Modellhafte Bedarfsermittlung für Wohnbaugebiete

im Sinne der Auslegungshilfe "Anforderungen an die Prüfung des Bedarfs neuer Siedlungsflächen für Wohnen und Gewerbe im Rahmen der landesplanerischen Überprüfung"

Fallbeispiel: demografisch wachsende "Gemeinde 1"

Inhalt

| 1. | . Allgemeine Hinweise | 1 |
|----|--|---|
| 2 | . Fallbeispiel: demografisch wachsende "Gemeinde 1" | 2 |
| | 2.1 Struktur- und Entwicklungsdaten der Kommune | 2 |
| | 2.2 Flächenpotenziale im gesamten Gemeindegebiet | 5 |
| | 2.3 Bewertung der Verfügbarkeit der vorhandenen Potenziale | 5 |
| | 2.4 Berechnung des Bedarfs an Neuausweisungen | 5 |
| | 2.5 Befassung mit den Folgekosten | 7 |
| 3. | . Kontakt für Rückfragen und Beratung | 8 |

1. Allgemeine Hinweise

Im Bayerischen Landesplanungsgesetz ist geregelt, dass Bauleitpläne den Zielen der Raumordnung anzupassen sind und die Grundsätze der Raumordnung in Abwägungs- und Ermessensentscheidungen zu berücksichtigen sind (Art. 3 Abs. 1 Satz 1 BayLpIG, vgl. auch § 1 Abs. 4 BauGB). Die Ziele und Grundsätze der Landesentwicklung sind im Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP, Stand 01.06.2023) festgeschrieben. Gemäß LEP ist der Bedarf für die Neuausweisung von Siedlungsflächen konkret und nachvollziehbar darzulegen (vgl. LEP 3.1 G, 3.2 Z und 1.2.1 Z). Durch die Oberste Landesplanungsbehörde im Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (StMWi) wurde hierfür ein bayernweit gültiger Bewertungsmaßstab herausgegeben. Dieser ist in der Auslegungshilfe "Anforderungen an die Prüfung des Bedarfs neuer Siedlungsflächen für Wohnen und Gewerbe im Rahmen der landesplanerischen Überprüfung" festgehalten (Auslegungshilfe, Stand 05.12.2023). Demnach soll die Ermittlung des Wohnbauflächenbedarfs in folgenden Schritten erfolgen:

- 1. Bedarf begründen und berechnen: Auseinandersetzung mit den Struktur- und Entwicklungsdaten der Kommune aus denen ggf. ein Erfordernis zur Ausweitung der Siedlungsflächen abgeleitet werden kann. Dies sind insb. die aktuelle Bevölkerungsvorausberechnung des Landesamtes für Statistik (LfStat), die Bevölkerungsentwicklung der letzten zehn Jahre sowie die durchschnittliche Haushaltsgröße. Auf Grundlage der zusammengetragenen Fakten sollte eine Annahme getroffen werden, wie sich die Bevölkerung im Planungszeitraum voraussichtlich entwickeln wird. Auf dieser Basis wird ein entsprechender Flächenbedarf ermittelt.
- 2. **Flächenpotenziale erheben**: Ermittlung bestehender Flächenpotenziale im <u>gesamten</u> Gemeindegebiet, die vorrangig gegenüber neuen Flächen zu nutzen sind (bspw. im Flächennutzungsplan dargestellte Flächen, Baulücken, Brachen, Leerstände).
- 3. **Verfügbarkeit und Aktivierungsstrategie**: Bewertung der Verfügbarkeit der vorhandenen Flächenpotenziale sowie bei fehlender Verfügbarkeit, die Erarbeitung und Umsetzung einer Strategie zur Aktivierung der Potenziale.
- 4. **Bedarf für die Neuausweisung ermitteln**: Berechnung des Bedarfs an Neuausweisungen durch Gegenüberstellung des abgeleiteten Baulandbedarfs mit den aktivierbaren Flächenpotenzialen.

5. **Folgekosten beachten**: Befassung mit den Folgekosten der Planung und Berücksichtigung im Rahmen der Abwägung.

