Α	STELI	LUNGNAHMEN DER BEHÖRDEN UND TRÄGER ÖFFENTLICHER BELANGE	2		
	A.1	Landratsamt Emmendingen – Straßenbauverwaltung	2		
	A.2	Landratsamt Emmendingen – Untere Naturschutzbehörde	2		
	A.3	Landratsamt Emmendingen – Untere Wasserbehörde (Wasserwirtschaft, Bodenschutz ur Altlasten)			
	A.4	Landratsamt Emmendingen – Amt für Gewerbeaufsicht, Abfallrecht und Immissionsschutz	z4		
	A.5	Landratsamt Emmendingen – Straßenverkehrsamt	6		
	A.6	Landratsamt Emmendingen – Gesundheitsamt			
	A.7	Landratsamt Emmendingen – Vermessungsamt	7		
	A.8	Landratsamt Emmendingen – Landwirtschaftsamt			
	A.9	Landratsamt Emmendingen – Untere Baurechtsbehörde	7		
	A.10	Landratsamt Emmendingen – Eigenbetrieb Abfallwirtschaft	8		
	A.11	Landratsamt Emmendingen – Eigenbetrieb Abfallwirtschaft	9		
	A.12	Landratsamt Emmendingen – Untere Denkmalschutzbehörde	12		
	A.13	Landratsamt Emmendingen - Bauleitplanung	12		
	A.14	Regierungspräsidium Freiburg – Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau	13		
	A.15	Industrie- und Handelskammer Südlicher Oberrhein	15		
	A.16	Regionalverband Südlicher Oberrhein	15		
	A.17	Deutsche Telekom Technik GmbH – PTI 31	15		
	A.18	bnNETZE GmbH	16		
	A.19	Netze BW GmbH	16		
	A.20	Landesnaturschutzverband BW	17		
	A.21	BUND-Kreisverband Emmendingen	17		
В	KEINE BEDENKEN UND ANREGUNGEN DER BEHÖRDEN UND TRÄGER ÖFFENTLICHER BELANGE				
	B.1	Landratsamt Emmendingen – Amt für Flurneuordnung	18		
	B.2	Landratsamt Emmendingen – Forstliche Belange			
	B.3	Landratsamt Emmendingen – Amt für ÖPNV			
	B.4	Landratsamt Emmendingen – Ordnungsamt - Friedhofswesen	18		
	B.5	terranets bw GmbH			
	B.6	Unitymedia BW GmbH	18		
	B.7	Gemeinde Reute	18		
	B.8	Gemeinde Riegel a.K.	18		
	B.9	Regierungspräsidium Freiburg – Ref. 21 Raumordnung, Baurecht und Denkmalschutz	18		
	B.10	Regierungspräsidium Freiburg – Ref. 22 – Stadtsanierung, Wirtschaftsförderung	18		
	B.11	Regierungspräsidium Stuttgart – Landesamt für Denkmalpflege	18		
	B.12	Deutsche Telekom Technik GmbH – PTI 32	18		
	B.13	Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht	18		
	B.14	Abwasserzweckverband Untere Elz	18		
	B.15	Polizeipräsidium Freiburg	18		
	B.16	Gemeinde Bahlingen am Kaiserstuhl			
	B.17	Gemeinde Malterdingen			
	B.18	Stadt Emmendingen	18		
\sim	DRI\//	TE STELLINGNAHMEN VON BÜRGERINNEN LIND BÜRGERN	10		

A STELLUNGNAHMEN DER BEHÖRDEN UND TRÄGER ÖFFENTLICHER BELANGE

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
A.1	Landratsamt Emmendingen – Straßenba (Schreiben vom 21.03.2019)	auverwaltung
A.1.1	Da das klassifizierte Straßennetz über 150 m vom o.g. Bebauungsplan entfernt ist, bestehen von unserer Seite keine Bedenken und Anregungen.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.2	Landratsamt Emmendingen – Untere Na (Schreiben vom 19.03.2019)	turschutzbehörde
A.2.1	Gegen die Neuaufstellung des o.g. Be- bauungsplanes bestehen in naturschutz- fachlicher und -rechtlicher Hinsicht keine Bedenken.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.2.2	Zu den Unterlagen gehören ein Umweltbeitrag ("Abwägung der Umweltbelange", Stand: 31.01.2019) und eine "Artenschutzrechtliche Einschätzung" (Stand: 26.11.2018).	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Schutzgebiete oder gesetzlich geschützte Biotope sind nicht betroffen.	
A.2.3	Eventuelle artenschutzrechtliche Konflikte können mit den vorgeschlagenen Maßnahmen (siehe 4.4 und 5.4 der artenschutzrechtlichen Einschätzung und Ziffer 1.10.2 der Bebauungsvorschriften) vermieden werden. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Unteren Naturschutzbehörde hierüber ein Nachweis vorzulegen. Die Hinweise zum Artenschutz (Ziffer 2.1 der Bebauungsvorschriften) sind unbedingt zu beachten. Der künftige Investor sollte hierüber rechtzeitig informiert werden, damit er dies in seinem Zeitplan berücksichtigen kann.	Dies wird nach Baufertigstellung berücksichtigt. Die Eigentümer werden rechtzeitig informiert. Zusätzlich wird der Hinweis in den Bebauungsplan übernommen.
A.2.4	Aufgrund der Anwendung des § 13 a BauGB ist ein naturschutzrechtlicher Ausgleich nicht erforderlich.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.2.5	Die Stellungnahme des Naturschutzbe- auftragten liegt noch nicht vor, sie wird ggfs. nachgereicht.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.3	Landratsamt Emmendingen – Untere Wa und Altlasten) (Schreiben vom 14.02.2019)	asserbehörde (Wasserwirtschaft, Bodenschutz
A.3.1	Oberflächengewässer:	Dies wird berücksichtigt, indem ein Hinweis in den
	Nach den landesweit erstellten Hochwas- sergefahrenkarten besteht für das über- plante Gebiet eine Gefährdung bei Hochwasserereignissen mit niedriger	Bebauungsplan aufgenommen wird. Zusätzlich wird die Thematik in der Begründung zum Bebauungsplan behandelt.

