Anhang 1: Berechnung des Ressourcenausgleichs[1]

$RA_{Gemeinde} = (\rho \times tSTK_{Kanton} - tSTK_{Gemeinde}) \times BEV_{Gemeinde}$

Legende:

$RA_{Gemeinde}$	Beitrag der Gemeinde aus dem Ressourcenausgleich
ρ	Ausgleichsfaktor (definiert die Höhe der Mindestausstattung)
$tSTK_{Kanton}$	kantonaler Durchschnitt der technischen Steuerkraft
$tSTK_{Gemeinde}$	technische Steuerkraft der Gemeinde
$BEV_{Gemeinde}$	Einwohnerzahl der Gemeinde

Anhang 2: Berechnung des Sonderlastenausgleichs Weite[2]

$SLW_{Gemeinde} = (B_{Str} + B_{Einw800} + B_{Streu} + B_{Dichte} - K_{Weite}) \times BEV_{Gemeinde}$

wobei

$B_{Str} = Str_{Gemeinde} \times M_{Str}$

$B_{Einw800} = BEV800_{Gemeinde} \times M_{Einw800}$

$B_{Streu} = STREU_{Gemeinde} \times M_{Streu}$

$B_{Dichte} = DI_{Gemeinde} \times M_{Dichte}$

Legende:

$SLW_{Gemeinde}$	Beitrag der Gemeinde aus dem Sonderlastenausgleich Weite
B_{Str}	Beitrag je Einwohnerin und Einwohner für die gewichtete Strassenlänge der Gemeinde je Einwohnerin und Einwohner
$B_{Einw800}$	Beitrag je Einwohnerin und Einwohner für den Anteil der Einwohnerinnen und Einwohner der Gemeinde mit Wohnsitz über 800 Metern über Meer an der Einwohnerzahl der Gemeinde
B_{Streu}	Beitrag je Einwohnerin und Einwohner für die Streuung bedeutender Siedlungen auf dem Gemeindegebiet, die nicht in der Nähe anderer bedeutender Siedlungen liegen
B_{Dichte}	Beitrag je Einwohnerin und Einwohner für die Gemeindefläche je Einwohnerin und Einwohner
K_{Weite}	Korrekturwert je Einwohnerin und Einwohner für die mittlere Belastung
$BEV_{Gemeinde}$	Einwohnerzahl der beitragsberechtigten Gemeinde
$Str_{Gemeinde}$	Gewichtete Strassenlänge der Gemeinde je Einwohnerin und Einwohner
$BEV800_{Gemeinde}$	Anteil der Einwohnerinnen und Einwohner der Gemeinde mit Wohnsitz über 800 Metern über Meer an der Einwohnerzahl der Gemeinde
$STREU_{Gemeinde}$	Streuung bedeutender Siedlungen auf dem Gemeindegebiet, die nicht in der Nähe anderer bedeutender Siedlungen liegen
$DI_{Gemeinde}$	Gemeindefläche je Einwohnerin und Einwohner

1 Geändert durch III. Nachtrag vom 31. Januar 2017, nGS 2017-020.
2 Geändert durch IV. Nachtrag vom 2. Februar 2021, nGS 2021-020.

M_{Str}	Pauschalbeitrag je gewichtetem Strassenkilometer der Gemeinde
$M_{Einw800}$	Pauschalbeitrag je Einwohnerin und Einwohner für den Anteil der Einwohnerinnen und Einwohner der Gemeinde mit Wohnsitz über 800 Metern über Meer an der Einwohnerzahl der Gemeinde
M_{Streu}	Pauschalbeitrag je Einwohnerin und Einwohner für die Streuung bedeutender Siedlungen auf dem Gemeindegebiet, die nicht in der Nähe anderer bedeutender Siedlungen liegen
M_{Dichte}	Pauschalbeitrag je Hektar für die Gemeindefläche je Einwohnerin und Einwohner