Im Rahmen der Abstimmungen mit den Städten, Gemeinden und Planungsbüros in der Oberpfalz konnte ein **erhöhter Beratungsbedarf** zur Bedarfsbegründung festgestellt werden.

Die nachfolgende musterhafte Bedarfsermittlung für eine fiktive "Gemeinde 1" soll daher mögliche Ansätze für eine demografisch wachsende Kommune aufzeigen und offene Fragen mit Anwendungsbezug klären. Der Schwerpunkt liegt hierbei v. a. auf dem o. g. Schritt 4 als "Kernpunkt" der Bedarfsermittlung. Durch Anwendung des aufgezeigten Schemas auf das eigene Gemeindegebiet soll es Kommunen auch losgelöst von einer konkreten Planung möglich sein, ihren Wohnbaulandbedarf zumindest überschlägig zu ermitteln. Hierzu sollten etwa durch ein bestehendes Flächenmanagement sowie eine Eigentümerabfrage grundlegende Informationen zu Flächenpotenzialen und möglichst auch deren Aktivierbarkeit vorliegen.

Das vorliegende Dokument stellt jedoch nur eine von vielen Möglichkeiten dar, um einen etwaigen Wohnbaulandbedarf plausibel darzulegen. Ob eine Bedarfsbegründung im Einzelfall anerkannt werden kann, bemisst sich neben der Berücksichtigung der Vorgaben der Auslegungshilfe insbesondere an der Nachvollziehbarkeit der vorgebrachten Argumentation.

Datengrundlagen für die Bedarfsermittlung sind u. a. hier abrufbar

- **Demografie-Spiegel** (LfStat): Überblick und grundlegende Informationen https://www.statistik.bayern.de/statistik/gebiet_bevoelkerung/demographischer_wandel/gemeinden/index.html
- Demografie-Spiegel (LfStat): Demografische Profile inkl. Bevölkerungsvorausberechnung u. a. für Gemeinden, Landkreise und Planungsregionen
 https://www.statistik.bayern.de/statistik/gebiet_bevoelkerung/demographischer_wandel/index.html

<u>Hinweis</u>: Die Bevölkerungsvorausberechnung auf Ebene der Gemeinden wird im dreijährigen Turnus aktualisiert. Für Gemeinden unter 5.000 Einwohnern stehen aktuell Ergebnisse bis zum Jahr 2033 und für Gemeinden über 5.000 Einwohnern bis zum Jahr 2039 zur Verfügung.

- **Genesis-Online Datenbank** (LfStat): Abrufbar sind u. a. Daten zur Bevölkerungsentwicklung, Durchschnittsalter, Bevölkerungsvorausberechnung, Geburten / Sterbefälle, Zuzüge / Fortzüge, Bestand an Wohngebäuden / Wohnungen / Wohnflächen sowie zur Arbeitsmarkt- / Beschäftigtenstatistik

https://www.statistikdaten.bayern.de/genesis/online/logon

2. Fallbeispiel: demografisch wachsende "Gemeinde 1"

Grundlegende Annahmen:

- Ausgangsjahr der Planung: 2022, Zieljahr der Planung: 2028
 - → Planungszeitraum: 6 Jahre
- Die Wohnbauflächen werden aus dem Flächennutzungsplan (FNP) entwickelt. Eine Bedarfsbegründung ist in diesem Fall dennoch erforderlich, da der gültige FNP keine nachvollziehbare bzw. aktuelle Bedarfsbegründung enthält.

