluss, sofern das Plangebiet mind. 5000 m² umfasst.

Welche der beiden Regelungen im jeweiligen Einzelfall angewendet wird, entscheidet der Wohnungs- und Liegenschaftsausschuss auf Vorschlag der Verwaltung.

#### Baulandbeschluss

Der Rat der Stadt hat in seiner Sitzung am 19.06.2019 die Verwaltung beauftragt, bevorzugt Bebauungspläne zu bearbeiten, bei denen die Stadt Aachen mindestens 1/3 der Grundstücke besitzt, oder entsprechender Grunderwerb nach einem Kooperationsmodell gesichert ist, soweit kein formelles Umlegungsverfahren gemäß §§ 45 ff Baugesetzbuch erforderlich ist.

Das Kooperationsmodell sieht vor, dass der/die Grundstückseigentümer/-in vor Einleitung eines Planverfahrens sich bereit erklärt, der Stadt ein notarielles Kaufangebot über 1/3 der zukünftigen Netto-Baulandfläche des beantragten Gebietes zum planungsunbeeinflussten Wert zu unterbreiten.

Die Anwendung dieses sogenannten Kooperationsmodells soll nicht auf Plangebiete erfolgen, die weniger als 5.000 m² Planfläche beinhalten.

Zu diesem Thema ist <u>vor Einleitung des Verfahrens</u> eine Abstimmung mit dem Fachbereich Immobilienmanagement, Herr Kemperdick, Tel. 432 2300, sowie mit dem Fachbereich Wohnen Soziales und Integration erforderlich.

#### Quotenbeschluss

Der Rat hat am 19.06.2019 zur "Stärkung des öffentlich geförderten Wohnungsbaus" die Verwaltung beauftragt bei Vorhaben des Wohnungsbaus, den Vorhabenträger vertraglich zu verpflichten, im Plangebiet öffentlich geförderten Wohnungsbau zu realisieren. Der Anteil des geförderten Wohnungsbaus soll mindestens 40 % am geplanten Vorhaben betragen. Die Quote bezieht sich auf die Gesamtwohnfläche. In begründeten Einzelfällen kann die Verwaltung, in Abhängigkeit der für das jeweilige Quartier ausgewiesenen Sozial- und Wohnraumdaten, eine Reduzierung oder Erhöhung der Quote vorgeben. Solche abweichenden Regelungen sind dem Wohnungs- und Liegenschaftsausschuss zur abschließenden Entscheidung vorzulegen.

Im gegenseitigen Einvernehmen kann in begründeten Ausnahmefällen die Realisierung der festgesetzten Quote an anderer Stelle erfolgen. Der Standort wird einzelfallbezogen unter Berücksichtigung sozialer Bedarfe festgelegt.

## 5.3 Beauftragung von städtebaulichen Planungsleistungen / Projektkoordination

Der Vorhaben- und Erschließungsträger verpflichtet sich bei vorhabenbezogenen Bebauungsplänen gem. § 12 BauGB zur Übernahme von Kosten für die Ausarbeitung der städtebaulichen Planungen sowie erforderlichenfalls des Umweltberichts.

Die Städtebauliche Planung / Bauleitplanung muss von den Vorhabenträger\*innen an ein qualifiziertes Stadtplanungsbüro beauftragt werden, welches in die Stadtplanerliste der jeweiligen Architektenkammer eingetragen ist. Die Abteilung Stadtplanung stellt bei Bedarf eine Auswahlliste von qualifizierten Planungsbüros zur Verfügung, die bereits mit der Stadt Aachen zusammengearbeitet haben.

Folgende Planungsleistungen und Leistungen der Projektkoordination müssen in der Regel von dem Planungsbüro für die Städtebauliche Planung erbracht werden:

#### Planungsleistungen

- Das Stadtplanungsbüro übernimmt sämtliche Planungsleistungen im Zusammenhang mit der Aufstellung des Bebauungsplanes (Städtebaulicher Entwurf, Bebauungsplan) sowie der evtl. erforderlichen FNP-Änderung gemäß Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI), § 19 Leistungsbild Bebauungsplan, § 18 Leistungsbild Flächennutzungsplan.
- Das Stadtplanungsbüro übernimmt den Umweltbericht einschließlich erforderlicher Gutachten (z.B. Artenschutz, Eingriffsbilanzierung, Lärmschutz) und sonstige externe Ingenieur-, Vermessungs-, Architektenleistungen und Beratungsleistungen.
- Dem Stadtplanungsbüro werden die erforderlichen <u>Musterdateien</u> mit Anleitungen für Textdokumente wie Erläuterungsbericht, Begründung etc. als Word-Datei zur Verfügung gestellt. <u>Nur diese sind zu verwenden.</u>
- Die Planzeichnung zum Bebauungsplan ist von einem "Öffentlich bestellten Vermessungsingenieur" herzustellen (s. Merkblatt 1).

#### Projektkoordination

- Ansprechpartner für die Städtebauliche Planung ist die Abteilung Stadtplanung im Fachbereich Stadtentwicklung und Stadtplanung. Das Stadtplanungsbüro übernimmt die fachliche Abstimmung zu allen anderen Themen wie Flächennutzungsplan, Umwelt, Verkehr, Denkmalschutz etc. direkt mit den Fachabteilungen und Fachbereichen. Der /die Projektbearbeiter/-in der Abteilung Stadtplanung vermittelt den Kontakt zu diesen Fachabteilungen.
- Das Stadtplanungsbüro übernimmt darüber hinaus die Aufgabe des Projektkoordinators und der Kontaktperson für die Verwaltung, sodass alle Informationen dort gebündelt werden. Es sorgt dafür, dass alle erforderlichen

Leistungen von Fachplaner\*innen, Gutachter\*innen etc. koordiniert werden und abgestimmte Zeitpläne eingehalten werden. Von Projektbesprechungen sind vom Koordinator Ergebnisprotokolle zu fertigen, die an alle Projektbeteiligte versandt werden.

 Das Stadtplanungsbüro als Projektkoordinator sorgt dafür, dass alle Unterlagen für die Beratung in den politischen Gremien (Bezirksvertretung, Planungsausschuss, Rat, ggf. Umweltausschuss) frühzeitig (in der Regel 6 Wochen) vor Anmeldung zur Tagesordnung vorliegen. Dieser Zeitpunkt ist mit dem Projektverantwortlichen abzustimmen. Der Termin "Anmeldung TOP" ergibt sich aus dem abgestimmten Zeitplan.

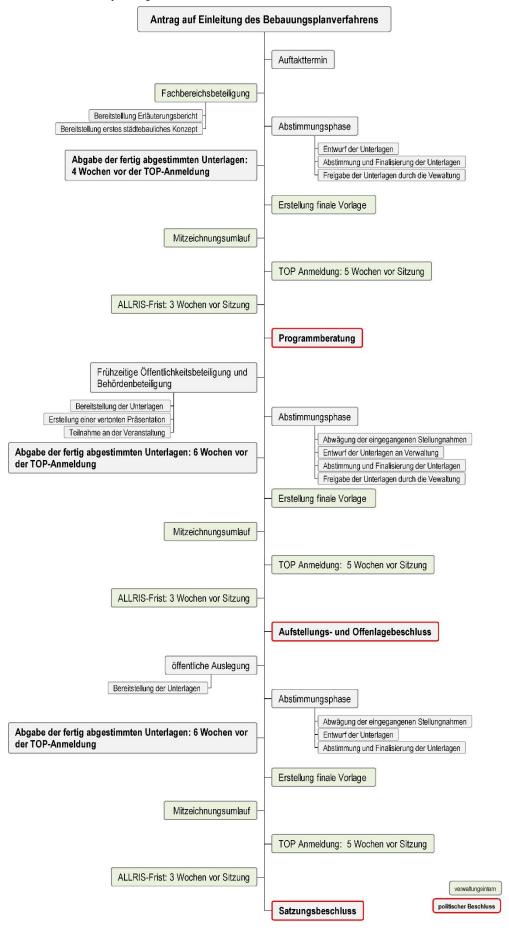
## 5.4 Abgabeleistungen und -fristen

Folgende Unterlagen bzw. **Abgabeleistungen** sind zu den jeweiligen Verfahrensschritten a) bis d) vorzulegen:

