



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF

Staatssekretariat für Bildung,
Forschung und Innovation SBF

Kostenerhebung der kantonalen Berufsbildung

Rechnungsjahr 2017

Stand: 04.12.2018
Version: Definitiv



Inhaltsverzeichnis

1. Berufsbildungsfinanzierung	3
1.1. Beteiligung der öffentlichen Hand	3
1.2. Beteiligung der Wirtschaft	3
1.3. Bundesfinanzierung der Berufsbildung	4
2. Kostenrechnung der kantonalen Berufsbildung	5
2.1. Grundlage der Kostenrechnung	5
2.2. Grundsätze der Kostenrechnung	5
2.3. Kostenträgerstruktur	5
2.4. Infrastrukturkosten	5
3. Kosten der kantonalen Berufsbildung 2017	6
3.1. Verteilung der Nettokosten auf die Kostenträger (Total aller Kantone)	6
3.2. Beitrag der Kostenblöcke zu den Nettokosten (Total aller Kantone)	7
4. Zahlen im Detail	8
4.1. Nettokosten	
Nettokosten gesamt nach Kostenträgern	9
Deckungsbeitragsrechnungen	10
Nettokosten gesamt nach Kantonen	11
KTR 1.0: Nettokosten der Vorbereitung Grundbildung	12
KTR 2.0: Nettokosten der Berufsfachschulen gesamt	13
KTR 2.1: Nettokosten der Berufsfachschulen schulisch organisiert	14
KTR 2.2: Nettokosten der Berufsfachschulen betrieblich organisiert	15
KTR 3.0: Nettokosten der überbetrieblichen Kurse	16
KTR 4.0: Nettokosten der Durchführung Qualifikationsverfahren	17
KTR 5.0: Nettokosten der höheren Fachschulen gesamt	18
KTR 5.1: Nettokosten der höheren Fachschulen Vollzeit	19
KTR 5.2: Nettokosten der höheren Fachschulen berufsbegleitend	20
KTR 6.0: Nettokosten der Bildung Berufsbildungsverantwortliche	21
KTR 7.0: Nettokosten der berufsorientierten Weiterbildung und Vorbereitung auf eidgenössische Prüfungen	22
KTR 8.0: Nettokosten der Projekte und besonderen Leistungen	23
4.2. Grundbildungsverhältnisse	
Grundbildungsverhältnisse gesamt	24
Grundbildungsverhältnisse betrieblich organisiert	25
Grundbildungsverhältnisse schulisch organisiert	26
4.3. Nettokosten der Berufsfachschulen pro Grundbildungsverhältnis	
Nettokosten der Berufsfachschulen gesamt (KTR 2.0) je Grundbildungsverhältnis	27
Nettokosten der betrieblich organisierten Berufsfachschulen (KTR 2.2) je Grundbildungsverhältnis betrieblich organisiert	28
Nettokosten der beruflichen Grundbildung "im weiteren Sinne" (KTR 2, 3, 4 und 6) je Grundbildungsverhältnis	29

1. Berufsbildungsfinanzierung

An der Finanzierung der schweizerischen Berufsbildung beteiligen sich die öffentliche Hand (Bund und Kantone) und zu einem wesentlichen Teil die Wirtschaft (Organisationen der Arbeitswelt, Betriebe). In der beruflichen Grundbildung ist die öffentliche Hand stärker engagiert. Die höhere Berufsbildung und die berufsorientierte Weiterbildung liegen hingegen hauptsächlich in der Verantwortung der Unternehmungen und der Individuen und werden von ihnen zu einem wesentlichen Teil auch finanziell getragen.

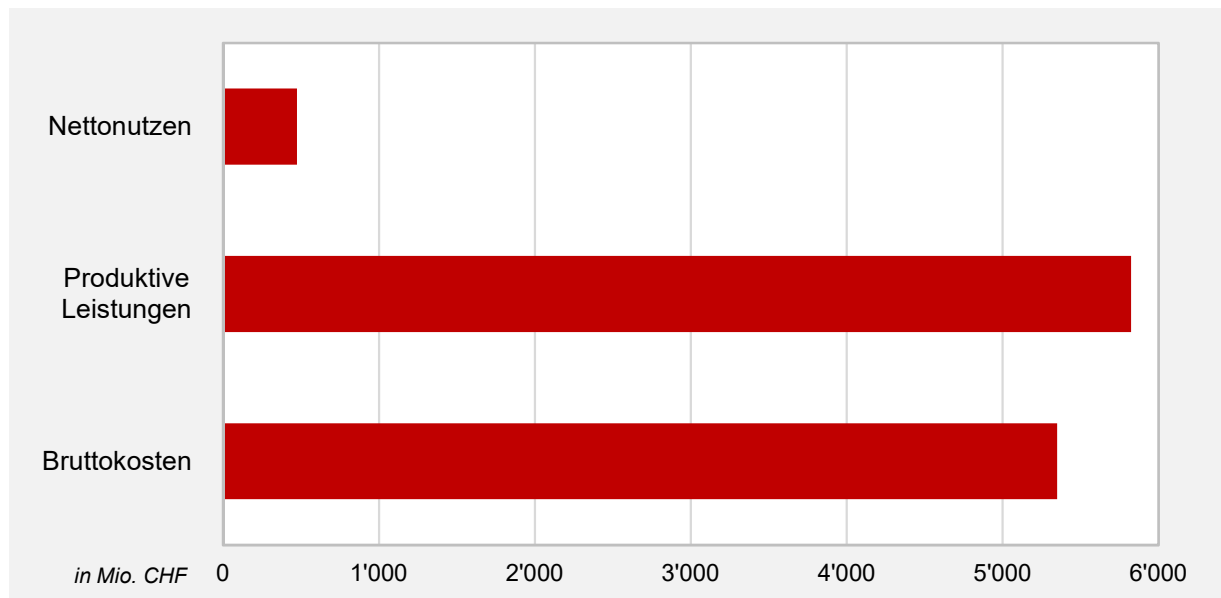
1.1. Beteiligung der öffentlichen Hand

Die Kosten der öffentlichen Hand für die Berufsbildung setzen sich zusammen aus den Nettokosten der Kantone und den Ausgaben des Bundes, die nicht zu Gunsten der Kantone geleistet werden. Die Kosten der öffentlichen Hand beliefen sich 2017 auf ca. 3.6 Milliarden Franken (davon Kantone 3'467 Mio. Fr.). Die Kantone, die für den Vollzug und die Aufsicht in der Berufsbildung zuständig sind, kommen gegenwärtig für rund drei Viertel der Kosten der öffentlichen Hand auf.

1.2. Beteiligung der Wirtschaft

Im Jahr 2009 wurden von der Wirtschaft 5.35 Mia. Franken in die Ausbildung von Lernenden investiert. Diese haben im gleichen Zeitraum produktive Leistungen von 5.8 Franken erwirtschaftet¹. Im Durchschnitt ist die berufliche Grundbildung für rund zwei Drittel der ausbildenden Betriebe bereits während der Ausbildung eine lohnende Investition. Die Erträge der Lernenden übersteigen die durch ihre Ausbildung bedingten Aufwendungen. Bei den restlichen Lehrverhältnissen rechnet sich in den meisten Fällen die Investition, wenn Lernende nach der Ausbildung weiterbeschäftigt werden. Dadurch können Rekrutierungs- und Einarbeitungskosten eingespart werden.

Abbildung 1: Kosten und Nutzen der beruflichen Grundbildung aus Sicht der Betriebe 2009



Die Wirtschaft leistet ebenfalls einen massgeblich Anteil zur Deckung der Kosten der höheren Berufsbildung. Im Rahmen der betrieblichen Erfordernisse und der Personalentwicklung werden Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer beim Erwerb von weiteren beruflichen Qualifikationen von ihren Arbeitgebern unterstützt und gefördert. Die finanzielle Unterstützung erfolgt u.a. entweder in Form von Beiträgen an die Ausbildungskosten (Kurs- bzw. Studiengebühren, Prüfungsgebühren, Materialkosten) oder in Form von Lohnfortzahlungen bei ausbildungsbedingten Abwesenheiten vom Betrieb.

¹ vgl. "Die duale Lehre: eine Erfolgsgeschichte - auch für die Betriebe" (Strupler/Wolter, 2012)

1.3. Bundesfinanzierung der Berufsbildung

Die Bundesgelder werden zur Erfüllung der gesetzlich festgelegten Aufgaben nach Artikel 53 des Berufsbildungsgesetzes (BBG) vollständig mittels leistungsorientierter Pauschalen an die Kantone ausbezahlt. Dies ermöglicht den Kantonen einen selbst verantworteten gezielten Mitteleinsatz, da die Bundessubventionen nicht an bestimmte Angebote oder Investitionen gebunden sind. Gemäss Artikel 59 BBG beteiligt sich der Bund zu einem Viertel an den Aufwendungen der öffentlichen Hand für die Berufsbildung. Es handelt sich dabei um eine Richtgrösse. Die Budgethoheit liegt bei den eidgenössischen Räten.

Der Bund leistet in der Berufsbildung Beiträge

- für die kantonale Berufsbildung mittels leistungsorientierter Pauschalbeiträge an die Kantone (Art. 53 BBG)²;
- für die Förderung von Projekten zur Entwicklung der Berufsbildung und Beiträge für besondere Leistungen im öffentlichen Interesse an Dritte (Art. 54 und 55 Art. BBG);
- für die Durchführung von eidgenössischen Prüfungen und Bildungsgängen an höheren Fachschulen (Art 56 BBG).

Weiter finanziert der Bund

- Tätigkeiten zur Entwicklung der Berufsbildung, u.a. die Berufsbildungsforschung (Art. 4 BBG);
- das Eidgenössische Hochschulinstitut für Berufsbildung EHB.

Berechnung der Kantonspauschalen

Die Aufteilung des gesamten Pauschalbeitrages des Bundes an die Kantone wird auf der Grundlage der Anzahl beruflicher Grundbildungsverhältnisse vorgenommen (Art. 53 Abs. 1 BBG und Art. 62 BBV). Der insgesamt zur Verfügung stehende Pauschalbeitrag wird anteilmässig auf die Kosten der schulisch organisierten Grundbildung und auf die Kosten der übrigen Berufsbildung (Durchschnitt der letzten 4 Jahre) aufgeteilt. Die beiden Beträge werden durch die jeweilige Anzahl aller beruflichen Grundbildungsverhältnisse³ der Schweiz (Durchschnitt der letzten 4 Jahre) dividiert, was zwei Pro-Kopf-Beträge ergibt. Diese beiden Pro-Kopf-Beträge werden schliesslich mit der jeweiligen Art und Anzahl von Auszubildenden (schulisch und betrieblich organisierte Auszubildende) in den einzelnen Kantonen multipliziert (vgl. Beispiel).

Kantonspauschalen 2017

Total Pauschalbeitrag			757'875'900 CHF
Aufteilung gemäss Anteil an den Kosten der Berufsbildung	schulisch organisiert	20.53%	→155'560'679 CHF
	übrige	79.47%	→602'315'221 CHF
Grundbildungsverhältnisse (GBV)	schulisch organisiert		31'309 GBV
	betrieblich organisiert		199'703 GBV
Pauschale je Grundbildungsverhältnis (PpG)	schulisch organisiert		4'968.60 CHF
	betrieblich organisiert		3'016.05 CHF

Berechnung Pauschalbeitrag je Kanton:

(Anzahl GBV Kanton schulisch x PpG schulisch) + (Anzahl GBV betrieblich Kanton x PpG betrieblich)

² Ein Bundesanteil von 25 Prozent an den Berufsbildungskosten der öffentlichen Hand bedeutet nicht, dass die Bundessubventionen 25 Prozent der einzelnen kantonalen Berufsbildungskosten entsprechen. Der Bundesanteil umfasst auch die direkten Berufsbildungsausgaben des Bundes. Die Beiträge an die Kantone sind dementsprechend niedriger.

³ Die Erhebung der Bildungsverhältnisse wird vom Bundesamt für Statistik (BFS) vorgenommen. Das BFS ist auch für die Validierung der statistischen Angaben sowie die Weiterentwicklung der statistischen Datenerhebung zuständig.

2. Kostenrechnung der kantonalen Berufsbildung

Seit 2004 erhebt der Bund jährlich in Zusammenarbeit mit den Kantonen in einer Vollkostenrechnung die kantonalen Nettokosten der Berufsbildung. Diese Erhebung dient als Bemessungsgrundlage für die Beitragsleistungen des Bundes an die Kantone. Durch eine systematische Aufschlüsselung und Erhebungsmethode stehen Kostendaten zur Verfügung. Die mit der Kostenrechnung erzielte Transparenz liefert Informationen, die für die Beobachtung von Entwicklungstendenzen im Berufsbildungsbereich verwendet werden.

2.1. Grundlage der Kostenrechnung

Grundlage der Kostenrechnung bilden die Staatsrechnungen der Kantone und die Gemeinderechnungen (sofern diese Aufgaben im Berufsbildungsbereich finanzieren). Sie basieren auf den laufenden Rechnungen gemäss dem Schweizerischen Kontenrahmen der öffentlichen Haushalte (HRM2). Die Rechnungen der nicht kantons- respektive gemeindeeigenen Bildungsinstitutionen werden nicht in die Kostenrechnung einbezogen. Jedoch werden die Beiträge der öffentlichen Hand (Kantone und Gemeinden) an solche Institutionen in der Kostenrechnung berücksichtigt.

2.2. Grundsätze der Kostenrechnung

Die Vollkostenrechnung berücksichtigt folgende Aspekte:

- Kostenartenrechnung mit den sachlichen Abgrenzungen der Aufwände und Erträge und der Gliederung der Kosten und Erträge;
- Struktur der Kostenträgerrechnung gemäss Artikel 53 Absatz 2 BBG;
- Adäquate Erhebung der Infrastrukturkosten (Miete, Kapitalkosten, Wertverzehr, Unterhalt usw.);
- Ausweis der Kosten und Erträge in einer Deckungsbeitragsrechnung.

Die Gliederung der Aufwände und Erträge der laufenden Rechnung erfolgt nach Sachgruppen und richtet sich nach der Systematik des HRM-Kontenrahmens. Die Inhalte der einzelnen Sachgruppen sind im Handbuch des Rechnungswesens der öffentlichen Haushalte (Band II) beschrieben.

2.3. Kostenträgerstruktur

Die im Berufsbildungsgesetz definierten Aufgaben (Art. 53 Abs. 2 BBG) werden in der Vollkostenrechnung durch folgende Kostenträger (KTR) abgebildet:

- KTR 1: Vorbereitung auf die berufliche Grundbildung;
- KTR 2: Berufsfachschulen (2.1: schulisch organisiert; 2.2: betrieblich organisiert);
- KTR 3: Überbetriebliche Kurse;
- KTR 4: Durchführung von Qualifikationsverfahren auf Sekundarstufe II;
- KTR 5: Höhere Fachschulen (5.1: vollzeitl; 5.2: berufsbegleitend);
- KTR 6: Bildung Berufsbildungsverantwortliche;
- KTR 7: Berufsorientierte Weiterbildung und Vorbereitung auf eidgenössische Prüfungen;
- KTR 8: Projekte und Beiträge für besondere Leistungen.

2.4. Infrastrukturkosten

Die Ausgaben für die Anschaffung respektive Erstellung von Infrastrukturanlagen werden nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen als Investitionen behandelt und aktiviert. Sie sind dementsprechend nicht direkt in der Kostenrechnung enthalten.

Die Handhabung der Infrastrukturkosten ist im öffentlichen Rechnungswesen der Schweiz nicht standardisiert. Die einzelnen Kantone und Gemeinden wenden unterschiedliche Grundsätze an (Aktivierungsgren-

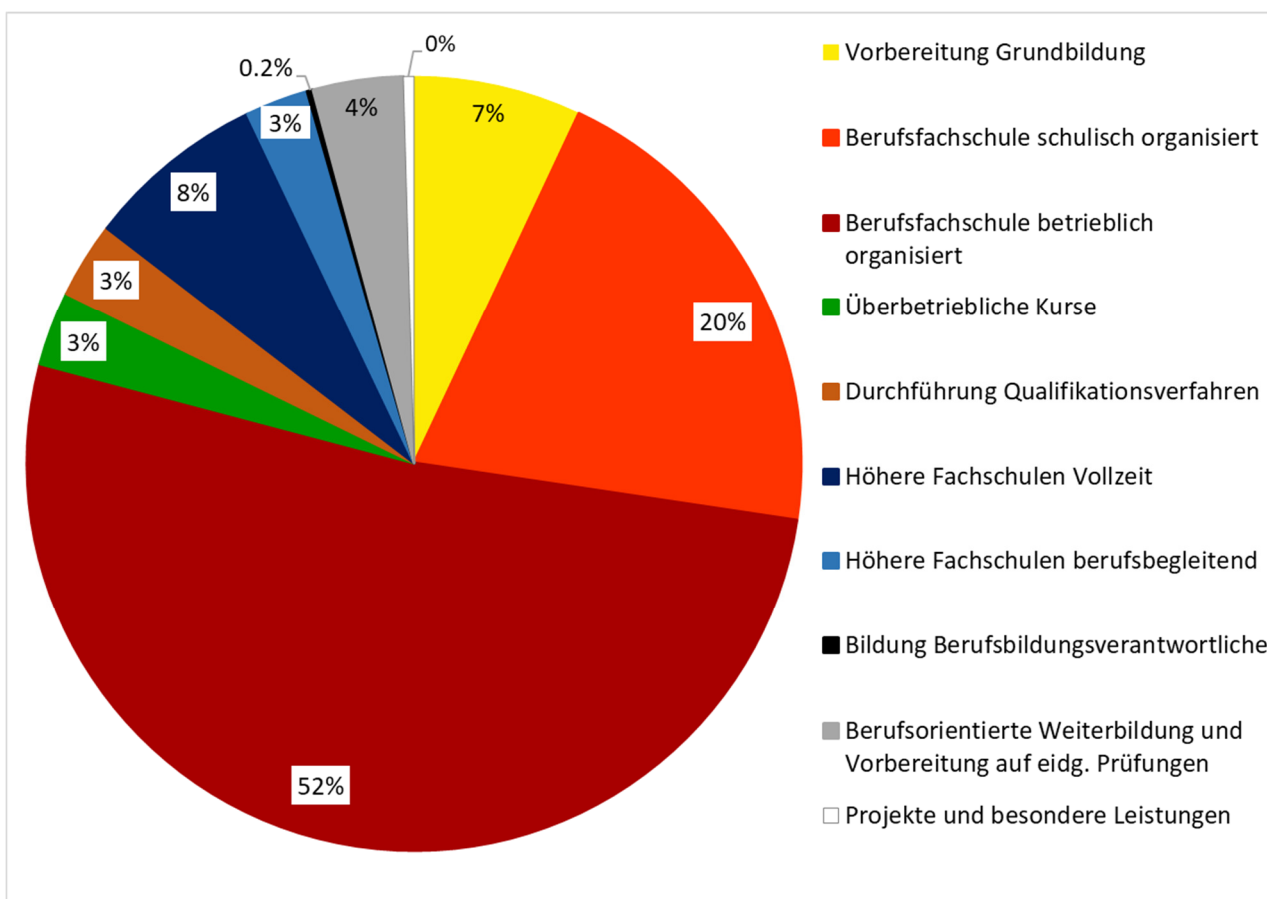
zen, Abschreibungssätze, Verrechnung von Mieten in Kantons- / gemeindeeigenen Liegenschaften, Verrechnung von Unterhaltsbeiträgen etc.). Zudem werden nicht überall Anlagerechnungen geführt. Um eine einheitliche Handhabung bei allen Kantonen und Gemeinden sicherzustellen und somit die Vergleichbarkeit der Daten zu gewährleisten, werden in der Kostenrechnung des Berufsbildungsbereichs die tatsächlichen Infrastrukturkosten sachlich abgegrenzt und pauschal durch kalkulatorische Kosten abgebildet. Bei der Ermittlung des Infrastrukturkostenzuschlags werden die Transferaufwände und -erträge nicht berücksichtigt.⁴

3. Kosten der kantonalen Berufsbildung 2017

3.1. Verteilung der Nettokosten auf die Kostenträger (Total aller Kantone)

Hauptkostenträger sind die Berufsfachschulen mit einem Nettokostenanteil von 72%, gefolgt von den höheren Fachschulen (10%) und der Vorbereitung auf die berufliche Grundbildung (7%). Diese drei Kostenträger machen rund 89% der gesamten Nettokosten aller Kantone aus.