2.1 Struktur- und Entwicklungsdaten der Kommune

Demografische Entwicklung:

Mit Stand vom 31.12.2022 wohnten in der Gemeinde 1 insgesamt 11.400 Personen (Hauptwohnsitz). Die Einwohnerzahl im Gemeindebereich ist in den letzten 10 Jahren kontinuierlich

gestiegen. Auf Basis der positiven Entwicklung der Einwohnerzahlen im Zeitraum 2012 bis 2022 (+800 Personen) sowie der weiterhin positiven Bevölkerungsvorausberechnung erscheint die Annahme einer weiteren Bevölkerungszunahme um 400 Personen bis 2028 plausibel.

| Entwicklung der Einwohnerzahl (EW) 2010 -2020 (LfStat) | | | |
|--|--------|--|--|
| 2012 | 10.600 | | |
| 2017 | 11.000 | | |
| 2022 (Ausgangswert) | 11.400 | | |
| Bevölkerungsvorausberechnung des LfStat 2023 – 2028 | | | |
| 2023 | 11.500 | | |
| 2028 | 11.800 | | |

Altersstruktur

Aus der Altersstruktur einer Gemeinde lassen sich wichtige Rückschlüsse auf zukünftig verstärkt nachgefragte Wohnformen ableiten. So deutet etwa ein überdurchschnittlich hoher bzw. steigender Anteil von sog. "Haushaltsgründern" (Altersgruppe ca. 18-40 Jahre) an der Gesamtbevölkerung eher auf einen erhöhten Bedarf z. B. an Reihenhäusern, Doppelhäusern oder Einfamilienhäusern hin. Im Gegenzug lässt ein überdurchschnittlich hoher bzw. steigender Anteil von Senioren eher auf einen verstärkten Bedarf an altersgerechten Wohnformen (z. B. Mehrgenerationenwohnen, betreutes Wohnen o. ä.) schließen. Sofern es gelingt, ausreichend altersgerechten Wohnraum anzubieten, hat dies noch einen weiteren Vorteil: Bislang untergenutzte Bestandsimmobilien werden frühzeitig frei und stehen insbesondere auch wieder jungen Familien zur Verfügung. Eine zielgerichtete Aktivierung sogenannter "Umzugsketten" kann den Bedarf an Neuausweisungen im Außenbereich deutlich reduzieren.

Um eine verbesserte Einordnung des im weiteren Verlauf ermittelten Wohnbaulandbedarfs zu ermöglichen, sollten daher an dieser Stelle Aussagen zur aktuellen sowie zur zukünftigen Altersstruktur der Gemeinde dargelegt werden – ggf. auch im Vergleich zu übergeordneten räumlichen Ebenen wie etwa dem Landkreis oder auch benachbarten Kommunen.

Wohnungsbestand und durchschnittliche Haushaltsgröße

| Anzahl der Wohngebäude 2022 | 3.550 |
|-------------------------------|--|
| Anzahl WE 2022 | 5.280 |
| Anzahl WE je Wohngebäude 2022 | $5.280 / 3.550 = 1,49 \rightarrow \text{rd. } 1,5$ |
| Anzahl EW/WE 2022 | 11.400/5.280 = 2.16 |

Ende 2022 betrug die Anzahl der Wohngebäude 3.550, die Anzahl der Wohnungen / Wohneinheiten (WE) 5.280. Somit beträgt die Anzahl der Wohneinheiten je Wohngebäude durchschnittlich 1,49 bzw. rd. 1,5. Die durchschnittliche Haushaltsgröße beträgt 2,16 Personen.

| | Anzahl Wohn- gebäude | Anzahl Wohnun- gen (WE) | EW | EW/WE |
|------|-------------------------|----------------------------|--------|-------|
| 2012 | 3.280 | 4.900 | 10.600 | 2,16 |
| 2017 | 3.325 | 5.075 | 11.000 | 2,17 |
| 2022 | 3.550 | 5.280 | 11.400 | 2,16 |

In den letzten 10 Jahren hat sich der Bestand an Wohngebäuden (+8,2 %) und Wohneinheiten (+7,8 %) deutlich erhöht. Die durchschnittliche Haushaltsgröße blieb mit 2,16 EW/WE konstant.