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
	Wahrscheinlichkeit (HQ _{Extrem}). Nach § 73 und 74 WHG handelt es sich damit um ein Gebiet mit signifikantem Hochwasserrisiko. Der berechnete Wasserspiegel liegt bei 188,58 Meter über Normalnull.	
	Gemäß § 78b Abs. 1 WHG sind auch solche Risikogebiete (nicht nur die festgesetzten Überschwemmungsgebiete bei HQ ₁₀₀) in der Bauleitplanung zu berücksichtigen, und es ist bei der Abwägung nach § 1 Abs. 7 BauGB der Schutz von Leben und Gesundheit und die Vermeidung erheblicher Sachschäden zu berücksichtigen.	
	In der Bauleitplanung ist daher auf das verbleibende Hochwasserrisiko hinzuweisen, und es sollten Vorgaben gemacht werden, wie durch bauliche Maßnahmen und eine hochwasserangepasste Bauweise Schäden an den Bauvorhaben durch Überflutungen begrenzt oder gar vermieden werden (Hinweis: Hochwasserfibel des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung).	
	Bei der Lagerung und bei Umgang mit wassergefährdenden Stoffen gelten hier besondere Schutzvorschriften.	
A.3.2	Grundwasser:	Dies wird zur Kenntnis genommen. Es wurde hier-
	Gebäude dürfen nicht tiefer als der mittlere Grundwasserhöchststand (MHW) gegründet werden. Die Untergeschosse sind bis zur Geländeoberkante als wasserdichte Wanne auszuführen.	zu bereits eine Festsetzung im Bebauungspl formuliert.
	HHW = 188,3 mü. NNMHW = 187,3 mü. NN	
A.3.3	Abwasser:	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Wir gehen davon aus, dass eine Versickerung aufgrund der hohen Grundwasserstände nicht möglich ist, ansonsten dürfte kein Anschluss an den Mischwasserkanal erfolgen. Dasselbe gilt für die Einleitung in einen Vorfluter. (55(1) WHG)	
A.3.4	Wasserversorgung:	Dies wird zur Kenntnis genommen. Das Plangebiet
	Die Trink- und Brauchwasserversorgung erfolgt durch den Anschluss an das vorhandene öffentliche Trinkwassernetz (Begründung Ziffer 6); sie gilt dadurch als gesichert.	wird an das bestehende Leitungsnetz angeschlossen. Dies wird in der Begründung zum Bebauungsplan ergänzt.
A.3.5	Altlasten und Bodenschutz:	Dies wird berücksichtigt, indem ein Hinweis in den Bebauungsplan aufgenommen wird.

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
	Zur Vermeidung und Verminderung der Auswirkungen auf den Boden während der Erschließung und anderer Bauphasen sind die technischen Regelwerke DIN 19731 "Bodenbeschaffenheit -Verwertung von Bodenmaterial", DIN 18915 "Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten" und Heft 10 des Umweltministeriums Baden-Württemberg "Erhaltung fruchtbaren und kulturfähigen Bodens bei der Flächeninanspruchnahme" zu berücksichtigen.	
A.4	Landratsamt Emmendingen – Amt für G schutz (Schreiben vom 13.03.2019 + 11.03.2019)	ewerbeaufsicht, Abfallrecht und Immissions-
A.4.1	Immissionsschutz	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Zur Neuaufstellung des Bebauungspla- nes "Wilhelmstraße II" der Gemeinde Te- ningen haben wir hinsichtlich des Immis- sionsschutzes keine Bedenken vorzu- bringen.	
A.4.2	Abfallrecht	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Gegen die Neuaufstellung des Bebau- ungsplanes bestehen keine Bedenken, wenn unsere Stellungnahme und Anre- gungen in den Bebauungsplan über- nommen werden.	
A.4.2.1	Im Hinblick auf die abfallwirtschaftlichen Belange ist das Gesetz zur Förderung der Kreislauf-Wirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz - KrWG) vom 24. Februar 2012 (BGBI. I, Nr. 10, S. 212) sowie die jeweils hierzu erlassenen Verordnungen in der jeweils geltenden Fassung zu beachten und anzuwenden. Hiernach gilt u.a. die Pflicht zur vorrangigen Verwertung von anfallenden Abfällen vor deren Beseitigung. Die Verwertung von Abfällen, hierzu zählt auch Bodenaushub welcher nicht wieder vor Ort eingebaut wird, hat ordnungsgemäß (also im Einklang mit allen öffentlichrechtlichen Vorschriften) und schadlos (Beeinträchtigungen des Wohls der Allgemeinheit sind nicht zu erwarten, insbesondere keine Schadstoffanreicherung im Wertstoffkreislauf) zu erfolgen. Die Grundstücke innerhalb des Bebauungsplans unterliegen dem Anschlussund Benutzungszwang an die öffentliche Einrichtung Abfallentsorgung des Land-	Dies wird berücksichtigt, indem ein Hinweis in den Bebauungsplan aufgenommen wird.