Anhang 2 a: Berechnung des soziodemographischen Sonderlastenausgleichs

a) Sonderlasten im Bereich Familie und Jugend[3]

$$SoFuJ_{Gemeinde} = (NAFuJ_{Gemeinde} - NAFuJ_{Kanton}) \times BEV_{Gemeinde} \times \sigma_{FuJ}$$

Legende:

$SoFuJ_{Gemeinde}$	Sonderlasten der Gemeinde im Bereich Familie und Jugend
$NAFuJ_{Gemeinde}$	Nettoaufwand der jeweiligen Gemeinde für Familie und Jugend je Einwohnerin und Einwohner
$NAFuJ_{Kanton}$	Nettoaufwand für Familie und Jugend je Einwohnerin und Einwohner im kantonalen Durchschnitt
$BEV_{Gemeinde}$	Einwohnerzahl der beitragsberechtigten Gemeinde
σ_{FuJ}	Beitragssatz Familie und Jugend

b) Sonder- oder Minderlasten Sozialhilfe[4]

$$SoSH_{Gemeinde} = (NASH_{Gemeinde} - NASH_{Kanton}) \times BEV_{Gemeinde} \times \sigma_{SH}$$

Legende:

$SoSH_{Gemeinde}$	Sonder- und Minderlasten der Gemeinde bei der Sozialhilfe
$NASH_{Gemeinde}$	Nettoaufwand der jeweiligen Gemeinde für Sozialhilfe je Einwohnerin und Einwohner
$NASH_{Kanton}$	Nettoaufwand für Sozialhilfe je Einwohnerin und Einwohner im kantonalen Durchschnitt
$BEV_{Gemeinde}$	Einwohnerzahl der beitragsberechtigten Gemeinde
σ_{SH}	Beitragssatz Sozialhilfe

3 Geändert durch IV. Nachtrag vom 2. Februar 2021, nGS 2021-020.
4 Geändert durch III. Nachtrag vom 31. Januar 2017, nGS 2017-020.

c) Sonder- oder Minderlasten Stationäre Pflege[5]

$SoStPf_{Gemeinde} = (NAStPf_{Gemeinde} - NAStPf_{Kanton}) \times BEV_{Gemeinde} \times \sigma_{StPf}$

Legende:

$SoStPf_{Gemeinde}$	Sonder- und Minderlasten der Gemeinde bei der stationären Pflege
$NAStPf_{Gemeinde}$	Nettoaufwand der jeweiligen Gemeinde für die stationäre Pflege je Einwohnerin und Einwohner
$NAStPf_{Kanton}$	Nettoaufwand für die stationäre Pflege je Einwohnerin und Einwohner im kantonalen Durchschnitt
$BEV_{Gemeinde}$	Einwohnerzahl der beitragsberechtigten Gemeinde
σ_{StPf}	Beitragssatz stationäre Pflege

d) …[6]

e) Ausgleichsbeitrag soziodemographischer Sonderlastenausgleich[7]

$SLSo_{Gemeinde} = SoFuJ_{Gemeinde} + SoSH_{Gemeinde} + SoStPf_{Gemeinde}$

Legende:

$SLSo_{Gemeinde}$	Ausgleichsbeitrag aus dem soziodemographischen Sonderlastenausgleich
$SoFuJ_{Gemeinde}$	Sonderlasten der Gemeinde im Bereich Familie und Jugend
$SoSH_{Gemeinde}$	Sonder- und Minderlasten der Gemeinde bei der Sozialhilfe
$SoStPf_{Gemeinde}$	Sonder- und Minderlasten der Gemeinde bei der stationären Pflege

Anhang 3: Berechnung des Sonderlastenausgleichs Schule

a) Sonder- oder Minderlasten Volksschule[8]

$SLSch_{Gemeinde} = (SchQ_{Gemeinde} \times BI'_{Gemeinde} - SchQ_{Kanton}) \times BEV_{Gemeinde} \times M_{Sch} \times \sigma_{VS}$

wobei

$BI'_{Gemeinde} = 1 + (BI_{Gemeinde} - 1) \times 0.15$

Legende:

$SLSch_{Gemeinde}$	Sonder- oder Minderlasten der Gemeinde bei der Volkschule
$SchQ_{Gemeinde}$	Schülerzahl je Einwohnerin und Einwohner der Gemeinde (Volksschülerquote) in der Volksschule
$BI'_{Gemeinde}$	reduzierter BLD-Sozialindex der Gemeinde
$BI_{Gemeinde}$	BLD-Sozialindex der Gemeinde
$SchQ_{Kanton}$	Schülerzahl je Einwohnerin und Einwohner in der Volksschule im kantonalen Durchschnitt
$BEV_{Gemeinde}$	Einwohnerzahl der Gemeinde

5 Geändert durch III. Nachtrag vom 31. Januar 2017, nGS 2017-020.
6 Aufgehoben durch III. Nachtrag vom 31. Januar 2017, nGS 2017-020.
7 Geändert durch IV. Nachtrag vom 2. Februar 2021, nGS 2021-020.
8 Geändert durch III. Nachtrag vom 31. Januar 2017, nGS 2017-020.

M_{Sch}	Kantonaler Durchschnitt der Kosten je Schülerin und Schüler in der Volksschule
σ_{VS}	Beitragssatz Volksschule

Für den BLD-Sozialindex werden mittels Faktoranalyse aus den vier Merkmalen nach Art. 20 Abs. 2 dieses Erlasses zwei Faktoren gebildet. Für jede Gemeinde werden die beiden Faktorenwerte addiert und auf den Wertebereich 0.80 bis 1.20 transformiert.

b) Sonderlasten Sonderschule[9]

$$SLSoSch_{Gemeinde} = (SoSchQ_{Gemeinde} - SoSchQ_{Kanton}) \times BEV_{Gemeinde} \times M_{SoSch} \times \sigma_{SoSch}$$

Legende:

$SLSoSch_{Gemeinde}$	Sonderlasten der Gemeinde bei der Sonderschule
$SoSchQ_{Gemeinde}$	Schülerzahl je Einwohnerin und Einwohner der Gemeinde (Sonderschülerquote) in der Sonderschule
$SoSchQ_{Kanton}$	Schülerzahl je Einwohnerin und Einwohner in der Sonderschule im kantonalen Durchschnitt
$BEV_{Gemeinde}$	Einwohnerzahl der Gemeinde
M_{SoSch}	Pauschalbetrag je Schülerin und Schüler in der Sonderschule
σ_{SoSch}	Beitragssatz Sonderschule

c) Ausgleichsbeitrag Sonderlastenausgleich Schule[10]

$$SLS_{Gemeinde} = SLSch_{Gemeinde} + SLSoSch_{Gemeinde}$$

Legende:

$SLSch_{Gemeinde}$	Sonder- oder Minderlasten der Gemeinde bei der Volksschule
$SLSoSch_{Gemeinde}$	Sonderlasten der Gemeinde bei der Sonderschule

Anhang 4[11]

Anhang 5: Berechnung der Kürzung der Ausgleichsbeiträge im Sonderlastenausgleich Weite und im Sonderlastenausgleich Schule[12]

Eine Kürzung von 0 bis 100 Prozent linear ansteigend erfolgt bei Gemeinden, deren technische Steuerkraft zwischen 100 Prozent (Kürzung: 0 Prozent) und 120 Prozent der technischen Steuerkraft im kantonalen Durchschnitt (Kürzung: 100 Prozent) liegt.

9 Geändert durch III. Nachtrag vom 31. Januar 2017, nGS 2017-020.
10 Eingefügt durch III. Nachtrag vom 31. Januar 2017, nGS 2017-020.
11 Aufgehoben durch III. Nachtrag vom 31. Januar 2017, nGS 2017-020.
12 Geändert durch III. Nachtrag vom 31. Januar 2017, nGS 2017-020.