- a) Fachbereichsbeteiligung
  - Städtebauliches Konzept
  - Erläuterungsbericht
- b) Programmberatung und frühzeitige Beteiligung
  - Städtebauliches Konzept
  - Erläuterungsbericht
  - Klima-Checkliste
- c) Offenlagebeschluss und öffentliche Auslegung
  - Entwurf Rechtsplan
  - Vorhaben und Erschließungsplan
  - Entwurf der Schriftlichen Festsetzungen
  - Entwurf der Begründung + ggf. Umweltbericht (§2 BauGB)
  - Abwägungsvorschläge zur Öffentlichkeits- und Behördenbeteiligung
  - Freiraumplanung / Grünkonzept (PV-Anlagen, Gründach, Baumqualitäten/ Pflanzarten)
  - Baumbilanzplan
  - Versiegelungsbilanz
  - Klima-Checkliste
  - Visualisierung der Fassadengestaltung und Ansichten des Vorhabens, Exemplarische Schnitte des Vorhabens
  - Nachweis Feuerwehraufstellflächen, Müllaufstellflächen, Spielflächen
  - Gutachten:
    - Artenschutzprüfung (ASP) I wenn notwendig ASP II
    - Baumgutachten
    - Entwässerungskonzept
    - Schalltechnische Untersuchung
    - ggf. Belichtungsstudie
    - ggf. Verkehrsgutachten und/oder Mobilitätskonzept
- d) Satzungsbeschluss
  - Identische Unterlagen (z.B. Rechtsplan, Schriftliche Festsetzungen, Begründung etc.) wie zum Offenlagebeschluss (s.o.), es sei denn, es werden Änderungen nach der Offenlage beschlossen
  - Abwägungsvorschläge zu den Eingaben zur öffentlichen Auslegung (Öffentlichkeit und Behörden)
  - Ggf. Zusammenfassende Erklärung

**Hinweis:** Diese Auflistung ist nicht abschließend und dient der Orientierung. Die für das jeweilige Projekt notwendigen Unterlagen und Gutachten sind frühzeitig mit dem / der jeweiligen Sachbearbeiter\*in abzustimmen.

Folgende **Abgabefristen** gelten für den Regelfall eines vorhabenbezogenen Bebauungsplanes. Die Fristen sind im Einzelfall mit dem / der jeweiligen Sachbearbeiter\*in abzustimmen.



## 5.5 Vergütung von Planungsleistungen

Der Rat der Stadt Aachen hat am 14.09.2011 beschlossen, Planungsleistungen, die die Kommune zur Entwicklung von privatem Bauland erbringt, auch von den Nutznießern dieser Entwicklung vergüten zu lassen. Die rechtliche Grundlage hierfür ist § 12 BauGB.

In einem städtebaulichen Vertrag (Vorvertrag) wird nach § 11 Abs. 1 Satz 2 Nr. 3 BauGB vereinbart, dass der Vertragspartner auch die verwaltungsinternen Kosten (Personal- und Sachkosten) zu tragen hat, die der städtebaulichen Planung einer Gemeinde zuzurechnen sind. Ausgenommen hiervon sind lediglich die Kosten für Aufgaben, die die Gemeinde nicht auf Dritte übertragen darf, sondern durch eigenes Personal wahrnehmen muss.

Die Vergütung richtet sich nach der Größe des Plangebietes. Flächen, die nicht dem Vorhaben dienen und in den Verfahrensbereich einbezogen werden, werden nicht berücksichtigt.

Bei der nachfolgenden Auflistung erfolgt je nach Schwierigkeitsgrad des Bebauungsplanes eine Differenzierung zwischen Honorarzone II bzw. III.

#### Honorarzone II

Bis 2 ha 0,60 Euro je m² Fläche mindestens 3.000 Euro > 2 bis 5 ha 0,45 Euro je m² Fläche mindestens 12.000 Euro,

> 5 ha 0,30 Euro je m² Fläche mindestens 20.000 Euro - maximal 100.000 Euro.

#### Bei Honorarzone III

Bis 2 ha 0,70 Euro je m² Fläche mindestens 4.500 Euro > 2 bis 5 ha 0,60 Euro je m² Fläche mindestens 18.000 Euro,

> 5 ha 0,40 Euro je m² Fläche mindestens 30.000 Euro - maximal 140.000 Euro.

Diese Kosten sind von dem Vorhabenträger/der Vorhabenträgerin zu übernehmen. Die Zahlung erfolgt anteilig:

- 35% nach Planungsbeginn mit der Programmberatung
- 35% nach Offenlagebeschluss und
- 30% nach Satzungsbeschluss.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Anspruch auf die Herstellung von Planungsrecht gegenüber der Stadt Aachen nicht besteht. Durch diese Vereinbarung sind alle im Zusammenhang mit den Bauleitplanverfahren erbrachten städtischen Leistungen abgegolten. Dazu zählen die Prüfung der Rechtspläne, Begründung und Abwägungsvorschläge, die Begleitung bei der Erstellung des Umweltberichts, die Erstellung der städtebaulichen Verträge und die Begleitung des Bebauungsplanverfahrens.

## 6. Anforderungen der Stadt Aachen an die Planung

## 6.1 Leitlinien der Innenentwicklung

Um angesichts der vielfältigen Bedarfe, insbesondere nach bezahlbarem Wohnraum, aber auch nach Gewerbe- und Mischflächen verantwortungsvoll mit der endlichen Ressource Grund und Boden umzugehen, ist es notwendig, die Neuinanspruchnahme von Flächen zu reduzieren und primär Flächen innerhalb des bestehende Siedlungskörpers zu nutzen. Dieses Ziel entspricht den Vorgaben des Baugesetzbuches. Eine Nachverdichtung von Blockinnenbereichen oder bestehenden Siedlungskörpern hat immer auch Auswirkungen auf das Umfeld. Daher hat die Stadt Aachen Leitlinien zur Innenentwicklung erarbeitet, die im Sommer 2019 vom Ausschuss für Klima und Umwelt, dem Mobilitäts- und dem Planungsausschuss beschlossen wurden.

In den Leitlinien werden Kriterien für eine nachhaltige, am Gemeinwohl orientierte Planung im Siedlungsbestand formuliert, die insbesondere eine stärkere Einbindung der Öffentlichkeit, der Betroffenen und späteren Nutzergruppen, Nutzerund Akteursvielfalt, neue Konzepte für eine zukunftsfähige Mobilität und Maßnahmen für Klimaschutz und Klimaanpassung betreffen. Diese Kriterien werden immer wieder von der Stadt überprüft und weiterentwickelt.

"Je höher die Bau- und Nutzungsdichte eines Quartiers ist, desto stärker muss jede Maßnahme der Innenentwicklung auch zur Verbesserung der Wohn-, Arbeits- und Lebensqualität für die Menschen in ihrer Umgebung beitragen. Jede Neuentwicklung trägt solidarisch dazu bei, Defizite im Quartier auszugleichen, bestehende Qualitäten zu stärken und neue zu schaffen."

Im Sinne eines "solidarischen Städtebaus" wird nicht nur das Plangebiet, sondern auch das Umfeld mit in den Fokus genommen. Die Anwendung der Leitlinien soll dazu beitragen, dass städtebauliche Konzepte entwickelt werden, die die bestmögliche Lösung für das Plangebiet selbst aber auch für den Siedlungsbestand schaffen. Eventuell bestehende städtebauliche Missstände sollen mit einer Neuplanung nicht weiter verstärkt werden, sondern dazu beitragen, diese Missstände aufzuwerten.

Wesentlicher Teil einer nachhaltigen Innenentwicklungsstrategie sind drei Schritte:

#### Bestandsaufnahme

Plangebiet / Siedlungsbestad (Kriterienliste, Ämterbeteiligung, städtische Rahmenkonzepte, Geografisches Informationssystem)

#### konkurrierende Verfahren

(Wettbewerb, Mehrfachbeauftragung, Alternativenprüfung (Einbindung Öffentlichkeit, spätere Nutzergruppen, Betroffene)

#### Sicherung Ergebnisse

Bebauungsplan, städtebauliche oder privatrechtiche Verträge, grundstücksbezogene Rechte

#### 1. Bestandsaufnahme

"Die Qualität von Lösungen hängt von der Qualität der Fragestellungen ab"

In der Bestandsaufnahme ist nicht nur das Plangebiet selbst, sondern auch das Umfeld des Plangebietes aufzunehmen und zu bewerten. Sie erfolgt insbesondere auf Grundlage der nachfolgend genannten Kriterien. Die Bestandsaufnahme wird von der Vorhabenträgerschaft in Abstimmung mit der Verwaltung durchgeführt. Die Ergebnisse sollen in einem Analyseplan visualisiert werden, in dem die Qualitäten, Chancen und Mängel des Plangebietes und des Siedlungsbestandes ablesbar sind und der die Komplexität der Aufgabenstellung ablesbar macht.

