

FINANZDIREKTION

FINANZAUSGLEICH 'MUSTER NEU' 2018

Parameterverzeichnis

Finanzausgleich		2018
Finanzausgleich - Kurzbezeichnung		FA2018
Festsetzung		2017
Auszahlung		2018
Massgebende Jahrechnung		2016
Massgebende Einwohnerzahl		31.12.2016
Massgebende Bildungsstatistik		2016/2017
Obergrenze Ausgleichsmittel		18'599'904
davon Grundbetrag		18'500'000
davon variabler Anteil (20%)		99'904
Leistungen Kanton vom Nettosteuerertrag pro Einheit		0.15
Gewichtung Steuerertrag JP		0.45
Steuerertrag einer Einheit	2016	53'622'718
Steuerertrag Kanton	2016	142'894'759
Steuerertrag PG + SG	2016	106'101'089
gewichteter Steuerfuss		1.98
Normausgleich Volksschule		5'400'000
Normausgleich Wohnbevölkerung		1'800'000
Wildbachverbauungen, Abschreibung		4.00%
Wildbachverbauungen, Zins		2.00%

KANTON NIDWALDEN

FINANZAUSGLEICH 'MUSTER NEU' 2018

I. Berechnung der Finanzkraft der Gemeinden

	Nettosteuererträge (NStE)				Einwohner 31.12.2016	Finanzkraft- faktor f = d / e	Finanzkraft- index g
	je Einheit NP	je Einheit JP	gewichteter NStE je Einheit JP	Massgebender NStE je Einheit			
	2016	2016	0.45	d = a + c			
a	b	c = b * 0.45	d = a + c	e	f = d / e	g	
Beckenried	3'164'772.40	219'639.45	98'837.75	3'263'610.15	3'576	912.64	72.07
Buochs	4'202'886.85	610'832.30	274'874.54	4'477'761.39	5'379	832.45	65.74
Dallenwil	1'121'029.90	133'610.70	60'124.82	1'181'154.72	1'833	644.38	50.89
Emmetten	1'349'309.85	89'553.15	40'298.92	1'389'608.77	1'391	999.00	78.89
Ennetbürgen	5'045'360.95	351'165.60	158'024.52	5'203'385.47	4'515	1'152.47	91.01
Ennetmoos	1'498'068.80	108'881.20	48'996.54	1'547'065.34	2'112	732.51	57.85
Hergiswil	15'666'925.60	2'397'340.50	1'078'803.23	16'745'728.83	5'677	2'949.75	232.95
Oberdorf	2'140'560.20	413'095.00	185'892.75	2'326'452.95	3'139	741.14	58.53
Stans	7'074'106.75	6'235'557.90	2'806'001.06	9'880'107.81	8'160	1'210.80	95.62
Stansstad	5'917'290.55	887'188.00	399'234.60	6'316'525.15	4'438	1'423.28	112.40
Wolfenschiessen	1'136'998.05	342'932.10	154'319.45	1'291'317.50	2'127	607.11	47.94
	48'317'309.90	11'789'795.90	5'305'408.16	53'622'718.06	42'347	1'266.27	100.00
				Gewogenes kantonales Mittel		1'266.27	100.00
				massgebender Finanzkraftfaktor (variabel)		1'063.14	83.96

KANTON NIDWALDEN

FINANZAUSGLEICH 'MUSTER NEU' 2018

Ila. Beiträge der finanzstarken Gemeinden

	Einwohner	Finanzkraftfaktor	Finanzkraftindex	Finanzkraftindex, abgerundet	Abgabesatz in Prozenten	Finanzkraftfaktor	Einwohner	Beiträge finanzstarke Gemeinden
	a	b	c	d	e	f	g	$h = e * f * g$
				90.00	4.40			
Beckenried	3'576	912.64	72.07					
Buochs	5'379	832.45	65.74					
Dallenwil	1'833	644.38	50.89					
Emmetten	1'391	999.00	78.89					
Ennetbürgen	4'515	1'152.47	91.01	91.00	4.75	1'152.47	4'515.00	247'266
Ennetmoos	2'112	732.51	57.85					
Hergiswil	5'677	2'949.75	232.95	232.00	55.22	2'949.75	5'677.00	9'246'993
Oberdorf	3'139	741.14	58.53					
Stans	8'160	1'210.80	95.62	95.00	6.16	1'210.80	8'160.00	608'616
Stansstad	4'438	1'423.28	112.40	112.00	13.51	1'423.28	4'438.00	853'235
Wolfenschiessen	2'127	607.11	47.94					
Total								10'956'110

IIb. Beitrag Kanton

	Formeln	
Total Mittel von finanzstarken Gemeinden und Kanton (vor Kürzung)	a	18'999'518
Obergrenze Grundbetrag	b	18'500'000
Differenz (Basis für variablen Anteil)	c=a-b	499'518
Anteil Gemeinde 20%	d=20% * c	99'904
Anteil Kanton 80%	e=80% * c	399'614
Obergrenze Grundbetrag	b	18'500'000
Obergrenze variabler Anteil 20%	d	99'904
Obergrenze	f=b+d	18'599'904
Nettosteuerertrag pro Einheit	p	53'622'718
Leistungen Kanton in % vom Nettosteuerertrag pro Einheit	q	15%
Leistung Kanton Brutto (vor Kürzung)	r=p*q	8'043'408
Reduktion Beitrag Kanton	e	-399'614
Leistung Kanton Netto	s=r+e	7'643'794