Einstufung im Zentrale Orte-System sowie Gebietskategorie gemäß LEP

Gemäß Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP, Stand 01.01.2020) wird die Gemeinde 1 als **Mittelzentrum** eingestuft (vgl. LEP Anhang 1 – Zentrale Orte i.V.m. Anhang 2 – Strukturkarte). Darüber hinaus liegt die Gemeinde 1 im **allgemeinen ländlichen Raum**, jedoch außerhalb des Raums mit besonderem Handlungsbedarf. Gemäß LEP 2.2.5 G soll der ländliche Raum

so entwickelt und geordnet werden, dass er seine Funktion als eigenständiger Lebens- und Arbeitsraum nachhaltig sichern und weiter entwickeln kann, seine Bewohner mit allen zentralörtlichen Einrichtungen in zumutbarer Erreichbarkeit versorgt sind, er seine eigenständige Siedlungs- und Wirtschaftsstruktur bewahren kann und er seine landschaftliche Vielfalt sichern kann.

Das **LEP** zum Stand 01.06.2023 ist unter nachfolgendem Link abrufbar: Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP) - (landesentwicklung-bayern.de)

Darüber hinaus sollten auch Bezugnahmen auf Festsetzungen des jeweils einschlägigen **Regionalplans** erfolgen. Die Regionalpläne der Planungsregionen Oberpfalz-Nord (6) und Regensburg (11) sind unter nachfolgendem Link abrufbar:

https://www.regierung.oberpfalz.bayern.de/service/landes und regionalplanung/regionalplanung/index.html

Verkehrsanbindung

Die Gemeinde 1 ist insgesamt sehr gut an das überörtliche Verkehrsnetz angebunden. In ca. 5 km Entfernung befindet sich ein Anschluss an die Bundesautobahn, über die sich insbesondere in Nord-Süd-Richtung viele Ziele sowie vor allem auch Oberzentren schnell erreichen lassen. In Ost-West-Richtung wird der Straßenverkehr insbesondere über Staats- und Kreisstraßen abgewickelt. Auch die Anbindung an den ÖPNV gestaltet sich sehr gut. Am Hauptort besteht eine Haltestelle der Schienenverbindung Regensburg – Hof, die in beiden Richtungen etwa stündlich bedient wird. Alle Ortsteile werden im Stadtbusverkehr mehrmals täglich bzw. nach Bedarf angefahren. Darüber hinaus sind die umliegenden Mittelzentren sowie auch das Oberzentrum Regensburg mehrmals täglich über regionale Busverbindungen erreichbar.

Siedlungsstruktur und Verkehrsentwicklung sind eng miteinander verbunden. Für eine nachhaltige Siedlungsentwicklung ist eine nutzerfreundliche ÖPNV-Anbindung elementar. Durch vorausschauende Entwicklungen lassen sich u. a. die Abhängigkeit der (zukünftigen) Bewohner vom Automobil deutlich reduzieren sowie auch Verkehrsströme insgesamt optimieren. Bei Neuausweisungen sollte daher darauf geachtet werden, dass eine möglichst gute Anbindung an den ÖPNV sichergestellt ist. Dies ist zumeist insbesondere an den Hauptorten der Fall.

Zur verbesserten Darstellung der verkehrlichen Anbindung der jeweiligen Gemeinde können an dieser Stelle auch **Netzpläne**, **Karten oder andere Visualisierungen eingefügt** werden.

Wirtschaftliche Entwicklungsdynamik

Die Gemeinde 1 weist eine überdurchschnittliche wirtschaftliche Entwicklungsdynamik auf. Neben der guten Verkehrsanbindung geht dies insbesondere auf eine hohen und in den vergangenen Jahren weiter gestiegenen Anzahl von Erwerbstätigen in Verbindung mit einer niedrigen Arbeitslosenquote, einem ausgeglichenen bis leicht positiven Pendlersaldo sowie größeren Unternehmensansiedlungen in der jüngeren Vergangenheit zurück.

