

FESTSETZUNGEN, ZEICHEN UND HINWEISE

Rechtsgrundlagen: Die Festsetzungen erfolgen durch Zeichnung und Text auf der Rechtsgrundlage von: Baugesetzbuch (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 03.11.2017 (BGBI. I S. 3634), zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 26.04.2022 (BGBI. I S. 674)

Baunutzungsverordnung (BauNVO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21.11.2017 (BGBI. I S. 3786), geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 14.06.2021 (BGBI. I S. 1802) **Bayerische Bauordnung (BayBO)** in der Fassung der Bekanntmachung vom 14.08.2007 (GVBI. S. 588, BayRS 2132-1-B), zuletzt geändert durch § 4 des Gesetzes vom 25.05.2021

Bayerisches Naturschutzgesetz (BayNatSchG) vom 23.02.2011(GVBl. S. 82, BayRS 791-1-U), zuletzt geändert durch § 1 des Gesetzes vom 23.06.2021 (GVBl. S. 352)

Bundesfernstraßengesetz (FStrG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.06.2007 (BGBI. I S. 1206), zuletzt geändert durch Art. 11 des Gesetzes vom 10.09.2021

Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17.05.2013 (BGBI. I S. 1274; 2021 I S. 123), zuletzt geändert durch Art. 1 des Gesetzes vom 24.09.2021 (BGBI. I S. 4458)

Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) vom 29.07.2009 (BGBl. I S. 2542), zuletzt geändert durch Art. 1 des Gesetzes vom 18.08.2021 (BGBl. I S. 3908)

Planzeichenverordnung (PlanZV) vom 18.12.1990 (BGBl. 1991 I S. 58), zuletzt geändert durch Art. 3 des Gesetzes vom 14.06.2021 (BGBl. I S. 1802) Verkehrslärmschutzverordnung (16. BlmSchV) vom 12.06.1990 (BGBl. I S. 1036), zuletzt

Die der Planung zugrunde liegenden Vorschriften (Gesetze, Verordnungen, Erlasse, DIN-Vorschriften und VDI-Richtlinien) können bei der Stadt Bayreuth im Stadtplanungsamt (Luitpoldplatz 13) eingesehen werden.

ART DER BAULICHEN NUTZUNG (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)

GE_{1, 2a, 2b, 3, 4} Gewerbegebiet (§ 8 BauNVO) Das Gewerbegebiet GE _{1, 2a, 2b, 3, 4} dient vorwiegend der Unterbringung von nicht erheblichen belästigenden Gewerbebetrieben

> Gewerbebetriebe aller Art, Lagerplätze und öffentliche Betriebe Geschäfts-, Büro- und Verwaltungsgebäude Anlagen für sportliche Zwecke

Ausnahmsweise zulässig: - Wohnungen für Aufsichts- und Bereitschaftspersonen sowie für Betriebsinhaber und Betriebsleiter, wenn sie einem Gewerbebetrieb im Gewerbegebiet GE_{1, 2a, 2b, 3, 4} zugeordnet und ihm gegenüber in Grundfläche und Baumasse untergeordnet sind Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale und gesundheitliche Zwecke, wenn der Gebietscharakter des Gewerbegebietes gewahrt bleibt. Verkaufsstellen von Gewerbebetrieben, wenn a) die angebotenen Sortimente in räumlicher und fachlicher Verbindung zum Hauptzweck einer im Gewerbegebiet GE _{1, 2a, 2b, 3, 4} befindlichen Betriebsstätte stehen und

Unzulässig sind folgende in Gewerbegebieten gem. § 8 Abs. 2 und 3 BauNVO allgemein bzw. ausnahmsweise zulässige Nutzungen: - Einzelhandelsbetriebe (Verkauf an Endverbraucher), die nicht unter die vorgenannte Ausnahmeregelung fallen.

<u>Emissionskontingente</u> Zulässig sind Vorhaben (Betriebe und Anlagen), deren Geräusche die in nachfolgender Tabelle angegebenen Emissionskontingente L_{FK} nach

	Emissionskontingent L _{EK} in dB	
Teilfläche	Tag (6.00 - 22.00 Uhr)	Nacht (22.00 - 06.00 Uhr)
GE₁	58	45
GE _{2a}	59	46
GE _{2b}	60	47
GE ₃	61	46
GE ₄	63	47

Zusatzkontingente

Begrenzungslinien der Richtungssektoren A bis F

Für die Richtungssektoren A bis F mit dem Ursprung x = 682664 und y = 5536614 (UTM, EPSG-Code 25832) erhöhen sich die Emissionskontingente L_{EK} für einzelne Teilflächen um folgende Zusatzkontingente L_{EK, zus}.