KANTON NIDWALDEN

FINANZAUSGLEICH 'MUSTER NEU' 2018

III. Berechnung Normausgleich Volksschule

Gemeinde	Schülerzahl	Einwohner per	Schülerquote	Massgebende	Beitragsberechtigte	Beiträge	Nettoaufwand	Nettoaufwand pro Schüler	Obergrenze Ausgleichsmittel
	2016/2017	31.12.2016		Schülerzahl	Schülerzahl		2016	2016	
	a	b	c = a / b	d = øc * b	e = a - d	f = e / Σe * Σf	g	h	i = Σe * h
Beckenried	361	3'576	10.10%	326	35	647'260	6'134'468		
Buochs	524	5'379	9.74%	491	33	610'274	10'057'879		
Dallenwil	203	1'833	11.07%	167	36	665'753	3'455'992		
Emmetten	101	1'391	7.26%	127	0	0	2'241'381		
Ennetbürgen	398	4'515	8.82%	412	0	0	6'941'410		
Ennetmoos	216	2'112	10.23%	193	23	425'342	3'998'441		
Hergiswil	390	5'677	6.87%	518	0	0	9'305'627		
Oberdorf	367	3'139	11.69%	286	81	1'497'945	6'612'031		
Stans	742	8'160	9.09%	745	0	0	14'658'482		
Stansstad	284	4'438	6.40%	405	0	0	6'727'764		
Wolfenschiessen	278	2'127	13.07%	194	84	1'553'426	4'928'986		
	3'864	42'347	9.12%	3'864	292	5'400'000	75'062'461	19'426	5'672'000

5'400'000 Ausgleichsmittel

5'672'392 Obergrenze

5'400'000 Massgebend

Kontrolle -
Ausgleich Rundung bei Wolfenschiessen

KANTON NIDWALDEN

FINANZAUSGLEICH 'MUSTER NEU' 2018

IV. Normausgleich Wohnbevölkerung

Gemeinde	Einwohner per 31.12.2016	Anteil am Durchschnitt	Anspruchsbe- rechtigt, wenn: EW < x% vom ø	Fehlende Einwohner bis ø	Beiträge
	a	b = a / øa	c	d	e = d / Σd * Σe
Beckenried	3'576	92.9%	nein		0
Buochs	5'379	139.7%	nein		0
Dallenwil	1'833	47.6%	ja	2'017	457'428
Emmetten	1'391	36.1%	ja	2'459	557'682
Ennetbürgen	4'515	117.3%	nein		0
Ennetmoos	2'112	54.9%	ja	1'738	394'146
Hergiswil	5'677	147.5%	nein		0
Oberdorf	3'139	81.5%	nein		0
Stans	8'160	212.0%	nein		0
Stansstad	4'438	115.3%	nein		0
Wolfenschiessen	2'127	55.3%	ja	1'723	390'744
Total	42'347			7'936	1'800'000
Durchschnitt	3'850				

Kontrolle -

KANTON NIDWALDEN

FINANZAUSGLEICH 'MUSTER NEU' 2018

V. Belastungsausgleich Wildbachverbauungen und Naturkatastrophen der Politischen Gemeinden

Berechnungsgrundlagen: Abschreibungen, Zins, Einwohner, pro Kopf-Belastung

Gemeinde	Werte	Abschreibungen	Verzinsbares Kapital	Zins	Total	Einwohner per	pro Kopf-Belastung	Belastungsausgleich pro Kopf	Belastungsausgleich Total
	31.12.2016	4.00%	31.12.2016	2.00%		31.12.2016			
Beckenried	6'342'494	373'031	6'250'494	125'010	498'041	3'576	139.27	84.84	303'388
Buochs	3'903'573	247'521	3'903'573	78'071	325'592	5'379	60.53	6.10	32'812
Dallenwil	3'110'014	217'380	3'009'614	60'192	277'572	1'833	151.43	97.00	177'801
Emmetten	7'206	1'065	7'206	144	1'209	1'391	0.87		-
Ennetbürgen	670'368	32'818	670'368	13'407	46'225	4'515	10.24		-
Ennetmoos	977'671	114'571	977'671	19'553	134'124	2'112	63.51	9.08	19'177
Hergiswil	5'533'193	469'867	5'533'193	110'664	580'531	5'677	102.26	47.83	271'531
Oberdorf	1'388'529	64'717	1'388'529	27'771	92'488	3'139	29.46		-
Stans	1'310'764	79'970	950'764	19'015	98'985	8'160	12.13		-
Stansstad	591'436	51'025	591'436	11'829	62'854	4'438	14.16		-
Wolfenschiessen	2'144'038	144'510	2'144'038	42'881	187'391	2'127	88.10	33.67	71'616
Total	25'979'286	1'796'475	25'426'886	508'537	2'305'012	42'347			876'325

