

**Einspeisevergütungssystem (EVS):
Quartalsbericht für das 2. Quartal 2020**

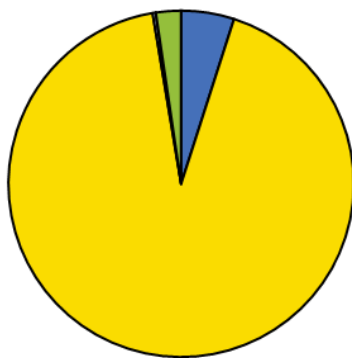


Einführung

Der vorliegende Quartalsbericht informiert über die Stromproduktion der Anlagen im Einspeisevergütungssystem im 2. Quartal 2020. Im Q2/2020 wurde insgesamt 1'205.2 GWh produziert (s. Seite 3). Hochgerechnet auf ein ganzes Jahr wird mit einer Produktion von 3'808 GWh gerechnet.

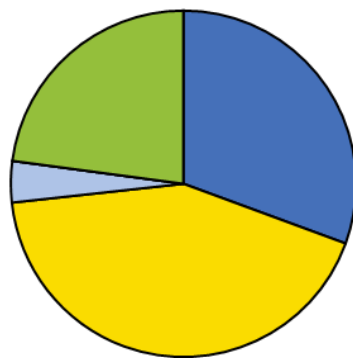
Realisierte Anlagen in Betrieb

Anzahl realisierte Anlagen nach Technologie

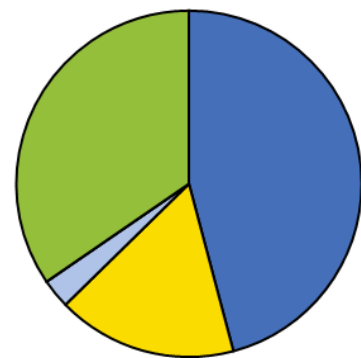


Stand: 01.07.2020

Installierte elektr. Leistung nach Technologie



Jahresproduktion nach Technologie



Anzahl Anlagen in Betrieb

Wasserkraft	647	5.0%
Photovoltaik	12'072	92.4%
Windenergie	39	0.3%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	307	2.4%
Gesamt	13'065	100.0%

Installierte elektr. Leistung

Angaben in MW

Wasserkraft	492.2	30.6%
Photovoltaik	686.3	42.7%
Windenergie	61.9	3.8%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	368.0	22.9%
Gesamt	1'608.4	100.0%

Theoretisch mögliche Jahresproduktion¹

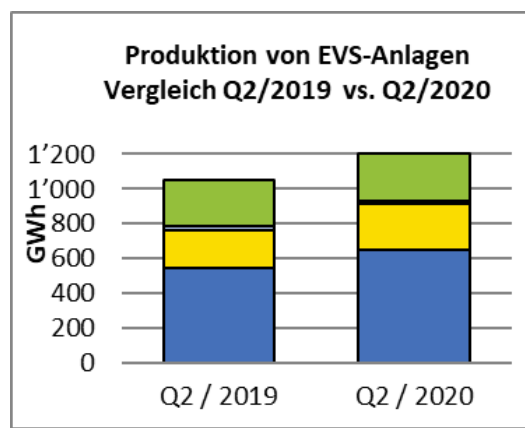
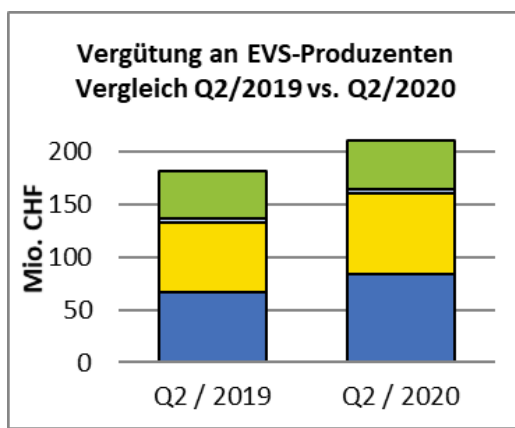
Angaben in GWh

Wasserkraft	1'746.4	35.8%
Photovoltaik	640.9	13.9%
Windenergie	104.7	2.3%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	1'315.9	48.0%
Gesamt	3'808.0	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.



	Q2/2019				Q2/2020			
	Prod.	Gesamtvergütung	Gesamtvergütung aus:		Prod.	Gesamtvergütung	Gesamtvergütung aus:	
			Fonds	Marktpreis			Fonds	Marktpreis
[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]	[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]	
■ Wasserkraft	545'087	66.24	57.12	9.12	651'287	83.16	81.84	1.32
■ Photovoltaik	217'796	66.37	59.13	7.24	260'473	76.71	73.96	2.75
■ Windenergie	22'002	4.12	3.75	0.36	20'429	3.57	3.53	0.04
■ Geothermie								
■ Biomasse	263'056	43.86	39.47	4.38	273'001	47.29	46.72	0.57
Gesamt	1'047'940	180.58	159.48	21.10	1'205'190	210.72	206.04	4.68

Kommentar:

Die Produktion von Strom aus erneuerbaren Energien ist gegenüber dem Vorjahresquartal (Q2/2019) im Q2/2020 von 1'047.9 GWh auf 1'205.9 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 30.14 Mio. CHF.

Produktionsverlauf der EVS-Anlagen

Alle Angaben in GWh

	Q2/2018	Q3/2018	Q4/2018	Q1/2019	Q2/2019	Q3/2019	Q4/2019	Q1/2020	Q2/2020
Wasserkraft	587.0	414.5	228.8	221.3	545.1	547.0	360.2	298.7	651.3
PV	217.6	224.6	69.2	101.4	217.8	231.2	67.4	113.1	260.5
Wind	15.2	15.4	29.5	37.3	22.0	19.5	38.3	44.7	20.4
Geothermie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasse	243.5	245.8	267.2	286.6	263.1	264.9	305.3	299.9	273.0
Summe	1'063.3	900.2	594.8	646.7	1'047.9	1'062.7	771.2	756.4	1'205.2