	Zusatzkontingent L _{EK, zus} in dB		
Richtungssektor	Tag (6.00 - 22.00 Uhr)	Nacht (22.00 - 06.00 Uhr)	
A (290° - 325°)	0	0	
3 (325° - 71°)	1	13	
C (71° - 135°)	3	2	
) (135° - 175°)	1	3	
E (175° - 240°)	0	2	
- (240° - 290°)	3	2	

Die Prüfung der planungsrechtlichen Zulässigkeit des Vorhabens erfolgt nach DIN 45691, Abschnitt 5, wobei in den Gleichungen (6) und (7) für Immissionsorte j im Richtungssektor k L_{EK, j} durch L_{EK, j} + L_{EK, zus, k} zu

Ein Vorhaben erfüllt auch dann die schalltechnischen Festsetzungen des Bebauungsplanes, wenn der Beurteilungspegel den Immissionsrichtwert an den maßgeblichen Immissionsorten um mindestens 15 dB unterschreitet (Relevanzgrenze).

Bei der Neuerrichtung und Änderung von Bauvorhaben und Nutzungen ist mit der Bauaufsichtsbehörde die Erstellung und ggf. Vorlage eines schalltechnischen Nachweises abzustimmen.

Passiver Schallschutz

Bei der Neuerrichtung von Gebäuden sind passive Schallschutzmaßnahmen nach DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau", Ausgabe Januar 2018 zu treffen.

Nach außen abschließende Bauteile von schutzbedürftigen Aufenthal räumen sind so auszuführen, dass sie die Anforderungen an die gesamten bewerteten Bau-Schalldämm-Maße R´_{w.ges} gem. DIN 4109-1:2018-01 erfüllen

	Anforderung gem. DIN 4109-1:2018-01	Für Büroräume, Aufenthaltsräume in Gewerbebetrieben, etc.
	gesamtes bewertetes Bau-Schalldämm-Maß R´w ges in dB	für Büroräume und Ähnliches: R´ _{w,ges} = L _a - 35 mit L _a = maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 41

Mindestens einzuhalten sind:

 \blacksquare R'_{w,ges} = 30 dB Die erforderlichen gesamten bewerteten Bau-Schalldämm-Maße R´w.ges sind in Abhängigkeit vom Verhältnis der vom Raum aus gesehenen gesamten Außenfläche eines Raumes Ss zur Grundfläche des Raumes S_G mit dem Korrekturwert K_{AL} zu korrigieren. Der Nachweis gem. DIN 4109-1:2018-01 ist im Zuge des Bauantrags zu erbringen. Entsprechende Textausgaben der DIN 4109:2018-01 -Teil 1 und Teil 2 liegen gemeinsam mit dem Bebauungsplan zur

Die maßgeblichen resultierenden Außenlärmpegel La sind in der Anlage 3 der schalltechnischen Untersuchung, IBAS-Bericht Nr. 21.12920-b02, vom 30.05.2022, dargestellt. Bei der Neuerrichtung und Änderung von Bauvorhaben und Nutzungen ist mit der Bauaufsichtsbehörde die Erstellung und ggf. Vorlage eines Nachweises zum passiven Lärmschutz abzustimmen.

MASS DER BAULICHEN NUTZUNG (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, §§ 16 ff. BauNVO)

Grundflächenzahl (GRZ) als Höchstmaß § 19 Abs. 4 BauNVO findet Anwendung. Baumassenzahl (BMZ) als Höchstmaß

z. B. OK ≤ 10,0 m Oberkante (OK) baulicher Anlagen Bezugspunkt für die OK ist die Oberkante der an das Baugebiet angrenzenden Straßenverkehrsfläche (B 85) im Bereich der Haupterschließung des Gewerbegebietes (345 m ü. NN)

Alle baulichen Anlagen im GE₃ müssen mit den die Bebauung im Bereich von Hochspannungsleitungen regelnden DIN-Vorschriften (siehe nachrichtliche Übernahme) vereinbar sein. Die Höhe baulicher Anlage (OK) im GE₃ beschränkt sich darüber hinaus auf die durchschnittliche Höhe des nächstgelegenen Leiterseils.

