

**Einspeisevergütungssystem (EVS):  
Quartalsbericht für das 3. Quartal 2019**

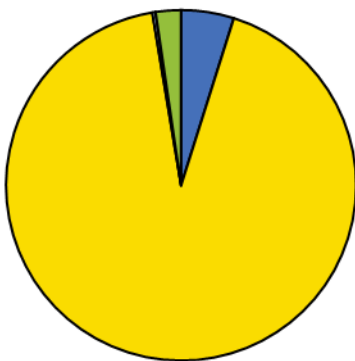


## Einführung

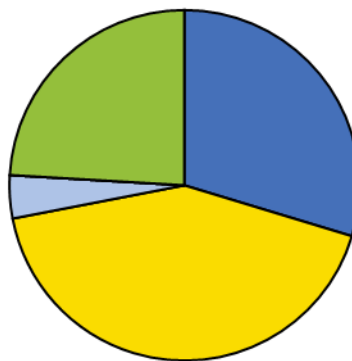
Der vorliegende Quartalsbericht informiert über die Stromproduktion der Anlagen im Einspeisevergütungssystem im 3. Quartal 2019. Im Q3/2019 wurde insgesamt 1'062.7 GWh produziert (s. Seite 3). Hochgerechnet auf ein ganzes Jahr wird mit einer Produktion von 3'630 GWh gerechnet.

## Realisierte Anlagen in Betrieb

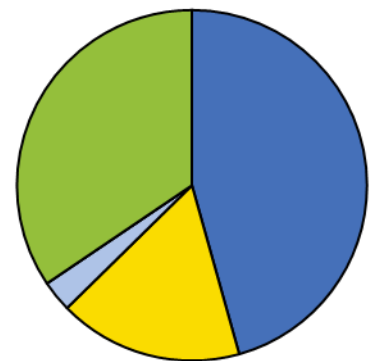
Anzahl realisierte Anlagen nach Technologie



Installierte elektr. Leistung nach Technologie



Jahresproduktion nach Technologie



Stand: 01.10.2019

Anzahl Anlagen in Betrieb

Wasserkraft	631	4.9%
Photovoltaik	11'993	92.5%
Windenergie	40	0.3%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	303	2.3%
<b>Gesamt</b>	<b>12'967</b>	<b>100.0%</b>

Installierte elektr. Leistung

Angaben in MW

Wasserkraft	464.1	29.7%
Photovoltaik	661.2	42.3%
Windenergie	62.0	4.0%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	376.3	24.1%
<b>Gesamt</b>	<b>1'563.6</b>	<b>100.0%</b>

Theoretisch mögliche Jahresproduktion<sup>1</sup>

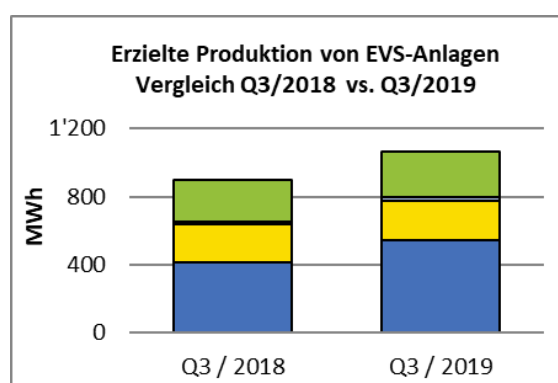
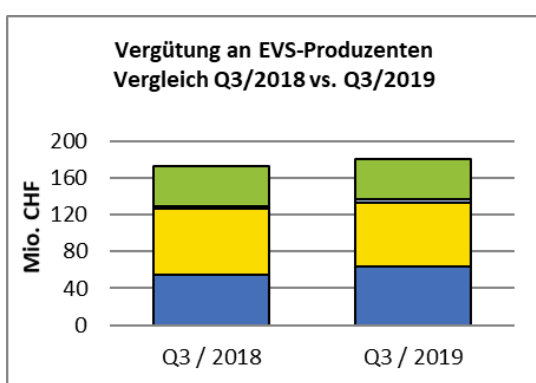
Angaben in GWh

Wasserkraft	1'657.1	35.8%
Photovoltaik	617.4	13.9%
Windenergie	104.9	2.3%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	1'250.5	48.0%
<b>Gesamt</b>	<b>3'630.0</b>	<b>100.0%</b>

<sup>1</sup> 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.



	Q3/2018				Q3/2019			
	Prod.	Gesamt- vergütung	Gesamtvergütung aus:		Prod.	Gesamt- vergütung	Gesamtvergütung aus:	
			Fonds	Markt- preis			Fonds	Markt- preis
	[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]	[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]
■ Wasserkraft	414'464	54.66	36.03	18.63	546'983	63.81	57.24	6.57
■ Photovoltaik	224'584	71.51	58.40	13.11	231'247	69.29	61.92	7.38
■ Windenergie	15'375	3.01	2.15	0.86	19'520	3.63	3.40	0.23
■ Geothermie								
■ Biomasse	245'808	43.39	30.29	13.10	264'918	43.00	39.83	3.17
<b>Gesamt</b>	<b>900'231</b>	<b>172.58</b>	<b>126.87</b>	<b>45.71</b>	<b>1'062'668</b>	<b>179.73</b>	<b>162.38</b>	<b>17.35</b>

### Kommentar:

Die Produktion von Strom aus erneuerbaren Energien ist gegenüber dem Vorjahresquartal (Q3/2018) im Q3/2019 von 900.2 GWh auf 1'062.7 GWh gestiegen. Aufgrund der höheren Produktion wurde den Produzenten eine höhere Gesamtvergütung ausbezahlt. Die Zunahme gegenüber dem Vorjahresquartal beträgt 7.15 Mio. CHF.

## Produktionsverlauf der EVS-Anlagen

Alle Angaben in GWh

	Q3/2017	Q4/2017	Q1/2018	Q2/2018	Q3/2018	Q4/2018	Q1/2019	Q2/2019	Q3/2019
Wasserkraft	435.2	248.4	230.1	587.0	414.5	228.8	221.3	545.1	547.0
PV	183.6	63.7	66.1	217.6	224.6	69.2	101.4	217.8	231.2
Wind	17.2	26.2	24.1	15.2	15.4	29.5	37.3	22.0	19.5
Geothermie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasse	251.0	276.9	274.7	243.5	245.8	267.2	286.6	263.1	264.9
<b>Summe</b>	<b>887.0</b>	<b>615.2</b>	<b>594.9</b>	<b>1'063.3</b>	<b>900.2</b>	<b>594.8</b>	<b>646.7</b>	<b>1'047.9</b>	<b>1'062.7</b>