#### 2. konkurrierende Verfahren

"Je nach Komplexität der Aufgabenstellung und Umgebung ist ein fachlich geprägter Wettbewerb ein geeignetes Verfahren um die beste Lösung zu erzielen"

Die Entscheidung, ob und in welcher Form ein konkurrierendes Verfahren durchgeführt wird, erfolgt durch die Verwaltung und den politischen Gremien auf Grundlage der Bestandsaufnahme. Die Komplexität der Aufgabenstellung und Umgebung, die Lage des Plangebietes im Stadtraum und deren städtebauliche Relevanz bilden die Grundlage für die Entscheidung, ob ein konkurrierendes Verfahren (Wettbewerb, Mehrfachbeauftragung, Alternativenprüfung) durchgeführt werden muss.

Das Wettbewerbsverfahren wird von der Vorhabenträgerschaft in Abstimmung mit Politik und Verwaltung durchgeführt.

#### 3. Sicherung der Qualitäten

#### "größtmögliche Sicherung der Ergebnisse des Planungsverfahrens"

Die größtmögliche Sicherung der Umsetzung der Ergebnisse erfolgt im anschließenden Bebauungsplanverfahren, über städtebauliche Verträge bzw. dinglichen Rechten.

#### Kriterien zu den Leitlinien der Innenentwicklung

Mit den Leitlinien soll eine Planung erarbeitet werden, die eine soziale und bauliche Nachhaltigkeit gleichwertig im Fokus der Quartiersentwicklung stellt. Dieses findet sich insbesondere in den Themenfelder Qualität der Planung, Mobilität und ökologische Nachhaltigkeit wieder.

Die Qualität der Planung steigt mit der frühzeitigen, intensiven Einbindung späterer Nutzergruppen, die gleichzeitig auch Bauwillige sein können, da sie in der Doppelrolle ein Eigeninteresse an einer hohen Planungsqualität und ergänzenden Nutzungen hat, die einen Mehrwert für das Quartier schafft. Im Sinne der Stadt der kurzen Wege sind Angebote für gemischte Nutzungen zu schaffen. Um eine räumliche Segregation zu vermeiden ist ein Wohnungsangebot aus unterschiedlichen Marktsegmenten zu schaffen.

Ein nachhaltiges bauliches Konzept erfordert einen zukunftsfähigen Umgang mit Mobilität. Es ist ein Konzept zu erarbeiten, das eine hohe Aufenthaltsqualität im öffentlichen Raum schafft, ohne auf "Mobilität" zu verzichten. In diesem Sinne sollen der motorisierte Verkehr im Quartier optimiert und attraktive Angebote für Fuß- und Radverkehr, E-Mobilität und Car-Sharing geschaffen werden.

Im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung sind die Auswirkungen der durch die Erderwärmung ausgelösten globalen Klimaveränderungen auch in der Stadt Aachen besonders zu berücksichtigen. Hierbei übernimmt das urbane Grün wichtige Funktionen, wie Sicherung der biologischen Vielfalt und klimatischer Ausgleich im Stadtgebiet (Hitzeinseln, Starkregen, Lufthygiene). Die stadtklimatologischen und ökologischen Erkenntnisse sind in der Planung verstärkt zu berücksichtigen.

Im Einzelnen sollen folgende Kriterien Berücksichtigung bei der Bestandsaufnahme und Planung finden:

N. 11 W. O. 11 (11)	0: 1	
Nachhaltige Sozialraumentwicklung	> Sicherung von Flächen für Gemeinbedarf	
	> diversifiziertes Wohnungsangebot (unterschiedliche	
	Marktsegmente, Wohnungstypen und -größen)	
	> Angebote für Familien,	
Sicherung der Nutzungs- und Akteursviel-	> Sicherung Planungsqualität durch frühzeitige Einbindung	
falt, Beteiligung der späteren Nutzer im Pla-	späterer Nutzergruppen	
nungsprozess, Stärkung der Bürgerschaft	> Bürgerschaft als Bauherrin	
als Bauherrin	> Konzeptvergabe - städtische Flächen	
Mobilität	> Vorrang für umweltschonende Verkehrsarten	
	> Stärkung Fuß- und Radverkehr, Wegeverbindungen stärken und	
	schaffen, Durchwegungen	
	> Reduktion der Kfz-Belastung im Quartier, Optimierung von	
	Fahrwegen, Durch- und Zuwegungen ohne Kfz-Verkehr zu	
	Spiel- u. Freiflächen	
	> Konzept für neue Mobilitätsformen, E-Mobilität, Car-Sharing,	
	Digitalisierung	
	> Stellplätze, wetter- u. diebstahlgeschützt, für Fahrräder,	
	Lastenräder, Pedelecs, auch für Nachbargrundstücke	
Erhalt des offenen Charakters und Reduk-	> Schließen von Baulücken,	
tion der Immissionsbelastung in Blockinnen-	> keine offenen Parkplatzanlagen, Abfangen des Kfz-Verkehrs an	
bereichen	den Blockrändern, Quartiersgaragen	
	> keine emissionsintensive Nutzung	
	> Bauweisen mit kurzer Bauzeit (z.B. Holzfertigteilbauweise)	
	> Blickbeziehungen in die Tiefe der Baublöcke erhalten	
	> angemessene Gebäudehöhe im Inneren	
	> ausreichend Abstand zwischen den Baukörpern	
Erhalt, Sicherung und Neuschaffung von	> Erhalt, Sicherung, Neuschaffung von Grün, Laubbäumen	
Grünstrukturen und Baumbestand, Berück-	> großflächige Dachbegrünung, Entsiegelung, Begrünung von	
sichtigung von ökologischen und stadtkli-	Flächen	
matologischen Erkenntnissen	> Entsiegelung, Begrünung von Dachflächen	

	> Maßnahmen zur Erhöhung Biodiversität,	
	Vermeidung/Verminderung lokaler Hitzeentwicklung und	
	Starkregenereignissen	
Erhalt und Sicherung von Gebäudebestand,	> Anbindung an CO2-effiziente Versorgungsnetze	
Energiekonzeption zur CO2-Emissionsre-	> Synergien mit Nutzern, Projekten in der Umgebung	
duktion	> Nutzung solarer und anderer Energiegewinne	
	> Umnutzung von Bestandsgebäuden	

Bestehende rechtliche Vorgaben und weitergehende Ziele aus planerischen Konzeptionen (z.B. Integrierte Stadtentwicklungskonzepte, Quartiersrahmenpläne, Checkliste Familienfreundliche Planung, Klimaschutz und Klimaanpassung, Grün- und Gestaltungssatzung, Fachplanungen oder die Vorgaben zum öffentlich geförderten Wohnungsbau etc.) sind zu beachten. Entgegenstehende Ziele sollen in der Bestandsaufnahme benannt und im Verfahren abgewogen werden.

## 6.2 Berücksichtigung der Belange des Umweltschutzes

Nach § 1 Abs. 6 Satz1 Ziffer 7 BauGB sind die Belange des Umweltschutzes im Bauleitplanverfahren (Bebauungsplan und ggf. Änderung des Flächennutzungsplanes) zu berücksichtigen.

Als Ergebnis der Umweltprüfung ist ein Umweltbericht gem. § 2 a BauGB zu fertigen. Dieser wird vom Ausschuss für Klima und Umwelt beschlossen. Im besonderen Fall des beschleunigten Verfahren gemäß § 13 a BauGB wird von der Umweltprüfung abgesehen. Dennoch erfolgt die Prüfung der Umweltbelange; es entfallen der Landschaftspflegerische Begleitplan sowie die Eingriffs- und Ausgleichsberechnung.