Die Ausgaben für die berufliche Grundbildung belaufen sich auf rund 86 Prozent der kantonalen Nettokosten (Kostenträger 1 bis 4 sowie 6). Auf die höhere Berufsbildung und die berufsorientierte Weiterbildung entfallen rund 14 Prozent (Kostenträger 5 und 7).



⁴ Vor der Erhebung 2013 wurden die 'Beiträge an/von Kantonen und Gemeinden' bei der Berechnung des Infrastrukturkostenzuschlags noch mitberücksichtigt. Die Änderung der Berechnungsgrundlage führte 2013 zu einer ausserordentlichen Kostensenkung von rund 164 Millionen Franken. Alle Angaben zur Periode 2004-2012 in dieser Publikation wurden rückwirkend angepasst.

3.2. Beitrag der Kostenblöcke zu den Nettokosten (Total aller Kantone)

Die grössten Kostenblöcke im 2017 sind die Personalkosten mit einem Anteil von ca. 60% der Nettokosten und die Transferkosten mit einem Anteil von ca. 35% der Nettokosten.

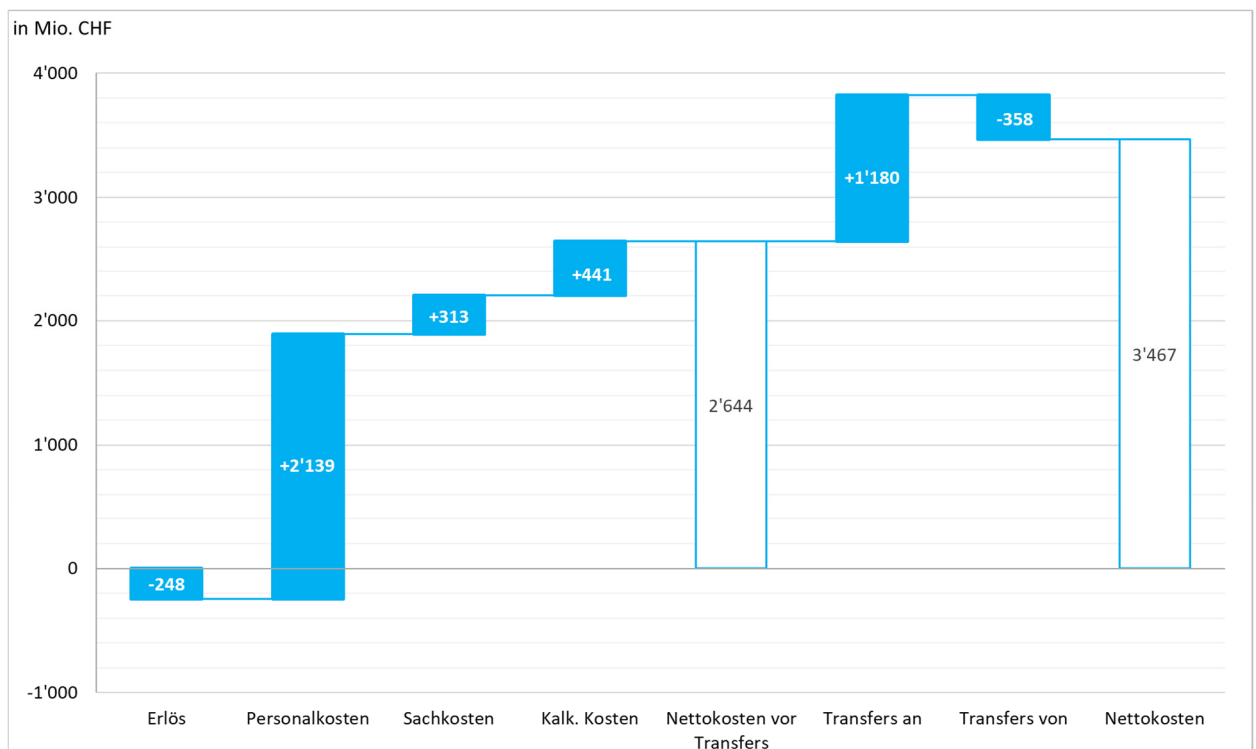
Die Personalkosten und die Transferkosten setzen sich im Wesentlichen aus den folgenden Komponenten zusammen:

Personalkosten

- Löhne der Lehrkräfte
- Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals
- Arbeitgeberbeiträge

Transferkosten

- Entschädigungen und Beiträge an Kantone und Gemeinden
- Entschädigungen und Beiträge an Dritte (private Unternehmungen, Organisationen, etc.)





4. ZAHLEN IM DETAIL



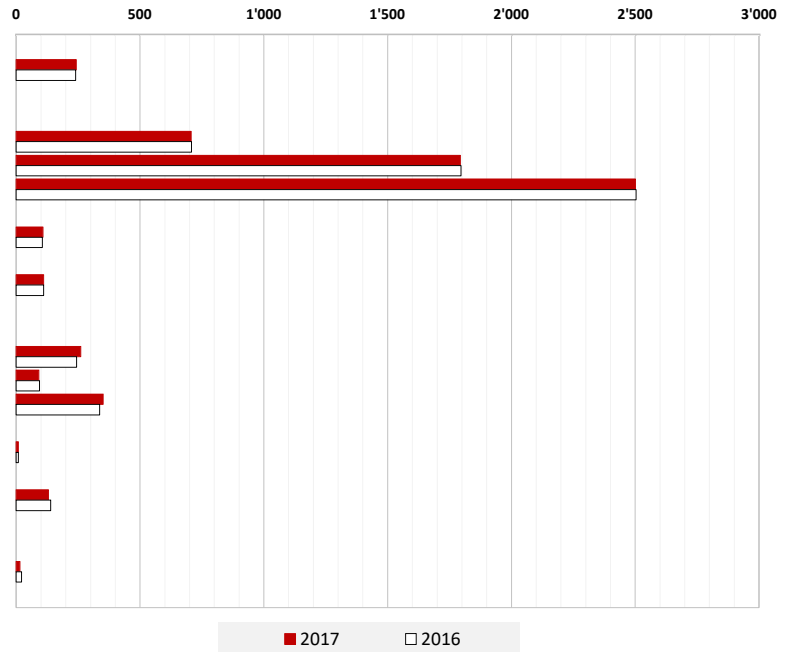
4.1. Nettokosten

Nettokosten gesamt nach Kostenträgern

Vorjahresvergleich

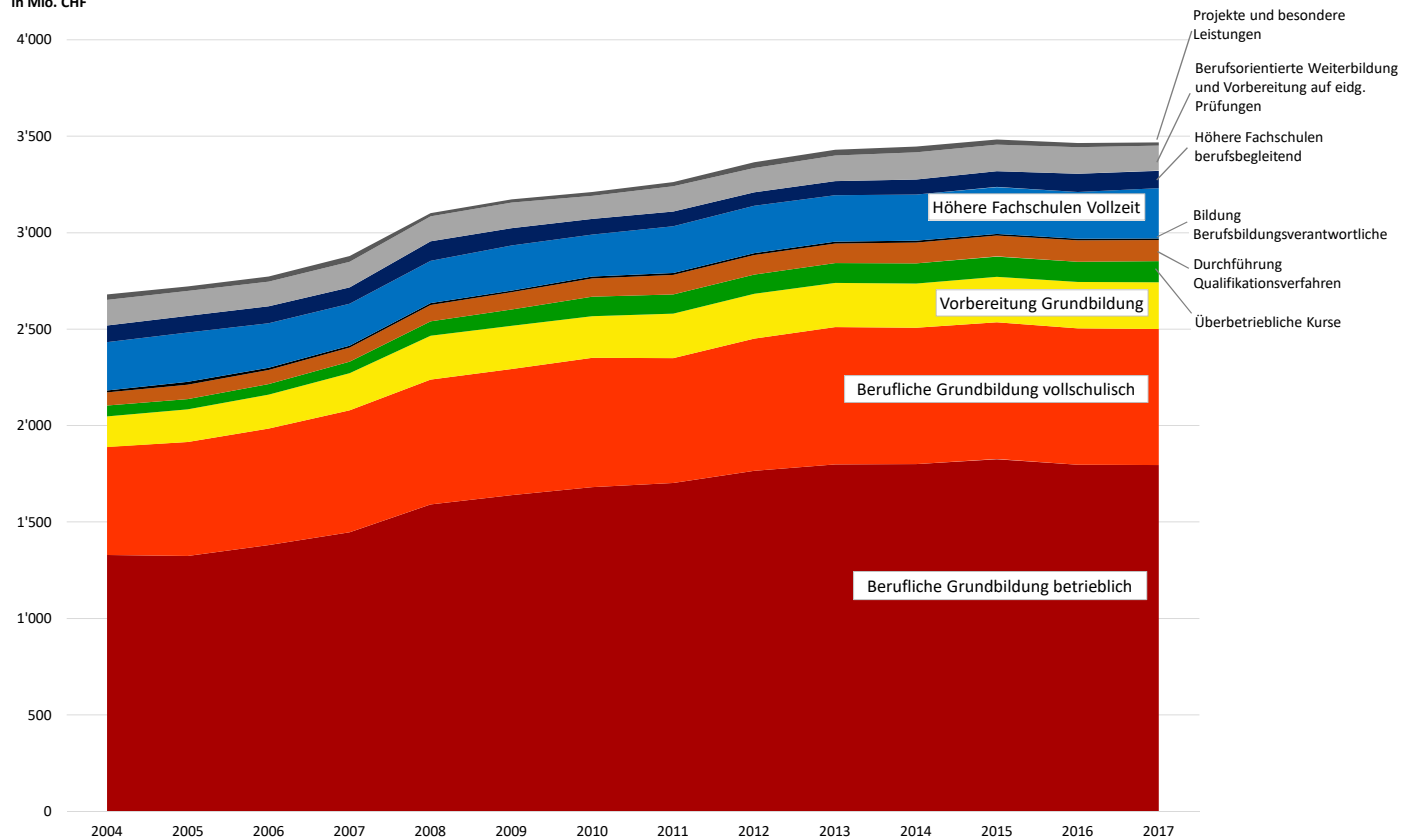
(in Mio. CHF)

Kostenträger	2017	2016	Δ abs.	Δ %
Vorbereitung Grundbildung	242.7	239.6	+3.1	+1%
Berufsfachschule schulisch organisiert	705.9	708.2	-2.2	-0%
betrieblich organisiert	1'794.3	1'795.7	-1.4	-0%
Gesamt	2'500.2	2'503.8	-3.6	-0%
Überbetriebliche Kurse	108.0	105.4	+2.6	+2%
Durchführung Qualifikationsverfahren	110.1	110.1	+0.1	+0%
Höhere Fachschulen Vollzeit	260.2	243.4	+16.8	+7%
berufsbegleitend	90.9	93.9	-3.0	-3%
Gesamt	351.1	337.3	+13.8	+4%
Bildung Berufsbildungsverantwortliche	8.7	8.5	+0.2	+3%
Berufsorientierte Weiterbildung und Vorbereitung auf eidg. Prüfungen	130.3	138.4	-8.1	-6%
Projekte & besondere Leistungen	15.4	21.6	-6.2	-29%
Gesamt	3'466.5	3'464.6	+2.0	+0%



Entwicklung seit 2004

Nettokosten
in Mio. CHF



4.1. Nettokosten

Deckungsbeitragsrechnungen

(in Mio. CHF)

Rechnungsjahr 2017

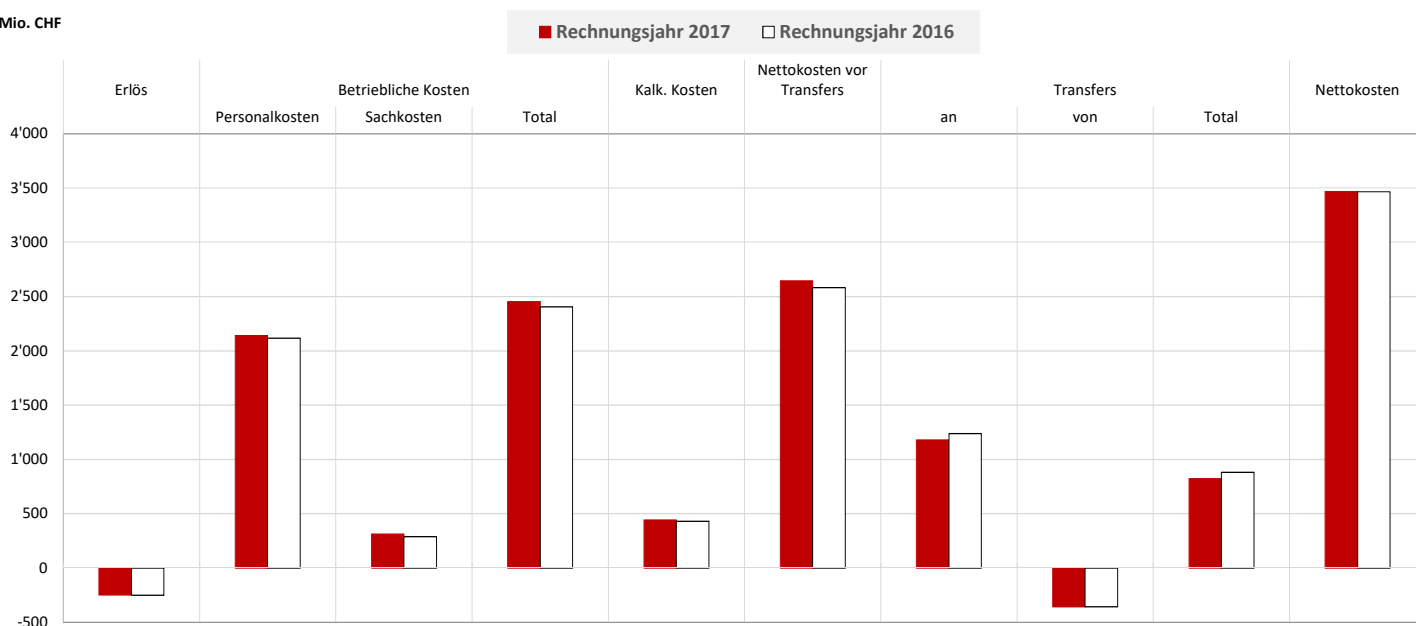
Kostenträger	Erlös	Betriebliche Kosten			Kalk. Kosten	Nettokosten ("Ergebnis") vor Transfers	Transfers			Nettokosten ("Ergebnis")
		Personal-kosten	Sach-kosten	Total			an	von	Total	
Vorbereitung Grundbildung	-16.9	202.3	16.5	218.7	40.4	242.1	29.4	-28.9	0.5	242.7
Berufsfachschule										
<i>Schulisch</i>	-26.2	532.9	44.8	577.7	110.3	661.8	77.1	-32.9	44.2	705.9
<i>Betrieblich</i>	-72.6	1'090.7	138.4	1'229.0	231.3	1'387.7	605.2	-198.6	406.6	1'794.3
Gesamt	-98.9	1'623.6	183.1	1'806.7	341.6	2'049.4	682.3	-231.5	450.8	2'500.2
Überbetriebliche Kurse	-6.8	13.7	2.9	16.6	2.0	11.8	112.7	-16.6	96.2	108.0
Durchführung Qualifikationsverfahren	-11.3	33.9	54.6	88.4	15.4	92.5	27.2	-9.6	17.6	110.1
Höhere Fachschulen										
<i>Vollzeit</i>	-20.3	110.6	13.9	124.5	20.8	125.0	180.2	-45.0	135.1	260.2
<i>berufsbegleitend</i>	-15.6	35.5	7.4	42.9	5.5	32.8	68.1	-10.0	58.1	90.9
Gesamt	-35.9	146.1	21.4	167.5	26.3	157.9	248.3	-55.1	193.2	351.1
Bildung Berufsbildungsverantwortliche	-2.0	7.3	1.3	8.5	1.3	7.9	1.5	-0.7	0.8	8.7
Berufsorientierte Weiterbildung und Vorbereitung auf eidg. Prüfungen	-75.8	106.3	29.6	135.9	12.0	72.1	73.5	-15.2	58.3	130.3
Projekte & besondere Leistungen	-0.6	6.1	3.3	9.4	1.8	10.6	5.1	-0.3	4.8	15.4
Gesamt	-248.2	2'139.1	312.7	2'451.8	440.7	2'644.4	1'180.0	-357.8	822.1	3'466.5

Rechnungsjahr 2016

Kostenträger	Erlös	Betriebliche Kosten			Kalk. Kosten	Nettokosten ("Ergebnis") vor Transfers	Transfers			Nettokosten ("Ergebnis")
		Personal-kosten	Sach-kosten	Total			an	von	Total	
Vorbereitung Grundbildung	-16.6	185.9	15.3	201.2	36.9	221.5	46.7	-28.6	18.0	239.6
Berufsfachschule										
<i>Schulisch</i>	-25.4	515.3	39.5	554.8	105.9	635.2	110.6	-37.6	73.0	708.2
<i>Betrieblich</i>	-83.0	1'103.5	121.5	1'224.9	228.4	1'370.3	628.3	-202.9	425.4	1'795.7
Gesamt	-108.4	1'618.8	160.9	1'779.7	334.3	2'005.5	738.9	-240.6	498.3	2'503.8
Überbetriebliche Kurse	-7.0	13.0	2.8	15.8	1.8	10.6	103.3	-8.5	94.9	105.4
Durchführung Qualifikationsverfahren	-11.3	33.5	55.2	88.7	15.5	93.0	27.7	-10.6	17.1	110.1
Höhere Fachschulen										
<i>Vollzeit</i>	-21.3	125.6	15.5	141.1	24.0	143.7	146.8	-47.2	99.6	243.4
<i>berufsbegleitend</i>	-11.6	26.2	5.6	31.8	4.0	24.2	77.1	-7.5	69.7	93.9
Gesamt	-32.9	151.8	21.1	172.9	28.0	168.0	223.9	-54.6	169.3	337.3
Bildung Berufsbildungsverantwortliche	-2.1	7.1	1.3	8.5	1.3	7.6	1.7	-0.9	0.8	8.5
Berufsorientierte Weiterbildung und Vorbereitung auf eidg. Prüfungen	-71.4	97.6	26.1	123.6	10.5	62.7	88.1	-12.4	75.7	138.4
Projekte & besondere Leistungen	-2.3	8.6	6.3	14.9	2.5	15.1	6.9	-0.4	6.5	21.6
Gesamt	-252.0	2'116.3	289.0	2'405.3	430.7	2'584.0	1'237.2	-356.6	880.6	3'464.6