Daten, wie z. B. die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten oder die Ein- und Auspendler können für jede Gemeinde über die **Genesis-Online Datenbank** abgerufen werden, siehe: https://www.statistikdaten.bayern.de/genesis/online/logon

Zwischenfazit

Aufgrund der dargelegten positiven demografischen Entwicklung in Verbindung mit der sehr guten Verkehrsanbindung sowie der überdurchschnittlichen wirtschaftlichen Entwicklungsdynamik erscheint das Schaffen von zusätzlichem Wohnraum in der Gemeinde 1 als grundsätzlich erforderlich. Die mit der Einstufung als Mittelzentrum verbundene erhöhte Zentralität der Gemeinde deutet zusätzlich auf einen grundsätzlich guten Standort für eine weitere Siedlungsentwicklung hin. Im Folgenden soll festgestellt werden, inwieweit zur Deckung des Wohnraumbedarfs Potenziale im Innenbereich zur Verfügung stehen.

2.2 Flächenpotenziale im gesamten Gemeindegebiet

Auf Basis bestehender Daten (aus einem (inter-)kommunalen Flächenmanagement oder einer aktuellen Erhebung, etwa im Rahmen der Erstellung eines integrierten städtebaulichen Entwicklungskonzeptes oder der Durchführung eines Vitalitäts-Checks) sind an dieser Stelle gemeindeweit Flächen-/Innenentwicklungspotenziale aufzuführen, die vorrangig gegenüber neuen Flächen zu nutzen sind. Die Potenziale sollen den einzelnen Gemeindeteilen zugeordnet werden. Auf Grundlage der bisherigen Erfahrungen wird empfohlen, tabellarische Übersichten mit entsprechenden Angaben zu Typ, Flächengröße, Verortung / Ortsteil und Aktivierbarkeit der jeweiligen Potenziale zu erstellen. Diese können idealerweise durch kartographische Darstellungen der Potenzialflächen ergänzt werden.

Als Flächen-/Innenentwicklungspotenziale zählen:

- Im FNP dargestellte Flächen, für die kein Bebauungsplan / Baurecht besteht
- Unbebaute Flächen, für die Baurecht besteht
- Baulücken, Brachen und Konversionsflächen im unbeplanten Innenbereich
- Möglichkeiten der Nutzung leerstehender, un- und untergenutzter Gebäude
- Möglichkeiten der Nachverdichtung bereits bebauter Flächen

2.3 Bewertung der Verfügbarkeit der vorhandenen Potenziale

Sofern die identifizierten Flächen-/Innenentwicklungspotenziale zum Planungszeitpunkt nicht in vollem Umfang zur Verfügung stehen, ist dies zu **begründen**. Da eine fehlende Verfügbarkeit nur dann berücksichtigt werden kann, wenn die Gemeinde eine **Strategie zur Aktivierung der vorhandenen Potenziale und die Ergebnisse der Umsetzung dieser Strategie** dargelegt hat, sind entsprechende Anstrengungen anzuführen (z. B. aktuelle Eigentümeransprache, kommunales Förderprogramm zur Altbausanierung, Aktionstage Innenentwicklung, etc.). Weiterhin sind (etwa auf Basis der Erfahrungen der Gemeinde) **Aussagen zur erwarteten Aktivierbarkeit der Potenziale im Planungszeitraum** (Aktivierungsquoten) zu treffen.

Ein mögliches Ergebnis der Schritte 2 und 3 für die Gemeinde 1 könnte wie folgt aussehen:

Ergebnis der Analyse bestehender Innenentwicklungspotenziale und deren Aktivierbarkeit im gesamten Gemeindegebiet der Gemeinde 1:

| Potenzialtyp | Umfang | Angenommene Aktivierbarkeit im Pla- nungszeitraum bis 2028 | |
|-----------------------------------|--------|---|--|
| Wohnbauflächen auf FNP-Ebene | 7,5 ha | Hinweis: Zur Begründung eines aus dem FNP | |
| (W-Gebiete zählen zu 100 %, | | entwickelten Bebauungsplans unerheblich. | |
| MI/MD-Gebiete zu 50 %) | | | |
| Baulücken | 60 | 15 ≙ 23 WE (1,5 WE / Wohngebäude) | |
| Leerstehende WE | 30 | 20 WE | |
| Sonstige Nachverdichtungspoten- | 10 | 2 | |
| ziale (z. B. untergenutzte Grund- | | | |
| stücke mit Baurecht) | | | |
| Gesamt | | 46 WE = Zwischenergebnis 1 | |