Hinsichtlich der Umweltbelange möchte der Fachbereich Klima und Umwelt den Planungsprozess unterstützen und Sie als Vorhabenträger durch das Verfahren begleiten. Bewährt hat sich, das Planvorhaben im Jour fixe-UVP vorzustellen. Hier findet ein Informationsaustausch statt und es wird der Untersuchungsrahmen festgelegt. Teilnehmer des Jour fixe-UVP sind neben den Koordinator\*innen Fachleute aus den verschiedenen Bereichen des Umweltschutzes insbesondere – Untere Landschaftsbehörde, Untere Bodenschutzbehörde, Untere Wasserbehörde, Abteilung Immissionsschutz.

Der Jour fixe-UVP findet jeweils 14-tägig donnerstags in der Zeit von 10.15 – 12.00 Uhr im Verwaltungsgebäude Maria-Theresia-Allee 38 in Aachen statt. Bitte nehmen Sie mit uns frühzeitig Kontakt auf, um einen konkreten Termin für den Jour fixe-UVP zu vereinbaren.

#### uvp@mail.aachen.de oder telefonisch

 Frau Buchkremer
 Tel.: 432 36200

 Frau Roß-Kark
 Tel.: 432 36220

 Herr Maaßen
 Tel. 432 36221

 Herr Merbitz
 Tel. 432 36242

Zur Vorbereitung des Termins ist es erforderlich, erste Planungsunterlagen, insbesondere den Vermesserplan mit dem eingemessenen Baumbestand, von Ihnen zu erhalten. Dazu gehört auch ein Erläuterungsbericht, in dem die vorliegenden Kenntnisse zu Umweltthemen bereits erörtert werden.

Für die Erstellung des Umweltberichts wird eine Musterdatei zur Verfügung gestellt.

## 6.3 Klimaschutz und Klimaanpassung

Der Schutz des Klimas und die Anpassung an die Folgen des Klimawandels gehören zu den wesentlichen Aufgaben der Kommunen. Bei der Schaffung der planungsrechtlichen Voraussetzungen durch die Bauleitplanung bieten sich den Kommunen gute Möglichkeiten, dem gesellschaftlichen Auftrag zum Erhalt einer lebenswerten Umwelt gerecht zu werden. Durch den Klimanotstandsbeschluss des Rates der Stadt Aachen vom 19.06.2019 müssen die Folgen jeglicher Gremienbeschlüsse auf die Klimabelange dargestellt und bei der Beschlussfassung berücksichtigt werden. Weitere Beschlüsse sind das Integrierte Klimaschutzkonzept vom 26.08.2020 und der aktuelle Klimaentscheid zu -Aachen klimaneutral 2030- vom 11.05.2022.

Auf die Ziele des Klimaschutzes wird auf der Internetseite der Stadt Aachen ausführlich eingegangen: https://www.aachen.de/DE/stadt\_buerger/energie/konzepte\_veranstaltungen/klimaschutzkonzept/index.html

#### Klima-Checkliste

Die Klima-Checkliste wurde am 04.03.2021 vom Planungsausschuss und am 22.04.2021 vom Ausschuss für Umwelt und Klima beraten. Sie soll dazu dienen, sämtliche Klimaschutz- und Klimaanpassungsbelange im Planungsprozess zu prüfen, zu bewerten und transparent darzustellen. So stellt sie ein Instrument zur Entscheidungsvorbereitung in der Stadtverwaltung dar und soll politischen Gremien bei der Entscheidungsfindung behilflich sein.

Die Klima-Checkliste gliedert sich in drei Planungsstufen, wobei die letzte Stufe wiederum unterteilt ist:

- Planungsstufe 1: Generelle Einschätzung der Fläche aus Sicht des Klimaschutzes und der Klimaanpassung / Planungsvoraussetzungen
- Planungsstufe 2: Klimaschutz und Klimaanpassung im Städtebaulichen Vorentwurf / Entwurf
- Planungsstufe 3: Umsetzung
  - 3 a) Klimaschutz und Klimaanpassung im Bebauungsplan
  - 3 b) Klimaschutz und Klimaanpassung in vertraglichen Regelungen

Die Checkliste soll entsprechend dem jeweiligen Planungs- bzw. Verfahrensstand angewendet werden. In der ersten Planungsstufe soll die Checkliste möglichst ausgefüllt werden, bevor ein konkreter Entwurf für eine Fläche vorliegt, so dass Klimaschutz- und Klimaanpassungsbelange bei Planungen bereits frühzeitig berücksichtigt werden. Die Ergebnisse sollen auch in den Erläuterungsbericht zu Bebauungsplänen im Rahmen der Programmberatung oder der frühzeitigen Beteiligung einfließen. Planungsstufe 3 a) stellt eine Auflistung der möglichen Festsetzungen im Bebauungsplan, Planungsstufe 3 b) eine Auflistung der möglichen vertraglichen Regelungen dar. Zur Offenlage von Bebauungsplänen soll die Checkliste bis zur Planungsstufe 3 a) ausgefüllt als Bestandteil der Begründung vorgelegt und der Vorlage als Anlage beigefügt werden. Die Ergebnisse sollen zudem umfassend in der Begründung erläutert werden, um den Anforderungen an die gesetzlich vorgeschriebene Abwägung gerecht zu werden. Gleichzeitig soll die Klima- Checkliste auch als Entscheidungsgrundlage für gutachterliche Leistungen dienen, die im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens zu erbringen sind.

Die Checkliste erhalten Sie als Muster vom Fachbereich Stadtentwicklung und Stadtplanung.

#### 6.4 Kinder- und Familienfreundlichkeit

Der Rat der Stadt Aachen am 29.06.2016 den Kriterienkatalog mit den wesentlichen Anforderungen an einen kinderund familienfreundlichen Städtebau beschlossen. Ziel dieses Kriterienkataloges ist es, anhand eines Prüfrasters eine Bewertung städtebaulich wirksamer Planungen (städtischer oder externer Projekte) durchführen zu können, um gegebenenfalls vorhandene Defizite zu erkennen. Das Raster gibt die Möglichkeit, städtebauliche Projekte im Teilbereich "Kinder- und Familienfreundlichkeit" nach einheitlichen Gesichtspunkten zu prüfen und zu bewerten. Die Überprüfung der in der Broschüre "Familienfreundliche Stadtplanung" aufgeführten Kriterien wurde als Standard der städtebaulichen Planung beschlossen. Den Kriterienkatalog bzw. die Broschüre finden Sie unter:

https://www.aachen.de/DE/stadt\_buerger/pdfs\_stadtbuerger/pdf\_gesellschaft/familienfreundliches\_bauen.pdf

Der Kriterienkatalog besteht aus 2 Teilen:

- 1. Teil: Projekte der Stadt Aachen
- 2. Teil: Projekte sonstiger öffentlicher und privater Träger

Jeder Teil befasst sich auf fünf verschiedenen Planungsebenen in Form von zu beantwortenden Fragen mit den Themen:

- Sicherheit und soziales Zusammenleben fördern
- Eigenständige Mobilität fördern
- Nutzbarkeit, Erlebnisvielfalt und Veränderbarkeit schaffen
- Beteiligung

Im Teil 1 sind die den o.g. Themen zugeordneten Fragestellungen, die folgenden städtischen Planungsaufgaben zugeordnet sind, bei allen Projekten zu prüfen:

- Stadtentwicklungskonzepte
- Neubaugebiete und städtebaulichen Rahmenpläne
- Bebauungspläne
- Verkehrsanlagen
- Freiflächen- / Grünflächengestaltung
- Städtebauliche Wettbewerbe

Im Teil 2 beziehen sich die Fragestellungen auf Projekte sonstiger öffentlicher und privater Träger, Investoren und Planungsbüros:

- Entwicklungen größerer Bauflächen
- Vorhabenbezogener Bebauungsplan
- Neubau und wesentliche Umgestaltung von Gebäuden (ohne Freiflächen)
- Planung von Freiflächen, Kinderspielplätzen Grünflächengestaltung
- Verkehrsanlagen

#### Umsetzung

Die Auseinandersetzung mit den Kriterien und die Darstellung in welcher Weise die Kriterien in der Planung berücksichtigt wurden, werden von den zuständigen Projektleiter\*innen bzw. Planungsbüros dokumentiert. Das Ergebnis der Überprüfung ist in den Erläuterungstexten bzw. Begründungen der jeweiligen Planung darzustellen. Hierzu werden die Musterdateien zur Verfügung gestellt.

