

**Einspeisevergütungssystem (EVS):
Quartalsbericht für das 4. Quartal 2019**

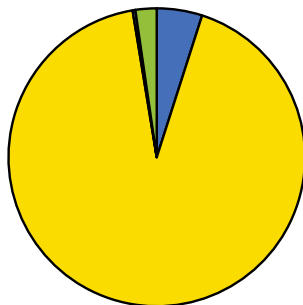


Einführung

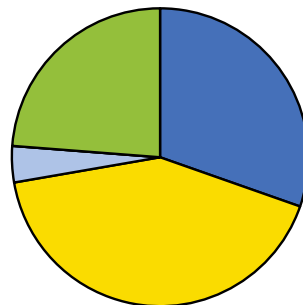
Der vorliegende Quartalsbericht informiert über die Stromproduktion der Anlagen im Einspeisevergütungssystem im 4. Quartal 2019. Im Q4/2019 wurde insgesamt 771.2 GWh produziert (s. Seite 3). Hochgerechnet auf ein ganzes Jahr wird mit einer Produktion von 3'688 GWh gerechnet.

Realisierte Anlagen in Betrieb

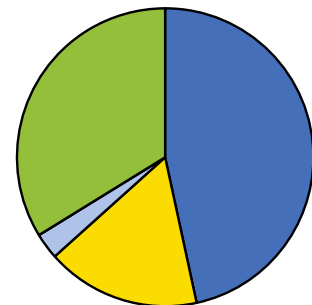
Anzahl realisierte Anlagen nach Technologie



Installierte elektr. Leistung nach Technologie



Jahresproduktion nach Technologie



Stand: 01.01.2020

Anzahl Anlagen in Betrieb

Wasserkraft	642	4.9%
Photovoltaik	11'991	92.4%
Windenergie	40	0.3%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	301	2.3%
Gesamt	12'974	100.0%

Installierte elektr. Leistung

Angaben in MW

Wasserkraft	480.3	30.4%
Photovoltaik	663.2	41.9%
Windenergie	62.0	3.9%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	375.5	23.8%
Gesamt	1'581.0	100.0%

Theoretisch mögliche Jahresproduktion¹

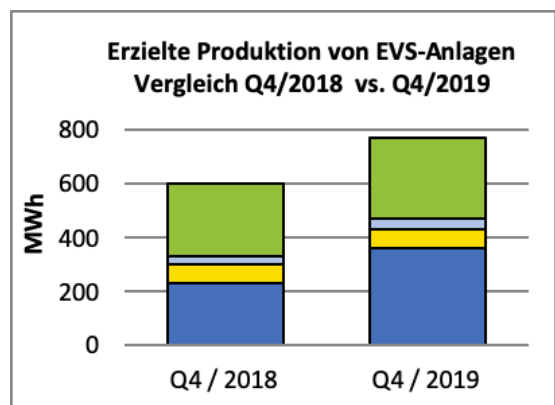
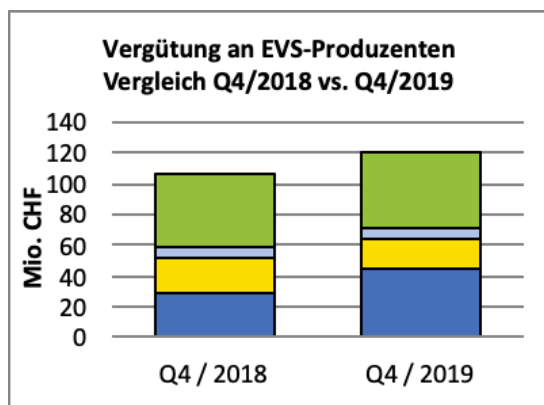
Angaben in GWh

Wasserkraft	1'718.5	35.8%
Photovoltaik	619.3	13.9%
Windenergie	104.9	2.3%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	1'244.7	48.0%
Gesamt	3'687.5	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.



	Q4/2018				Q4/2019				
	Prod.	Gesamtvergütung	Gesamtvergütung aus:		Prod.	Gesamtvergütung	Gesamtvergütung aus:		
			Fonds	Marktpreis			Fonds	Marktpreis	
	[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]		[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]
■ Wasserkraft	228'767	29.89	19.51	10.38	360'156	44.07	38.37	5.70	
■ Photovoltaik	69'247	22.55	16.79	5.76	67'450	20.62	17.77	2.85	
■ Windenergie	29'536	5.69	3.90	1.79	38'282	6.94	6.34	0.59	
■ Geothermie									
■ Biomasse	267'204	48.59	32.45	16.14	305'289	49.79	45.01	4.78	
Gesamt	594'754	106.72	72.65	34.07	771'178	121.41	107.49	13.92	

Kommentar:

Die Produktion von Strom aus erneuerbaren Energien ist gegenüber dem Vorjahresquartal (Q4/2018) im Q4/2019 von 594.8 GWh auf 771.2 GWh gestiegen. Aufgrund der höheren Produktion wurde den Produzenten eine höhere Gesamtvergütung (Summe aus Anteil Fonds und Anteil Marktpreis) ausbezahlt. Die Zunahme gegenüber dem Vorjahresquartal beträgt 14.69 Mio. CHF.

Produktionsverlauf der EVS-Anlagen

Alle Angaben in GWh

	Q4/2017	Q1/2018	Q2/2018	Q3/2018	Q4/2018	Q1/2019	Q2/2019	Q3/2019	Q4/2019
Wasserkraft	248.4	230.1	587.0	414.5	228.8	221.3	545.1	547.0	360.2
PV	63.7	66.1	217.6	224.6	69.2	101.4	217.8	231.2	67.4
Wind	26.2	24.1	15.2	15.4	29.5	37.3	22.0	19.5	38.3
Geothermie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasse	276.9	274.7	243.5	245.8	267.2	286.6	263.1	264.9	305.3
Summe	615.2	594.9	1'063.3	900.2	594.8	646.7	1'047.9	1'062.7	771.2