2.4 Berechnung des Bedarfs an Neuausweisungen

Aus der angenommenen demographischen Entwicklung lässt sich folgender Bedarf an neuen Wohneinheiten im Planungszeitraum bis 2026 ableiten:

400 EW / 2,16 EW/WE = <u>185 WE</u> (**= Zwischenergebnis 2**)

Der rechnerische Bedarf an WE, der durch Neuausweisungen gedeckt werden muss, ergibt sich aus der Differenz des ermittelten Bedarfs an neuen Wohneinheiten und den aktivierbaren Potenzialen im Planungszeitraum:

185 WE (**Zwischenergebnis 2**) - 46 WE (**Zwischenergebnis 1**) = <u>139 WE</u>

Abschließend erfolgt die Berechnung des zur Deckung der 139 WE erforderlichen Wohnbauflächenbedarfs ausgehend von den durchschnittlichen Dichtevorstellungen der Gemeinde 1.

<u>Hinweis</u>: Eine lockere Entwicklung von Siedlungsflächen ist mit überproportional hohen Aufwendungen (Fläche, Ressourcen, Kosten) verbunden. Um Fläche und (Folge-)Kosten zu sparen, sollte eine Erhöhung der örtlichen Siedlungsdichte angestrebt werden (Gemeindegebiet im Vergleich zum Plangebiet).

Orientierungswerte für Wohnungsdichten (netto):

- Freistehende Einfamilienhäuser ca. 20 WE/ha
- Freistehende Doppelhäuser / Kettenhäuser: ca. 30 WE/ha
- Reihenhäuser: ca. 40-45 WE/ha
- Mehrfamilienhäuser: ca. 80-120 WE/ha

Die Gemeinde 1 beabsichtigt eine durchschnittliche Wohnungsdichte von 35 WE/ha (netto), dies entspricht einer leichten relativen Verdichtung gegenüber dem vergleichbaren Siedlungsbestand (ca. 30 WE/ha)

→ 139 WE / 35 WE/ha = 3,97 ha Nettowohnbaufläche

Hinweis zur Anerkennung von Auflockerungs- und Ersatzbedarfen:

Ein Auflockerungsbedarf (durch einen Rückgang der Belegungsdichte von Wohnungen) sowie ein Ersatzbedarf (für Abbruch, Sanierung, Umnutzung) können anerkannt werden, sofern sich diese schlüssig aus der Entwicklung der Haushaltsstruktur in der Gemeinde selbst ableiten lassen. Insbesondere im Hinblick auf den Auflockerungsbedarf bedeutet dies, dass ein pauschaler Ansatz sowie rein lineare Fortschreibungen der vergangenen Entwicklung nicht anerkannt werden können. Sofern tatsächlich ein Auflockerungsbedarf nachgewiesen werden kann, ist im Sinne der Flächeneffizienz ein degressiver Ansatz zu wählen.

Grundsätzlich geht der Rückgang der Belegungsdichte in Bayern insbesondere auf die Zunahme von kleinen Seniorenhaushalten zurück. Diese Altersgruppe wohnt zudem häufig auf vergleichsweise großer Fläche (bspw. alleinstehender Senior im Einfamilienhaus). Im Sinne einer bedarfsgerechten Wohnraumplanung empfiehlt es sich daher, vermehrt seniorengerechte Wohnangebote zu schaffen (insb. kleine und barrierefreie Wohnungen). Eine Umsetzung in zentralen Lagen mit guter Infrastrukturausstattung (Erreichbarkeit ÖPNV, Versorgungsinfrastruktur) ist für diese Altersgruppe von besonderer Bedeutung.

Situation in der Gemeinde 1:

| | Anzahl Wohnge- bäude | Anzahl Wohnungen (WE) | EW | EW/WE |
|------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|
| 2012 | 3.280 | 4.900 | 10.600 | 2,16 |
| 2017 | 3.325 | 5.075 | 11.000 | 2,17 |
| 2022 | 3.550 | 5.280 | 11.400 | 2,16 |

[→] Für die Gemeinde 1 lässt kein weiterer Auflockerungsbedarf ableiten.