Bei Nichtberücksichtigung von Kriterien sind die Gründe nachvollziehbar darzustellen und Maßnahmen zum Ausgleich oder zur Nachbesserung zu benennen.

#### Herstellung von öffentlichen Kinderspielplatzflächen

Unabhängig von der nach Landesbauordnung herzustellenden privaten Spielplatzfläche für Kleinkinder, ergibt sich nach dem Ratsbeschluss vom 18.09.2013 bei vorhabenbezogenen B-Plänen die Notwendigkeit zur Herstellung einer öffentlichen Kinderspielplatzfläche.

Die Ermittlung der Größe der notwendigen öffentlichen Kinderspielplatzfläche geht davon aus, dass in Neubaugebieten 2 Kinder pro Wohneinheit leben, sodass pro Wohnung 20 qm öffentliche Spielplatzflächen anzurechnen sind. Es werden

bei der Berechnung nur die Wohnungen berücksichtigt, die größer als 50 m² und somit für den dauernden Aufenthalt von Kindern geeignet sind.

Sind in unmittelbarer Nähe bereits öffentliche Spielplätze, zum Spielen freigegebene öffentliche Schulhöfe oder größere Grünfläche vorhanden, kann die herzustellende Fläche bis zu maximal 50 % reduziert werden.

In Ausnahmefällen kann unter bestimmten Voraussetzungen die herzustellende Fläche finanziell abgelöst werden.

Für die Investor\*innen ergibt sich demnach eine Ausgleichszahlung von:

Anzahl Wohneinheit x 20 qm <sup>A</sup> x 130 € <sup>B</sup> = Ablösesumme

A- ggf. 10 qm

B-Preis Stand 2019, Preis wird jährlich dem durchschnittlichen Herstellungspreis der letzten 3 Jahre angepasst

Bei der Festsetzung des Betrages wird aus Gründen der Angemessenheit gegenüber dem Vorhabenträger/Erschließungsträger 80 % der Summe berücksichtigt.

Die Ablösesummen fließen zweckgebunden in einen Kinderspielplatzfond und werden zur Aufwertung von öffentlichen Kinderspielflächen/Grünanlagen verwendet.

Zuständig für dieses Thema ist der Fachbereich Klima und Umwelt,

Ansprechpersonen:

Frau Buchkremer Tel: 432 36200 Frau Roß-Kark Tel: 432 36220

## **Anlagen**

Die Merkblätter sind bei der Erstellung des städtebaulichen Entwurfes bzw. des Bebauungsplanes zu berücksichtigen.

#### Merkblatt 1 zur Erstellung eines digitalen (vorhabenbezogenen) Bebauungsplanes

Die externe Erstellung von Bebauungsplänen für die Stadt Aachen ist ausnahmslos von "Öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren" durchzuführen. Die Erstellung des Bebauungsplanes hat mit der Software **WS-LANDCAD** der Firma Widemann in der bei der Stadt Aachen jeweils aktuellen Version XPlan-konform zu erfolgen.

Als Vorarbeiten für den zu erstellenden Bebauungsplan sind durch den "Öffentlich bestellten Vermessungsingenieur" folgende Arbeiten zu erbringen:

- Die Verfahrensgrenze des Bebauungsplanes sowie alle sonstigen planungsrelevanten Flurstücksgrenzen im Geltungsbereich des Bebauungsplanes sind, wenn nicht schon vorhanden, nach dem Katasternachweis herzustellen und in ETRS (Lagegenauigkeit 2000 oder 2100) aufzumessen. Planungsrelevante Gebäudelinien sind ebenfalls in der vorab erwähnten Genauigkeit zu bestimmen. Die Vermessungen sind beim Kataster- und Vermessungsamt der Städteregion Aachen einzureichen. Erst nach Übernahme der Vermessung in das Liegenschaftskataster ist eine für den Bebauungsplan erforderliche Planunterlage vorhanden und zu benutzen (Ausgestaltungshinweise für die Plangrundlage siehe Auflistung weiter unten).
- Für den Geltungsbereich des Bebauungsplanes und für die unmittelbar angrenzenden Flurstücke ist vorab ein Feldvergleich wie folgt durchzuführen:
  - Vergleich des vorhandenen Gebäudebestandes mit dem "Amtlichen Liegenschaftskataster-informationssystem" (ALKIS). Fehlende Gebäude sind topographisch auf zumessen und in einem Lageplan darzustellen
  - Topographisches Aufmaß vom Gelände in Ergänzung zum "Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem" (Bäume mit einem Durchmesser von 0,25 m und mehr, gemessen entlang des Stammes ab Stammfuß in einer Höhe von 1,00 m, Böschungen, Geländehöhen, ggf. Rasternivellement, wenn erforderlich Gebäudehöhen, Straßentopographie).
  - Aufmessung von unter- und oberirdischen Fernleitungen nach Rücksprache mit dem Planer (Architekten).
     Alle Aufmaße sind in einem Lageplan darzustellen.

Auf Grundlage des durch die Topographie ergänzten "Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystems" (ALKIS) wird der Bebauungsplan (Rechtsplan) durch den "Öffentlich bestellten Vermessungsingenieur" geometrisch eindeutig konstruiert. Hierzu übergibt der Architekt (Stadtplaner) dem "Öffentlich bestellten Vermessungsingenieur" eine Grundlage, aus der die Planungselemente eindeutig zu entnehmen sind. Die Planungselemente dürfen sich nur auf Linien der Planunterlage beziehen, welche die vorab beschriebene "Lagegenauigkeit 2000 oder 2100" aufweisen. Für die Ausgestaltung der Planzeichnung (Bebauungsplan) ist die jeweils gültige Planzeichenverordnung (PlanzV) zugrunde zu legen. Die zu verwendenden Präsentationsmaßstäbe sind 1:500 und in Ausnahmefällen 1:1000.

## Dem Bebauungsplan ist das Koordinatensystem ETRS89/UTM Zone 32, gekürzt (EPSG: 25832) zu Grunde zu legen.

Die Plangrundlage (DXF-Datei) für den Bebauungsplan sollte dabei aus dem Geoportal der Städteregion Aachen (www.geoportal.staedteregion-aachen.de) heruntergeladen werden (nach erfolgter Übernahme in das Liegenschaftskataster), so dass die Grundlage den EPSG-Code: 25832, der für XPlanung benötigt wird, bereits erfüllt (gekürzte Koordinaten ohne voranstehende "32").

Ausgestaltungshinweise für die Plangrundlage (Vermessungs- und Katastergrundlage):

Für die Ausgestaltung der Plangrundlage in AutoCAD/ BricsCAD gelten folgende Hinweise:

Flurstücksgrenzen: Linienstärke: 0,4

Gebäude: Linienstärke 0,25Topographie: Linienstärke 0,18

- Auszublendende Layer:
  - Grenzpunkte vermarkt / unvermarkt
  - Alle Flächennutzungslayer aus ALKIS (Wohnbaufläche, Bodenschätzung, etc.)
- Darstellung der Bäume:
  - Baumstamm als Kreis und Baumkrone ebenfalls als Kreis (Linienstärke 0,18)

Alle Bestandteile der Plangrundlage (Kataster + Topograhpie) sind in Farbe 250 (grau) [AutoCAD/ BricsCAD] einzufärben.

#### Längsprofile im Bebauungsplan:

Sind Längsprofile Bestandteil des Bebauungsplanes, ist dies im Plankopf des Bebauungsplanes zu vermerken. Die Achsen der Längsprofile sind im Bebauungsplan anzugeben. Anfangs- und Endpunkte der Längsprofile, sowie Punkte von abgehenden Profilen sind im Bebauungsplan übereinstimmend mit den Längsprofilen mit Großbuchstaben zu kennzeichnen und mit einem Doppelkreis zu versehen. Schnittpunkte der Achsen von Längsprofilen mit der Verfahrensgrenze sind ebenfalls im Bebauungsplan als Profilpunkte darzustellen und im Längsprofil einzuarbeiten.

#### Rahmen des Bebauungsplanes / Längsprofil:

Der Rahmen des Bebauungsplanes, Längsprofils sowie des Vorhaben- und Erschließungsplanes mit Kopfteil, Zeichenerklärung und Unterschriftenleiste ist beim Fachbereich Geoinformation und Bodenordnung, Team Ortsbaurecht als dwg-Datei erhältlich und in dieser Form zu benutzen.