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
	kreises Emmendingen. Die anfallenden Abfälle sind deshalb der öffentlichen Abfallentsorgung zu überlassen.	
	Dies gilt auch für die Siedungsabfälle von Gewerbebetrieben. Diese haben ebenfalls Abfallbehälter des öffentlichrechtlichen Entsorgungsträgers im angemessenen Umfang, mindestens aber einen Behälter, zu nutzen.	
	In diesem Zusammenhang sind die Belange der Müllabfuhr bei der Planung der Erschließungsanlagen im Rahmen der Aufstellung des Bebauungsplanes mit einzubeziehen.	
	Bei Verwendung von qualitativ aufbereitetem Baustoffrecyclingmaterial im Rahmen der Verfüllung sind die "Vorläufigen Hinweise zum Einsatz von Baustoffrecyclingmaterial" des Umweltministeriums Baden-Württemberg vom 13.04.2004, Az.: 25-8982.31/37 einschließlich Anlagen und Folgeerlasse im Hinblick auf eine ordnungsgemäße und schadlose Verwertung zu beachten.	
	Entscheidend sind dabei die wasser- und bodenschutzrechtlichen Vorgaben.	
	Sofern im Planungsgebiet Bodenmaterial von Fremdstandorten verwendet werden soll, sind die Vorgaben der Verwaltungsvorschrift des Umweltministeriums für die Verwertung von als Abfall eingestuftem Bodenmaterial vom 14.03.2007 zu beachten.	
	Entscheidend sind dabei die wasser- und bodenschutzrechtlichen Vorgaben.	
	Die Vermischung, einschließlich der Verdünnung, gefährlicher Abfälle mit anderen gefährlichen oder nicht gefährlichen Abfällen, Stoffen oder Materialien ist unzulässig (Vermischungsverbot), Grundsätzlich sind anfallende Abfälle getrennt zu halten und zu behandeln, um den Anforderungen einer hochwertigen Verwertung gerecht zu werden (Getrennthaltungsgebot).	
	Anfallender Bauschutt ist ordnungsge- mäß und schadlos in einer zugelassenen Bauschuttrecyclinganlage zu verwerten; er darf nicht als An- bzw. Auffüllmaterial (Mulden, Baugrube, Arbeitsgraben usw.) benutzt werden. Falls eine Verwertung aufgrund der Verunreinigung u.a. mit Schadstoffen nicht möglich ist, ist dieser	

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
	ordnungsgemäß auf einer entsprechend zugelassenen Deponie zu beseitigen.	
	Unbrauchbare und/oder belastete Böden sind von verwertbarem Bodenaushub zu trennen und vorrangig (eventuell zuvor aufbereitet) der Verwertung oder einer zulässigen Deponierung zuzuführen. Das Herstellen von Gemischen aus belasteten und unbelasteten Böden ist unzulässig.	
	Die bei Abbrucharbeiten anfallenden Holzabfälle sind gemäß der Altholzverordnung zu klassifizieren und entsprechend einer schadlosen Verwertung bzw. thermischen Beseitigung zuzuführen.	
	Die beim Rückbau der Gebäude anfallenden asbesthaltigen Zementfaserplatten (Dacheindeckung) sind als gefährlicher Zwangsabfall (Abfallschlüssel nach AVV 170605*) einer ordnungsgemäßen und schadlosen Entsorgung zuzuführen.	
	Werden im Zuge der Bauarbeiten stoffliche Bodenbelastungen angetroffen, ist das weitere Vorgehen mit der Abfallrechtsbehörde des Landratsamt Emmendingen (07641/451-499 o. 223, E-Mail: gia@landkreis-emmendingen.de) abzustimmen.	
A.5	Landratsamt Emmendingen – Straßenver (Schreiben vom 19.02.2019)	erkehrsamt
A.5.1	Gegen den Bebauungsplan bestehen keine grundsätzlichen Bedenken. Die Erschließung erfolgt vollumfänglich über die bestehende Wilhelmstraße. Zusätzliche öffentliche Verkehrsflächen sind zur Erschließung nicht erforderlich. Es ist jedoch sicher zu stellen, dass für das hinterliegende südliche Anwesen eine ausreichende und leistungsfähige Anbindung durch Fahr- und Begehungsrechte an das Straßennetz dauerhaft gegeben ist. Eine Erschließung des Grundstücks Nr. 384 in südliche Richtung ist nicht möglich.	Dies wird zur Kenntnis genommen. Es wurde hierzu bereits eine Festsetzung im Bebauungsplan formuliert. Zur Sicherstellung der Erschließung des WA 2 wurde ein Geh-, Fahr- und Leitungsrecht im Bebauungsplan aufgenommen.
A.5.2	Die Erhöhung der Stellplatzverpflichtung auf 1,5 Stellplätze je Wohneinheit halten wir für unverzichtbar, zumal der Grad der individuellen Motorisierung in ländlich ge- prägten Kommunen hoch ist.	Dies wird zur Kenntnis genommen. Es wurde hierzu bereits eine Festsetzung im Bebauungsplan formuliert.
A.6	Landratsamt Emmendingen – Gesundhe (Schreiben vom 12.03.2019)	eitsamt
A.6.1	Aus Sicht des vorbeugenden Gesund- heitsschutzes bestehen keine Bedenken gegen die Neuaufstellung des o.g. Be-	Dies wird zur Kenntnis genommen.