Durchschnittliche pro Kopf-Belastung

54.43

KANTON NIDWALDEN

FINANZAUSGLEICH 'MUSTER NEU' 2018

VI. Berechnung des Finanzkraftausgleiches

	gewogenes kantonales Mittel Finanzkraft- faktor	Mass- gebender Finanzkraft- index	Mass- gebender Finanzkraft- faktor	Finanzkraft- faktor Gemeinde	Differenz	Einwohner	Gewichteter Steuerfuss	Beitrag
	a	b	c = b/100 * a	d	e = c - d	f	g	h = e * f * g
Beckenried	1'266.27	83.959	1'063.14	912.64	150.50	3'576	1.98	1'065'626
Buochs	1'266.27	83.959	1'063.14	832.45	230.69	5'379	1.98	2'456'967
Dallenwil	1'266.27	83.959	1'063.14	644.38	418.76	1'833	1.98	1'519'830
Emmetten	1'266.27	83.959	1'063.14	999.00	64.14	1'391	1.98	176'659
Ennetbürgen	1'266.27	83.959	1'063.14	1'152.47	0.00	4'515	1.98	0
Ennetmoos	1'266.27	83.959	1'063.14	732.51	330.63	2'112	1.98	1'382'624
Hergiswil	1'266.27	83.959	1'063.14	2'949.75	0.00	5'677	1.98	0
Oberdorf	1'266.27	83.959	1'063.14	741.14	322.00	3'139	1.98	2'001'313
Stans	1'266.27	83.959	1'063.14	1'210.80	0.00	8'160	1.98	0
Stansstad	1'266.27	83.959	1'063.14	1'423.28	0.00	4'438	1.98	0
Wolfenschiessen	1'266.27	83.959	1'063.14	607.11	456.03	2'127	1.98	1'920'560
Total								10'523'579
Mittel für Finanzkraftausgleich								10'523'579
Massgebender Finanzkraftindex		83.959	<< Anpassen bis Saldo Null in Spalte I				Okay	0.00
				Obergrenze Ausgleichsmittel				18'599'904
				abzüglich Normausgleich Volksschule				-5'400'000
				abzüglich Normausgleich Wohnbevölkerung				-1'800'000
				abzüglich Lastenausgleich Natuereignisse				-876'325
				Mittel für Finanzkraftausgleich				10'523'579

KANTON NIDWALDEN

FINANZAUSGLEICH 'MUSTER NEU' 2018

VII. Zusammenzug Beiträge Ausgleich

	Normausgleich Volksschule	Normausgleich Wohnbe- völkerung	Lastenausgleich Naturereignisse	Finanzkraft- ausgleich	Total Ausgleich FA2018
	a	b	c	d	e = a+b+c+d
Beckenried	647'260	0	303'388	1'065'626	2'016'274
Buochs	610'274	0	32'812	2'456'967	3'100'053
Dallenwil	665'753	457'428	177'801	1'519'830	2'820'812
Emmetten	0	557'682	0	176'659	734'341
Ennetbürgen	0	0	0	0	0
Ennetmoos	425'342	394'146	19'177	1'382'624	2'221'289
Hergiswil	0	0	271'531	0	271'531
Oberdorf	1'497'945	0	0	2'001'313	3'499'258
Stans	0	0	0	0	0
Stansstad	0	0	0	0	0
Wolfenschiessen	1'553'426	390'744	71'616	1'920'560	3'936'346
Total	5'400'000	1'800'000	876'325	10'523'579	18'599'904

KANTON NIDWALDEN

FINANZAUSGLEICH 'MUSTER NEU' 2018

VIII. Aufteilung Ausgleich PG und SG

Politische Gemeinde	Normausgleich	Normausgleich	Lastenausgleich	Finanzkraft-	Total Ausgleich
	Volksschule	Wohnbe- völkerung	Naturereignisse	ausgleich	
					FA2018
	Anteil PG	0.0%	100.0%	100.0%	40.0%
	Anteil SG	100.0%	0.0%	0.0%	60.0%
	a	b	c	d	e = a+b+c+d
Emmetten	0	557'682	0	70'664	628'346
Oberdorf	0	0	0	800'525	800'525
Stansstad	0	0	0	0	0
Wolfenschiessen	0	390'744	71'616	768'224	1'230'584
Total	0	948'426	71'616	1'639'413	2'659'455

Schulgemeinde	Normausgleich	Normausgleich	Lastenausgleich	Finanzkraft-	Total Ausgleich
	Volksschule	Wohnbe- völkerung	Naturereignisse	ausgleich	
					53622718.06
	Anteil PG	0.0%	100.0%	100.0%	40.0%
	Anteil SG	100.0%	0.0%	0.0%	60.0%
	a	b	c	d	e = a+b+c+d
Emmetten	0	0	0	105'995	105'995
Oberdorf	1'497'945	0	0	1'200'788	2'698'733
Stansstad	0	0	0	0	0
Wolfenschiessen	1'553'426	0	0	1'152'336	2'705'762
Total	3'051'371	0	0	2'459'119	5'510'490