#### Abgabefrist:

Der fertige Bebauungsplan ist <u>spätestens 11 Wochen</u> vor Beschluss der Offenlage (Datum des jeweiligen Planungsausschusses maßgebend) beim Fachbereich Geoinformation und Bodenordnung digital als DWG-Datei, sowie als PDF und als valide XPlan-GML-Datei samt Validationsberichts (Beschreibung XPlanung im nachfolgenden Abschnitt) einzureichen.

#### **Technische Details XPlanung**

#### Flächenschluss

Das XPlan-Datenmodell erfordert ein überlappungsfreies und kantengleiches Zeichnen aller Flächennutzungen. Zu den Flächenschlussobjekten zählen die Bau-, Straßen-, Grün-, Ver- und Entsorgungs-, Wasser-, Wald- und landwirtschaftlichen Flächen. Es ist darauf zu achten, dass keine Klaffungen (aufgrund zeichnerischen Mangels entstandene unbeplante Bereiche) im Flächengerüst verbleiben.

Vom Flächenschluss ausgenommen sind Überlagerungen wie Denkmalschutzbereiche, Geh- und Fahrrechte, wasserrechtliche Festlegungen, überbaubare Grundstücksfläche oder Flächen für Nebenanlagen, sogenannte Überlagerungsobjekte. Die überbaubare Grundstücksfläche ist ebenfalls als Flächenobjekt zu erstellen.

#### Sachdaten

Die Planzeichen (Objekte) sind mit Sachdaten (Attribute im Datenmodell) zu versehen um entsprechende Auswertungsmöglichkeiten zu realisieren. Sachdaten sind u.a. das Maß der baulichen Nutzung, der Rechtscharakter und die Zweckbestimmung. Pflichtattribute für den B-Plan sind u.a. die Planart, der Planname, die Plannnummer, der Gemeindename und der Gemeindeschlüssel.

Die Darstellungsvorschriften der PlanzV sind als gebundene Präsentationsobjekte in die Planzeichnung einzufügen. Falls für Objekte keine Vorschriften in der PlanzV vorhanden sind, können freie textförmige Präsentationsobjekte (sog. Generische Objekte) verwendet werden (nur in Ausnahmefällen). Beschriftungen sollten aber nicht außerhalb der Geltungsbereichsgrenze positioniert werden.

Alle Beschriftungen im Bebauungsplan sind als textliche Präsentationsobjekte aus den Sachdaten der Planzeichen im Plan einzufügen. Begründete Einzelfälle (Darstellung durch generische Objekte) sind mit der Stadt Aachen, Fachbereich Geoinformation und Bodenordnung abzusprechen.

#### Prüfung und Validität

Über das Modul GeoXchange der Firma Widemann ist die Planzeichnung auf Richtigkeit der o.g. Bedingungen wie Flächenschluss, Überlappungen und Zeichengenauigkeit etc. zu überprüfen. Darüber hinaus muss die XPlanGML-Datei den Schema- und Flächenschlussprüfungen des XPlan-Validators der Leitstelle XPlanung (<a href="https://xleitstelle.de/validator">https://xleitstelle.de/validator</a>) genügen.

#### Abgabe-Dateiformate

Bei der Übergabe des B-Plans an die Stadt Aachen, Fachbereich Geoinformation und Bodenordnung müssen neben der dwg-Datei und der XPlanGML-Datei die Protokolle der beiden o.g. Prüfverfahren fehlerfrei bzw. valide übergeben werden (**spätestens 11 Wochen** vor Beschluss der Offenlage (Datum des jeweiligen Planungsausschusses maßgebend)).

Der "Öffentlich bestellte Vermessungsingenieur" ist für die Übereinstimmung der Planunterlage mit dem "Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem" (ALKIS), die Einarbeitung der Daten des Feldvergleiches in die Planunterlage sowie die geometrische Eindeutigkeit der Planungselemente verantwortlich. Der Bebauungsplan wird von der Stadt Aachen hinsichtlich Geometrie und planerischen Festsetzungen <u>nicht</u> geprüft.

Über den Rechtsplan hinaus soll Sinn und Zweck des so erstellten digitalen Bebauungsplanes sein, Festsetzungen auf Zentimeter genau über Koordinaten auslesen und diese ggf. direkt in die Örtlichkeit übertragen zu können. Detailplanungen, wie Ausbauplanungen für Straßen, können so ebenfalls mit dieser Genauigkeit vorgenommen werden.

Um ein reibungsloses Verfahren zu gewährleisten, ist für die vorab genannten Aufgaben ein\*e "Öffentlich bestellte\*r Vermessungsingenieur\*in" frühzeitig zu beauftragen. Alle Kosten gehen zu Lasten des Auftraggebers.

Ansprechpartner im Fachbereich Geoinformation und Bodenordnung (FB 62/20) der Stadt Aachen:

Herr Crott Zimmer 346 Tel.: 0241/432 6262

E-Mailadresse fabian.crott@mail.aachen.de bzw. ortsbaurecht@mail.aachen.de

Frau Hompesch Zimmer 346 Tel.: 0241/432 6228

E-Mailadresse anja.hompesch@mail.aachen.de bzw. ortsbaurecht@mail.aachen.de

#### Deutsches Haupthöhennetz 2016 (DHHN2016) als neuer amtlicher Höhenbezug

Zum 01.12.2016 haben die Länder der Bundesrepublik Deutschland eine neue Realisierung des amtlichen geodätischen Raumbezugs eingeführt, den sogenannten **integrierten Raumbezug 2016**. Damit werden nun einheitliche und hochgenaue Koordinaten für Lage und Höhe sowie Schwerewerte bereitgestellt.

In diesem Zusammenhang wurden, nach Auswertung neuester Vermessungsdaten, u.a. die Lagekoordinaten und die Höhenwerte angepasst. Während sich für die Lagekoordinaten keine nennenswerten Änderungen ergaben, haben sich die **Höhenwerte in Aachen von +1,5 cm bis +2,0 cm verändert**.

Die neue Bezeichnung der Höhen lautet "Höhen über Normalhöhen-Null (NHN) im DHHN2016".

#### Was ist zu beachten?

- Der Fachbereich Geoinformation und Bodenordnung (FB 62) wird ab dem 01.01.2017 die H\u00f6hen der H\u00f6-henfestpunkte (Nivellementpunkte) im System der Normalh\u00f6hen-Null (NHN) im DHHN2016 (H\u00f6henstatus 170) nachweisen und f\u00fcr Anwender bereitstellen.
- Zeitgleich werden diese als Grundlage für Bestandspläne und Höhenvermessungen aller Art verwendet.
- Nutzer der Höhenangaben müssen stets auf das verwendete Höhensystem achten und in ihren Projekten jeweils nur Höhen eines Systems verwenden.
- Sämtliche Pläne mit Höhenangaben müssen, deutlich sichtbar, die Information über das verwendete Höhensystem enthalten.
- Grundsätzlich sollten ab dem 01.01.2017 für neue Projekte Höhen im System der Normalhöhen-Null (NHN) im DHHN2016 verwendet werden.
- Projekte, die vor dem 01.01.2017 begonnen wurden, brauchen nicht umgerechnet zu werden. Bei eventuellen Nachmessungen wird das ursprünglich verwendete Höhensystem angehalten.

#### Übersicht der Höhensysteme:

Höhensystem/Höhenbezeichnung	Höhenstatus	Gültigkeit
Normalhöhen-Null (NHN) im DHHN2016	170	ab 01.01.2017
Normalhöhen-Null (NHN) im DHHN92	160	ab 01.01.2004 bis 31.12.2016
Normal-Null (NN) im DHHN12	100	bis 31.12.2003

#### Weitere Informationen zu den Höhensystemen:

- Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder (AdV)
   Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen AdV-Online
- Bundesamt f
  ür Kartographie und Geodäsie (BKG)

BKG - Das deutsche Höhenreferenzsystem (bund.de)

- Internet-Applikation zur Umrechnung von NHN-Höhen im DHHN92 nach DHHN2016 Startseite - HOETRA2016 (nrw.de)
- Internet-Applikation zur Umrechnung von NN-Höhen im DHHN12 nach DHHN92 HOETRA-NRW (DHHN12/92)
- Stadt Aachen, Fachbereich Geoinformation und Bodenordnung (FB 62)

Timm Flegler, Tel.: (0241) 432 6212 Mail: <a href="mailto:timm.flegler@mail.aachen.de">timm.flegler@mail.aachen.de</a> <a href="mailto:holger.saathoff@mail.aachen.de">holger.saathoff@mail.aachen.de</a> <a href="mailto:holger.saathoff@mail.aachen.de">holger.saathoff@mail.aachen.de</a> <a href="mailto:mathias.essers@mail.aachen.de">mathias.essers@mail.aachen.de</a>

Stadt Aachen, Fachbereich Geoinformation und Bodenordnung (FB 62)

Stand: Juli 2024

# Liste der "Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure", welche mit dem Zeichenprogramm AutoCAD WS-LANDCAD Bebauungspläne erstellen.

