

Erläuterungen zur Berechnung des Verteilschlüssels Finanzierungsbedarf / Globalbeitrag

Berechnung

Die Berechnung der Beitragsquote je Trägerkanton erfolgt gem. §26 des Staatsvertrages:

80% des Globalbeitrages werden nach Massgabe der Zahl der Studierenden der FHNW in den Diplomstudiengängen mit stipendienrechtlichem Wohnsitz in den Vertragskantonen aufgeteilt.

20% des Globalbeitrages werden nach Massgabe der Studierenden in den Diplomstudiengängen in den einzelnen Vertragskantonen auf die Vertragskantone aufgeteilt, wobei die Studierenden der beiden Basel zusammengezählt und nach dem Schlüssel gemäss Wohnsitz aufgeteilt werden.

Verteilschlüssel Globalbeitrag

Übersicht Globalbeitrag 80% / 20% (Basis Finanzierungsbedarf, vor Abzug der Eigenfinanzierung aus den bestehenden Reserven)

In TCHF	2018	2019	2020	Total
80%	183'680	183'680	183'680	551'040
20%	45'920	45'920	45'920	137'760
100%	229'600	229'600	229'600	688'800

Die Entwicklung der Beitragsquote wird durch folgende Faktoren beeinflusst:

1. die relative Entwicklung der Studierendenzahlen innerhalb der vier Trägerkantone
2. die relative Entwicklung der Studierendenzahlen in den Fachbereichen der FHNW
3. die relative Entwicklung der Kosten- und Ertragsstruktur der angebotenen Studiengänge in der FHNW

Für die Ermittlung der Verteilschlüssel wird dabei auf das Mittel der Studierendenzahlen aus den Jahren 2014, 2015 und 2016 abgestellt (in Vollzeitäquivalenten).

1. Übersicht Studierendenentwicklung nach Trägerkanton (Herkunft der Studierenden)

Nach Wohnsitz	AG	BL	BS	SO	Total
2014	2'192.9	1'471.3	846.1	925.5	5'435.8
2015	2'355.3	1'470.1	874.0	956.9	5'656.3
2016	2'493.9	1'495.6	914.0	1'016.6	5'920.1
Mittelwert	2'347.3	1'479.0	878.1	966.4	5'670.8
In %	41.4%	26.1%	15.5%	17.0%	100%
Vorperiode (Durchschnitt der Jahre 2011- 2013)	40.3%	26.8%	16.1%	16.8%	100%

Bezüglich der Herkunft der Studierenden kann man eine leichte Verschiebung von den Trägerkantonen BL und BS zu den Trägerkantonen AG und SO feststellen. Aus BL und BS kommen insgesamt 1.3 Prozentpunkte weniger Studierende, dafür stammen 1.1 Prozentpunkte mehr aus dem Kanton AG und 0.2 Prozentpunkte mehr aus dem Kanton Solothurn.

2. Übersicht Studierendenentwicklung nach Trägerkanton (Studienort der Studierenden)

Nach Kanton	AG	BL	BS	SO	Total
2014	2'141.2	1'433.4	2'590.2	2'092.0	8'256.8
2015	2'425.9	1'374.0	2'625.0	2'193.2	8'618.1
2016	2'654.5	1'355.9	2'671.1	2'348.7	9'030.2
Mittelwert	2'407.2	1'383.8	2'628.8	2'211.3	8'635.1
In %	27.9%	16.1%	30.4%	25.6%	100%
Vorperiode	25.3%	17.5%	32.8%	24.5%	100%

Bezüglich Studienort lässt sich in den drei beobachteten Jahren (2014-2016) gegenüber der Vorperiode eine relative Verschiebung von den Standorten beider Basel und Solothurn zum Kanton AG (Anteil neu 27.9% gegenüber Vorperiode 25.3%) feststellen.

3. Gewichtung der Globalbeiträge nach Hochschulen (Fachbereiche)

Die Globalbeiträge werden nach Hochschulen (Fachbereiche) gewichtet. Anhand des effektiven Finanzierungsbedarfes der Jahre 2014, 2015 und 2016 ergibt sich im Durchschnitt folgende relative Verteilung des Finanzierungsbedarfes auf die Hochschulen:

Hochschule (Fachbereich)	Durchschnitt 2014 - 2016
Hochschule für angewandte Psychologie	2.7%
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik	4.7%
Hochschule für Gestaltung und Kunst	9.2%
Hochschule für Life Sciences	8.3%
Pädagogische Hochschule	33.2%
Hochschule für Soziale Arbeit	7.0%
Hochschule für Technik	16.0%
Hochschule für Wirtschaft	11.4%
Musikhochschulen	7.5%
Total FHNW	100%

Die Berechnung der Beitragsquote erfolgt also gewichtet nach den Kosten- und Ertragsstrukturen der Hochschulen (Fachbereiche). Die Beitragsquote wird pro Hochschule (Fachbereich) im Verhältnis 80:20 gemäss den effektiven Studierendenzahlen (Vollzeitäquivalente) berechnet. Die kumulierten Werte ergeben die Beitragsquote je Trägerkanton.

Finanzierungsbedarf FHNW	In TCHF			Anteil in Prozent		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Aargau	81'666	81'666	81'666	35.6%	35.6%	35.6%
Basel-Landschaft	65'344	65'344	65'344	28.5%	28.5%	28.5%
Basel-Stadt	44'408	44'408	44'408	19.3%	19.3%	19.3%
Solothurn	38'182	38'182	38'182	16.6%	16.6%	16.6%
Finanzierungsbedarf FHNW pro Jahr	229'600	229'600	229'600	100.0%	100.0%	100.0%
Finanzierungsbedarf Total LA-Periode	688'800					

Nach Abzug von CHF 12 Mio. (Finanzierungsanteil aus den Reserven der FHNW) ergibt sich folgender Globalbeitrag:

Trägerbeiträge	In TCHF			Anteil in Prozent		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Aargau	80'243	80'243	80'243	35.6%	35.6%	35.6%
Basel-Landschaft	64'205	64'205	64'205	28.5%	28.5%	28.5%
Basel-Stadt	43'635	43'635	43'635	19.3%	19.3%	19.3%
Solothurn	37'517	37'517	37'517	16.6%	16.6%	16.6%
Trägerbeiträge pro Jahr	225'600	225'600	225'600	100.0%	100.0%	100.0%
Trägerbeiträge Total LA-Periode	676'800					