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
	bauungsplanes.	
A.6.2	Wir setzen voraus, dass die herzustellenden Anlagen der öffentlichen Wasserversorgung innerhalb des Planungsgebietes den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.6.3	Sollten Retentionszisternen als Betriebswasseranlagen für WC- Spülleitungen verwendet werden, müssen diese regelkonform nach DIN 1988 ausgeführt werden. Betriebswasseranlagen (z.B. Regenwassernutzungsanlagen), die zur Entnahme oder Abgabe von Wasser bestimmt sind, das nicht die Qualität von Wasser im Sinne der Trinkwasserverordnung hat und zusätzlich in Liegenschaften betrieben werden, sind nach § 13(4) TrinkwV der zuständigen Behörde anzuzeigen.	Dies wird berücksichtigt, indem ein Hinweis in den Bebauungsplan aufgenommen wird.
A.6.4	Bei der Grünflächenplanung, insbesondere bei Wohnbebauung, sollte auf allergene Pflanzen wie Hasel, Erle, Birke sowie auf starkgiftige Gewächse verzichtet werden.	Dies wird berücksichtigt, indem ein Hinweis in den Bebauungsplan aufgenommen wird.
A.6.5	Zu möglichen Altlasten- und Altlastenver- dachtsflächen sollte zuständigkeitshalber das Amt für Wasserwirtschaft und Bo- denschutz gehört werden.	Dies wird zur Kenntnis genommen. Die entsprechende Behörde wurde ebenfalls beteiligt.
A.7	Landratsamt Emmendingen – Vermessungsamt (Schreiben vom 15.03.2019)	
A.7.1	2017 wurde der im Plangebebiet liegende Teil des Flurstücks 313 mit dem Flurstück	Dies wird berücksichtigt. Die Katastergrundlage der Planzeichnung wurde aktualisiert. Zudem wurden diesbezüglich im textlichen Teil des Bebauungsplans redaktionelle Änderungen vorgenommen.
A.8	Landratsamt Emmendingen – Landwirts (Schreiben vom 15.02.2019)	chaftsamt
A.8.1	Durch die Neuaufstellung des o.g. Be- bauungsplanes wird im bestehenden Wohngebiet eine Nachverdichtung im Bestand ermöglicht. Die Maßnahme der Innenentwicklung trägt zu einem sparsa- men Umgang mit Grund und Boden bei und wird deshalb aus landwirtschaftlicher Sicht begrüßt.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.9	Landratsamt Emmendingen – Untere Ba (Schreiben vom 13.03.2019)	urechtsbehörde
A.9.1	Textteil:	
A.9.1.1	Ziffer 1.4	

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
	Es wird davon ausgegangen, dass es bei WA2 bei der gesetzlichen Regelung (Überschreitung GRZ um 50 % zulässig) bleibt, da im B-Plan diese Ausnahme nicht ausgeschlossen ist.	Wie richtig wiedergegeben, bleibt es im WA2 bei der gesetzlichen Regelung gem. § 19 (4) Satz 2 BauNVO (Überschreitung der GRZ um 50 %).
A.9.1.2	<u>Ziffer 1.7.2</u>	Dies wurde berücksichtigt. Diese redaktionelle Er-
	Satz 1: Zur Verdeutlichung könnte hinter "max. 1,5 m" das Wort "Tiefe" eingefügt werden.	gänzung wurde vorgenommen.
	Satz 2: Zur Verdeutlichung könnte hinter "bis 0,5 m" das Wort "Tiefe" eingefügt werden.	
A.9.1.3	<u>Ziffer 1.13.2</u>	Dies wurde berücksichtigt. Die redaktionelle Ände-
	Wort "Hälfe" prüfen.	rung wurde vorgenommen.
A.9.2	Zeichn. Teil:	Dies wurde berücksichtigt. Die redaktionelle Ände-
	In der Planzeichnung ist die Bezeichnung für das Geh- Fahr- und Leitungsrecht falsch (in Legende und Textteil richtig).	rung wurde vorgenommen.
A.9.3	Ansonsten von hier aus keine Bedenken oder Anregungen.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.10	Landratsamt Emmendingen – Eigenbetr (Schreiben vom 11.03.2019)	ieb Abfallwirtschaft
A.10.1	Zum o.g. Vorhaben der Gemeinde Teningen weist der Eigenbetrieb Abfallwirtschaft des Landkreises Emmendingen auf die Belange der Müllabfuhr sowie auf die Belange der Abfallwirtschaft hin:	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.10.2	Belange der Müllabfuhr	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	"Berücksichtigung der Belange der Müll- abfuhr bei der Planung der Erschlie- ßungsstraßen im Rahmen der Aufstellung von Bebauungsplänen"; (siehe Anlage).	
A.10.3	Belange der Abfallwirtschaft	
A.10.3.1	Erdaushub:	Dies wird berücksichtigt, indem ein Hinweis in den
	Nach den Regelungen des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) gelten der Grundsatz der Abfallvermeidung sowie die Rangfolge der Verwertung von Abfällen vor deren Beseitigung und wir weisen darauf hin, dass bei der Aufstellung des Bebauungsplans / im Rahmen der Bauleitplanung Maßnahmen zur Vermeidung von Erdaushubabfällen zu berücksichtigen sind. So soll bspw. durch die Festlegung von geringeren Aushubtiefen bei gleichzeitig höher festgelegtem Gelän-	Bebauungsplan aufgenommen wird.

