

**Schätzung der theoretischen Einwohnerkapazität des Zonenplans (Einwohner-Fassungsvermögen des Zonenplanes)**

Tabelle T1 LUBAT 2020

Zusammenzug aus den Tabellen T2 und T3 (In dieser Tabelle sind keine Änderungen vorzunehmen. Die Änderung sind in den Tabelle T2 (genehmigter Zonenplan) und in der Tabelle T3 (Entwurf des Zonenplans) vorzunehmen.

**Ortsteil:** Schlierbach Ortsteilkategorie L3 **GBCODE** 1100 (BFS Nr. 1999)  
**Gemeinde:** Schlierbach RP 2015 R1-5 L3 **BFS\_NR:** 1100 (BFS Nr. aktuell)

**V5**  
Date-ID: 20200316

**Hinweis:** Die technische und siedlungsspezifische Bereinigung von T2 und die Erstellung von T3 ist erfolgt: 9.11.2020

Einwohnerentwicklung im Beobachtungszeitraum	Jahre		check	2.159137	0	2014
	2004	2019				
Stand Ende			Veränderung			Wachstum pro Jahr
Einwohner innerhalb der Bauzone (iBZ)	365	690	[Ew]	[%]	[Ew]	[%]
Einwohner ausserhalb der Bauzone (hist. Wert -> Annahme) (aBZ)	229	229	325	89.0%	22	4.3%
Total Einwohner (2019 provisorisch; Rohdaten kGWR)	594	919	-	0.0%	-	0.0%
Total Einwohner 2019 def.		921	327	55.1%	22	3.0%
Total Einwohner Ende 2014 (Grundlage für KRP LU 2015)		792				
		-				

Summe der Bewohner aus den "Rohdaten" des kGWR (Punktdatei ohne Bereinigung)  
 (A) -> Berücksichtigung in der Kapazitätsberechnung

Zonentyp	Genehmigter Zonenplan (Tabelle T2)							Information		Zonenplanentwurf (Tabelle T3)						Veränderung						
	Typ		überbaut		nicht überbaut		Gesamt		EWG	EW IST + EWG	überbaut		nicht überbaut		Gesamt		überbaut		nicht überbaut		Gesamt	
	CODE		[ha]	[Ew]	[ha]	[Ew]	[ha]	[Ew]			[ha]	[Ew]	[ha]	[Ew]	[ha]	[Ew]	[ha]	[Ew]	[ha]	[Ew]	[ha]	[Ew]
Wohnzonen	100	W	7.8	354	0.4	23	8.2	377	1	343	9.7	595	0.65	62	10.3	657	1.9	241	0.2	39	2.1	281
Zentrumszonen	200	W/A	6.8	352	0.2	11	6.9	362	9	335	4.0	229	0.37	29	4.3	258	(2.8)	(123)	0.2	18	(2.6)	(105)
Mischzonen	300	A/W	1.1	23	-	-	1.1	23	-	18	0.1	8	-	-	0.1	8	(1.0)	(15)	-	-	(1.0)	(15)
Arbeitszonen	400	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zone für öZ	600	öZ	1.6	3	-	-	1.6	3	-	3	1.4	3	-	-	1.4	3	(0.2)	-	-	-	(0.2)	-
Zone für SpF	700	SpF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grünzonen	800	Gr	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	(0.2)	-	-	-	(0.2)	-
Sonderbauzonen	1000	S	1.6	2	-	-	1.6	2	-	1	1.6	2	-	-	1.6	2	-	-	-	-	-	-
Verkehrszonen	1100	VZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	2.4	-	2.4	-	-	-	2.4	-
<b>Total</b>			<b>19.1</b>	<b>733</b>	<b>0.6</b>	<b>34</b>	<b>19.6</b>	<b>767</b>	<b>10</b>	<b>700</b>	<b>19.3</b>	<b>837</b>	<b>1.0</b>	<b>91</b>	<b>20.3</b>	<b>928</b>	<b>0.2</b>	<b>104</b>	<b>0.4</b>	<b>57</b>	<b>0.7</b>	<b>161</b>
Weiler	500	Weiler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	87	-	-	-	-	6.5	87
Deponie-/Abbau	900	De/Ab	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reservezonen	2220	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verkehrsflächen	2210	üG-A	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	0.2	-
weitere Zonen (Landwirtschaft-, Naturschutz-, Freihaltezone, Wald, Zonen nach § 60PBG)							693.6	229	16	246					686.2	142					-7.4	(87)
Korrektur aktuelle Einwohnerzahl aus (A)								2								2						
Korrektur EWG (geschätzter Einwohnergleichwert (EWG) -> vgl. LUBAT Handbuch)								(26)	26	946						(26)						
<b>Total Einwohnerkapazität ca. *)</b>							717.2	<b>975</b> (B)						717.2	<b>1'125</b> (G)						<b>0.0</b>	<b>161</b>
Wachstumspotenzial *)								50 (C)			<b>3</b> (E)				200 (H)						<b>13</b> (J)	
Wachstumspotenzial in %								5% (D)			<b>0.4%</b> (F)				22% (I)						<b>1.3%</b> (K)	