Kostenblöcke im Vorjahresvergleich

in Mio. CHF

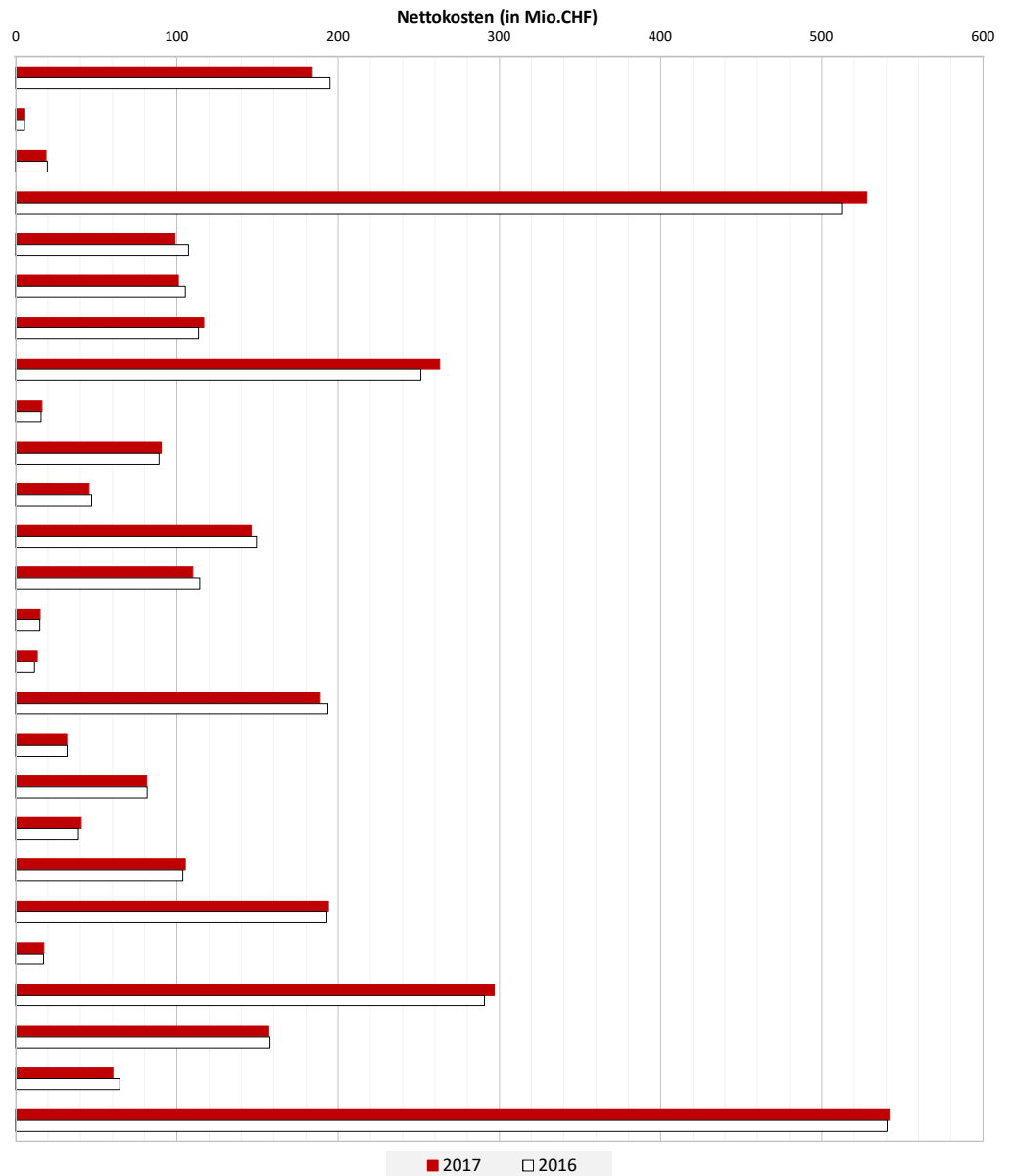


4.1. Nettokosten

Nettokosten gesamt nach Kantonen

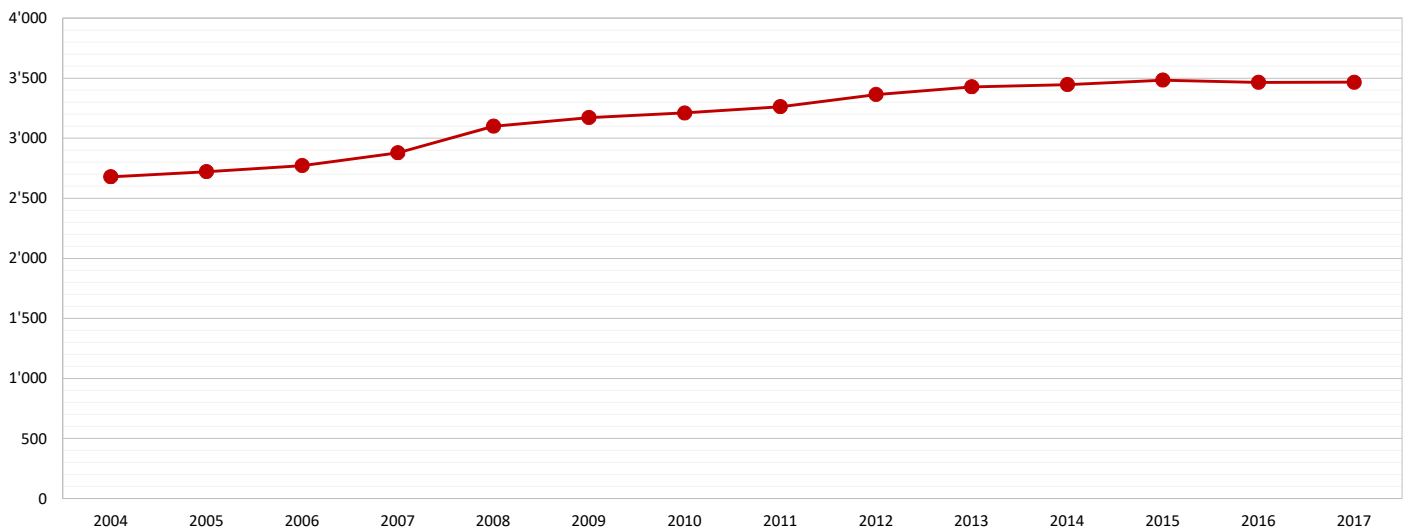
(in Mio. CHF)

Kanton	2017	2016	Δ abs.	Δ %
AG	183.3	194.8	-11.5	-6%
AI	5.7	5.5	+0.1	+2%
AR	18.9	19.6	-0.6	-3%
BE	527.8	512.3	+15.5	+3%
BL	98.7	107.2	-8.5	-8%
BS	100.9	105.3	-4.4	-4%
FR	116.8	113.4	+3.4	+3%
GE	263.0	251.2	+11.8	+5%
GL	16.4	15.7	+0.7	+4%
GR	90.2	88.9	+1.3	+2%
JU	45.5	47.1	-1.6	-3%
LU	146.1	149.4	-3.3	-2%
NE	110.0	114.2	-4.2	-4%
NW	15.2	15.0	+0.2	+1%
OW	13.3	11.7	+1.6	+14%
SG	188.8	193.4	-4.6	-2%
SH	31.6	31.9	-0.3	-1%
SO	81.3	81.6	-0.2	-0%
SZ	40.7	38.9	+1.7	+4%
TG	105.1	103.6	+1.5	+1%
TI	194.0	193.0	+1.0	+1%
UR	17.4	17.3	+0.1	+1%
VD	296.8	290.7	+6.1	+2%
VS	156.9	157.7	-0.9	-1%
ZG	60.3	64.7	-4.4	-7%
ZH	541.8	540.5	+1.3	+0%
CH	3'466.5	3'464.6	+2.0	+0%



in Mio. CHF

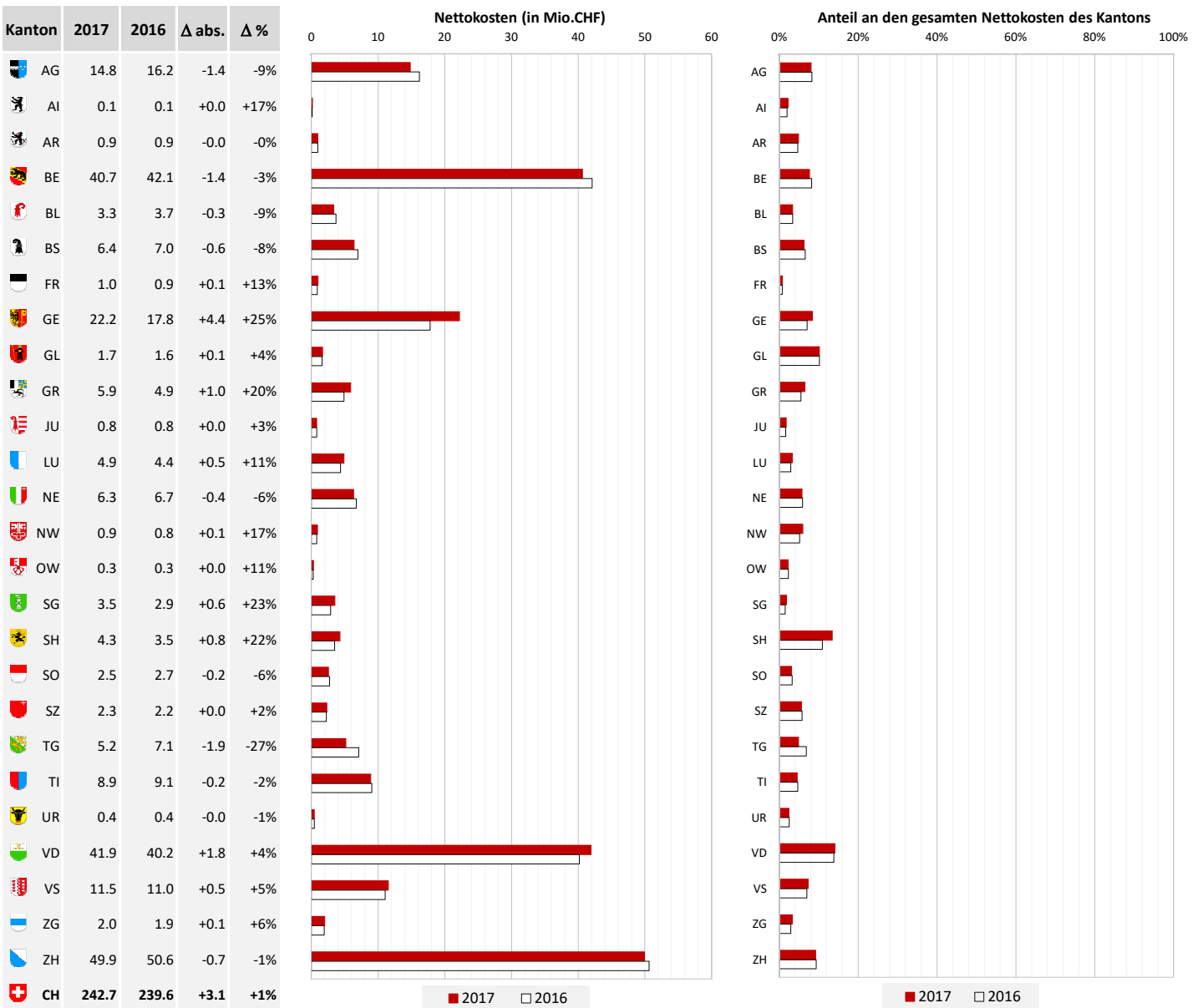
Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



4.1. Nettokosten

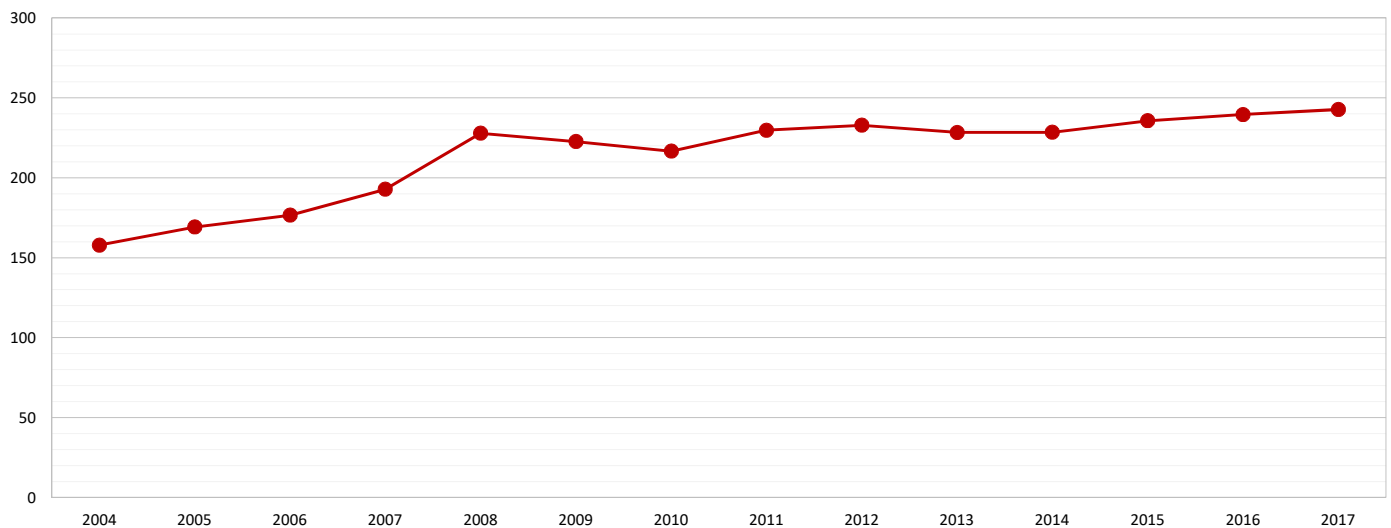
KTR 1.0: Nettokosten der Vorbereitung Grundbildung

(in Mio. CHF)



in Mio. CHF

Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



4.1. Nettokosten

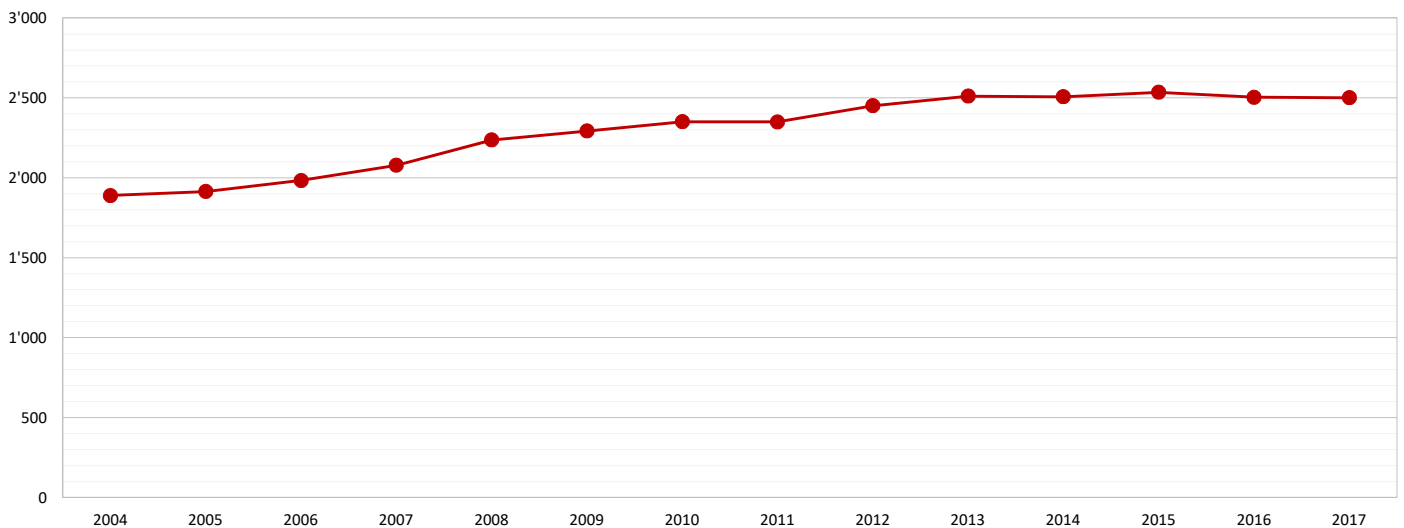
KTR 2.0: Nettokosten der Berufsfachschulen gesamt