(Stand 01.01.2025)

 Herrn ÖbVI
 Klosterstraße 131
 Tel.: 02405 / 28901-00

 Dipl-Ing. Adomeit
 52146 Würselen
 Fax: 02405 / 28901-50

E-Mail: info@adomeit-vermessung.de

 Herrn ÖbVI
 Linnicher Straße 11/13
 Tel.: 02404 / 22079

 Dipl.-Ing. Bedorf
 52477 Alsdorf
 Fax: 02404 / 25598

E-Mail: bedorf@bedorf-ing.de

 ÖbVI Franken& Kollegen
 Metzgerstraße 10
 Tel.: 0241 / 33 200; 0241 / 65 0 66

 Frau M. Sc. Franken
 52070 Aachen
 Fax: 0241 / 40 46 72 ; 0241 / 61 5 93

Email: <a href="mailto:vermessung@franken-wueller.de">vermessung@franken-wueller.de</a>
Email: <a href="mailto:info@vermessung-aachen.de">info@vermessung-aachen.de</a>

 Herrn ÖbVI
 Burgstüttgen 13
 Tel.: 02402 / 24011

 Dipl.-Ing. Inden
 52223 Stolberg
 Fax: 02402 / 24061

E-Mail: info@vermessung-inden.de

 Herrn ÖbVI
 Zollernstraße 33
 Tel.; 0241 / 94607-0

 Dipl.-Ing. Kroll
 52058 Aachen
 Fax: 0241 / 94607-17

E-Mail: info@oebvi-kroll.de

 Herrn ÖbVI
 Hirzenrott 13
 Tel.: 02408 / 1606

 Dipl.-Ing. C. Löffler
 52076 Aachen
 Fax: 02408 / 6164

E-Mail: info@vermessung-loeffler.de

 Herrn ÖbVI
 Hirzenrott 13
 Tel.: 02408 / 928728

 Dipl.-Ing. H. Löffler
 52076 Aachen
 Fax: 02408 / 928729

E-Mail: info@loeffler-nrw.de

ÖbVI Riemer-Lothmann
Otto-Brenner-Straße 5
Dipl.-Ing. Riemer
52477 Alsdorf
B. Sc. Lothmann

Tel.:02404 / 67720 Fax: 02404 / 677222 E-Mail: info@vbrl.de

 Herrn ÖbVI
 Eupener Straße 4
 Tel.: 0241 / 60910-0

 Dipl.-Ing. Steffens
 52066 Aachen
 Fax: 0241 / 60910-22

E-Mail: info@steffens-vermessung.de

 Herrn ÖbVI
 Grabenstraße 18 a
 Tel.: 02402 / 23475

 Dipl.-Ing. Winandi
 52222 Stolberg
 Fax: 02402 / 82855

E-Mail: r.winandi@vermessung-stolberg.de

## Merkblatt 2 zur Erstellung der notwendigen Unterlagen im Flächennutzungsplanänderungsverfahren (FNP-Verfahren) parallel zum VEP

Sofern eine Änderung des FNP zur Realisierung des Vorhabens gemäß § 8 Abs. 2 BauGB notwendig ist, sind vom Investor folgende Unterlagen anzufertigen:

- Begründung zur FNP Änderung
- Umweltbericht zur FNP Änderung

Die Plandarstellung der FNP Änderung erfolgt durch den Fachbereich Geodaten und Bodenordnung und wird dem Vorhabenträger entsprechend des Planungsstandes zur Verfügung gestellt.

Im Verfahren zur Änderung des FNP ist gemäß § 34 LPIG abzuklären, ob die Planung den Zielen der Raumordnung entspricht. Die Anfrage wird seitens der Gemeinde gestellt. Zur Vorlage bei der Bezirksregierung hat der Vorhabenträger den Entwurf der Begründung ohne Umweltbericht der Gemeinde zum Zeitpunkt der Programmberatung vorzulegen. Für die Bearbeitung der Begründung sind neben den Vorgaben der Landes- und Regionalplanung, die Darstellungen des Masterplans Aachen\*2030 www.aachen.de/aachen2030 (unter Dokumente zu finden) und ggf. die Darstellung des Landschaftsplanes www.aachen.de/gis zu beschreiben. Das anzuwendende Begründungsstandarddokument wird seitens der Abteilung FB 61/310 zur Verfügung gestellt.

#### Kontakt: aachen2030@mail.aachen.de

Der gemäß § 2 BauGB zu erstellende Umweltbericht ist entsprechend Kapitel 6.2 analog zum Bebauungsplan anzufertigen. Art und Umfang orientiert sich am Detaillierungsgrad der Planungsebene FNP und ist mit dem Fachbereich Umwelt abzustimmen. Der Umweltbericht muss spätestens zum Offenlagebeschluss als Bestandteil der Begründung vorliegen.

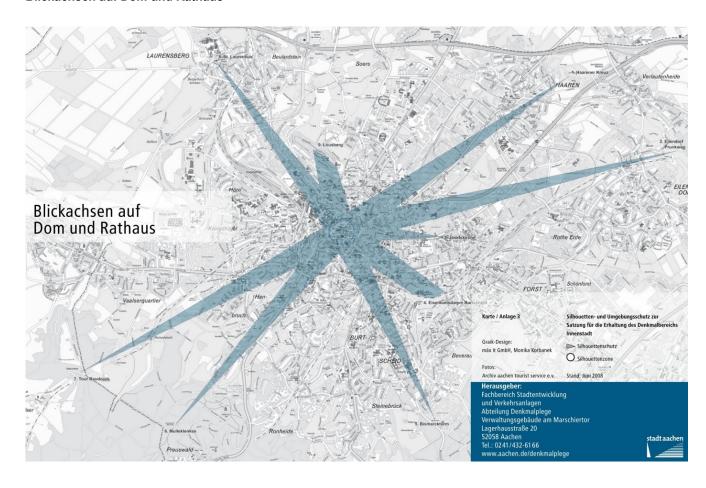
#### Merkblatt 3 zum Denkmalbereich Innenstadt

Der Aachener Dom wurde bereits 1978 als erstes deutsches Kulturdenkmal und zweites Kulturdenkmal weltweit in die Welterbeliste der UNESCO aufgenommen. Um auch die Aachener Innenstadt im Gesamten als historisches Erbe zu schützen und somit - wie von der UNESCO gefordert - eine Pufferzone für das Weltkulturerbe Aachener Dom zu schaffen, soll der historische Stadtkern sowie die Silhouette Dom und Rathaus durch die Denkmalbereichssatzung geschützt werden.

Hierdurch werden an den Umgang mit dem Ortsgrundriss, der historischen Bausubstanz, den charakteristischen Blickzügen und der Silhouette Dom Rathaus besondere Anforderungen gestellt. Die Denkmalsatzung ist eine vorwiegend konservierende Festsetzung. Vorhandene historische Struktur und bauliche Substanz sollen zukünftigen Entwicklungen als Maßstab dienen.

Mehr dazu erfahren Sie unter: www.aachen.de/denkmalpflege

#### Blickachsen auf Dom und Rathaus



#### **Denkmalbereich Innenstadt**



#### Merkblatt 4 zu Mobilität und Verkehr

#### Mobilitätskonzept und Stellplätze

Stellplätze sind entsprechend der Stellplatzsatzung der Stadt Aachen zu schaffen.

