

Topografischer Lastenausgleich (§ 5)

n	=	Anzahl Gemeinden	
MWB_i^{BJ-3}	=	mittlere Wohnbevölkerung der Gemeinde i im dritten Jahr vor dem Bezugsjahr BJ (gemäss Verordnung über die Bevölkerungsstatistik)	
TZ_i	=	landwirtschaftlich genutzte Fläche in der Talzone der Gemeinde i (gemäss landwirtschaftlichem Produktionskataster)	
HZ_i	=	landwirtschaftlich genutzte Fläche in der Hügelizezone der Gemeinde i (gemäss landwirtschaftlichem Produktionskataster)	
$BZ1_i$	=	landwirtschaftlich genutzte Fläche in der Bergzone 1 der Gemeinde i (gemäss landwirtschaftlichem Produktionskataster)	
$BZ2_i$	=	landwirtschaftlich genutzte Fläche in der Bergzone 2 der Gemeinde i (gemäss landwirtschaftlichem Produktionskataster)	
$BZ3_i$	=	landwirtschaftlich genutzte Fläche in der Bergzone 3 der Gemeinde i (gemäss landwirtschaftlichem Produktionskataster)	
$BZ4_i$	=	landwirtschaftlich genutzte Fläche in der Bergzone 4 der Gemeinde i (gemäss landwirtschaftlichem Produktionskataster)	
LF_i	=	$TZ_i + HZ_i + BZ1_i + BZ2_i + BZ3_i + BZ4_i$ Total landwirtschaftlich genutzte Fläche ungewichtet in der Gemeinde i (ohne Sömmerungsgebiet; gemäss landwirtschaftlichem Produktionskataster)	
GLF_i	=	$HZ_i * 1.5 + BZ1_i * 1.7 + BZ2_i * 1.725 + BZ3_i * 1.75 + BZ4_i * 1.775$ Total landwirtschaftlich genutzte Fläche gewichtet in der Gemeinde i (ohne Sömmerungsgebiet; gemäss landwirtschaftlichem Produktionskataster)	
$GLFD_i$	=	$\frac{GLF_i}{MWB_i^{BJ-3}}$	= gewichtete landwirtschaftlich genutzte Fläche pro Einwohner/in in der Gemeinde i
\overline{GLFD}	=	$\frac{\sum_{i=1}^n GLF_i}{\sum_{i=1}^n MWB_i^{BJ-3}}$	= gewichtete landwirtschaftlich genutzte Fläche pro Einwohner/in im Kantonsmittel
$MGLF_i$	=	$(GLFD_i - \overline{GLFD}) * MWB_i^{BJ-3}$ wenn $GLFD_i > \overline{GLFD}$ sonst 0	= für den topografischen Lastenausgleich massgebende gewichtete landwirtschaftlich genutzte Fläche in der Gemeinde i
$L1_i$	=	Länge der Güterstrassen Landwirtschaft 1. Klasse in der Gemeinde i	
$W1_i$	=	Länge der Güterstrassen Waldwirtschaft 1. Klasse in der Gemeinde i	
$L2_i$	=	Länge der Güterstrassen Landwirtschaft 2. Klasse in der Gemeinde i	
$W2_i$	=	Länge der Güterstrassen Waldwirtschaft 2. Klasse in der Gemeinde i	
$G1_i$	=	Länge der Gemeindestrassen 1. Klasse in der Gemeinde i	
FG_i	=	$\frac{GLF_i}{LF_i}$	= Verhältnis zwischen gewichteter und ungewichteter landwirtschaftlich genutzter Fläche der Gemeinde i (Flächengewicht)
GS_i	=	$[(L1_i + L2_i + G1_i) + 0.1 * (W1_i + W2_i)] * FG_i$ Summe der zweifach gewichteten Längen der Güterstrassen 1. und 2. Klasse und der Gemeindestrassen 1. Klasse in der Gemeinde i	
GSD_i	=	$\frac{GS_i}{MWB_i^{BJ-3}}$	= zweifach gewichtete Länge der Güter- und Gemeindestrassen pro Einwohner/in in der Gemeinde i

\overline{GSD}	$= \frac{\sum_{i=1}^n GS_i}{\sum_{i=1}^n MWB_i^{BJ-3}}$	= zweifach gewichtete Länge der Güter- und Gemeindestrassen pro Einwohner/in für die Gemeinden insgesamt
MGS_i	$= (GSD_i - \overline{GSD}) * MWB_i^{BJ-3}$ wenn $GSD_i > \overline{GSD}$ sonst 0	= für den topografischen Lastenausgleich massgebende zweifach gewichtete Länge der Güter- und Gemeindestrassen der Gemeinde i
TLA	= Gesamtdotierung topografischer Lastenausgleich in Franken im Bezugsjahr BJ (für die Gemeinden insgesamt)	
$BSTLA_i$	= Besitzstandwahrung der Gemeinde i im topografischen Lastenausgleich	
$BSTLA$	$= \sum_{i=1}^n BSTLA_i$	= Summe aller Besitzstandwahrungen im topografischen Lastenausgleich
$TLAF$	$= 0.55 * (TLA - BSTLA)$	= gesprochener Kredit in Franken für jenen Teil des topografischen Lastenausgleichs, der im Bezugsjahr BJ nach der gewichteten landwirtschaftlich genutzten Fläche zu verteilen ist
$TLAF_i$	$= TLAF * \frac{MGLF_i}{\sum_{i=1}^n MGLF_i}$	= topografischer Lastenausgleich nach der gewichteten landwirtschaftlich genutzten Fläche der Gemeinde i
$TLAS$	$= 0.45 * (TLA - BSTLA)$	= gesprochener Kredit in Franken für jenen Teil des topografischen Lastenausgleichs, der im Bezugsjahr nach der gewichteten Länge der Güter- und Gemeindestrassen zu verteilen ist
$TLAS_i$	$= TLAS * \frac{MGS_i}{\sum_{i=1}^n MGS_i}$	= topografischer Lastenausgleich nach der gewichteten Länge der Güter- und Gemeindestrassen der Gemeinde i
TLA_i	$= TLAF_i + TLAS_i + BSTLA_i$	= topografischer Lastenausgleich für die Gemeinde i