(in Mio. CHF)



in Mio. CHF

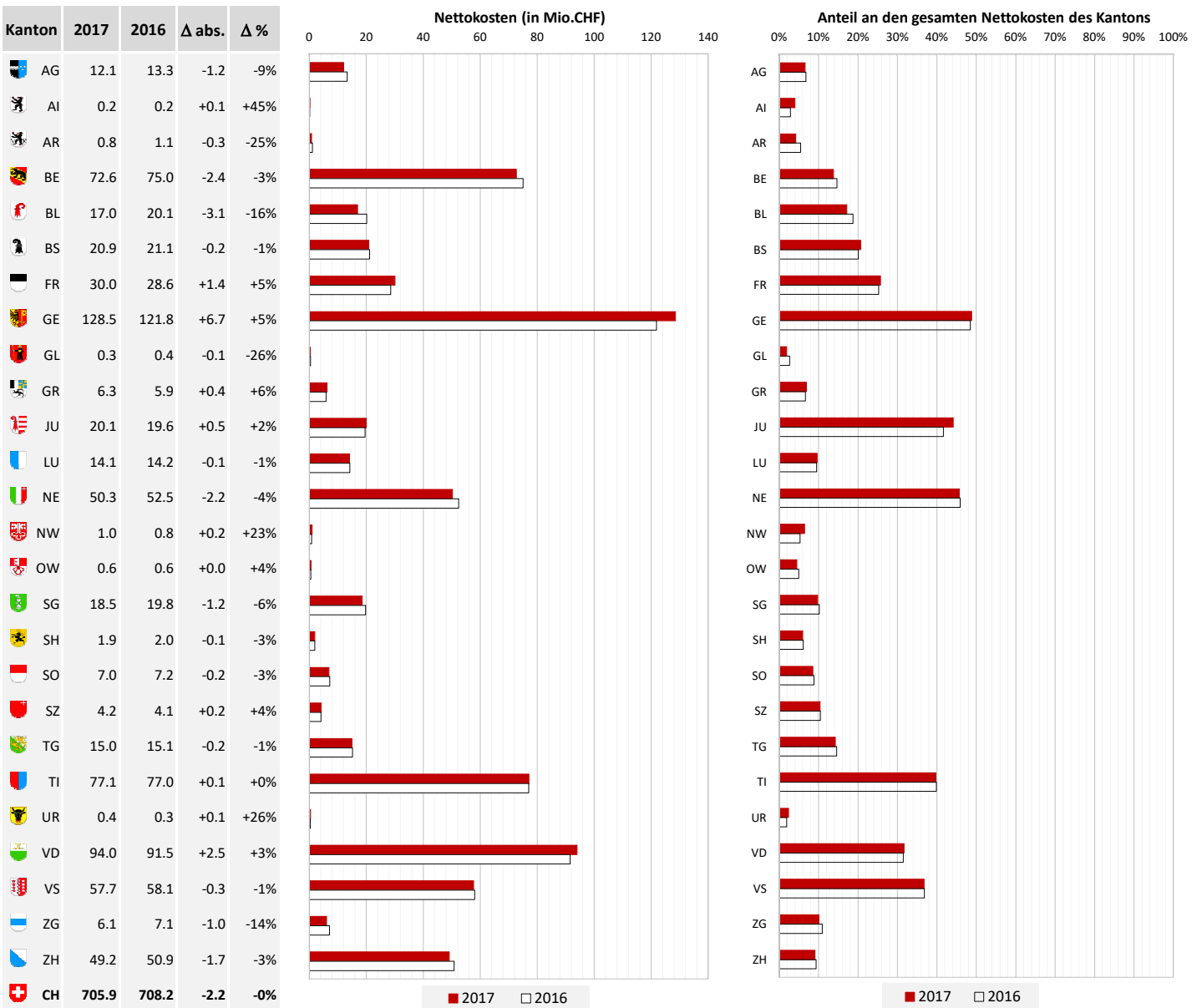
Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



4.1. Nettokosten

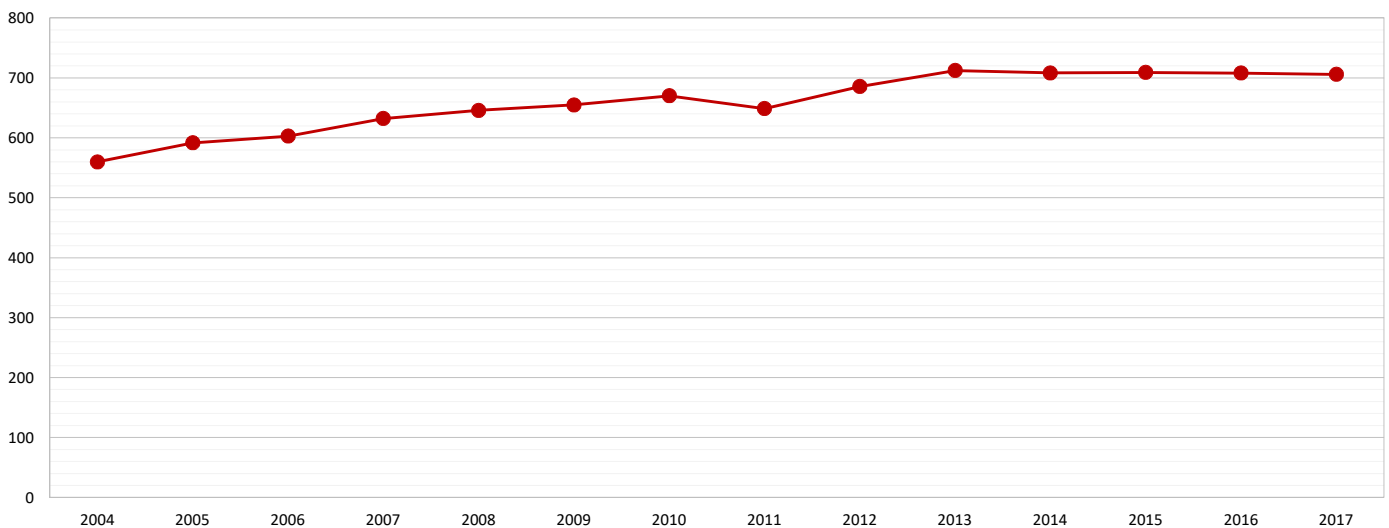
KTR 2.1: Nettokosten der Berufsfachschulen schulisch organisiert

(in Mio. CHF)



in Mio. CHF

Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



4.1. Nettokosten

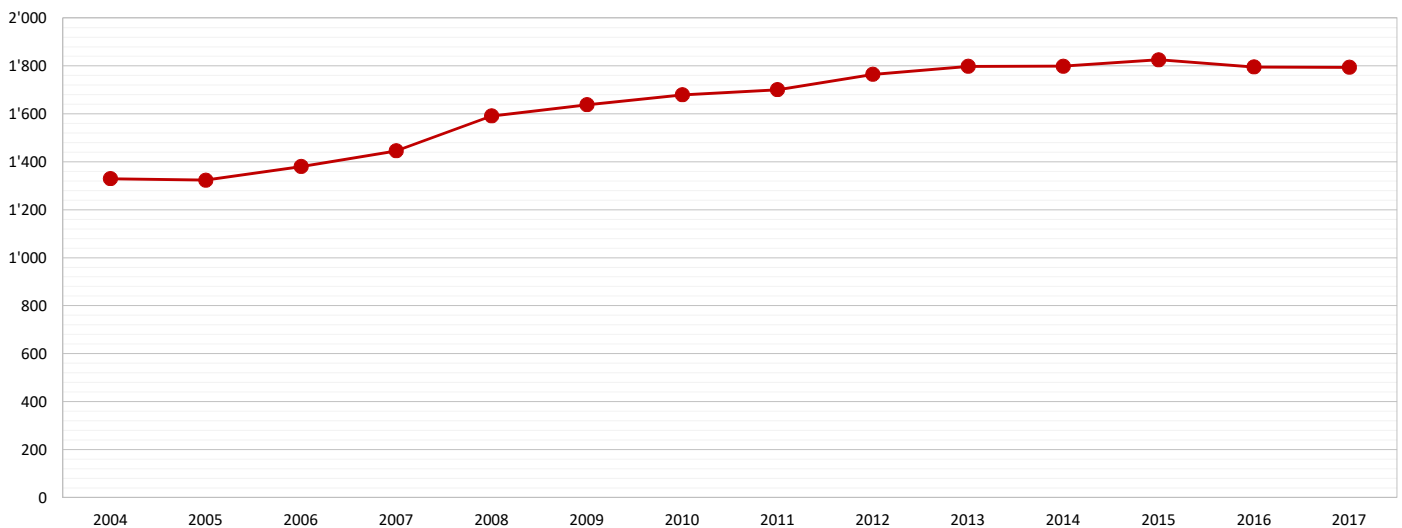
KTR 2.2: Nettokosten der Berufsfachschulen betrieblich organisiert

(in Mio. CHF)



in Mio. CHF

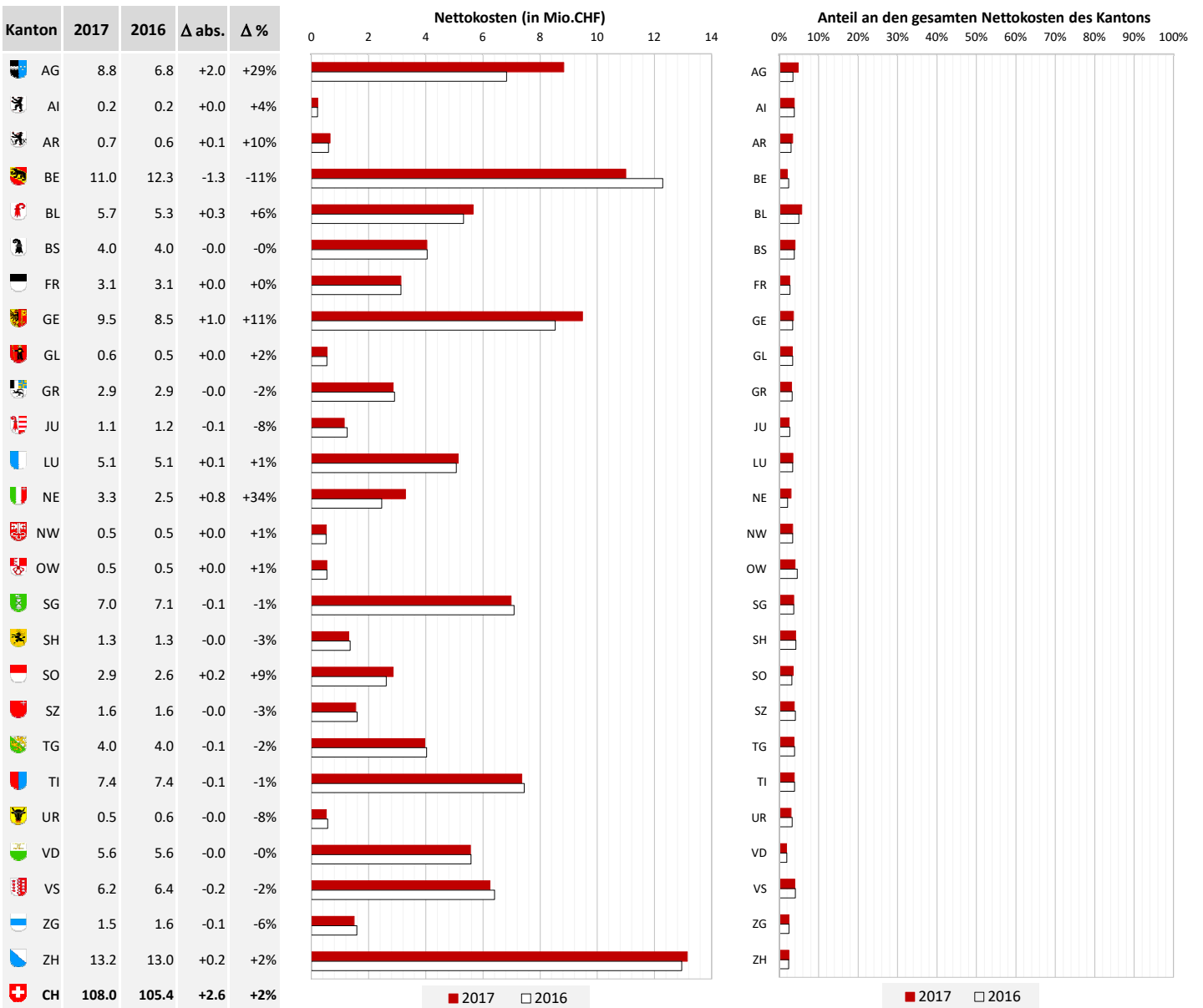
Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



4.1. Nettokosten

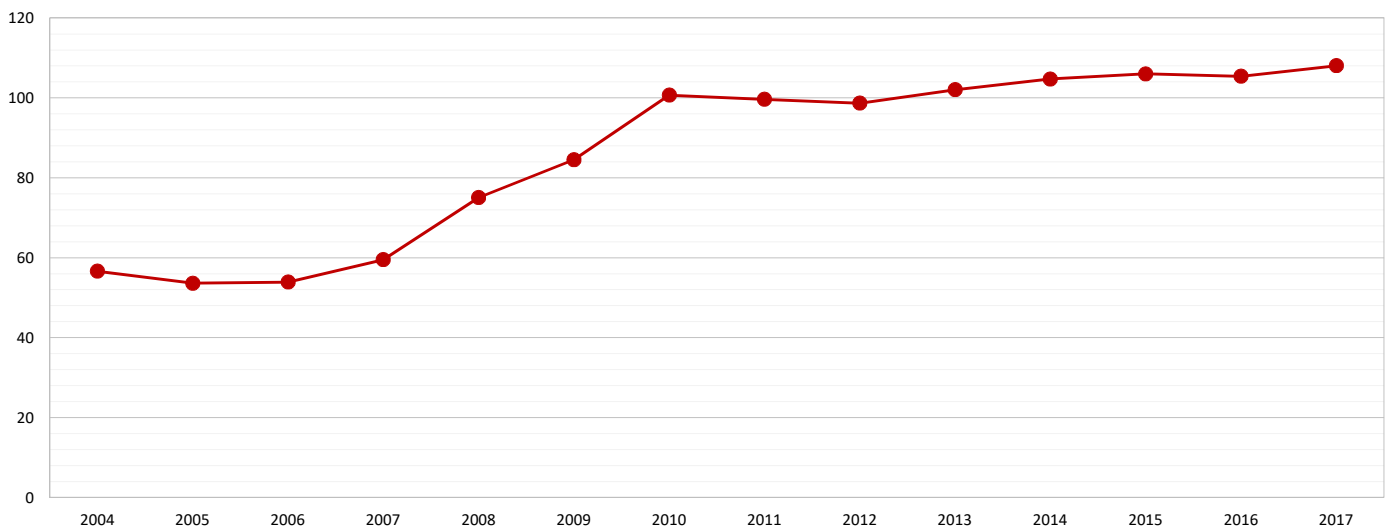
KTR 3.0: Nettokosten der überbetrieblichen Kurse

(in Mio. CHF)



in Mio. CHF

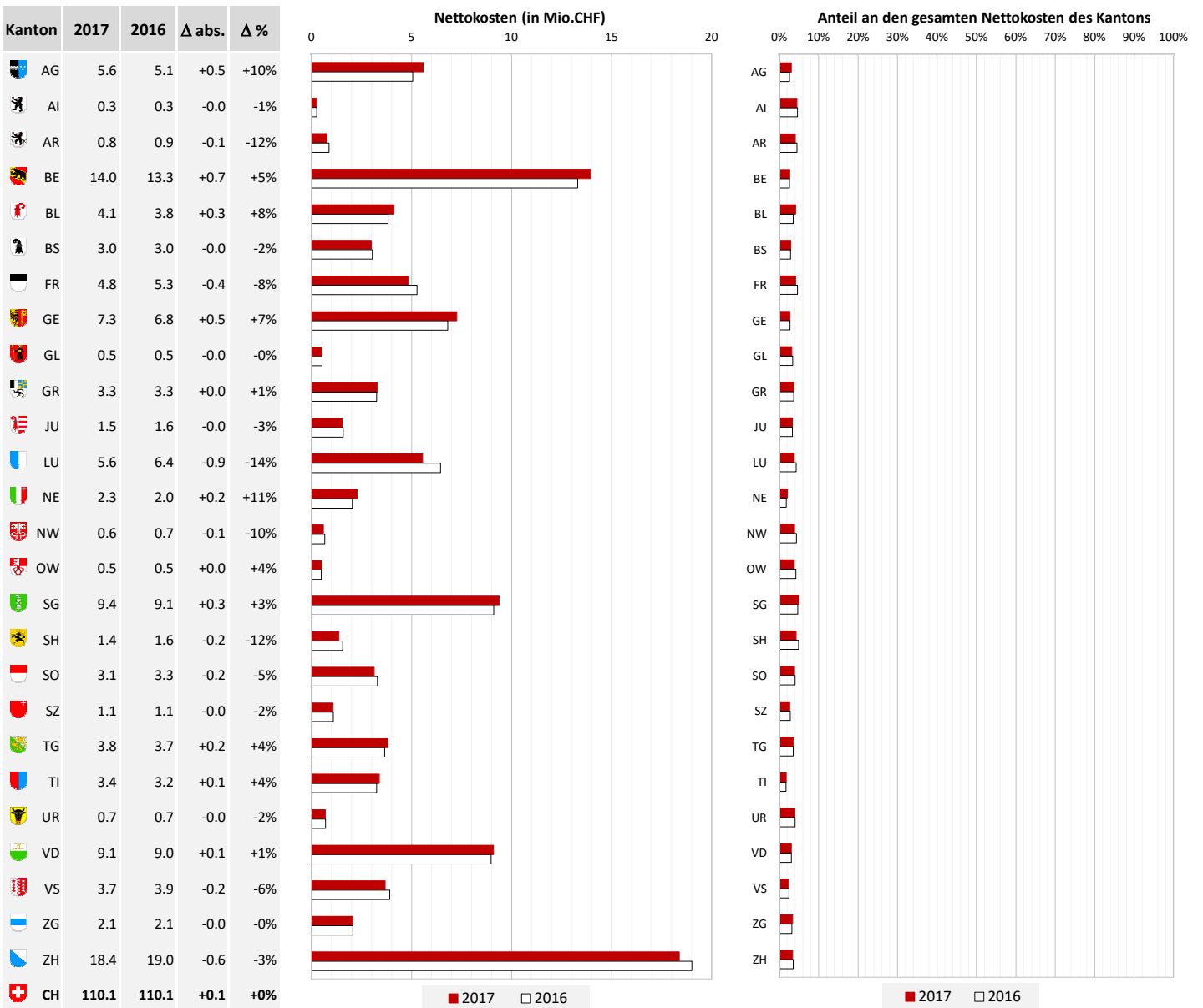
Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



4.1. Nettokosten

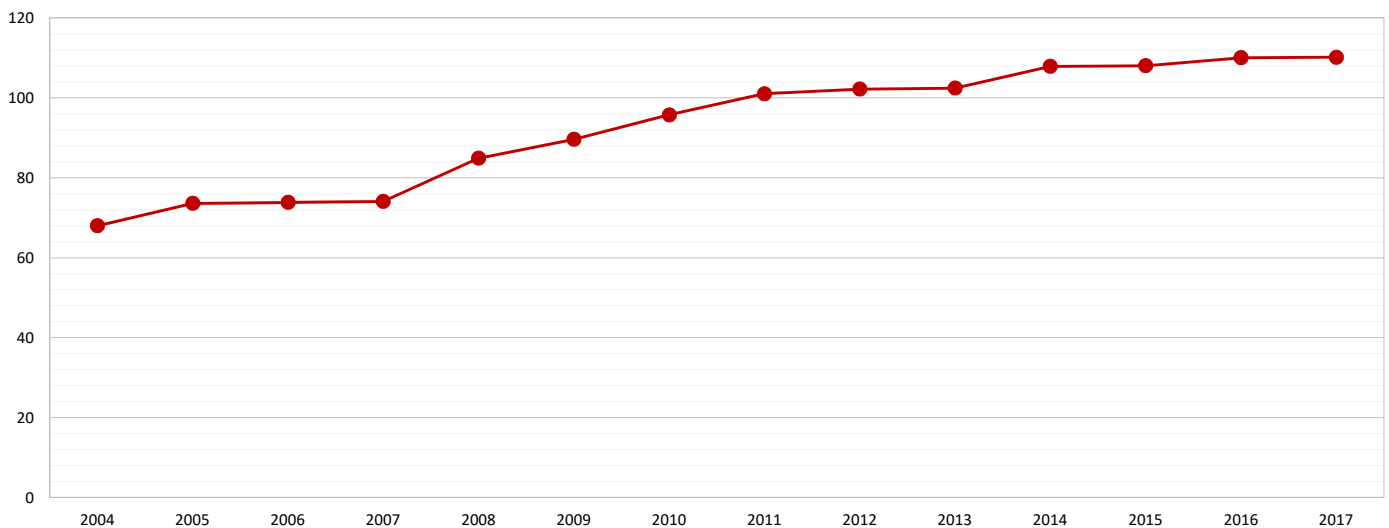
KTR 4.0: Nettokosten der Durchführung Qualifikationsverfahren

