# Bebauungsplan "Josefstraße"

Öffentlichkeits- und Behördenbeteiligung vom 19.08. – 23.09.2019

Lösungsvorschläge zu den Stellungnahmen

# Bebauungsplan "Josefstraße"

Öffentlichkeits- und Behördenbeteiligung vom 19.08. – 23.09.2019 Lösungsvorschläge zu den Stellungnahmen

Lfd. Nr.	Name	Stellungnahme	Lösungsvorschlag der Verwaltung
1	Polizeipräsidium Freiburg, 30.08.2019	Gegenüber der Stellungnahme vom 28.02.2019 haben sich keine Änderungen ergeben. Die Erhöhung der +notwendigen Stellplatzzahl sehen wir positiv.	Kenntnisnahme
2	bnNetze GmbH Frei- burg, 22.08.2019	Keine Bedenken und Anregungen	Kenntnisnahme
3	Regierungspräsidium Freiburg, Landesamt für Geologie, Roh- stoffe und Bergbau Freiburg, 18.09.2019	Geotechnik  Das LGRB weist darauf hin, dass im Anhörungsverfahren des LGRB als Träger öffentlicher Belange keine fachtechnische Prüfung vorgelegter Gutachten oder von Auszügen daraus erfolgt. Sofern für das Plangebiet ein ingenieurgeologisches Übersichtsgutachten, Baugrundgutachten oder geotechnischer Bericht vorliegt, liegen die darin getroffenen Aussagen im Verantwortungsbereich des gutachtenden Ingenieurbüros. Andernfalls empfiehlt das LGRB die Übernahme der folgenden geotechnischen Hinweise in den Bebauungsplan:  Das Plangebiet befindet sich auf Grundlage der am LGRB vorhandenen Geodaten im Verbreitungsbereich der Gesteine des Oberen Muschelkalkes, welche von quartärem Rheingletscher-Niederterrassenschotter mit einer zu erwartenden Mächtigkeit von wenigen Metern bis wenigen Zehnermetern überlagert werden. Mit lokalen Auffüllungen vorangegangener Nutzungen, die ggf. nicht zur Lastabtragung geeignet sind, ist zu rechnen. Verkarstungserscheinungen (offene oder lehmerfüllte Spalten, Hohlräume, Dolinen) sind nicht auszuschließen. Bei etwaigen geotechnischen Fragen im Zuge der weiteren Planungen oder von Bauarbeiten (z. B. zum genauen Baugrundaufbau, zu Bo-	Kenntnisnahme  Anregung wird unter HINWEISE in die Planungsrechtlichen Festsetzungen aufgenommen.



r f I	denkennwerten, zur Wahl und Tragfähigkeit des Gründungsho- izonts, zum Grundwasser, zur Baugrubensicherung, bei Antref- en verkarstungsbedingter Fehlstellen wie z.B. offenen bzw. ehmerfüllten Spalten) werden objektbezogene Baugrundunter- suchungen gemäß DIN EN 1997-2 bzw. DIN 4020 durch ein pri- vates Ingenieurbüro empfohlen.	
2	<b>Boden</b> Zur Planung sind aus bodenkundlicher Sicht keine Hinweise, Anregungen oder Bedenken vorzutragen.	Kenntnisnahme
2	Mineralische Rohstoffe Zum Planungsvorhaben sind aus rohstoffgeologischer Sicht keine Hinweise, Anregungen oder Bedenken vorzubringen.	Kenntnisnahme
(	Grundwasser Gegen die Planung sind aus hydrogeologischer Sicht keine Hin- veise, Anregungen oder Bedenken vorzutragen.	Kenntnisnahme
(	<b>Bergbau</b> Gegen die Planung bestehen von bergbehördlicher Seite keine Einwendungen.	Kenntnisnahme
I c	Geotopschutz m Bereich der Planfläche sind Belange des geowissenschaftlichen Naturschutzes nicht angiert.	Kenntnisnahme
	Allgemeine Hinweise Die lokalen geologischen Untergrundverhältnisse können dem bestehenden Geologischen Kartenwerk, eine Übersicht über die am LGRB vorhandenen Bohrdaten der Homepage des LGRB http://www.lgrb-bw.de) entnommen werden. Des Weiteren verweisen wir auf unser Geotop-Kataster, welches im Internet unter der Adresse http://lgrb-bw.de/geotourismus/geotope (Anwendung	Kenntnisnahme
	GRB-Mapserver Geotop-Kataster) abgerufen werden kann.	