ÜBERBAUBARE GRUNDSTÜCKSFLÄCHE (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB; § 23 BauNVO) — — · — Baugrenze

§ 23 Abs. 3 Satz 2 BauNVO findet Anwendung.

Abstandsflächen Art. 6 BayBO findet in der aktuellen Fassung Anwendung. Stellplätze einschließlich deren Zu- und Abfahrten (§ 9 Abs. 1 Nr. 4 und 22 BauGB) sind bei Einhaltung der übrigen Festsetzungen des Bebauungsplans und unter Berücksichtigung der nachrichtlichen Übernahmen sowohl innerhalb der Baugrenze als auch außerhalb der überbaubaren Grundstücksfläche, also innerhalb des Baulandes des Gewerbegebietes GE_{1, 2a, 2b, 3, 4} ,zulässig. ÄUSSERE GESTALTUNG DER BAULICHEN ANLAGEN UND ANDERE FEST-

SETZUNGEN AUFGRUND LANDESRECHTLICHER VORSCHRIFTEN

(§ 9 Abs. 4 BauGB i. V. m. Art. 81 BayBO)

DN < 15 ° Dachneigung max. 15 °

Die Dachflächen im GE_{1, 2a} sind mit einer intensiven Dachbegrünung zu versehen. Die Dachflächen im GE₄ sind mit einer extensiven Dachbegrünung zu versehen und zusätzlich die Fassaden zu begrünen.

Einfriedungen sind für Kleintiere durchlässig ohne Sockel auszubilden (Biotopverbund)

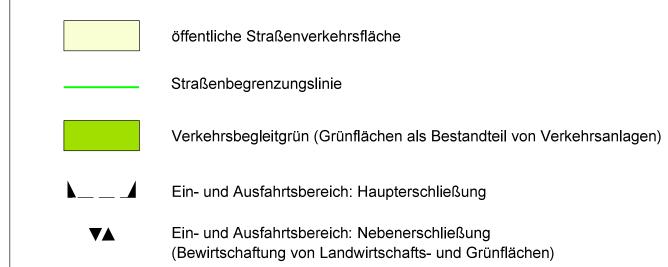
NUTZUNGSSCHABLONE

Art der baulichen Nutzung	Oberkante (OK)
Grundflächenzahl (GRZ)	
Baumassenzahl (BMZ)	Dachform, Dachneigung

BEDINGTE ZULÄSSIGKEIT (§ 9 Abs. 2 Nr. 2 BauGB)

Bei einer wesentlichen Änderung der Leitungsführung (z.B. Beseitigung/Verlegung von Hochspannungsfreileitungen, Erdverkabelung) sowie bei einer wesentlichen Änderung oder einem Wegfall von die Bebauung im Bereich von Hochspannungsleitungen regelnden DIN-Vorschriften gelten für das GE 3 die Maßfestsetzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB; §§ 16 ff. BauNVO) des GE 1 und die Gestaltungsfestsetzungen (§ 9 Abs. 4 BauGB i. V. m. Art. 81 BavBO) des GE₄.

VERKEHRSFLÄCHEN (§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)



Ein- und Ausfahrtsbereich alleine für Radverkehr sowie Ein- und Ausgangsbereich alleine für Fußverkehr

MASSNAHMEN FÜR DIE WASSERWIRTSCHAFT (§ 9 Abs. 1 Nr. 14 i. V. m. 16c BauGB)

Die maximale Drosselabflussspende beträgt 70 l/s x ha Grundstücksfläche. Entsprechende Rückhaltemaßnahmen sind auf dem jeweiligen Grundstück vorzusehen.

PLANUNGEN, NUTZUNGSREGELUNGEN, MASSNAHMEN UND FLÄCHEN FÜR MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ, ZUR PFLEGE UND ZUR ENTWICKLUNG VON NATUR UND LANDSCHAFT (§ 9 Abs. 1 Nr. 20, 25 und Abs. 6 BauGB)

Zum Ausschluss der Erfüllung eines natur- oder artenschutzrechtlichen Verbotstatbestandes sind die folgenden Vermeidungs- (V) und vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen (CEF) durchzuführen. Eine detaillierte Beschreibung der Maßnahmen sind dem Bericht zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP-Bericht) des Büros OPUS, Bayreuth, von April 2022 zu entnehmen.

