## Bedarfs-Ermittlung Gewerbebauflächen 4/2013 bis 2028 für die Fortschreibung des Flächennutzungsplanes für die Gemeinde Langenargen

Büro Sieber, Lindau (B)

Stand: 30.09.2015

Berechnung des Gewerbeflächenbedarfes auf Grundlage der Befragung zur Gewerbeflächenentwicklung

|  |  | Zahlen | ha    | Summe ha |
|--|--|--------|-------|----------|
| regionale Besonderheit Flächenbedarf     | Gewerbefläche im Bestand in der Gemeinde Langenargen beträgt 31,68 ha  |        |       |          |
|  | Flächenbedarf gemäß Befragung vom August 2014 bis 2028 (absolut in m²)   | 13.000 | 1,30  |          |
|  | Jahre bis zum Zieljahr 2028  | 15     |       |          |
|  | fiktiver zusätzlicher Gewerbeflächenzuwachs pro Jahr in Prozent durch steigende<br>Bedürfnisse nach Serviceeinrichtungen, Nahversorgungsbetrieben sowie Kultur- und<br>Freizeiteinrichtungen bemessen an dem durchschnittlichen Wachstum an<br>Arbeitsplätzen der Gemeinde zwischen 2003 und 2013 gemäß StaLa (Stand<br>06/2015) | 0,76   |       |          |
|  | fiktiver Flächenzuwachs bis 2028 in m² (Verrechnung des statistischen Mittelwertes des jährlichen Flächenbedarfs von 866,67 m² (13.000 m²/15 Jahre) mit dem prozentualen Faktor (0,76) - siehe Anlage 1  | 1.797  |       |          |
|  | Flächenzuwachs bis 2028 gesamt (absolut + fiktiv in m²)  | 14.797 | 1,48  |          |
|  | Zwischensumme nach Einbeziehung der regionalen Besonderheit Flächenbedarf  |        | 1,48  | 1,48     |
| regionale Besonderheit Flächenpotentiale | Baupotentiale "Gewerbebauflächen" innerhalb von Bebauungsplänen, die mangels<br>Verfügbarkeit zu 50 % anzurechnen sind - Anlage 2  | 6      | -0,78 |          |
|  | Baupotentiale "Gewerbebauflächen" außerhalb von Bebauungsplänen, die mangels<br>Verfügbarkeit zu 25 % anzurechnen sind - Anlage 2  | 0      | 0     |          |
|  | Flächenpotentiale "Gewerbebauflächen" im rechtsgültiger FNP, die zu 100 % anzurechenden sind   | 0      | 0     |          |
|  | Baupotentiale "gemischte Bauflächen" innerhalb von Bebauungsplänen, die auf<br>Grund des Mischungsverhätnisses Wohnen/Gewerbe und mangels Verfügbarkeit zu<br>25 % anzurechnen sind - Anlage 2   | 1      | -0,02 |          |
|  | Baupotentiale "gemischte Bauflächen" außerhalb von Bebauungsplänen, die auf<br>Grund des Mischungsverhätnisses Wohnen/Gewerbe und mangels Verfügbarkeit zu<br>12,5 % anzurechnen sind - Anlage 2   | 1      | -0,04 |          |
|  | Flächenpotentiale "gemischte Bauflächen" im rechtsgültiger FNP, die auf Grund des<br>Mischungsverhätnisses Wohnen/Gewerbe zu 50 % anzurechnen sind   | 0      | 0     |          |
|  | Zwischensumme nach Einbeziehung der regionalen Besonderheit Flächenpotentiale  | 8      | -0,84 | 0,64     |
|  | Summe des gesamten Gewerbebauflächenbedarfes für die Gemeinde Langenargen  |        |       | 0,64     |