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
	deniveau ein Erdmassenausgleich vor Ort umgesetzt werden.	
	Fällt darüber hinaus Bodenaushub zur Entsorgung an, hat zuvor die Prüfung zu erfolgen, ob das Bodenmaterial verwertet werden kann. Verwertungsmöglichkeiten bestehen im Landschaftsbau, in Auffüllmaßnahmen oder beim Einbau in technische Bauwerke.	
	Belastete bzw. unbrauchbare Böden sind von verwertbarem Boden zu trennen. Das Herstellen von Gemischen aus belaste- tem Erdaushub ist unzulässig	
	Zu prüfen ist auch, ob die Baufläche in den Bereichen von Böden liegt, die durch den historischen mittelalterlichen Bergbau vorbelastet sind. Sollte dies der Fall sein, so ist der anfallende Bodenaushub vor Ort zu verwerten.	
	Der Landkreis Emmendingen verfügt derzeit über keine geeigneten Deponiekapazitäten, auf denen derartiger Erdaushub eingelagert werden kann.	
A.10.4	Weitere Bedenken oder Anregungen bestehen keine.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.11	Landratsamt Emmendingen – Eigenbetr (Schreiben vom 06.11.2008)	ieb Abfallwirtschaft
	Berücksichtigung der Belange der Müllabfuhr bei der Planung der Er- schließungsanlagen im Rahmen der Aufstellung von Bebauungsplänen	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.11.1	Anlass	Da das vorliegende Plangebiet bereits durch die
	In jüngerer Zeit ist vermehrt festzustellen, dass bei der Planung und Dimensionierung der Erschließungsstraßen für Neubaugebiete die Belange und Anforderungen der Müllabfuhr und anderer Versorgungsfahrzeuge nicht hinreichend beachtet werden. Die Abfuhrunternehmen beschweren sich über unzulängliche Verkehrsverhältnisse.	Wilhelmstraße erschlossen ist, sind die Anforderungen an die Müllabfuhr und anderen Versorgungsfahrzeuge hinreichend gegeben.
	 Gründe sind der Trend zu schmaleren Straßenquerschnitten, Verzicht auf Schrammbord, Gehweg und Parkplätze im öffentlichen Straßenraum, Stichstraßen und Sackgassen ohne Wendemöglichkeit, Verkehrsberuhigungsmaßnahmen und Einbau von Hindernissen. 	
	Diese Entwicklungen geben Anlass auf	

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
	die Erfordernisse der Müllabfuhr hinzuweisen.	
A.11.2	Bauliche und sicherheitstechnische Anforderungen der Müllabfuhr	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Nach der Unfallverhütungsvorschrift "Müllbeseitigung" und den sicherheitstechnischen Bedingungen der Berufsgenossenschaft (gesetzliche Unfallversicherung) müssen Straßen, die von Müllfahrzeugen befahren werden (sollen), bestimmte Anforderungen erfüllen.	
A.11.2.1	 Einige ausgewählte allgemeine Bedingungen Die Straße muss ausreichend tragfähig sein (das zulässige Gesamtgewicht von Abfallsammelfahrzeugen beträgt max. 26 t). Die Straße muss so angelegt sein, dass auf geneigtem Gelände ausreichende Sicherheit gegen Umstürzen und Rutschen gegeben ist. Der befahrbare Teil der Straße muss so breit sein, dass der Fahrer eines Müllfahrzeuges einen ausreichenden Sicherheitsabstand von Böschungsrändern einhalten kann. Die Fahrbahnbreiten von Anliegerstraßen und -Wegen sind nach den Richtlinien für die Anlage von Stadtstraßen (RASt 06) der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen zu dimensionieren. In Kurven ist der Querschnitt entsprechend den fahrdynamischen Erfordernissen aufzuweiten. In das Fahrzeugprofil (Regelmaß: 4 m Höhe, 2,5 m Breite) dürfen auch in Durchfahrten, Kurven usw. keine Gegenstände, z.B. Dächer, Straßenlaternen, starke Baumäste hineinragen. Schwellen und Durchfahrtsschleusen müssen problemlos von Abfallsammelfahrzeugen befahren werden kön- 	Da das vorliegende Plangebiet bereits durch die Wilhelmstraße erschlossen ist, sind die Anforderungen an die Tragfähigkeit, den Querschnitt, die Sicherheit usw. der Straße gegeben.
A.11.2.2	nen. Besondere Bedingungen für Stich- straßen und Wege	Dies wird zur Kenntnis genommen. Das vorliegende Plangebiet ist bereits durch die Wilhelmstraße
	Müll darf nur abgeholt werden, wenn die Zufahrt zu Müllbehälterstandplätzen so angelegt ist, dass ein Rückwärtsfahren nicht erforderlich ist (§ 16 Unfallverhütungsvorschrift "Müllbeseitigung"). Auf Sackstraßen, die nach dem 01.10.1979 geplant und gebaut werden, darf mit Ab-	erschlossen, somit sind keine Stichstraßen bzw. Wege erforderlich.

bauungsplan dargelegt werden, dass die Müllgefäße an eine geeignete anfahrbare Stelle gebracht werden müssen und dass Stand: 30.04.2019

