

Anhang 5

(Stand 01.01.2020)

Infrastrukturlastenausgleich (§ 8)

n	=	Anzahl Gemeinden	
MWB_i^{BJ-3}	=	mittlere Wohnbevölkerung der Gemeinde i (gemäss Verordnung über die Bevölkerungsstatistik) im dritten Jahr vor dem Bezugsjahr BJ	
MWB_i^{JENT}	=	mittlere Wohnbevölkerung der Gemeinde i (gemäss Verordnung über die Bevölkerungsstatistik) im Jahr $JENT$ der Statistik der Unternehmensstruktur (STATENT) des Bundes	
BES_i^{JENT}	=	Anzahl Beschäftigte (Arbeitsplätze) des 2. und 3. Sektors in der Gemeinde i gemäss neuesten verfügbaren Daten der Statistik der Unternehmensstruktur (STATENT) des Bundes im Jahr $JENT$, das im Normalfall dem vierten Jahr vor dem Bezugsjahr BJ entspricht	
WG_i^{JGWS}	=	Anzahl Wohngebäude in der Gemeinde i gemäss neuesten verfügbaren Daten der eidgenössischen Gebäude- und Wohnungsstatistik (GWS) im Jahr $JGWS$, das im Normalfall dem dritten Jahr vor dem Bezugsjahr BJ entspricht; die Definition von „Wohngebäude“ richtet sich nach dem Merkmalskatalog zum eidgenössischen Gebäude- und Wohnungsregister	
$WG4_i^{JGWS}$	=	Anzahl Wohngebäude mit mehr als drei Geschossen in der Gemeinde i gemäss eidgenössischer Gebäude- und Wohnungsstatistik (GWS) im Jahr $JGWS$; die Definition von "Wohngebäude" und "Geschoss" richtet sich nach dem Merkmalskatalog zum eidgenössischen Gebäude- und Wohnungsregister	
AD_i	=	$\frac{BES_i^{JENT}}{MWB_i^{JENT}} * 100$	= Arbeitsplatzdichte der Gemeinde i
$\overline{AD}$	=	$\frac{\sum_{i=1}^n BES_i^{JENT}}{\sum_{i=1}^n MWB_i^{JENT}} * 100$	= Arbeitsplatzdichte im Kantonsmittel
ADI_i	=	$\frac{AD_i}{\overline{AD}} * 100$	Index Arbeitsplatzdichte der Gemeinde i (Kantonsmittel = 100)
BD_i	=	$\frac{WG4_i^{JGWS}}{WG_i^{JGWS}} * 100$	= Bebauungsdichte der Gemeinde i
$\overline{BD}$	=	$\frac{\sum_{i=1}^n WG4_i^{JGWS}}{\sum_{i=1}^n WG_i^{JGWS}} * 100$	= Bebauungsdichte im Kantonsmittel
BDI_i	=	$\frac{BD_i}{\overline{BD}} * 100$	Index Bebauungsdichte der Gemeinde i (Kantonsmittel = 100)
$BGAD_i$	=	$MWB_i^{BJ-3} * ADI_i * \frac{1}{100}$	mit dem Index = Arbeitsplatzdichte gewichtete mittlere Wohnbevölkerung der Gemeinde i
$BGBD_i$	=	$MWB_i^{BJ-3} * BDI_i * \frac{1}{100}$	mit dem Index = Bebauungsdichte gewichtete mittlere Wohnbevölkerung der Gemeinde i

$BBAD_i$	$= BGAD_i - MWB_i^{BJ-3}$ wenn $BGAD_i \geq MWB_i^{BJ-3}$ sonst 0	ausgleichsberechtigte Wohnbevölkerung der = Gemeinde i für Infrastrukturlastenausgleich Arbeitsplatzdichte
$BBBD_i$	$= BGBD_i - MWB_i^{BJ-3}$ wenn $BGBD_i \geq MWB_i^{BJ-3}$ sonst 0	ausgleichsberechtigte Wohnbevölkerung der = Gemeinde i für Infrastrukturlastenausgleich Bebauungsdichte
ILA	Gesamtdotierung Infrastrukturlastenausgleich in Franken im Bezugsjahr BJ (für die Gemeinden insgesamt)	
$BSILA_i$	Besitzstandwahrung der Gemeinde i im Infrastrukturlastenausgleich	
$BSILA$	$= \sum_{i=1}^n BSILA_i$	Summe aller = Besitzstandwahrungen im Infrastrukturlastenausgleich
ILA_i	$= (ILA - BSILA) * \left(\frac{3}{10} * \frac{BBAD_i}{\sum_{i=1}^n BBAD_i} + \frac{7}{10} * \frac{BBBD_i}{\sum_{i=1}^n BBBD_i} \right) + BSILA_i$	
	Infrastrukturlastenausgleich für die Gemeinde i	