

**Einspeisevergütungssystem (EVS):
Quartalsbericht für das 2. Quartal 2019**

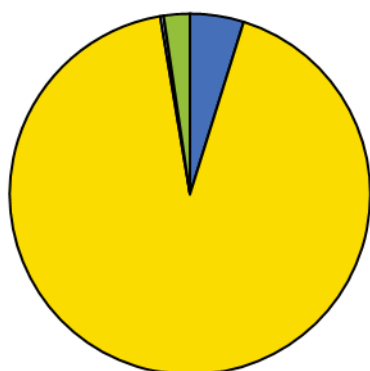


Einführung

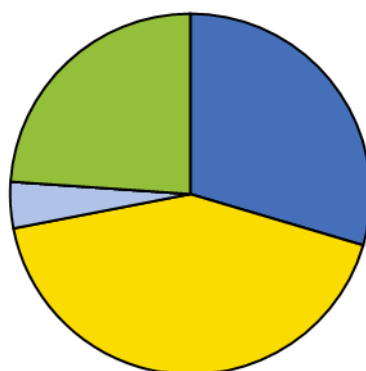
Der vorliegende Quartalsbericht informiert über die Stromproduktion der Anlagen im Einspeisevergütungssystem im 2. Quartal 2019. Im Q2/2019 wurde insgesamt 1'047.9 GWh produziert (s. Seite 3). Hochgerechnet auf ein ganzes Jahr wird mit einer Produktion von 3'607 GWh gerechnet.

Realisierte Anlagen in Betrieb

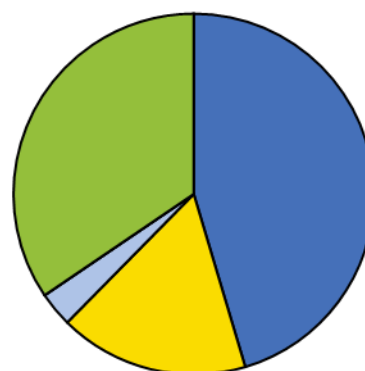
Anzahl realisierte Anlagen nach Technologie



Installierte elektr. Leistung nach Technologie



Jahresproduktion nach Technologie



Stand: 01.07.2019

Anzahl Anlagen in Betrieb

Wasserkraft	623	4.8%
Photovoltaik	11'983	92.5%
Windenergie	40	0.3%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	303	2.3%
Gesamt	12'949	100.0%

Installierte elektr. Leistung

Angaben in MW

Wasserkraft	458.6	29.6%
Photovoltaik	656.9	42.4%
Windenergie	64.3	4.1%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	370.5	23.9%
Gesamt	1'550.4	100.0%

Theoretisch mögliche Jahresproduktion¹

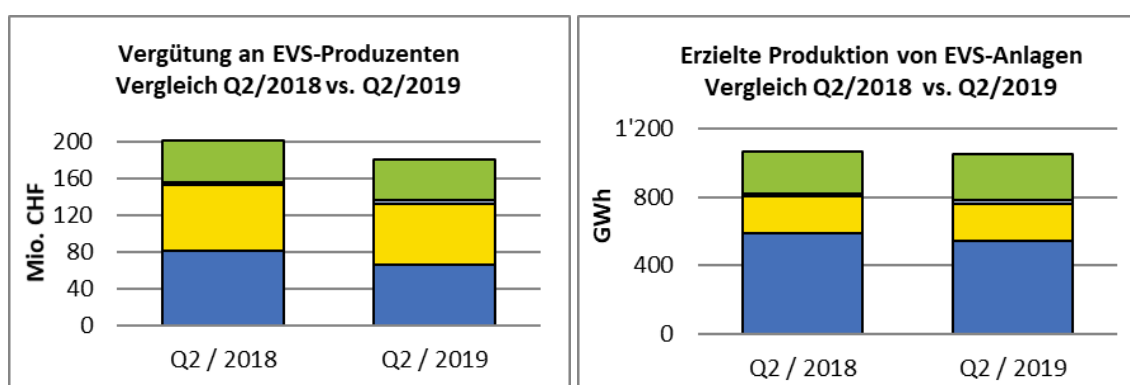
Angaben in GWh

Wasserkraft	1'636.9	35.8%
Photovoltaik	613.5	13.9%
Windenergie	112.5	2.3%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	1'243.7	48.0%
Gesamt	3'606.7	100.0%

¹ Entspricht der von den Produzenten angegebenen theoretischen Produktion in einem vollständigen Produktionsjahr.

Fonds-Verwendung

Nachfolgend wird die effektive Produktion der vom Einspeisevergütungssystem (EVS) geförderten Anlagen aufgeführt. Diese weicht erfahrungsgemäss von der theoretisch möglichen Produktion (Kapitel «Realisierte Anlagen in Betrieb») ab.



	Q2/2018				Q2/2019			
	Prod.	Gesamtvergütung	Gesamtvergütung aus:		Prod.	Gesamtvergütung	Gesamtvergütung aus:	
			Fonds	Marktpreis			Fonds	Marktpreis
[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]	[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]	
Wasserkraft	587'022	81.81	63.33	18.47	545'087	66.24	57.12	9.12
Photovoltaik	217'555	70.64	61.05	9.59	217'796	66.37	59.13	7.24
Windenergie	15'222	3.01	2.55	0.46	22'002	4.12	3.75	0.36
Geothermie								
Biomasse	243'548	46.06	38.69	7.37	263'056	43.86	39.47	4.38
Gesamt	1'063'348	201.51	165.62	35.89	1'047'940	180.58	159.48	21.10

Kommentar:

Die Produktion von Strom aus erneuerbaren Energien ist gegenüber dem Vorjahresquartal im Q2/2019 von 1'063.3 GWh auf 1'047.9 GWh gesunken. Aufgrund der leicht tieferen Produktion und der zunehmenden Direktvermarktung wurde den Produzenten eine tiefere Gesamtvergütung ausbezahlt. Die Abnahme gegenüber dem Vorjahresquartal beträgt 20.93 Mio. CHF.

Produktionsverlauf der EVS-Anlagen

Alle Angaben in GWh

	Q2/2017	Q3/2017	Q4/2017	Q1/2018	Q2/2018	Q3/2018	Q4/2018	Q1/2019	Q2/2019
Wasserkraft	459.2	435.2	248.4	230.1	587.0	414.5	228.8	221.3	545.1
PV	213.8	183.6	63.7	66.1	217.6	224.6	69.2	101.4	217.8
Wind	15.8	17.2	26.2	24.1	15.2	15.4	29.5	37.3	22.0
Geothermie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasse	250.5	251.0	276.9	274.7	243.5	245.8	267.2	286.6	263.1
Summe	939.3	887.0	615.2	594.9	1'063.3	900.2	594.8	646.7	1'047.9