**Vorgaben aus kantonalem Richtplan 2015 (R1-5)**

Dichtewerte (inkl. EWG; massgebende Zonen: Wohn-, Zentrums- und Mischzonen)	[m2/Ew]
Dichte effektiv: Flächenbedarf der vorhandenen Bewohner in den überbauten Zonen *)	225 (L)
Schätzung für den genehmigten Zonenplan (Ausgangslage für die Beurteilung) *)	215 (M)
Schätzung für den Entwurf des Zonenplans *)	160 (N)
Median RP 2015 R1-5 für Gemeindekategorie: L3	240 (O)
<b>Wachstumsfaktor</b>	
<b>Jahr (2014 = Referenz gemäss RP 2015)</b>	<b>2035</b>
Faktor RP 2015 R1-5	0.4% (P)
relevante Einwohnerzahl 2035 *)	850 (Q)
A) Differenz zu ZP-Einwohnerkapazität (genehmigt)	125 (R)
B) Differenz zu ZP-Einwohnerkapazität (Entwurf)	275 (S)

**Legende**

- (A) aktuelle Einwohnerzahl per Ende Jahr: provisorisch, provisorisch bereinigt oder definitiv (wenn vorhanden manuell eintragen -> vgl. Handbuch)
- (B) Einwohnerkapazität des genehmigten Zonenplans mit Berücksichtigung der Reserven im Bestand und der unbebauten Bauzone
- (C) Wachstumspotenzial des genehmigten Zonenplans: Differenz zwischen (B) und (A)
- (D) Ew-Wachstumspotenzial des genehmigten Zonenplans in %
- (E) jährliches Ew-Wachstumspotenzial (genehmigter ZP)
- (F) jährliches Ew-Wachstumspotenzial in % (genehmigter ZP)
- (G) Einwohnerkapazität des Zonenplanentwurfs mit Berücksichtigung der Reserven im Bestand und der unbebauten Bauzonen
- (H) Ew-Wachstumspotenzial des Zonenplanentwurfs: Differenz zwischen (G) und (A)
- (I) Ew-Wachstumspotenzial des Zonenplanentwurfs in %
- (J) jährliches Ew-Wachstumspotenzial (ZP-Entwurf)
- (K) jährliches Ew-Wachstumspotenzial in % (ZP-Entwurf)
- (L) aktueller Baulandbedarf pro Einwohner
- (M) erwarteter Baulandbedarf pro Ew des genehmigten Zonenplans
- (N) erwarteter Baulandbedarf pro Ew des Zonenplanentwurfs
- (O) Baulandbedarf pro Einwohner (Median der Gemeindekategorie)
- (P) Faktor gemäss kantonalem Richtplan 2015
- (Q) relevante Einwohnerzahl: Einwohner 2014 x Faktor (pro Jahr)
- (R) Beurteilungsgrundlage für den Einzonungsbedarf: Differenz zwischen (B) und (Q)
- (S) Vergleich Zonenplanentwurf <-> Richtplanvorgabe: Differenz zwischen (G) und (Q) gerundet: 5/25