(in Mio. CHF)



in Mio. CHF

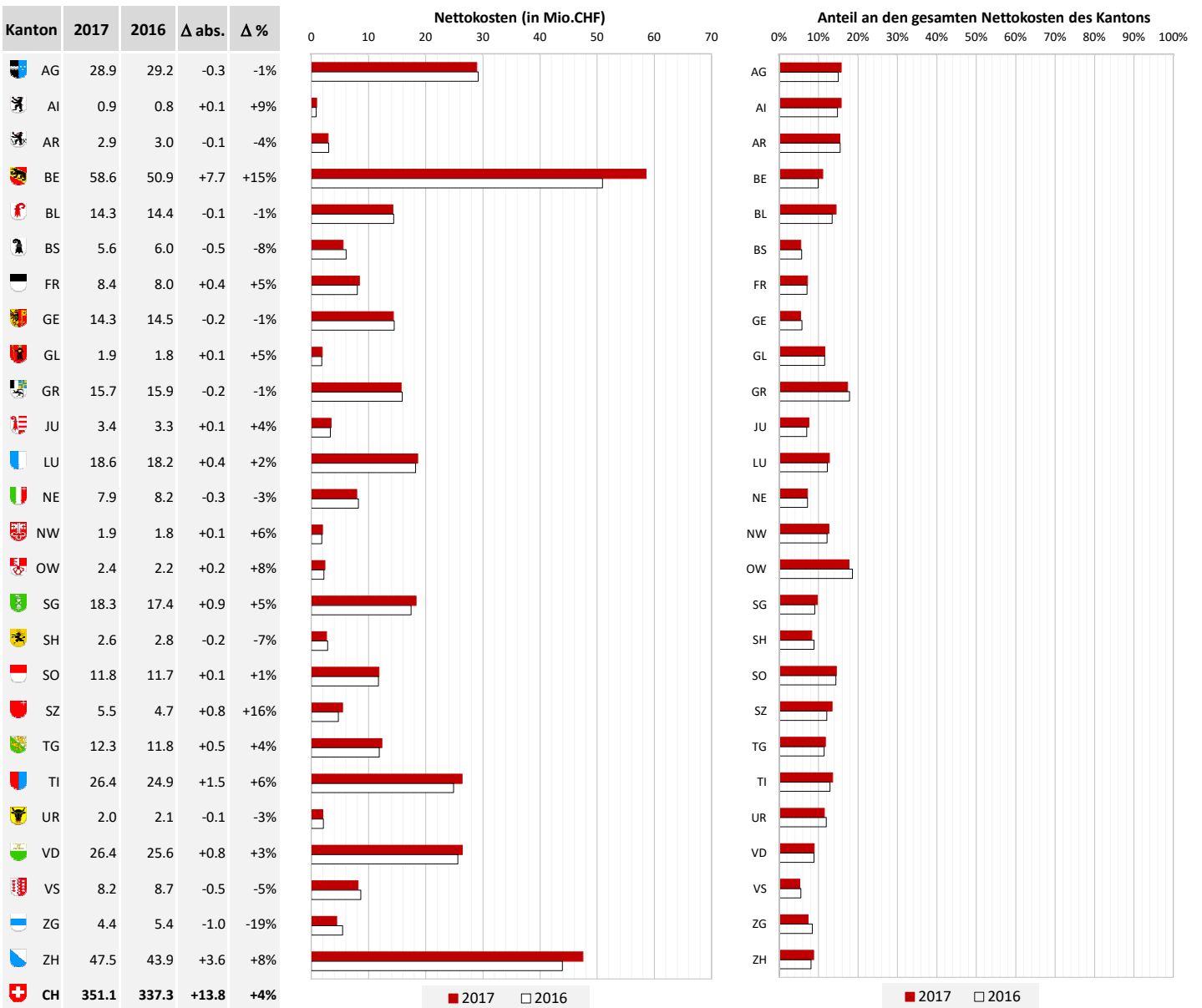
Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



4.1. Nettokosten

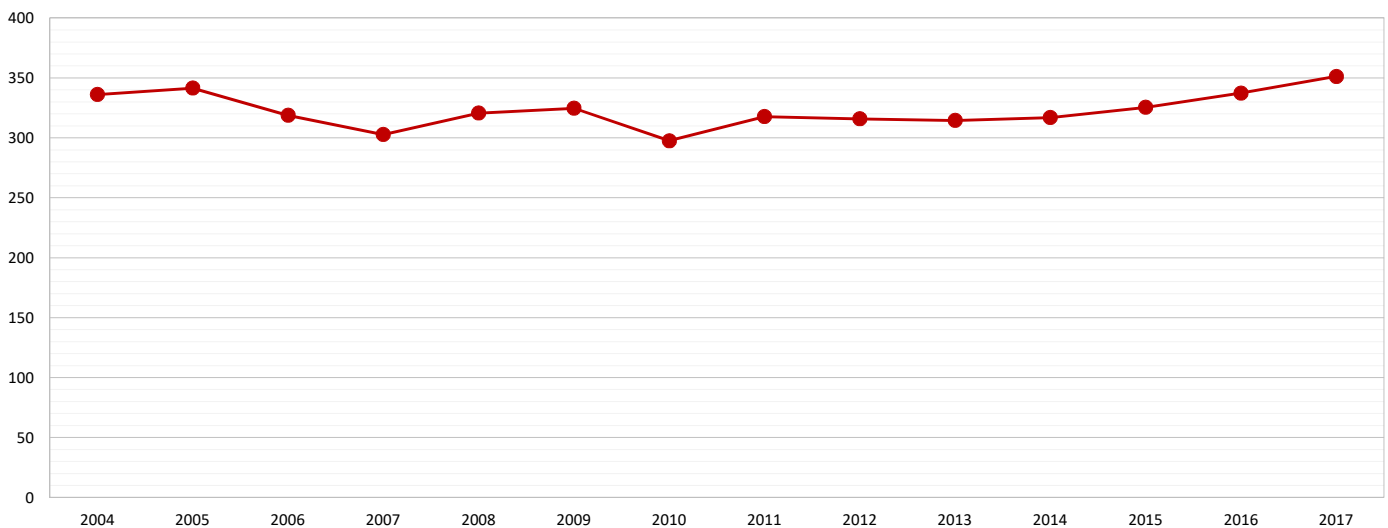
KTR 5.0: Nettokosten der höheren Fachschulen gesamt

(in Mio. CHF)



in Mio. CHF

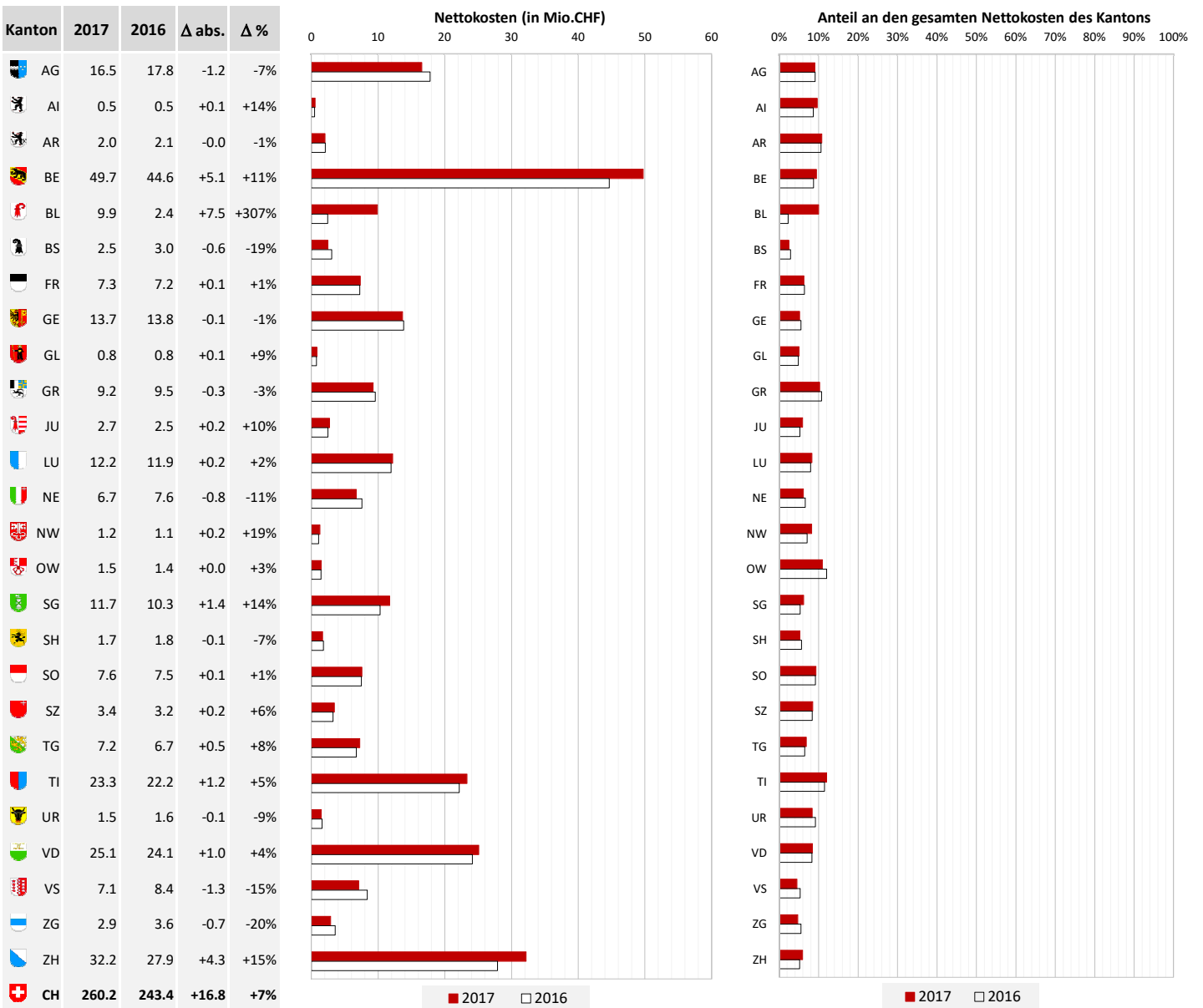
Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



4.1. Nettokosten

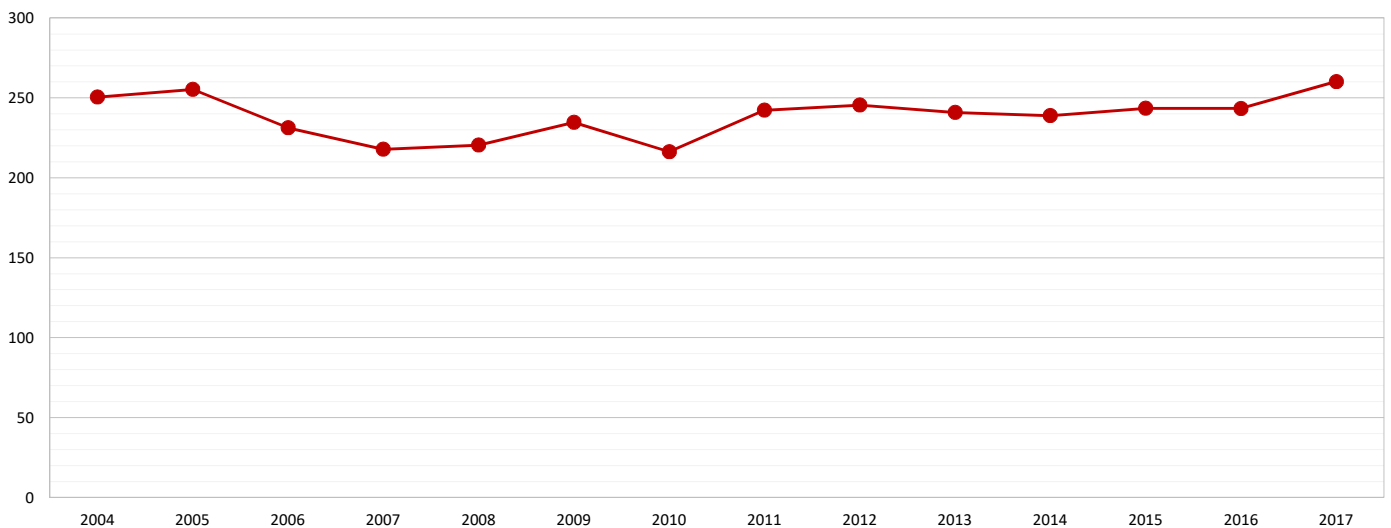
KTR 5.1: Nettokosten der höheren Fachschulen Vollzeit

(in Mio. CHF)



in Mio. CHF

Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



4.1. Nettokosten

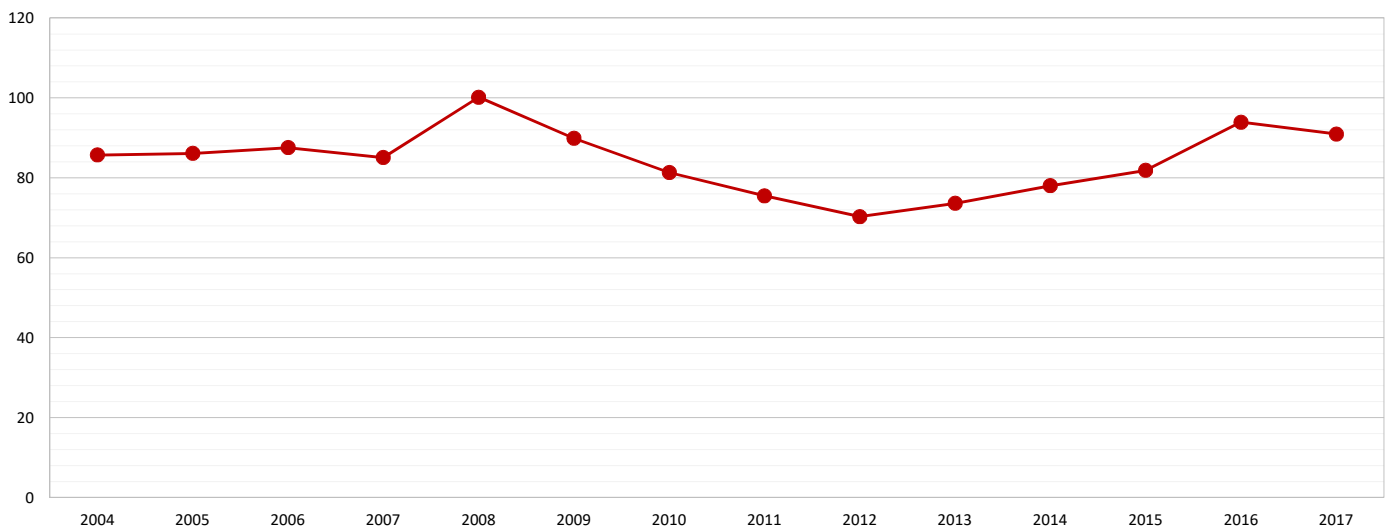
KTR 5.2: Nettokosten der höheren Fachschulen berufsbegleitend

(in Mio. CHF)



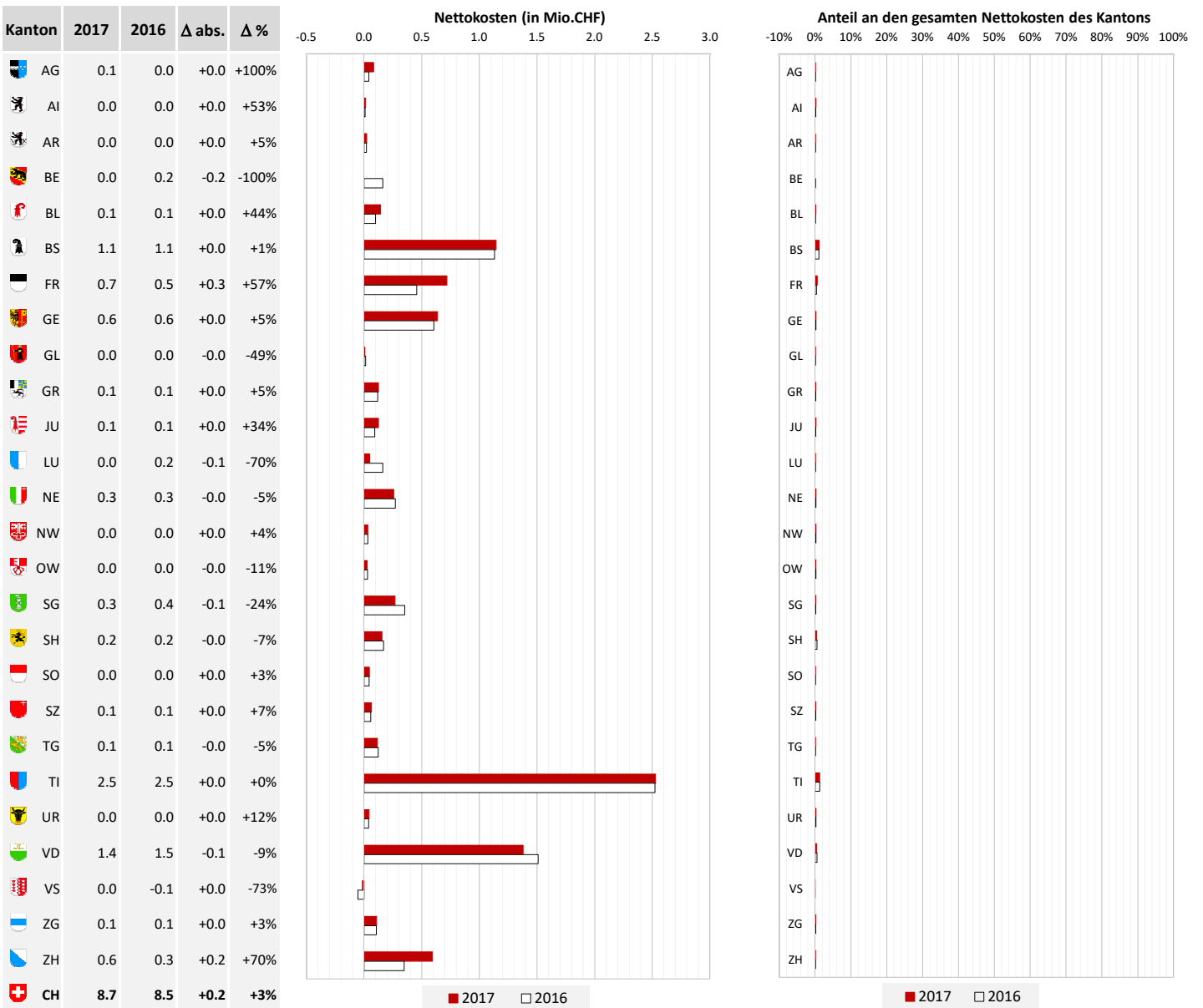
in Mio. CHF

Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



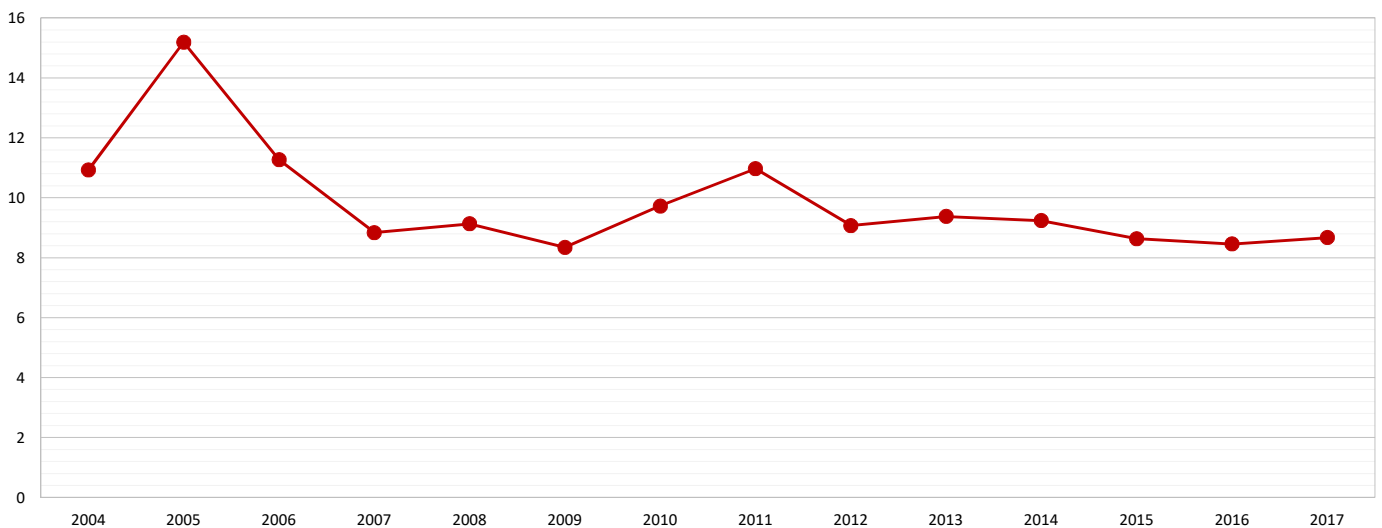
KTR 6.0: Nettokosten der Bildung Berufsbildungsverantwortliche