<u>Vermeidungsmaßnahmen</u>

- 1 V Umweltschonendes Baukonzept / Umweltbaubegleitung o Kontrolle bei der Umsetzung der Vermeidungs- und der CEF-Maßnahmen o Kontrolle des im Zuge der Baufeldfreimachung abgeschobenen Baufeldes: es darf während der Bauzeit nicht ungenutzt brachliegen, da dann Bodenbrüter brüten könnten
- 2 V Zeitliche Vorgaben zur Baufeldberäumung o Baufeldräumung auf Wiesenflächen außerhalb der Hauptbrutzeiten der bodenbrütenden Vogelarten (Baumpieper, Goldammer, Rebhuhn), also zwischen Anfang August und Mitte April
- 3 V Vermeidung von Vogelschlag an Glasflächen ○ Maßnahmen in Anlehnung an den aktuellen Leitfaden des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LFU 2019) zum Thema "Vogelschlag an
 - Glasflächen", z.B: - Abstimmung der Freianlagengestaltung (Pflanzungen) mit den Belangen des Vogel-Artenschutzes Verminderung von Durchsichten und Spiegelungen durch fachlich
 - geeignete Maßnahmen Mahd der Wiesen um das Gebäude im Spätsommer - Turnus der Fensterreinigung reduzieren Erforderliche Maßnahmen sind zwischen den Architekten, einem Fachbüro sowie dem Umweltamt im Vorfeld abzustimmen
- 4 V Fledermausfreundliches Beleuchtungskonzept Für lichtempfindliche Fledermausarten sind folgende Maßnahmen
 - die Beleuchtungsintensität auf das funktional notwendige Maß
 - Leuchtmittel einsetzen, bei denen der Ultraviolett- und Blauanteil im Lichtspektrum möglichst gering ist Verwendung von besonders insektenschonenden Natriumdampf-Niederdrucklampen (NA) mit möglichst niedriger Lichtpunkthöhe
 - Leuchten-Konstruktionen und Standorte wählen, die die zu beleuchtende Fläche anstrahlen und nicht die umgebende Umwelt Unnötige Lichtemissionen wie die direkte Abstrahlung in den Nachthimmel durch zielgenau ausgerichtete und abgeschirmte Leuchten vermeiden; ggf. Installation von Bewegungsmeldern

o Der Verlust von Wiesenflächen, der für die Anlage von Bodennestern des Rebhuhns geeignet ist, muss in einem geeigneten räumlichen Zusammenhang ausgeglichen werden. Zur Bereitstellung von Ausgleichsflächen können zum derzeitigen Planungsstand noch keine genauen Angaben gemacht werden. Es gibt die Möglichkeit, Ausgleichsflächen am Rand der Planungsfläche zu schaffen oder Flächen aus dem Ökokonto anzufragen. Zu gegebenem Zeitpunkt müssen Größe und Lage, Bereitstellung und Gestaltung von Ausgleichsflächen eng mit der Unteren Naturschutzbehörde abgestimmt werden.

grundlagen mit ausreichend ungestörten Brutplätzen zu erhalten.

■ 3.2 A CEF Stärkung von Auebereichen o In anderen Teilen Bayreuths müssen in Absprache mit dem Umweltamt Bayreuth Auebereiche gestärkt werden, um dem Pirol stabile Lebens-

Pro angefangene 400 m² Grundstücksfläche ist im GE _{1, 2a, 2b, 3, 4} ein heimischer Laubbaum zu pflanzen (Abstimmung mit dem Umweltamt der Stadt Bayreuth). Die Zahl der im GE_{1, 2a, 2b, 3, 4} erhaltenen Bäume kann auf die Gesamtzahl zu pflanzender Bäume angerechnet werden. Die Baumschutzverordnung der Stadt Bayreuth findet

Mindestens 10% der Grundstücksfläche sind als Grünfläche gärtnerisch zu nutzen und dauerhaft zu unterhalten.

