

**Einspeisevergütungssystem (EVS):
Quartalsbericht für das 3. Quartal 2020**

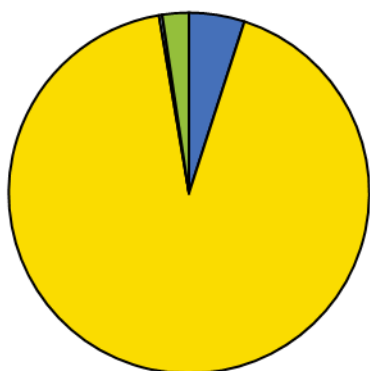


Einführung

Der vorliegende Quartalsbericht informiert über die Stromproduktion der Anlagen im Einspeisevergütungssystem im 3. Quartal 2020. Im Q3/2020 wurde insgesamt 1'081.9 GWh produziert (s. Seite 3). Hochgerechnet auf ein ganzes Jahr wird mit einer Produktion von 3'846.8 GWh gerechnet.

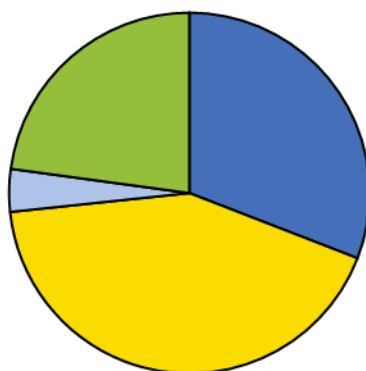
Realisierte Anlagen in Betrieb

Anzahl realisierte Anlagen nach Technologie

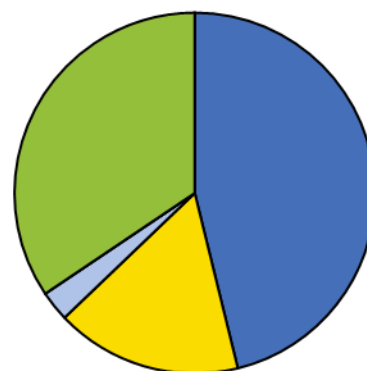


Stand: 01.10.2020

Installierte elektr. Leistung nach Technologie



Jahresproduktion nach Technologie



Anzahl Anlagen in Betrieb

Wasserkraft	651	5.0%
Photovoltaik	12'082	92.4%
Windenergie	39	0.3%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	311	2.4%
Gesamt	13'083	100.0%

Installierte elektr. Leistung

Angaben in MW

Wasserkraft	500.1	30.9%
Photovoltaik	687.7	42.5%
Windenergie	61.9	3.8%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	370.1	22.8%
Gesamt	1'619.8	100.0%

Theoretisch mögliche Jahresproduktion¹

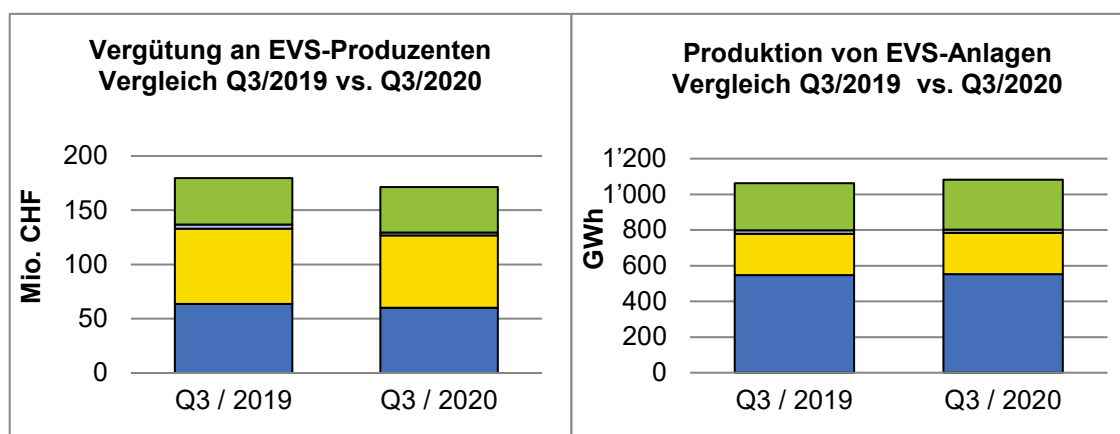
Angaben in GWh

Wasserkraft	1'775.9	35.8%
Photovoltaik	642.2	13.9%
Windenergie	104.7	2.3%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	1'323.9	48.0%
Gesamt	3'846.8	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.



	Q3/2019				Q3/2020			
	Prod.	Gesamtvergütung	Gesamtvergütung aus:		Prod.	Gesamtvergütung	Gesamtvergütung aus:	
			Fonds	Marktpreis			Fonds	Marktpreis
[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]	[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]	
Wasserkraft	546'983	63.81	57.24	6.57	552'212	60.01	57.94	2.07
Photovoltaik	231'247	69.29	61.92	7.38	232'394	66.87	61.53	5.34
Windenergie	19'520	3.63	3.40	0.23	17'769	2.75	2.69	0.06
Geothermie	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasse	264'918	43.00	39.83	3.17	279'502	41.79	40.73	1.06
Gesamt	1'062'668	179.73	162.38	17.35	1'081'877	171.43	162.89	8.54

Kommentar:

Die Produktion von Strom aus erneuerbaren Energien ist gegenüber dem Vorjahresquartal (Q3/2019) im Q3/2020 von 1'062.7 GWh auf 1'081.9 GWh gestiegen. Hingegen ist die Gesamtvergütung (Summe aus Anteil Fonds und Anteil Marktpreis) um 8.3 Mio. CHF aufgrund zunehmender Direktvermarktung und tieferen Einspeiseprämien gesunken.

Produktionsverlauf der EVS-Anlagen

Alle Angaben in GWh

	Q3/2018	Q4/2018	Q1/2019	Q2/2019	Q3/2019	Q4/2019	Q1/2020	Q2/2020	Q3/2020
Wasserkraft	414.5	228.8	221.3	545.1	547.0	360.2	298.7	651.3	552.2
PV	224.6	69.2	101.4	217.8	231.2	67.4	113.1	260.5	232.4
Wind	15.4	29.5	37.3	22.0	19.5	38.3	44.7	20.4	17.8
Geothermie	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Biomasse	245.8	267.2	286.6	263.1	264.9	305.3	299.9	273.0	279.5
Summe	900.2	594.8	646.7	1'047.9	1'062.7	771.2	756.4	1'205.2	1'081.9