(in Mio. CHF)



in Mio. CHF

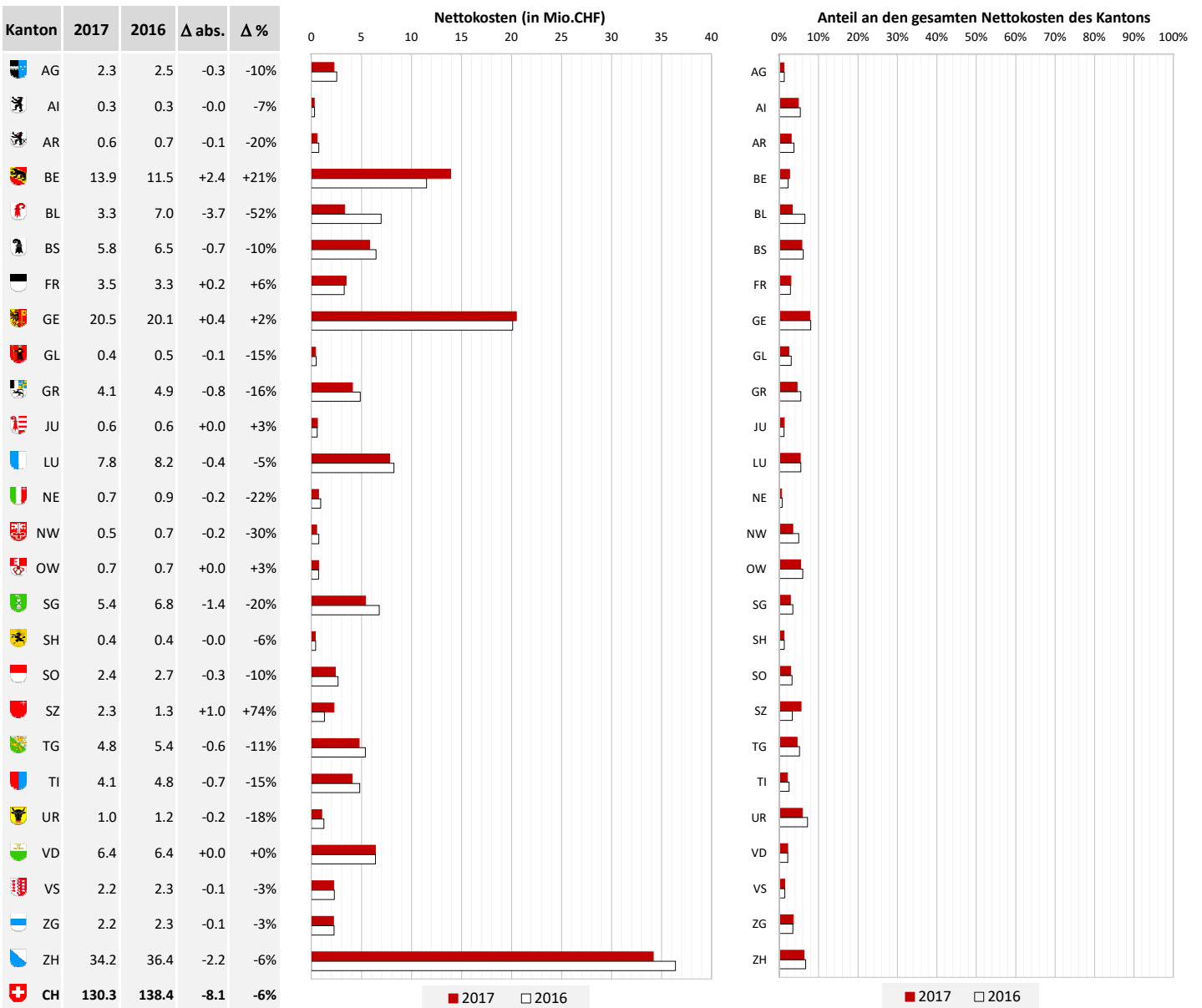
Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



4.1. Nettokosten

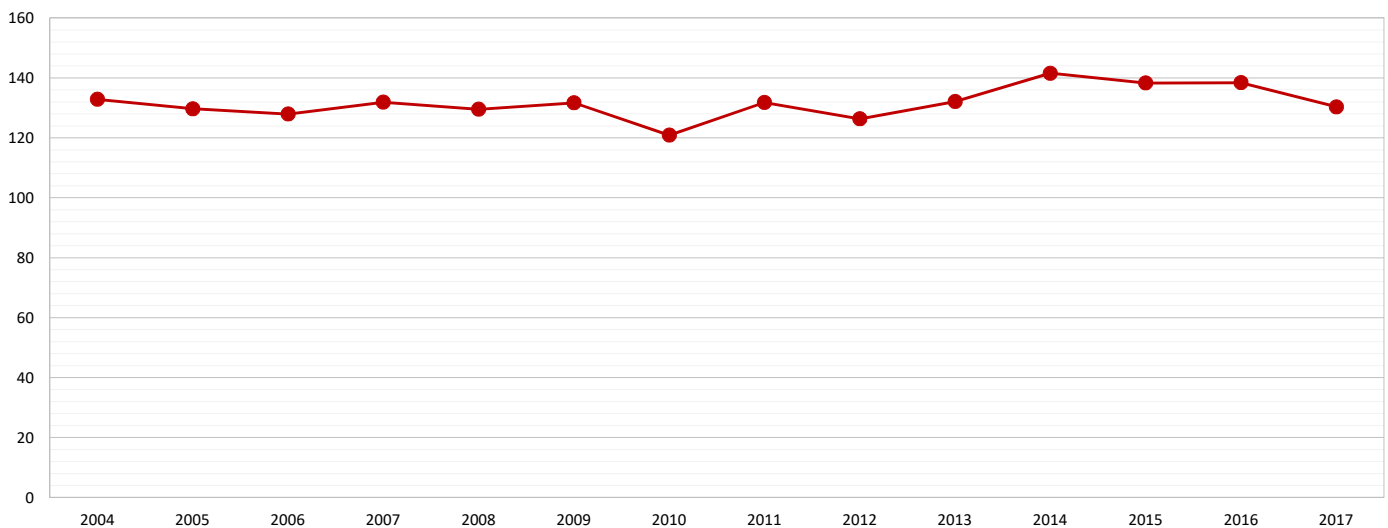
KTR 7.0: Nettokosten der berufsorientierten Weiterbildung und Vorbereitung auf eidgenössische Prüfungen

(in Mio. CHF)



in Mio. CHF

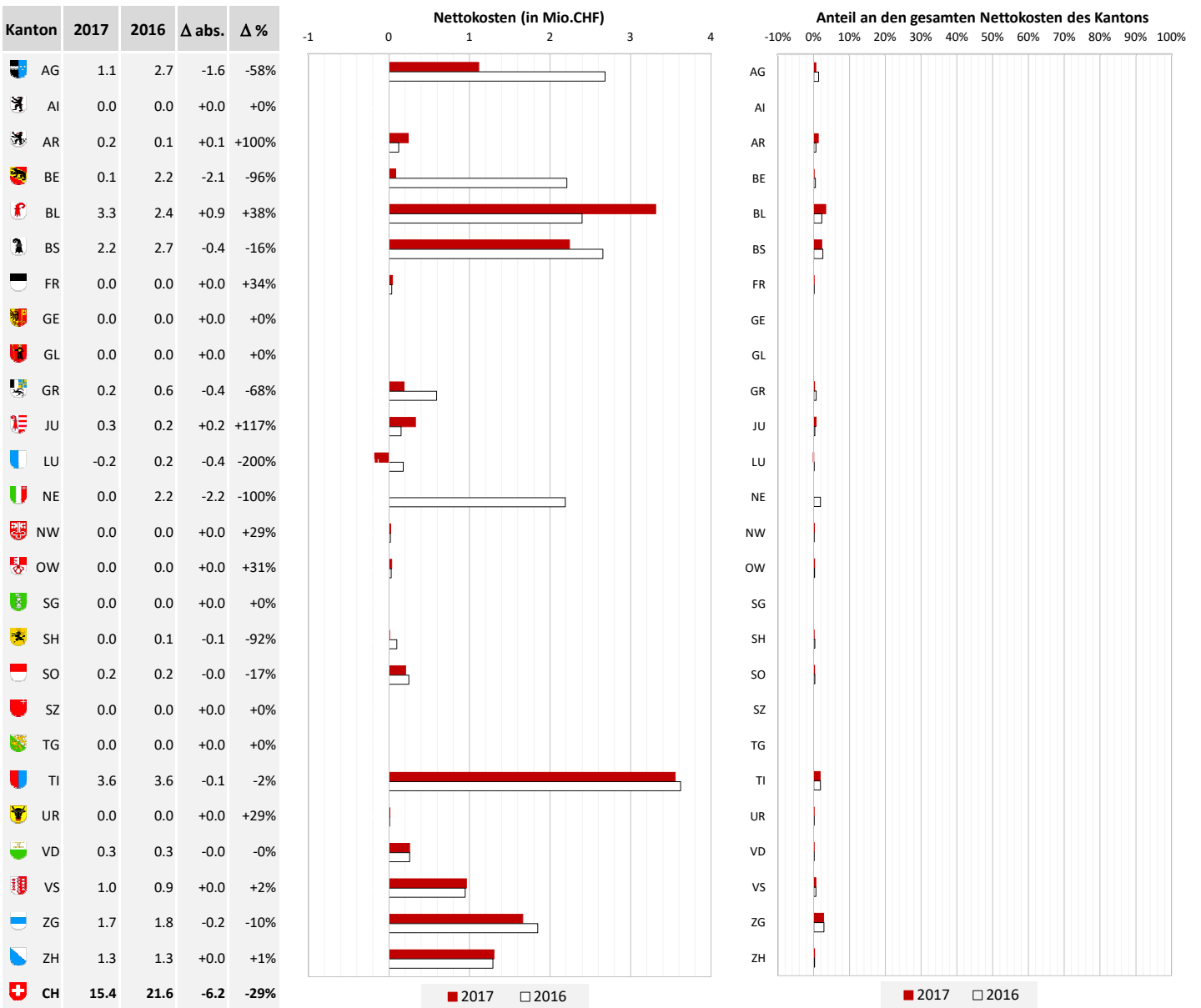
Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



4.1. Nettokosten

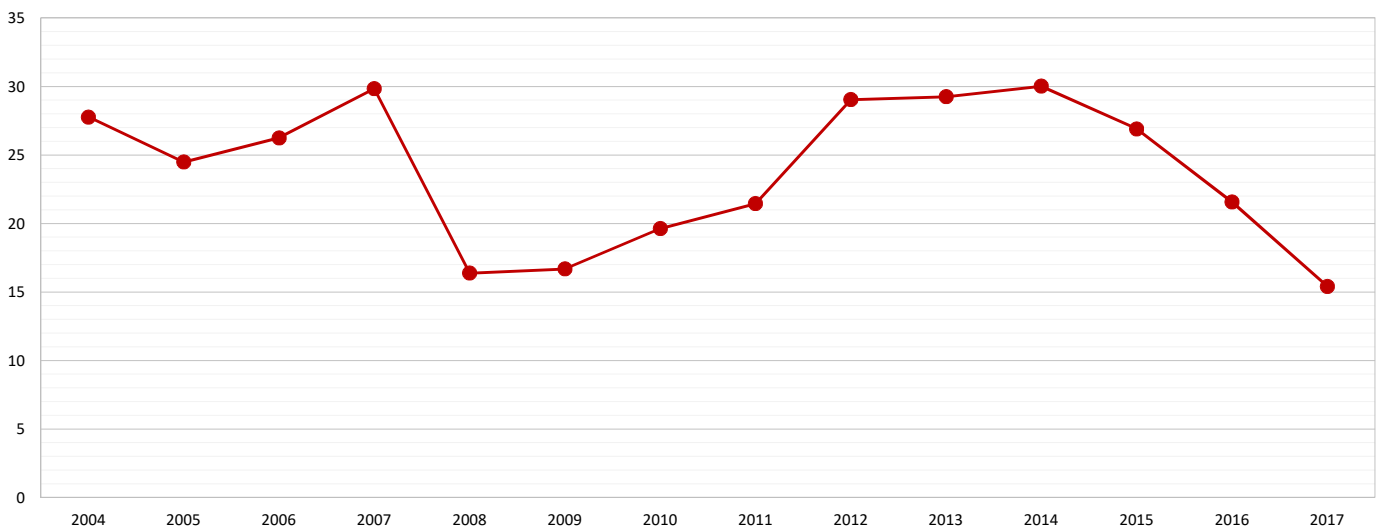
KTR 8.0: Nettokosten der Projekte und besonderen Leistungen

(in Mio. CHF)