4 Landratsamt Lörrach, FB Baurecht, 23.09.2019

#### **Umwelt, Immissionsschutz**

Gemäß Schallschutzgutachten Fichtner Juli 2019 werden aufgrund der Veranstaltungshalle Campus Rheinfelden im Plangebiet die Richtwerte der TA Lärm für eine WA in großen Teilen des Plangebietes nachts weit überschritten. Es sind daher Maßnahmen des aktiven Lärmschutzes im Plangebiet notwendig, um ein Wohnen im WA zu ermöglichen. Die erwogenen Maßnahmen des passiven Schallschutzes können bei Verkehrslärm eine Möglichkeit des Schallschutzes in den Obergeschossen sein, nicht jedoch bei Anlagenlärm i.S. des BlmSchG. Dies ist dadurch begründet, dass sich der IO gemäß TA Lärm stets im Freien -außen vor den Fenstern schutzbedürftiger Räume (Aufenthaltsräume: Wohn-, Schlafräume, Kinderzimmer usw.) - befindet. Unklar bleibt, wie bei großflächigen Festverglasungen die ausreichende Lüftung der schutzbedürftigen Räume sichergestellt werden kann. Die Planung sollte daher verändert werden, um gesunde Wohnverhältnisse trotz Verkehrslärm auch in den Erdgeschossen und im Außenbereich des Gebietes sicherzustellen und die Lärmschutzproblematik insgesamt nicht ins Baugenehmigungsverfahren zu verlagern. Wir empfehlen, die Fläche des Plangebietes zu erweitern, um aktive Schallschutzmaßnahmen vor Gewerbelärm zu ermöglichen oder auf das Emissionsverhalten der Veranstaltungshalle Einfluss nehmen zu können.

#### **Landwirtschaft und Naturschutz**

#### Artenschutz

Im Gutachten wird eine unterschiedliche Anzahl von durchgeführten Begehungsterminen angeführt. So ist in Kapitel 4.3 von 6 vogel- und 2 fledermauskundlichen Begehungen, also insgesamt acht Terminen die Rede. In Kapitel 4.3 werden jedoch zehn vor Ort Erhebungen zu den Vogel- und Fledermausvorkommen angeführt. Darüber hinaus fehlen eine Auflistung der Zeitpunkte der Begehungen sowie die gewählten Methoden.

Es trifft zu, dass bei einer weiterhin uneingeschränkten Nutzung der Veranstaltungshalle Campus Rheinfelden im Plangebiet "Josefstraße" der nächtliche Immissionsrichtwert der TA Lärm für allgemeine Wohngebiete (WA) überschritten wird. Auch die Beschreibung der maßgebenden Immissionsorte teilen wir. Die im Bebauungsplan auf Grundlage der schalltechnischen Untersuchung festgesetzten Maßnahmen berücksichtigen aber bereits die rechtlichen Vorgaben, die sich aus den Regelungen der TA Lärm ergeben. Eine Verlagerung ins Baugenehmigungsverfahren findet nicht statt, da die Festsetzungen sicher ausschließen, dass maßgebende Immissionsorte im Plangebiet entstehen.

Eine mechanische Belüftung der Räume wäre zwar technisch realisierbar, für die Bewohner allerdings keine optimale Lösung. Deshalb wird durch organisatorische Regelungen hinsichtlich der Nutzung der Halle (keine Anlieferung nach 22:00 Uhr) eine Minderung der Schallemissionen angestrebt, die zu einer Unterschreitung des nächtlichen Immissionsrichtwertes führt. Die Festsetzungen des Bebauungsplanes geben bereits die Möglichkeit, bei derart veränderten Lärmeinwirkungen, auf die Maßnahme einer Festverglasung zu verzichten. Ein entsprechender Nachweis für diese neue organisatorische Regelung wird im Rahmen des Bauantragsverfahrens geführt.