Private Grünfläche

- zu erhaltende Bäume (nicht eingemessen)
- zu erhaltende Sträucher (nicht eingemessen) zu pflanzende Bäume (nicht eingemessen)

ÖKOLOGISCHE EINGRIFFS-/AUSGLEICHSBILANZIERUNG

Dem Eingriff (E) wird folgender Ausgleich (A) zugeordnet:

AUSGLEICH It. B-Plan Nr. 5/21 externer Ausgleich (A) A (intern): 9 830 m² Gmkg. Bayreuth 3638 TF und 3641 TF A_a (intern): 3 374 m² Gmkg. Bayreuth GE _{1, 2a, 2b, 3, 4} A₂ (intern): 3 011 m² Gmkg. Bayreuth A₄ (extern): 5 831 m² und 164 TF je Gmkg. Thiergarten



AUSGLEICHSMASSNAHMEN (ENTWICKLUNGSZIELE)

- Herstellung eines naturnahen Lebensraums östlich des vorhandenen Gehölzsaums der Preuschwitzerin - Oberboden der Ackerfläche abschieben, dieses Bodenmaterial für die Anlage erforderlicher Böschungen verwenden

Straucharten, angrenzend Herstellung eines wärmeliebenden krautigen Saums mit großer Vielfalt an Pflanzen und Tieren - Die Gehölze im südlichen Teil der Ausgleichsfläche A₁ im Übergangsbereich des Flurstücks Nr. 3638 zu Flurstück 3626 und Flurstück Nr. 3641 sind zu erhalten

Erweiterung des vorhandenen Gehölzsaums der Preuschwitzerin mit heimischen

Herstellung eines artenreichen, extensiv genutzten Grünlands - Anfangs mehrmalige Mahd, später maximal zweimalige Mahd pro Jahr

- Herstellung eines artenreichen, extensiv genutzten Grünlands - Anfangs mehrmalige Mahd, später maximal zweimalige Mahd pro Jahr Einbringung regionalen Saatguts in den vorhandenen Pflanzenbestand

Einbringung regionalen Saatguts in den vorhandenen Pflanzenbestand

- Herstellung eines artenreichen extensiv genutzten Grünlands

SONSTIGE PLANZEICHEN

Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplanes (§ 9 Abs. 7 BauGB) Abgrenzung unterschiedlicher Nutzungen

(z.B. § 1 Abs. 4 Nr. 1 und 2 BauNVO)

NACHRICHTLICHE ÜBERNAHMEN

Ortsdurchfahrtsgrenze

Bundesstraße 85 (B85): Bauverbotszone 20 m, (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 und Abs. 2

Nr. 1 FstrG) 110-kV-Freileitung Pegnitz - Bayreuth, Ltg. Nr. E7, Mast Nr. 151 - 152-RP-1, Bayernwerk Netz GmbH mit Leitungsschutzzone.

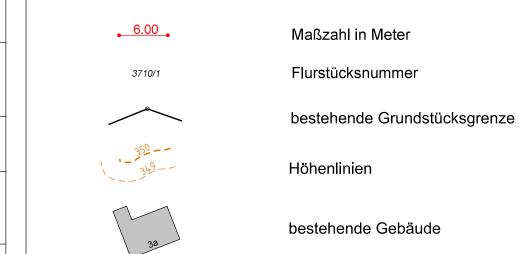
Die Bebaubarkeit unter Hochspannungsleitungen richtet sich nach DIN EN 50341-1 und DIN-VDE 0105-100. Im Bereich der Freileitungen sind bei allen Bau- und Bepflanzungsmaßnahmen die gemäß einschlägiger Vorschriften in der jeweils gültigen Fassung erforderlichen Mindestabstände zu den Leiterseilen einzuhalten. Die Bauakte der Ausführungsplanung ist der Bayernwerk Netz GmbH zur endgültigen Stellungnahme vorzulegen (Bayerische Bauordnung (BayBO).

Abwasserschiene DN 300

HINWEISE ZUR DARSTELLUNG

Gegenüber den Baulastträgern der B 85 und der Ortsstraßen können keine Ansprüche aus Lärm und sonstigen Emissionen geltend gemacht werden. Hinsichtlich der bodendenkmalpflegerischen Belange wird auf Art. 8 Abs. 1 und 2