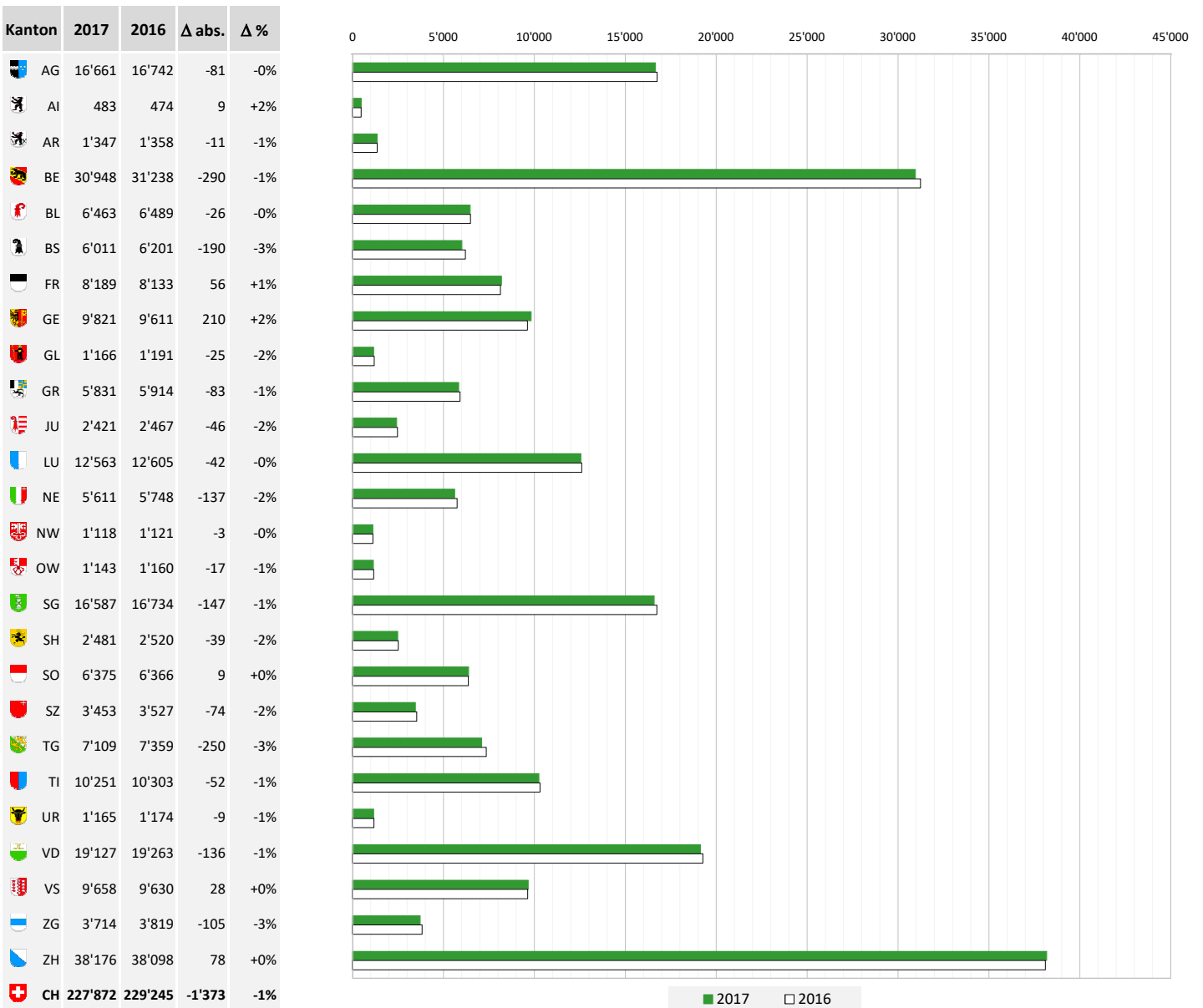
in Mio. CHF

Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



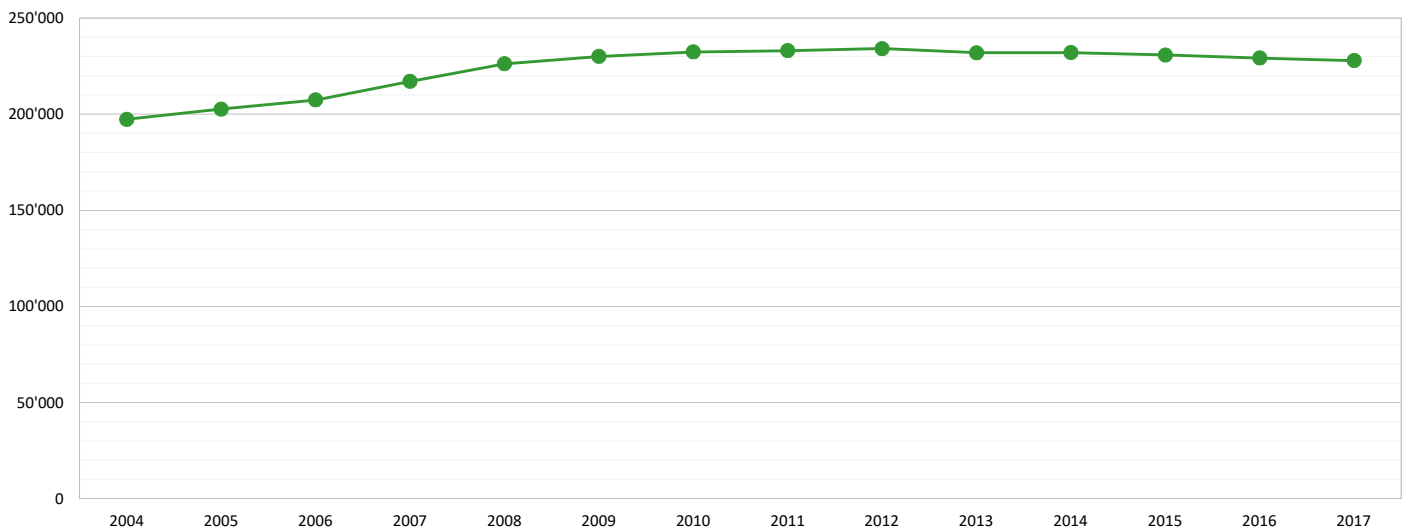
4.2. Grundbildungsverhältnisse

Grundbildungsverhältnisse gesamt



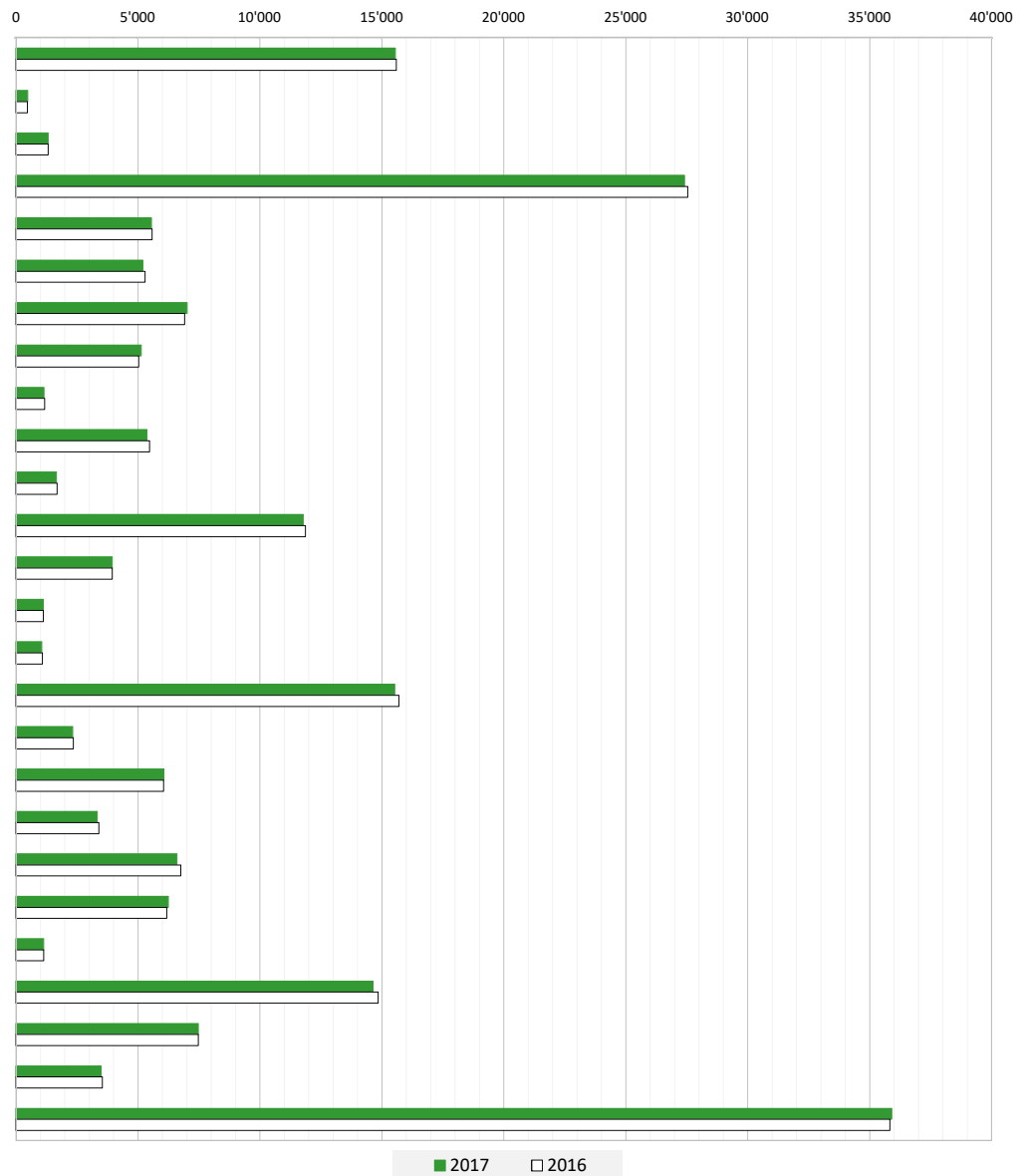
Anzahl GBV

Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz



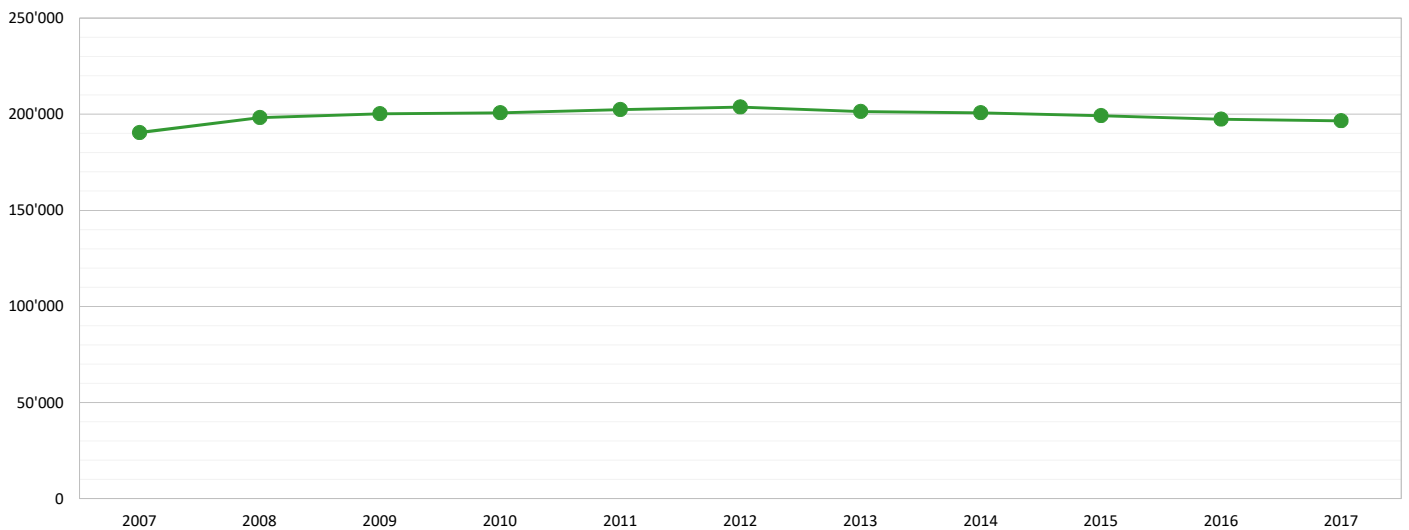
Grundbildungsverhältnisse betrieblich organisiert

Kanton	2017	2016	Δ abs.	Δ %
AG	15'561	15'591	-30	-0%
AI	483	474	9	+2%
AR	1'320	1'323	-3	-0%
BE	27'413	27'543	-130	-0%
BL	5'549	5'578	-29	-1%
BS	5'198	5'297	-99	-2%
FR	7'022	6'919	103	+1%
GE	5'141	5'026	115	+2%
GL	1'155	1'177	-22	-2%
GR	5'370	5'473	-103	-2%
JU	1'662	1'680	-18	-1%
LU	11'780	11'862	-82	-1%
NE	3'950	3'943	7	+0%
NW	1'118	1'121	-3	-0%
OW	1'055	1'079	-24	-2%
SG	15'530	15'701	-171	-1%
SH	2'327	2'359	-32	-1%
SO	6'063	6'046	17	+0%
SZ	3'331	3'396	-65	-2%
TG	6'600	6'753	-153	-2%
TI	6'245	6'179	66	+1%
UR	1'137	1'139	-2	-0%
VD	14'634	14'846	-212	-1%
VS	7'476	7'477	-1	-0%
ZG	3'484	3'548	-64	-2%
ZH	35'910	35'832	78	+0%
CH	196'514	197'362	-848	-0%



Anzahl GBV

Entwicklung seit 2007 gesamte Schweiz¹⁾

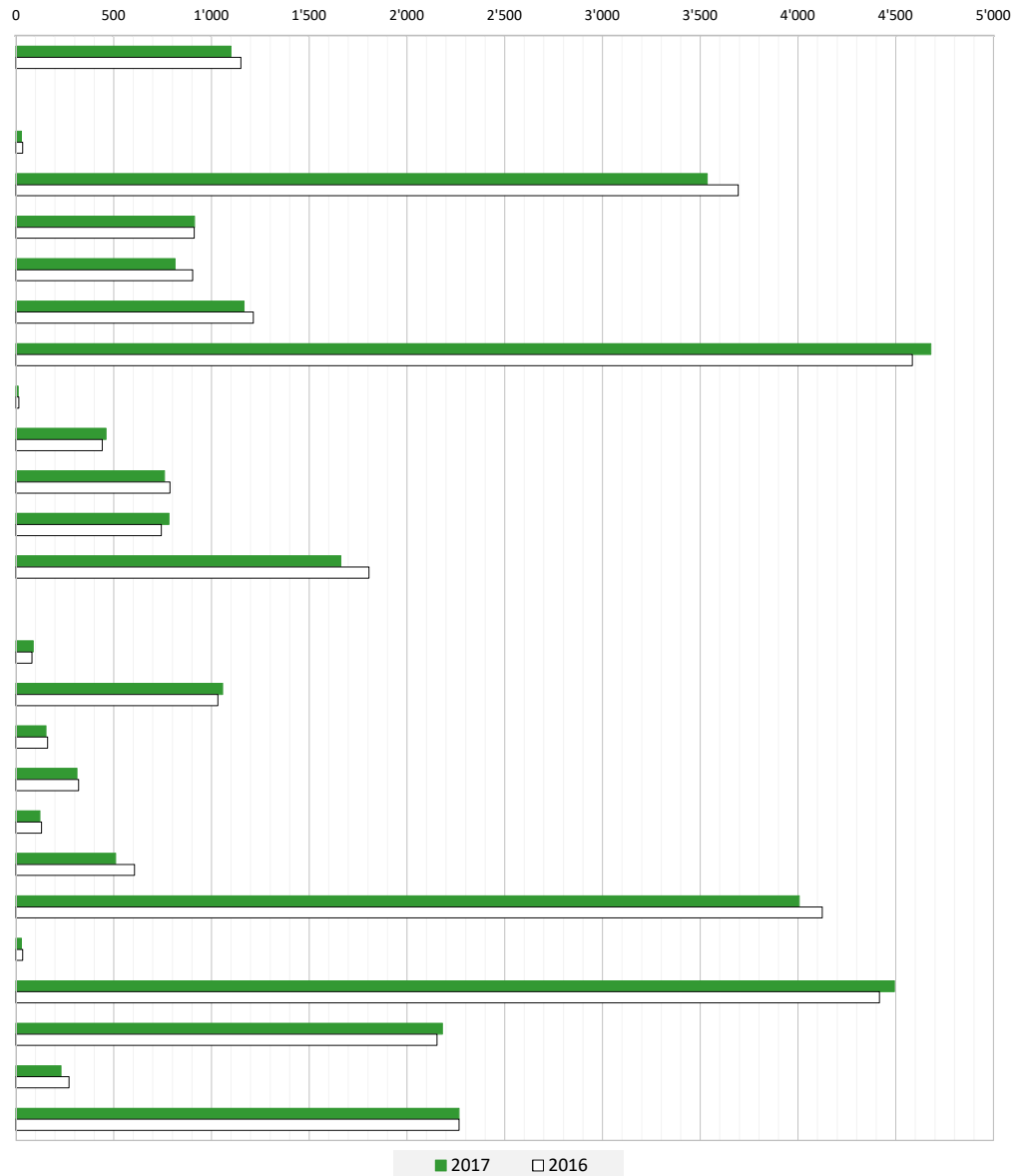


¹⁾ Die GBV-Zahlen sind erst seit 2007 differenziert nach betrieblich bzw. schulisch organisiert.

4.2. Grundbildungsverhältnisse

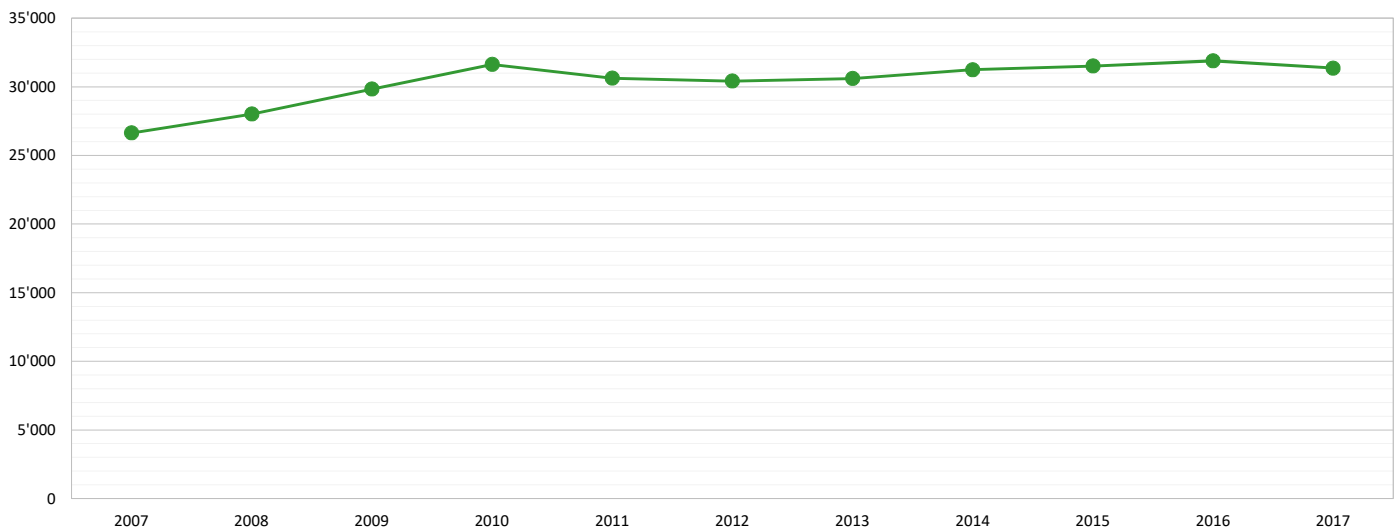
Grundbildungsverhältnisse schulisch organisiert

Kanton	2017	2016	Δ abs.	Δ %
AG	1'100	1'151	-51	-4%
AI	0	0	0	+0%
AR	27	35	-8	-23%
BE	3'535	3'695	-160	-4%
BL	914	911	3	+0%
BS	813	904	-91	-10%
FR	1'167	1'214	-47	-4%
GE	4'680	4'585	95	+2%
GL	11	14	-3	-21%
GR	461	441	20	+5%
JU	759	787	-28	-4%
LU	783	743	40	+5%
NE	1'661	1'805	-144	-8%
NW	0	0	0	+0%
OW	88	81	7	+9%
SG	1'057	1'033	24	+2%
SH	154	161	-7	-4%
SO	312	320	-8	-3%
SZ	122	131	-9	-7%
TG	509	606	-97	-16%
TI	4'006	4'124	-118	-3%
UR	28	35	-7	-20%
VD	4'493	4'417	76	+2%
VS	2'182	2'153	29	+1%
ZG	230	271	-41	-15%
ZH	2'266	2'266	0	+0%
CH	31'358	31'883	-525	-2%



Anzahl GBV

Entwicklung seit 2007 gesamte Schweiz¹⁾



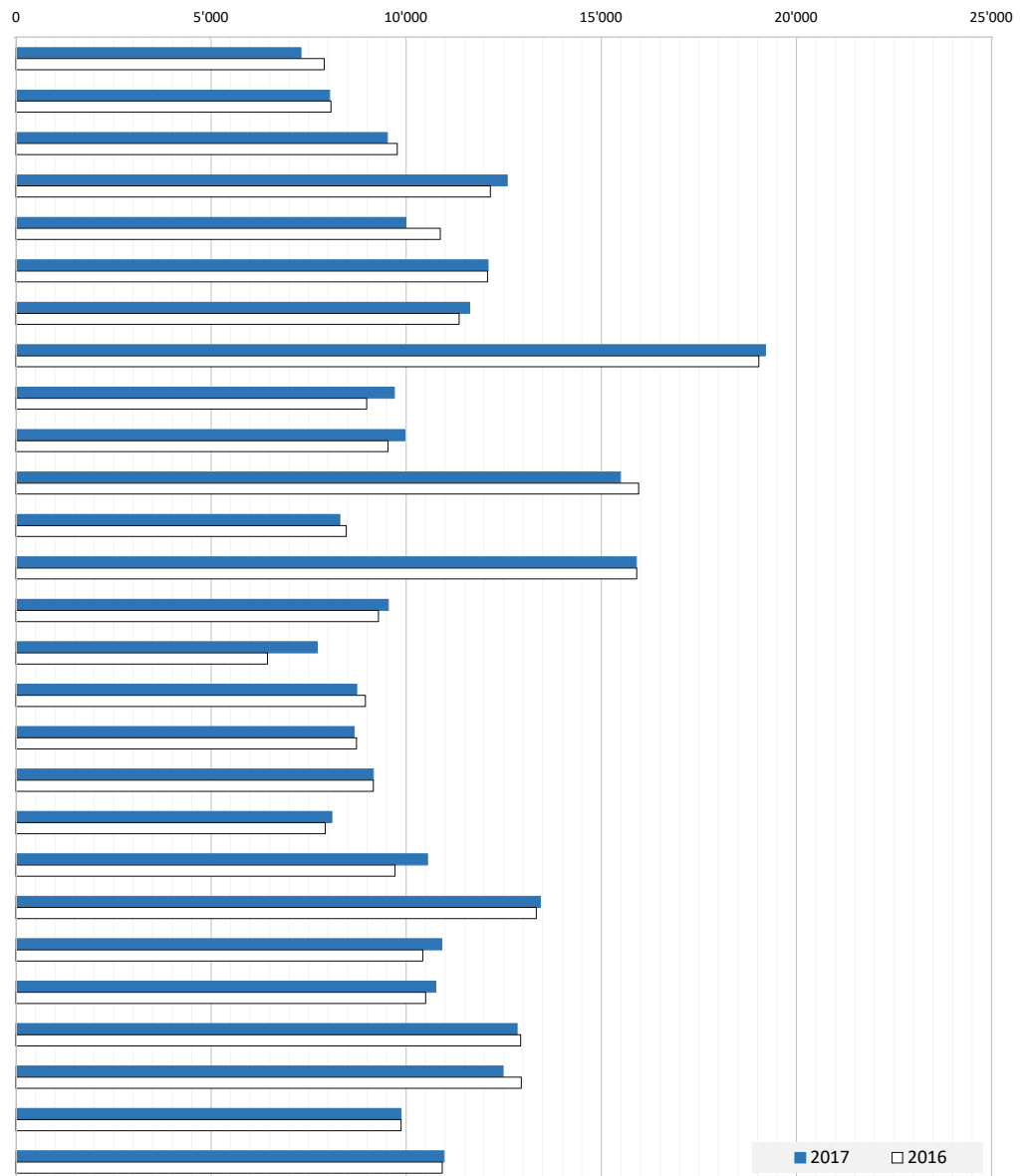
¹⁾ Die GBV-Zahlen sind erst seit 2007 differenziert nach betrieblich bzw. schulisch organisiert.

