

**Einspeisevergütungssystem (EVS):
Quartalsbericht für das 1. Quartal 2020**

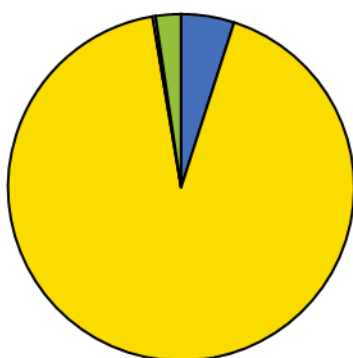


Einführung

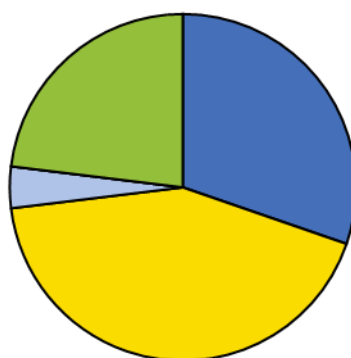
Der vorliegende Quartalsbericht informiert über die Stromproduktion der Anlagen im Einspeisevergütungssystem im 1. Quartal 2020. Im Q1/2020 wurde insgesamt 756.4 GWh produziert (s. Seite 3). Hochgerechnet auf ein ganzes Jahr wird mit einer Produktion von 3'788 GWh gerechnet.

Realisierte Anlagen in Betrieb

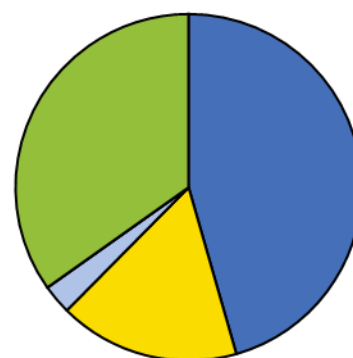
Anzahl realisierte Anlagen nach Technologie



Installierte elektr. Leistung nach Technologie



Jahresproduktion nach Technologie



Stand: 01.04.2020

Anzahl Anlagen in Betrieb

Wasserkraft	647	5.0%
Photovoltaik	12'062	92.4%
Windenergie	39	0.3%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	308	2.4%
Gesamt	13'056	100.0%

Installierte elektr. Leistung

Angaben in MW

Wasserkraft	484.5	30.3%
Photovoltaik	684.5	42.8%
Windenergie	61.9	3.9%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	368.9	23.1%
Gesamt	1'599.8	100.0%

Theoretisch mögliche Jahresproduktion¹

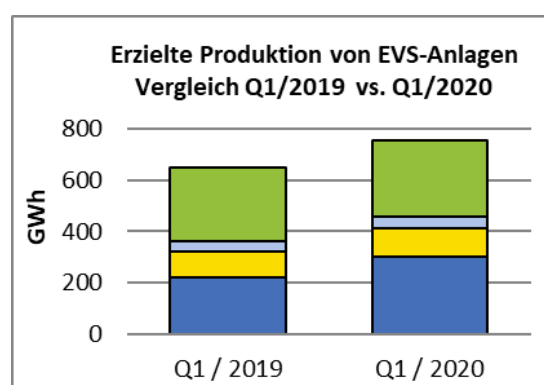
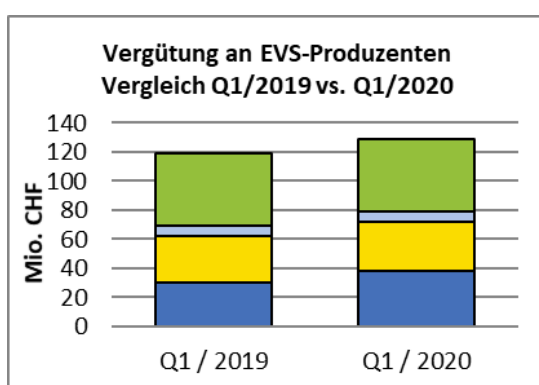
Angaben in GWh

Wasserkraft	1'725.6	35.8%
Photovoltaik	639.1	13.9%
Windenergie	104.7	2.3%
Geothermie	-	0.0%
Biomasse	1'318.5	48.0%
Gesamt	3'787.9	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.



	Q1/2019				Q1/2020				
	Prod.	Gesamtvergütung	Gesamtvergütung aus:		Prod.	Gesamtvergütung	Gesamtvergütung aus:		
			Fonds	Marktpreis			Fonds	Marktpreis	
	[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]		[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]
■ Wasserkraft	221'333	30.02	21.28	8.74	298'729	37.78	36.10	1.68	
■ Photovoltaik	101'367	32.07	27.74	4.34	113'087	34.11	31.70	2.41	
■ Windenergie	37'334	6.94	5.52	1.42	44'694	7.13	6.89	0.24	
■ Geothermie									
■ Biomasse	286'634	50.38	39.17	11.22	299'909	49.74	48.08	1.66	
Gesamt	646'667	119.43	93.71	25.72	756'419	128.76	122.77	5.99	

Kommentar:

Die Produktion von Strom aus erneuerbaren Energien ist gegenüber dem Vorjahresquartal (Q1/2019) im Q1/2020 von 646.7 GWh auf 756.4 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 9.33 Mio. CHF.

Produktionsverlauf der EVS-Anlagen

Alle Angaben in GWh

	Q1/2018	Q2/2018	Q3/2018	Q4/2018	Q1/2019	Q2/2019	Q3/2019	Q4/2019	Q1/2020
Wasserkraft	230.1	587.0	414.5	228.8	221.3	545.1	547.0	360.2	298.7
PV	66.1	217.6	224.6	69.2	101.4	217.8	231.2	67.4	113.1
Wind	24.1	15.2	15.4	29.5	37.3	22.0	19.5	38.3	44.7
Geothermie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasse	274.7	243.5	245.8	267.2	286.6	263.1	264.9	305.3	299.9
Summe	594.9	1'063.3	900.2	594.8	646.7	1'047.9	1'062.7	771.2	756.4