Insbesondere in Hinblick der Klimaneutralität muss das Ziel sein, dass möglichst viele Verkehre im Umweltverbund (zu Fuß, Fahrrad und ÖPNV) abgewickelt werden. Um dies zu erreichen, soll ein Mobilitätskonzept erstellt werden, welches entsprechende Potentiale aufzeigt. Die Maße der Stellplätze bzw. Tiefgargage und zugehörige Rampen und Fahrgassen sind mindestens entsprechend der Sonderbauverordnung NRW zu dimensionieren.

#### Fahrradstellplätze und shared mobility

Zur Sicherung einer nachhaltigen Mobilität sollte darauf geachtet werden, dass im Bereich der angedachten Nutzungen eine ausreichende Anzahl von komfortablen und sicheren Fahrradabstellmöglichkeiten gemäß der Stellplatzsatzung eingeplant werden. Diese sollten am besten sowohl in Gebäuden oder z.B. in einer Tiefgarage als auch in unmittelbarer Nähe zu den geplanten Eingangsbereichen eingeplant werden, weil unabhängig von der Einplanung dort der Bedarf entstehen wird. In Hinblick auf den fortschreitenden Trend zu der Nutzung von Lastenfahrrädern sollten entsprechende Abstellplätze miteingeplant werden. Ebenso müssen Flächen für die Schaffung öffentlich zugänglicher, geteilter Mobilitätsangebote geprüft und vorgehalten werden, die eine alternative Verkehrsmittelwahl zur Unterstützung der Mobilitätswende ermöglichen.

#### Erschließung

Es ist unter Berücksichtigung der vorgesehenen Nutzungen eine Abschätzung des zu erwartenden Verkehrsaufkommens durch das Plangebiet aufzustellen. Die neuen Zufahrtsbereiche sind mind. für den Begegnungsverkehr Pkw/Pkw auszulegen, so dass kein Rückstau ins öffentliche Netz entstehen kann. Für Lieferverkehre sind andere Anforderungen maßgeblich. Darüber hinaus ist die Lage und Ausführung der Ein- und Zufahrt(-en) mit der Verwaltung der Stadt Aachen abzustimmen. Die Sicherheitsaspekte für zu Fußgehende und Radfahrende sind bei der Anbindung an das vorhandene öffentliche Straßennetz zu berücksichtigen.

#### Müllentsorgung

Flächen für die Müllentsorgung sind einzuplanen/auszuweisen, wenn keine Einfahrt ins Plangebiet gewünscht bzw. möglich ist. Bei einer Einfahrt ins Plangebiet sind entsprechende Wendeflächen bzw. Durchfahrten vorzusehen. Die Abwicklung muss auf dem privaten Grundstück stattfinden können.

#### Feuerwehr

Der zweite Rettungsweg sollte im Idealfall baulich auf dem Privatgrundstück und nicht im öffentlichen Raum sichergestellt werden. Darüber hinaus eventuell notwendige Feuerwehraufstellflächen sollten möglichst auf privatem Grundstück eingeplant werden. Feuerwehrzufahrten und Aufstellflächen müssen frühzeitig abgestimmt werden.

#### Liefern und Laden

Flächen für Lieferverkehre und Paketzustellung sollten bei Neubauten ebenfalls auf dem Privatgrundstück eingeplant werden. Es sollte an geeigneter Stelle im Gebiet z.B. eine Paketstation mit entsprechender Haltemöglichkeit für die Lieferfahrzeuge auf dem privaten Grundstück eingeplant werden.

#### Berücksichtigung von Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

Wegen der zu erwartenden Verbreitung von Elektrofahrzeugen (Pkw wie auch Zweirad) sollten bei den Parkierungsanlagen Ladeinfrastrukturen für solche Fahrzeuge geschaffen werden. Hierzu sind mindestens die Vorgaben des Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetzes (GEIG) zu berücksichtigen.

Ansprechpersonen im Fachbereich Mobilität und Verkehr (FB 68) Herr Larscheid/Herr Engels Tel. 0241 432 68210/211

## Merkblatt 5 zur Kriminalprävention der Polizei Aachen

#### Direktion Kriminalität

Kriminalkommissariat

- Kriminalprävention/Opferschutz -



## Städtebauliche Kriminalprävention

Kommunale Kriminalprävention und Stadtplanung bilden ein Begriffspaar, das lange in der Fachliteratur kaum wahrzunehmen war. Steigende Kriminalität und besonders Kriminalitätsfurcht tragen dazu bei, dass bei der Suche nach Präventionsmöglichkeiten die räumliche Gestaltung unseres Umfeldes als ein Faktor unter vielen an Bedeutung gewinnt.

Das Phänomen der Kriminalitätsfurcht und der so genannten "Angsträume" wird von der bebauten Umgebung stark beeinflusst.

Der Maßnahmenkatalog zur Vermeidung oder weitgehenden Beseitigung von Angsträumen ist vielfältig. Er reicht von der guten nächtlichen Beleuchtung über baugestaltete Maßnahmen für Einfahrten, Zugänge und Wegführung bis zu wohnungsnahen, dezentralisierten Versorgungseinrichtungen und dem Ausbau des öffentlichen Nahverkehrs.

Zum anderen wird inzwischen auch gesehen, dass Stadtplanung - und dabei insbesondere Städtebau einschließlich Architektur und Wohnungswesen - Kriminalität zwar nicht unmittelbar verursacht, aber eine Mitverantwortung an der Förderung oder an der Verhinderung vor allem auch von Gewaltproblemen hat.

Immer wieder taucht die Frage auf, in welchen Maße die Gestaltung unserer Umwelt auf die Kriminalitätsentwicklung in unseren Städten Einfluss nimmt. Gemeint ist hier die Gestaltung unseres gesamten Lebensraumes, also alle Orte, an denen sich Menschen aufhalten. Dies zeigt den großen Wirkungskreis der "Städtebaulichen Kriminalprävention" deutlich auf.

Die Möglichkeiten der Einflussnahme beziehen sich aber nicht nur auf die architektonische Planung öffentlicher und privater Gebäude sowie öffentlicher Wege und Plätze, eine sinnvolle Planung bezieht auch die Prüfung der Standortfrage, zum Beispiel unter Berücksichtigung der gegebenen Infrastruktur einer Stadt/Gemeinde, mit ein.

Darüber hinaus ist die Dichte, die Herkunft, der Altersquerschnitt, die kulturelle Abstammung und so weiter der durch das Bauvorhaben tangierten Bevölkerung zu berücksichtigen. Es geht eben nicht darum, dass zum Beispiel ein neues Gebäude "nur schön aussieht" oder ein öffentlicher Platz "auf den ersten Blick attraktiv erscheint".

#### Direktion Kriminalität

Kriminalkommissariat

- Kriminalprävention/Opferschutz -



Als Negativbeispiel sind die Wohnsilos der 60er und 70er Jahre zu nennen. Die Monofunktionalität und Verödung unserer Innenstädte führte zur vermehrten Abwanderung der Wohnbevölkerung in Stadtrandsiedlungen. Mit diesem Prozess ging zum Beispiel eine wachsende Zahl von Raubüberfällen, Einbruchsdelikten und Vandalismus einher. Ein Gefühl von Unsicherheit hat Teile der Bevölkerung erfasst.

Mit der Städtebaulichen Kriminalprävention werden verantwortlichen Stadtplanern und Architekten der Kommunen und der freien Wirtschaft Empfehlungen und Vorschläge der Polizei zu kriminalitätsmindernden Maßnahmen unterbreitet.

Das von der Polizei angestrebte Ziel ist eine enge und frühzeitige Einbindung der "Städtebaulichen Kriminalprävention" in die kommunale Stadtplanung.

Das Kommissariat Kriminalprävention / Opferschutz des Polizeipräsidiums Aachen widmet sich unter anderem auch diesem Aspekt der Kriminalprävention. Es bietet Ihnen seine fachkundigen Dienste an. Bitte nutzen Sie diese.

Ihre Ansprechpartnerin:

Frau Zimutta

Trierer Straße 501

52078 Aachen

Tel.: 0241 - 9577 - 34436

Email: ute.zimutta@polizei.nrw.de oder kk-kp-o.aachen@polizei.nrw.de

Wir verweisen zusätzlich auf die Internetseite der Stadt Aachen: http://www.aachen.de/DE/stadt\_buerger/planen\_bauen/the-men/staedtebauliche\_kriminalpraevention/index.html