2.5 Befassung mit den Folgekosten

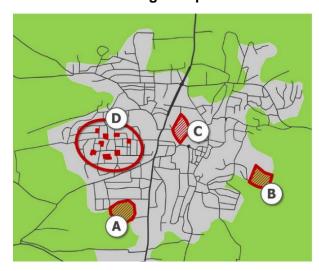
Da die kommunalen Kosten einer Siedlungsentwicklung mittel- bis langfristig über die reinen Ausgaben für Grundstückserwerb, Planung und Erschließung hinausgehen, sollten dieser Punkt bereits in der Planungsphase Berücksichtigung finden. Auch wenn die Erschließungskosten meist auf die neuen Grundstücksbesitzer umgelegt werden können, trägt die Kommune die langfristigen Unterhaltungs- und Instandhaltungskosten für die technische Infrastruktur und Grünflächen. Insofern lohnt sich Innenentwicklung doppelt, da vorhandene Infrastrukturen genutzt und keine / weniger neue Infrastrukturen aufgebaut werden müssen. Um die für die Gemeinde entstehenden Folgekosten einer Siedlungsentwicklung abzuschätzen, stellt das Bayerische Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr einen auf Microsoft Excel basierenden Folgekosten-Schätzer zur Verfügung.

Dieser ist in der Version 6.0 <u>kostenlos</u> verfügbar unter <u>Der FolgekostenSchätzer - StMB (bayern.de)</u>

Weitere Informationen finden Sie unter

Was kostet mein Baugebiet: FolgekostenSimulator (was-kostet-mein-baugebiet.de)

Fiktives Berechnungsbeispiel



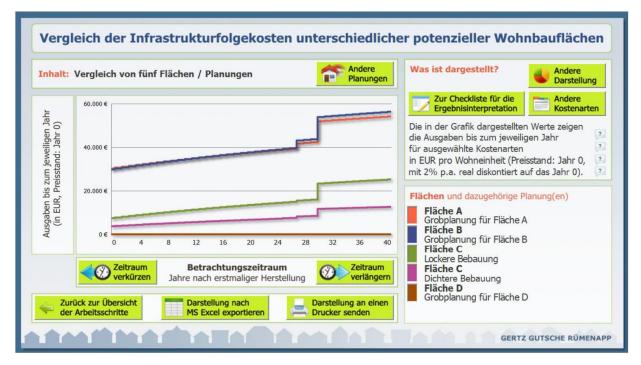
Quelle: Gutschke (2019): Folgekostenschätzer 6.0 Anleitung – Teil E, S.57, 58

A: bislang größtenteils landwirtschaftliche Nutzung, südlich angrenzend an ökologisch interessante Bereiche

B: bislang landwirtschaftliche Nutzung mit Hangneigung

C: gewerbliche Brachfläche innerhalb des zusammenhängenden Siedlungskörpers

D: Acht Baulücken, kleinere Brachflächen sowie deutlich untergenutzte Flächen innerhalb des zusammenhängenden Siedlungskörpers



3. Kontakt für Rückfragen und Beratung

Die zuständigen Gebietsreferentinnen und -referenten der Höheren Landesplanungsbehörde an der Regierung der Oberpfalz stehen Ihnen gemeinsam mit den Flächensparmanagern für Fragen zur Bedarfsbegründung und zu einer strategischen, nachhaltigen und flächeneffizienten Siedlungsentwicklung gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Anfragen an das Funktionspostfach <u>landesplanung@reg-opf.bayern.de</u> oder kontaktieren Sie das Flächensparmanagement:

Patrick Dichtler und Markus Roth,

Kontakt: Tel: 0941/5680 – 1814 und – 1821 Email: flaechensparen@reg-opf.bayern.de

Sachgebiet Raumplanung, Landes- und Regionalplanung

Regierung der Oberpfalz, Stand: Februar 2024