Nr. Stellungnahmen von Beschlussvorschlag fallsammelfahrzeugen nicht mehr rückwärts gefahren werden. Ausgenommen ist ein kurzes Zurücksetzen zum Zwecke des Rangierens. In Stichstraßen und -wegen, die von Müllfahrzeugen befahren werden, muss am Ende eine geeignete Wendeanlage vorhanden sein. Wendeanlagen können als Wendehammer, Wendekreis oder Wendeschleife ausgeführt werden. Die Wendeanlagen sind so zu dimensionieren, dass möglichst nur ein- oder zweimal zurückgestoßen werden muss. Auf die "Richtlinien für die Anlage von Stadtstraßen (RASt 06)", herausgegeben von der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV, Köln), wird hingewiesen. Für alle Straßen mit Wendemöglichkeit gilt grundsätzlich, dass diese Straßen nur vorwärts befahren werden dürfen und an ihrem Ende gewendet werden muss. Wenn am Ende keine geeignete Wendeanlage vorhanden ist, darf ein Abfallsammelfahrzeug aus sicherheitstechnischen Gründen die Stichstraße oder den Stichweg nicht befahren. Die Anwohner von Stichstraßen und -wegen ohne Wendemöglichkeit müssen dann das Müllgefäß sowie alle anderen Abfälle an der nächsten anfahrbaren Straße zur Abfuhr bereitstellen. Nur bei relativ kurzen Stichstraßen wird man es den Anwohnern zumuten können, ihre Abfälle zu Behälterstandplätzen zu bringen, die an der Straßeneinmündung liegen. In allen anderen Fällen wird erwartet, dass Stichstraßen von Müllfahrzeugen befahren werden, weshalb am Ende dieser Straßen Wendeanlagen vorzusehen sind. A.11.3 Folgerungen Dies wird zur Kenntnis genommen. Das vorliegende Plangebiet ist bereits durch die Wilhelmstraße Die Gemeinden werden ausdrücklich auf erschlossen, somit sind die Anforderungen an die die zu beachtenden Belange der Müllab-Müllabfuhr gegeben. fuhr hingewiesen. Falls in den Bebauungsplänen Stichstraßen ohne Wendemöglichkeit oder ohne Durchfahrmöglichkeit (z.B. mit Steckpfosten, Senkpfosten) geplant werden, sind die Konsequenzen hinsichtlich der Belange der Müllabfuhr abzuwägen und zu begründen. In solchen Fällen sollte in der Begründung zum Be-

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
	die Anwohner diese Erschwernisse in Kauf zu nehmen haben.	
	Bebauungspläne, die die baulichen und sicherheitstechnischen Anforderungen der Müllabfuhr nicht erfüllen, müssten ggf. wegen dem Verstoß gegen Vorschriften der städtebaulichen Planung (Gebote der Berücksichtigung der Belange des Güterverkehrs (1 Abs. 5 Nr. 9 BauGB), der Versorgung (§ 1 Abs. 5 Nr. 8e BauGB) sowie der Sicherheit der Arbeitsbevölkerung (Müllwerker) (§ 1 Abs. 5 Nr. 1 BauGB), beanstandet werden.	
A.12	Landratsamt Emmendingen – Untere De (Schreiben vom 25.02.2019)	nkmalschutzbehörde
A.12.1	Gegen die vorliegende Planung bestehen keine Bedenken. Die Belange des Denkmalschutzes sind berücksichtigt.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.13	Landratsamt Emmendingen - Bauleitpla (Schreiben vom 25.02.2019)	nung
A.13.1	Planunterlagen, Allgemeines	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Aus bauleitplanerischer Sicht bestehen gegen die vorliegende Planung keine Bedenken. Die vorgesehene Nachverdichtung wird unsererseits ausdrücklich begrüßt.	
A.13.2	Entwicklung aus dem Flächennut- zungsplan (FNP)	des Bebauungsplans aus dem Flächennutzung
	Der Flächennutzungsplan sieht für die überplante Fläche teilweise eine Mischbau- und teilweise eine Wohnbaufläche vor.	plan, aufgrund der Parzellenunschärfe, entwickelt werden.
	Da der Flächennutzungsplan nicht parzel- lenscharf abgrenzt und die Abweichun- gen nur gering sind, kann die Entwicklung des Bebauungsplanes aus dem Flächen- nutzungsplan bestätigt werden.	
A.13.3	Weiteres Verfahren (Rechtskraft)	Dies wird nach Abschluss des Verfahrens berück-
	Nach dem Abschluss des Verfahrens durch den Satzungsbeschluss, die orts- übliche öffentliche Bekanntmachung und den Eintritt der Rechtskraft, bitten wir, uns folgende Unterlagen zu senden:	sichtigt.
	 Die Abwägungsentscheidung des Gemeinderates zu den eingegange- nen Stellungnahmen. Die Gemeinderatsniederschrift über den Satzungsbeschluss. Den Nachweis der öffentlichen Be- kanntmachung des Bebauungsplanes 	

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
	 gemäß § 10 Abs. 3 BauGB mit Angabe des Datums des Inkrafttretens. 2 Exemplare des ausgefertigten Bebauungsplanes mit zugehörigen Anlagen. Digitale Daten des Bebauungsplanes/Flächennutzungsplanes per E-Mail oder CD/DVD im Dateiformat .pdf 	
A.13.4	Hinweise	
A.13.4.1	Wir weisen darauf hin, dass bei Änderung der Festsetzungen nach der Offenlage § 4a Abs. 3 BauGB zu beachten ist und unter Umständen eine zweite Offenlage durchzuführen wäre. Bei einer eingeschränkten neuen Offenlage sind die Veränderungen gegenüber der 1. Planung kenntlich zu machen.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.13.4.2	Um Ausfertigungsmängel des Planes zu vermeiden, weisen wir darauf hin, dass der Plan nach dem Satzungsbeschluss des Gemeinderates aber vor der öffentlichen Bekanntmachung ausgefertigt werden muss.	Dies wird berücksichtigt.
A.13.4.3	Da die rechtskräftigen Bebauungspläne vom Regierungspräsidium Freiburg in ein geografisches Informationssystem übertragen werden, bitten wir darum, Herrn Peter Schneider beim Referat 21 des Regierungspräsidiums ebenfalls eine Mehrfertigung des Planes zukommen zu lassen. Dies ist auch per E-Mail möglich unter der Adresse: peter.schneider@rpf.bwl.de	Dies wird berücksichtigt.
A.14	Regierungspräsidium Freiburg – Landes (Schreiben vom 04.03.2019)	samt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau
A.14.1	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:	Dies wird berücksichtigt, indem ein Hinweis in den Bebauungsplan aufgenommen wird.
	Auf Grundlage der am LGRB vorhande-	