Es wurden an folgenden Terminen Begehungen durchgeführt:

### Beobachtungstage (BT) Vögel:

1.BT: Freitag 29.03: 05.00 - 08.00 Uhr, sonnig 5-9 °C

2.BT: Donnerstag 11.04: 05.00 – 08.15 Uhr, bedeckt nach Regen 8 -10 °C

3.BT: Montag 24.04: 04.45 – 08.00 Uhr, bedeckt 9 - 15 °C

4.BT: Donnerstag 02.05: 04.45 – 09.00 Uhr, bedeckt 2 - 7 °C

5.BT: Dienstag 14.05: 04.40 – 09.00 Uhr, sonnig 5 - 10 °C

6.BT: Montag 24.06: 04.15 – 07.30 Uhr, sonnig 17 °C

## Beobachtungstage (BT) Fledermäuse:

1.BT: Montag 24.04: 05.00 - 08.00 Uhr,



	2.BT: Donnerstag 27.06: 05.00 – 08.15 Uhr 3.BT: Donnerstag 08.08: 20.00 – 24.00 Uhr 4.BT: Samstag 14.09: 19.30 – 23.00 Uhr,
	Methodik: <u>Erfassungs-Methodik Vögel:</u> Die Erfassung der Vögel erfolgt durch Sichtbeobachtung und
	Verhören von revieranzeigenden Verhaltensmerkmalen, in Anlehnung an die in SÜDBECK et al. (2005) beschriebenen Methoden (Revierkartierung). Die Beobachtungen werden karto-
	graphisch dargestellt. Es erfolgen insgesamt 6 Begehungen (1 x März, 2 x April, 2 x Mai, 1 x Juni) zur Feststellung der Brut-
	zentren. <u>Erfassungs-Methodik Fledermäuse:</u>
	Die Fledermäuse werden anhand einer Transektenkartierung mit Fledermausdetektor und durch Beobachtungen arttypischer Flug- und Verhaltensmuster erfasst.
	Bei der Transektenkartierung erfolgt eine Aufzeichnung der Ultraschallrufe mit Zeitdehnungs- und/oder Direktaufzeichnungs-
	verfahren (eingeschränkt auch Frequenzteilung). Die Kartierzeit und der Kartierweg werden mit GPS zur Verortung und Normierung der Rufe festgehalten und die Beobachtungsstellen karto-
	graphisch dargestellt. Die Kriterien für die Wertung von Artnachweisen (z.B. Hammer et al. 2009) werden beachtet. Es erfolgen
	4 Erfassungstermine bei geeigneter Witterung zwischen April und Oktober. Zusätzlich zur Detektorerfassung erfolgt der Einsatz von Nachtsichtgeräten zur Unterstützung der rufbasierten
	Bestimmung durch Beobachtung arttypischer Flug- und Verhaltensmuster.
	Der Umweltbericht wird entsprechend ergänzt.
Um die Verletzung des Tötungsverbots für die Artengruppe der Vögel zu garantieren, sollte eine Beschränkung der Rodungszeit für gegebenenfalls aufkommende Gehölze festgesetzt wer-	Die Planungsrechtlichen Festsetzungen werden wie folgt ergänzt: "Gehölzfällungen dürfen in der Zeit vom 28.02. – 01.10. nicht durchgeführt werden."
den.  Da die Erfassung der Fledermäuse zum Zeitpunkt der Erstellung der speziellen Artenschutzrechtlichen Einschätzung noch nicht abgeschlossen war sind die Ergebnisse aufzunehmen.	Der Umweltbericht wird entsprechend ergänzt.



Das Fehlen von Quartieren ist genauer darzustellen. sollte auch nach potentiellen und tatsächlichen Quart terschieden werden. Auch auf das Versorgungsgebär Nordwesten des Plangebietes ist in diesem Zusamme einzugehen.	ieren un- ude im
Da Reptilien, wie insbesondere die Mauereidechse al timale Habitate nutzen ist auszuführen, wieso diese A gruppe auch ohne Erfassung vollständig auszuschlie	Arten- beobachtet, obwohl andernorts, z.B. am Adelberg, zahlreiche
Eingriffs-/ Ausgleichsbilanzierung: Im Kapitel 4.5 des Umweltberichts (Schutzgut Pflanze Tiere) wird nicht näher auf wertgebende Tierarten ein Dabei eignet sich die Fläche für nach BArtSchV gescheuschrecken- und gegebenenfalls auch Schmetterli Hierauf ist näher einzugehen.	gegangen. schlossen werden.
Sofern das Vorkommen wertgebender Arten ausgeschen werden kann sind die Ausgleichsmaßnahmen ausreich	
Beabsichtigte eigene Planungen, die den o.g. Planten können Es wurden keine eigenen Planungen benannt. Wir bitten, uns über das Ergebnis der gemeindlichen unserer vorgebrachten Belange gem. § 3 (2) BauGB mieren.	Kenntnisnahme Prüfung

Rheinfelden (Baden), 06.02.2020 601/ Ripka