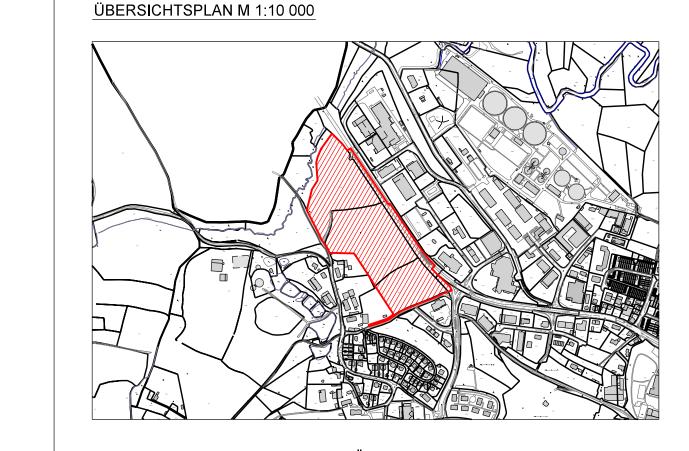
BayDSchG hingewiesen. Sollte bei Baumaßnahmen organoleptisch auffälliges Material entdeckt werden, sind ein Fachbüro einzuschalten und die zuständigen Behörden zu informieren.



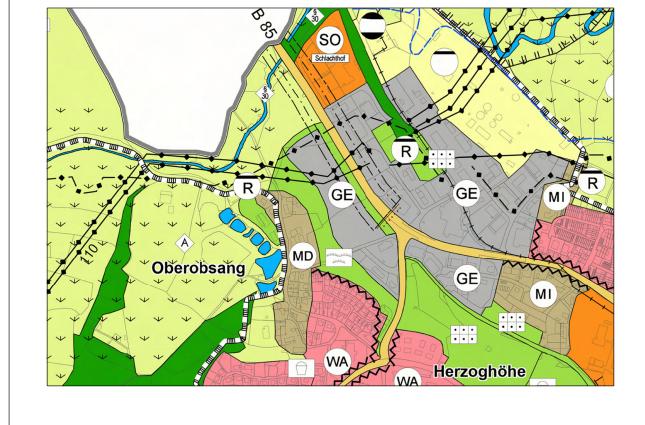


GESONDERTE ANLAGEN

- Begründung vom 09.06.2022 gemäß § 9 Abs. 8 BauGB - Naturschutzfachliche Unterlagen zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung, OPUS GmbH, Bayreuth, von April 2022 - Bericht Schalltechnische Untersuchung und Emissionskontingentierung, IBAS Ingenieurgesellschaft mbH, Bayreuth, Bericht-Nr.: 21.12920-b02 vom 30.05.2022



AUSZUG AUS DEM WIRKSAMEN FLÄCHENNUTZUNGSPLAN ZUM ZEITPUNKT DER PLANAUFSTELLUNG M 1 : 10 000



BAYREUTH Referat Planen und Bauen / Stadtplanungsamt

Bebauungsplan Nr. 5/21 'Gewerbegebiet Oberobsang" (Teiländerung der Bebauungspläne Nr. 8/71, Nr. 2/87 und Nr. 1/01)

Bearbeitet: Geprüft: Geprüft:	07.06.2021 geänd. am 09.06.2022 Datum	1:1000 Maßsta
Mp 2 MM/n Dienststelle	Le Culu Referat 4	
<u>Verfahrensschritte</u>		

Aufstellungsbeschluss Stadtrat (§ 2 Abs. 1 BauGB) Bekanntmachung des Aufstellungsbeschlusses (§ 2 Abs. 1 BauGB) im Amtsblatt vom 06.08.2021 Frühzeitige Beteiligung der Öffentlichkeit (§ 3 Abs. 1 BauGB)

- Bekanntmachung im Amtsblatt vom 09.08.2021 bis 17.09.2021 Stadtratsbeschluss zur öffentlichen Auslegung (§ 3 Abs. 2 BauGB)

Öffentliche Auslegung (§ 3 Abs. 2 BauGB) - Bekanntmachung im Amtsblatt

vom 15.08.2022 bis 29.09.2022 Stadtratsbeschluss zur erneuten öffentlichen Auslegung (§ 4a Abs. 3 BauGB)

Erneute öffentliche Auslegung (§ 4a Abs. 3 BauGB) Satzungsbeschluss Stadtrat (§ 10 Abs. 1 BauGB)

Ausfertigung des als Satzung beschlossenen Bebauungsplanes

Inkrafttreten des Bebauungsplanes durch Bekanntmachung im Amtsblatt (§ 10 Abs. 3 BauGB)