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
	nen Geodaten bilden im Plangebiet quartäre Kiese und Sande der Neuenburg-Formation unbekannter Mächtigkeit den oberflächennahen Baugrund.	
	Mit lokalen Auffüllungen vorangegangener Nutzungen, die ggf. nicht zur Lastabtragung geeignet sind, ist zu rechnen.	
	Bei etwaigen geotechnischen Fragen im Zuge der weiteren Planungen oder von Bauarbeiten (z. B. zum genauen Baugrundaufbau, zu Bodenkennwerten, zur Wahl und Tragfähigkeit des Gründungshorizonts, zum Grundwasser, zur Baugrubensicherung) werden objektbezogene Baugrunduntersuchungen gemäß DIN EN 1997-2 bzw. DIN 4020 durch ein privates Ingenieurbüro empfohlen.	
A.14.2	Boden	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Zur Planung sind aus bodenkundlicher Sicht keine Hinweise, Anregungen oder Bedenken vorzutragen.	
A.14.3	Mineralische Rohstoffe	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Zum Planungsvorhaben sind aus roh- stoffgeologischer Sicht keine Hinweise, Anregungen oder Bedenken vorzubrin- gen.	
A.14.4	Grundwasser	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Auf die Bereitstellung von Geo-Daten durch die LGRB-Informationsdienste (http://www.lgrb-bw.de/informationssysteme/) wird hingewiesen.	
	Es wird darauf hingewiesen, dass im Rahmen der Anhörung als Träger öffentlicher Belange keine Überprüfung vorgelegter Gutachten oder Auszügen daraus erfolgt.	
	Ansonsten sind zum Planungsvorhaben aus hydrogeologischer Sicht keine Hinweise, Anregungen oder Anmerkungen vorzubringen.	
A.14.5	Bergbau	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Gegen die Planung bestehen von bergbehördlicher Seite keine Einwendungen.	
A.14.6	Geotopschutz	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Im Bereich der Planfläche sind Belange des geowissenschaftlichen Naturschutzes nicht tangiert.	
A.14.7	Allgemeine Hinweise	Dies wird berücksichtigt, indem ein Hinweis in den

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
	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.	Bebauungsplan aufgenommen wird.
	Des Weiteren verweisen wir auf unser Geotop-Kataster, welches im Internet unter der Adresse http://lgrb-bw.de/geotourismus/geotope (Anwendung LGRB-Mapserver Geotop-Kataster) abgerufen werden kann.	
A.15	Industrie- und Handelskammer Südlicher Oberrhein (Schreiben vom 21.02.2019)	
A.15.1	Von Seiten der IHK Südlicher Oberrhein sind zur Planung der Gemeinde weder Bedenken, noch Anregungen zu äußern. Die Nachverdichtung innerörtlicher Flächen im Sinne eines verantwortungsvollen Umgangs mit der knappen Ressource Fläche wird begrüßt.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.16	Regionalverband Südlicher Oberrhein (Schreiben vom 06.03.2019)	
A.16.1	Wir begrüßen die Nachverdichtung im Bestand.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Aus regionalplanerischer Sicht bestehen keine Einwendungen.	
A.17	Deutsche Telekom Technik GmbH – PTI (Schreiben vom 13.03.2019)	31
A.17.1	Die Telekom Deutschland GmbH (nachfolgend Telekom genannt) - als Netzeigentümerin und Nutzungsberechtigte i. S. v. § 68 Abs. 1 TKG - hat die Deutsche Telekom Technik GmbH beauftragt und bevollmächtigt, alle Rechte und Pflichten der Wegesicherung wahrzunehmen sowie alle Planverfahren Dritter entgegenzunehmen und dementsprechend die erforderlichen Stellungnahmen abzugeben. Zu der o. g. Planung nehmen wir wie folgt Stellung:	Dies wird zur Kenntnis genommen und im Rahmen der Umsetzung berücksichtigt.
	Gegen die oben genannte Planung haben wir keine Einwände.	
	Zur Versorgung der neu geplanten Ge- bäude mit einer Telekommunikationslinie der Telekom werden die Bauherren / In- vestoren gebeten sich frühzeitig für die Beauftragung des Hausanschlusses an den Bauherrenservice der Telekom unter 08003301903 zu wenden.	

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
A.18	bnNETZE GmbH (Schreiben vom 22.02.2019)	
A.18.1	Bei gegebener Wirtschaftlichkeit kann das Verfahrensgebiet über das beste- hende Leitungsnetz der Wilhelmstraße mit Erdgas versorgt werden.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.18.2	Hausanschlüsse werden nach den technischen Anschlussbedingungen der bnNETZE GmbH, den Bestimmungen der NDAV und den Maßgaben der einschlägigen Regelwerke in der jeweils gültigen Fassung ausgeführt. In Anlehnung an die DIN 18012 wird für Neubauvorhaben ein Anschlussübergaberaum benötigt. Der Hausanschlussraum ist an der zur Straße zugewandten Außenwand des Gebäudes einzurichten und hat ausreichend belüftbar zu sein. Anschlussleitungen sind geradlinig und auf kürzestem Weg vom Abzweig der Versorgungsleitung bis in den Hausanschlussraum zu führen.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.19	Netze BW GmbH (Schreiben vom 26.02.2019)	
A.19.1	Der oben genannte Bebauungsplan wurde von uns eingesehen und hinsichtlich der Stromversorgung überprüft.	Dies wird zur Kenntnis genommen.
	Das Baugebiet ist überwiegend bebaut und wird über das vorhandene Freileitungs-Ortsnetz versorgt. Die mögliche Lückenbebauung wird ebenfalls über das Freileitungsnetz angeschlossen oder, soweit es technisch sinnvoll ist, über Erdkabel versorgt.	
	Die Herstellung des elektrischen Versorgungsnetzes erfolgt durch ein von der Netze BW GmbH beauftragtes, qualifiziertes Unternehmen. Bei der Ausführungsplanung ist der hierfür erforderliche zeitliche Aufwand bei der Netze BW GmbH zu erfragen und im Bauzeitenplan zu berücksichtigen.	
	Wir bitten Sie, die vorgenannten Aussagen, soweit sie für die Planung von Bedeutung sind, in den textlichen bzw. zeichnerischen Teil des Bebauungsplanes aufzunehmen.	
A.19.2	Nach Abschluss des Verfahrens bitten wir um Benachrichtigung über das Inkrafttre- ten des Bebauungsplanes.	Der Bebauungsplan wird gem. §10 (3) bekannt gemacht und kann bei der Gemeinde eingesehen werden. Zudem erfolgt im Anschluss an das Verfahren eine Ergebnismitteilung nach § 3 (2) BauGB.