4.3. Nettokosten der Berufsfachschulen pro Grundbildungsverhältnis

Nettokosten der Berufsfachschulen gesamt (KTR 2.0) je Grundbildungsverhältnis

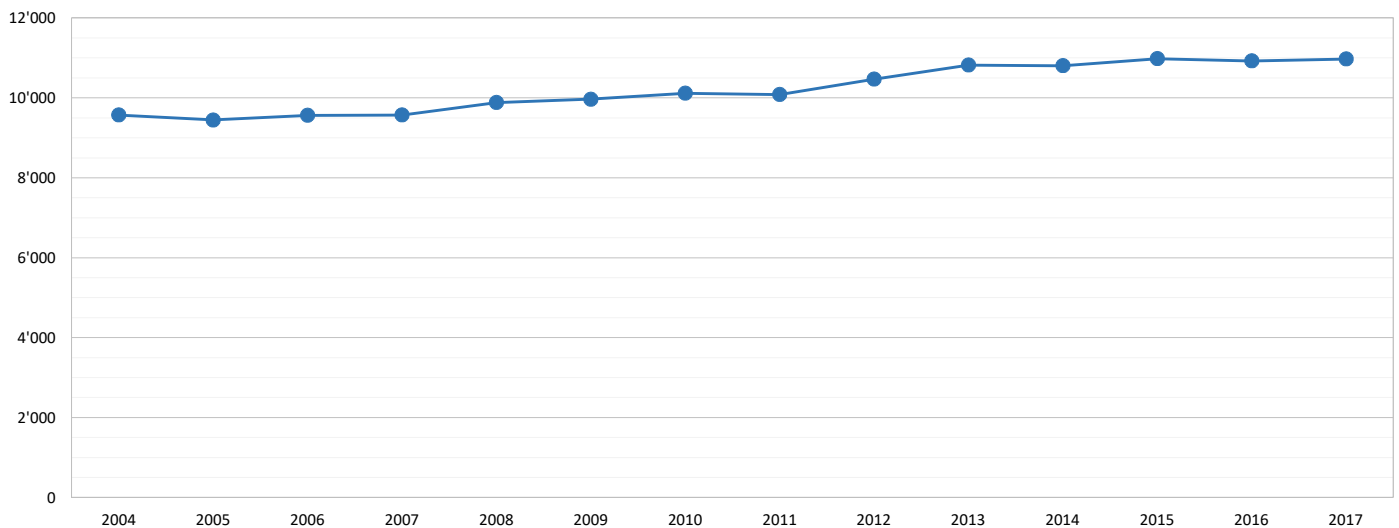
(in CHF)

Kanton	2017	2016	Δ abs.	Δ %
AG	7'306	7'902	-595	-8%
AI	8'040	8'070	-31	-0%
AR	9'520	9'767	-247	-3%
BE	12'591	12'160	431	+4%
BL	9'991	10'874	-883	-8%
BS	12'102	12'086	16	+0%
FR	11'626	11'356	270	+2%
GE	19'206	19'031	174	+1%
GL	9'696	8'983	713	+8%
GR	9'965	9'532	434	+5%
JU	15'485	15'952	-467	-3%
LU	8'299	8'464	-165	-2%
NE	15'894	15'902	-9	-0%
NW	9'541	9'289	252	+3%
OW	7'721	6'445	1'276	+20%
SG	8'735	8'952	-216	-2%
SH	8'668	8'727	-59	-1%
SO	9'155	9'159	-4	-0%
SZ	8'098	7'922	176	+2%
TG	10'548	9'716	832	+9%
TI	13'440	13'336	104	+1%
UR	10'913	10'427	486	+5%
VD	10'758	10'497	261	+2%
VS	12'844	12'934	-90	-1%
ZG	12'483	12'952	-470	-4%
ZH	9'869	9'870	-1	-0%
CH	10'972	10'922	50	+0%



NK je GBV

Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz

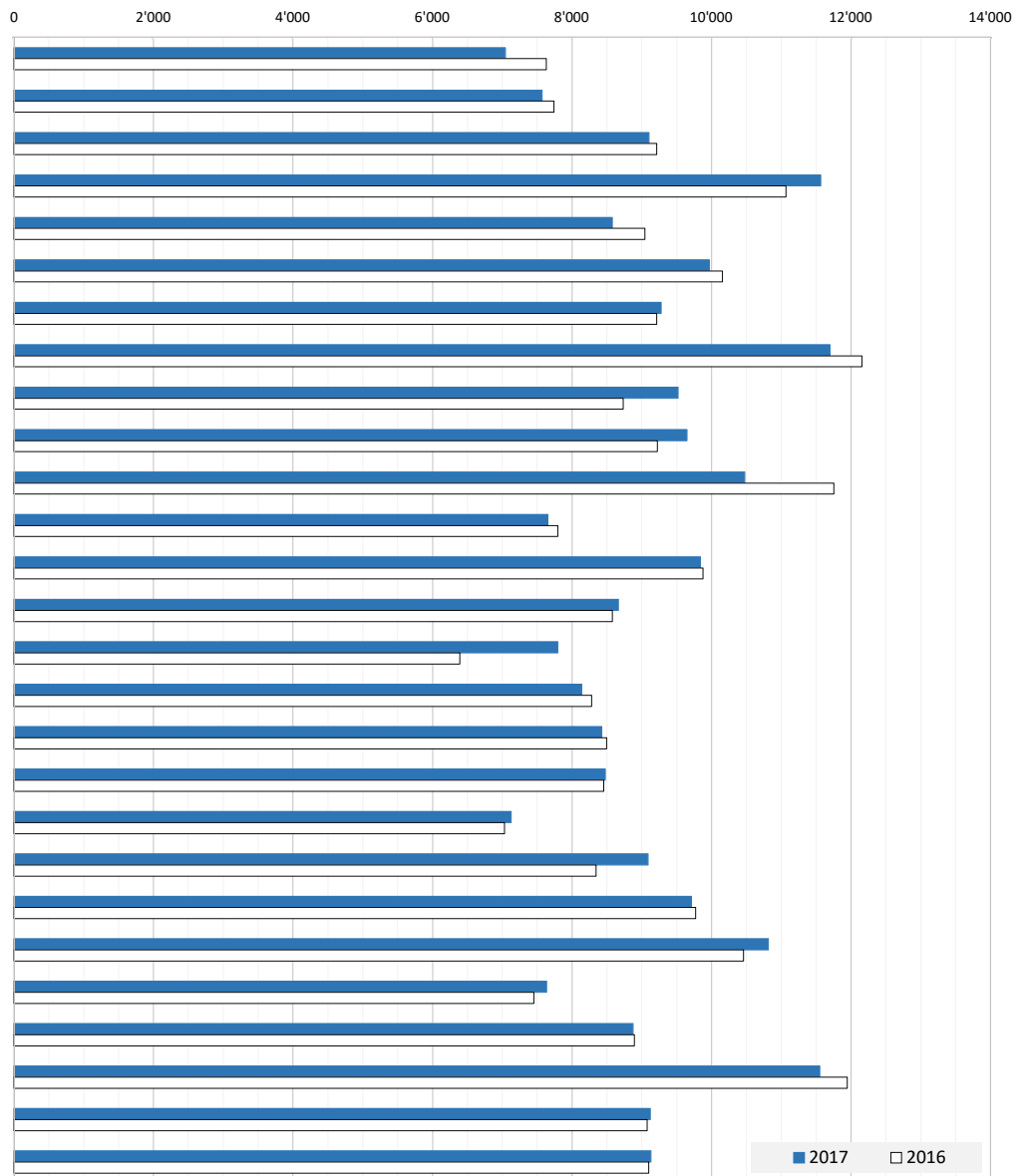


4.3. Nettokosten der Berufsfachschulen pro Grundbildungsverhältnis

Nettokosten der betrieblich organisierten Berufsfachschulen (KTR 2.2) je Grundbildungsverhältnis betrieblich organisiert

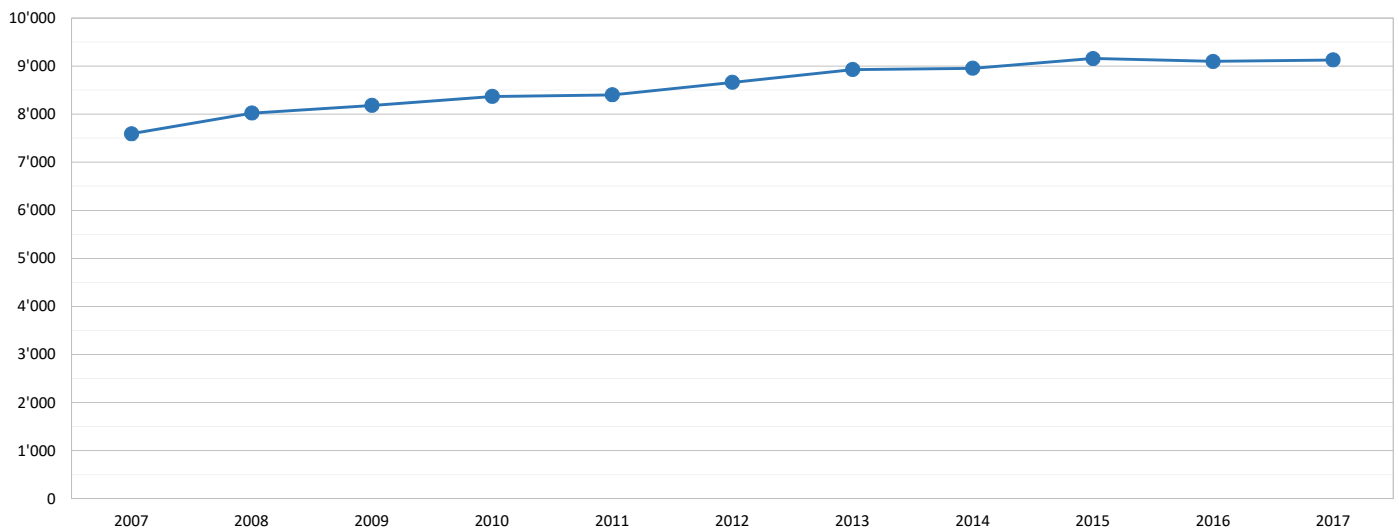
(in CHF)

Kanton	2017	2016	Δ abs.	Δ %
AG	7'047	7'631	-585	-8%
AI	7'570	7'739	-169	-2%
AR	9'105	9'216	-111	-1%
BE	11'565	11'067	497	+4%
BL	8'579	9'047	-467	-5%
BS	9'971	10'158	-187	-2%
FR	9'279	9'214	64	+1%
GE	11'697	12'156	-459	-4%
GL	9'520	8'736	784	+9%
GR	9'651	9'221	430	+5%
JU	10'476	11'752	-1'276	-11%
LU	7'653	7'798	-144	-2%
NE	9'843	9'879	-36	-0%
NW	8'664	8'577	87	+1%
OW	7'794	6'391	1'403	+22%
SG	8'137	8'282	-145	-2%
SH	8'426	8'496	-70	-1%
SO	8'479	8'454	25	+0%
SZ	7'129	7'031	98	+1%
TG	9'091	8'346	745	+9%
TI	9'714	9'772	-58	-1%
UR	10'815	10'458	357	+3%
VD	7'638	7'455	183	+2%
VS	8'874	8'894	-20	-0%
ZG	11'554	11'947	-393	-3%
ZH	9'122	9'075	48	+1%
CH	9'131	9'098	32	+0%



NK je GBV

Entwicklung seit 2007 gesamte Schweiz^{*)}



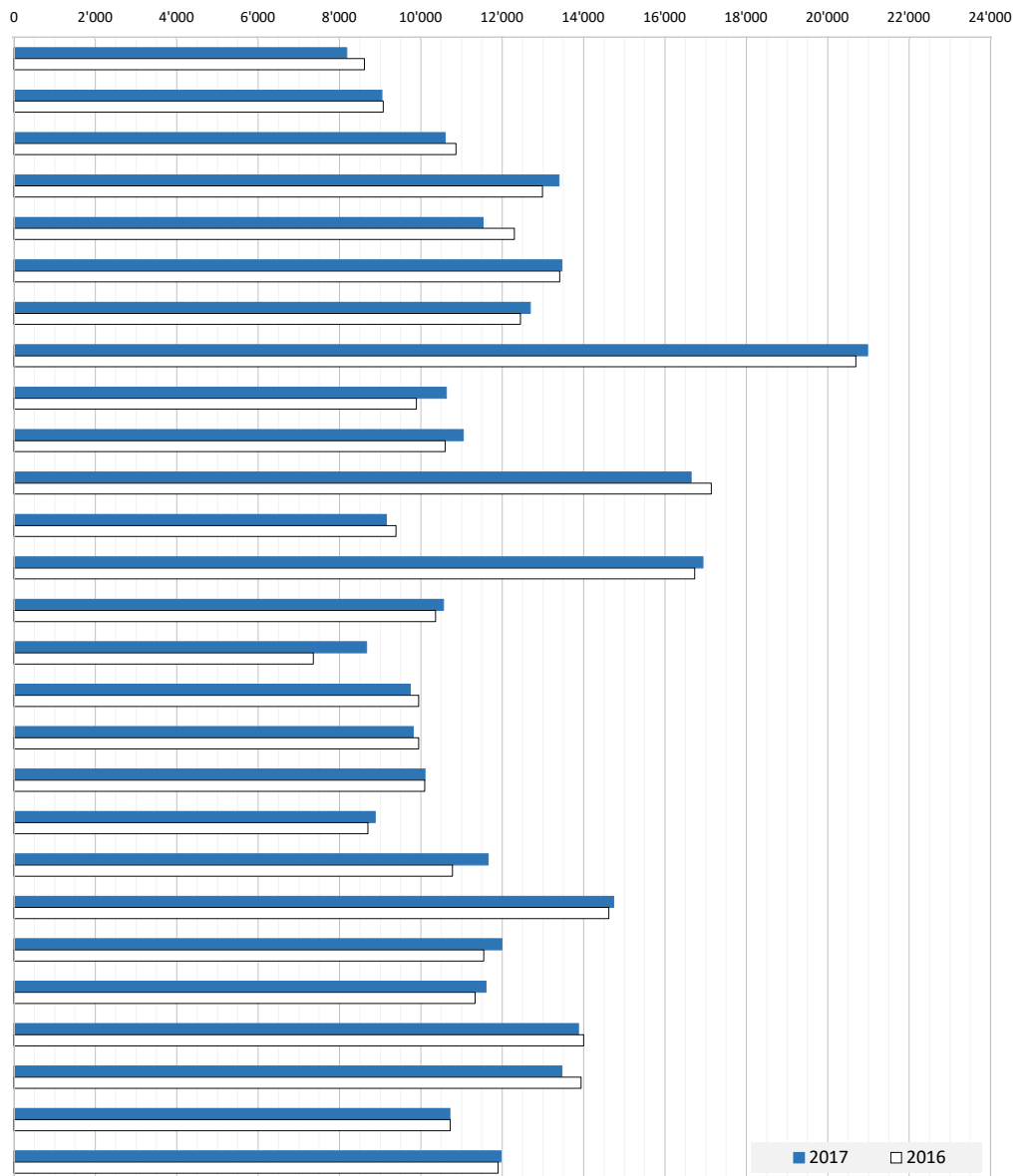
^{*)} Die GBV-Zahlen sind erst seit 2007 differenziert nach betrieblich bzw. schulisch organisiert.

4.3. Nettokosten der Berufsfachschulen pro Grundbildungsverhältnis

Nettokosten der beruflichen Grundbildung "im weiteren Sinne" (KTR 2, 3, 4 und 6) je Grundbildungsverhältnis

(in CHF)

Kanton	2017	2016	Δ abs.	Δ %
AG	8'176	8'614	-438	-5%
AI	9'041	9'073	-32	-0%
AR	10'593	10'866	-272	-3%
BE	13'397	12'984	413	+3%
BL	11'527	12'299	-773	-6%
BS	13'462	13'412	50	+0%
FR	12'688	12'445	243	+2%
GE	20'976	20'690	286	+1%
GL	10'627	9'891	737	+7%
GR	11'041	10'595	447	+4%
JU	16'644	17'138	-494	-3%
LU	9'153	9'390	-237	-3%
NE	16'931	16'732	199	+1%
NW	10'560	10'357	203	+2%
OW	8'665	7'355	1'311	+18%
SG	9'738	9'941	-203	-2%
SH	9'807	9'945	-138	-1%
SO	10'102	10'094	8	+0%
SZ	8'877	8'700	176	+2%
TG	11'658	10'778	880	+8%
TI	14'736	14'619	117	+1%
UR	11'988	11'541	448	+4%
VD	11'597	11'330	266	+2%
VS	13'870	13'999	-129	-1%
ZG	13'468	13'935	-467	-3%
ZH	10'711	10'718	-7	-0%
CH	11'967	11'899	68	+1%



NK je GBV

Entwicklung seit 2004 gesamte Schweiz