Nr.	Stellungnahmen von	Beschlussvorschlag
A.20	Landesnaturschutzverband BW (Schreiben vom 14.03.2019)	
A.20.1	Wir bedanken uns für Ihr Schreiben vom 11.02.2019 und die Möglichkeit zu der Planung eine Stellungnahme abgeben zu können. Diese erfolgt auch im Namen der dem LNV angeschlossenen Verbände sowie des Bundes für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND).	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.20.2	Nach der artenschutzrechtlichen Einschätzung vom 26.11.2018 sind von den geplanten Baumaßnahmen Vögel und Fledermäuse betroffen. Der Bericht enthält alle erforderlichen Hinweise, um diese Arten während der Baudurchführung zu schützen. Zudem sind Ausgleichsmaßnahmen vorgesehen. Im Zuge der Baumaßnahmen wird im Plangebiet ein Schuppen, an dem ein Vogelnest festgestellt wurde, abgerissen. Außerdem werden mehrere Bäume gerodet. Der Verlust des Bruthabitats soll über die Anbringung eines Nistkastens Typ Halbhöhle von Schwegler an den neuen Gebäuden im Plangebiet ausgeglichen werden. Da im Zuge der Baumaßnahmen auch potentielle Zwischenquartiere von Fledermäusen in Form von Scheunen, Schuppen und Efeu entfernt werden, soll der entstehende Verlust von Habitatstrukturen durch das Aufhängen von zwei Fledermausflachkästen 1FF von Schwegler an den neuen Gebäuden im Plangebiet ausgeglichen werden. Wir bitten, darauf zu achten, dass diese Maßnahmen auch durchgeführt werden und die Kasten dauerhaft an den Gebäuden verbleiben.	Dies wird berücksichtigt. Die Maßnahmen wurden als Festsetzung in den Bebauungsplan aufgenommen und der Bauherr hat sich an die Festsetzungen des Bebauungsplans zu halten. Zusätzlich wurde durch die oben aufgeführte Anregung der Unteren Naturschutzbehörde der Hinweis aufgenommen, dass im Anschluss an die Umsetzung der Maßnahmen ein Nachweis zu erfolgen hat.
A.21	BUND-Kreisverband Emmendingen (Schreiben vom 11.03.2019)	
	Der BUND-Regionalverband Südlicher Oberrhein hat uns Ihr Schreiben weiter- geleitet. Wir haben zum Entwurf folgende Anmerkungen:	Dies wird zur Kenntnis genommen.
A.21.1	Stellungnahmen gleichlautend wie vom Landesnaturschutzverband BW (siehe A.20).	Dies wird zur Kenntnis genommen.

B KEINE BEDENKEN UND ANREGUNGEN DER BEHÖRDEN UND TRÄGER ÖFFENTLICHER BELANGE

B.1	Landratsamt Emmendingen – Amt für Flurneuordnung	
B.2	(Schreiben vom 13.02.2019) Landratsamt Emmendingen – Forstliche Belange (Schreiben vom 06.03.2019)	
B.3	Landratsamt Emmendingen – Amt für ÖPNV (Schreiben vom 13.02.2019)	
B.4	Landratsamt Emmendingen – Ordnungsamt - Friedhofswesen (Schreiben vom 11.03.2019)	
B.5	terranets bw GmbH (Schreiben vom 13.02.2019) – keine weitere Beteiligung	
B.6	Unitymedia BW GmbH (Schreiben vom 15.03.2019)	
B.7	Gemeinde Reute (Schreiben vom 15.03.2019) – keine weitere Beteiligung	
B.8	Gemeinde Riegel a.K. (Schreiben vom 20.03.2019)	
B.9	Regierungspräsidium Freiburg – Ref. 21 Raumordnung, Baurecht und Denkmalschutz	
B.10	Regierungspräsidium Freiburg – Ref. 22 – Stadtsanierung, Wirtschaftsförderung	
B.11	Regierungspräsidium Stuttgart – Landesamt für Denkmalpflege	
B.12	Deutsche Telekom Technik GmbH – PTI 32	
B.13	Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht	
B.14	Abwasserzweckverband Untere Elz	
B.15	Polizeipräsidium Freiburg	
B.16	Gemeinde Bahlingen am Kaiserstuhl	
B.17	Gemeinde Malterdingen	

C PRIVATE STELLUNGNAHMEN VON BÜRGERINNEN UND BÜRGERN

Stellungnahmen von Bürgerinnen und Bürgern sind nicht eingegangen.