

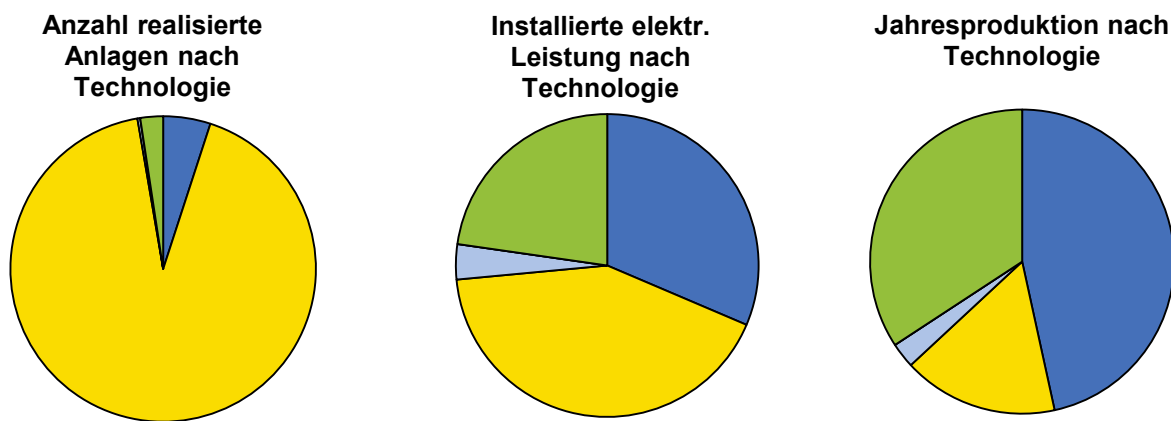
**Einspeisevergütungssystem (EVS):
Quartalsbericht für das 4. Quartal 2020**



Einführung

Der vorliegende Quartalsbericht informiert über die Stromproduktion der Anlagen im Einspeisevergütungssystem im 4. Quartal 2020. Im Q4/2020 wurde insgesamt 787.08 GWh produziert (s. Seite 3). Hochgerechnet auf ein ganzes Jahr wird mit einer Produktion von 3'893.8 GWh gerechnet.

Realisierte Anlagen in Betrieb



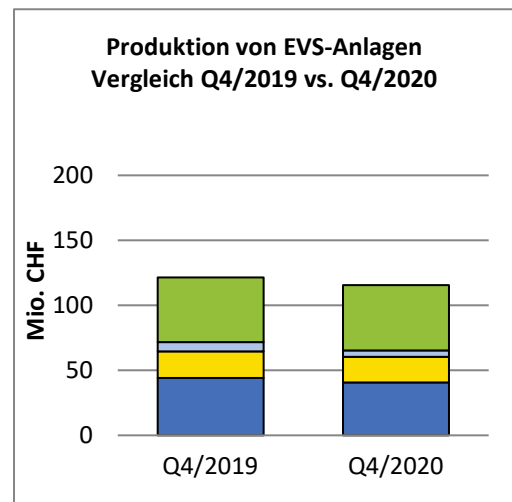
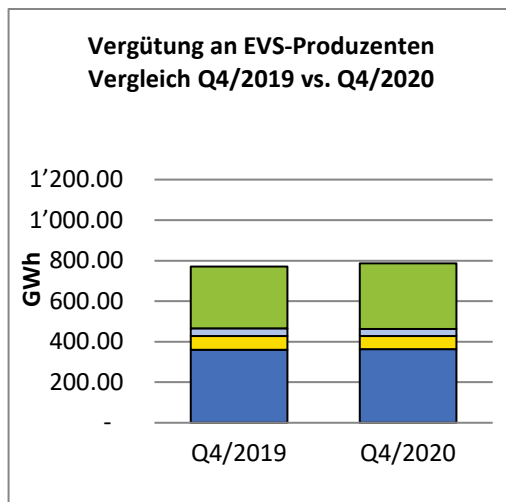
Stand: 01.01.2021

Anzahl Anlagen in Betrieb				Installierte elektr. Leistung				Theoretisch mögliche Jahresproduktion ¹			
				Angaben in MW				Angaben in GWh			
■	Wasserkraft	656	5.0%	■	Wasserkraft	514.0	31.4%	■	Wasserkraft	1'813.5	46.6%
■	Photovoltaik	12'084	92.3%	■	Photovoltaik	689.0	42.1%	■	Photovoltaik	642.9	16.5%
■	Windenergie	39	0.3%	■	Windenergie	61.4	3.8%	■	Windenergie	104.7	2.7%
■	Geothermie	-	0.0%	■	Geothermie	-	0.0%	■	Geothermie	-	0.0%
■	Biomasse	315	2.4%	■	Biomasse	372.0	22.7%	■	Biomasse	1'332.8	34.2%
	Gesamt	13'094	100.0%		Gesamt	1'636.4	100.0%		Gesamt	3'893.8	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.



	Q4/2019				Q4/2020				
	Prod.	Gesamtvergütung	Gesamtvergütung aus:		Prod.	Gesamtvergütung	Gesamtvergütung aus:		
			Fonds	Marktpreis			Fonds	Marktpreis	
	[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]		[MWh]	[MCHF]	[MCHF]	[MCHF]
Wasserkraft	360'156.34	44.07	38.37	5.70	362'605.54	40.79	39.05	1.74	
Photovoltaik	67'449.88	20.62	17.77	2.85	66'237.18	19.52	17.67	1.85	
Windenergie	38'282.27	6.94	6.34	0.59	33'225.89	4.90	4.75	0.15	
Geothermie	-	-	-	-	-	-	-	-	
Biomasse	305'289.30	49.79	45.01	4.78	325'008.91	50.27	48.71	1.56	
Gesamt	771'177.79	121.41	107.49	13.92	787'077.52	115.48	110.18	5.30	

Kommentar:

Die Produktion von Strom aus erneuerbaren Energien ist gegenüber dem Vorjahresquartal (Q4/2019) im Q4/2020 von 771.18 GWh auf 787.08 GWh gestiegen. Hingegen ist die Gesamtvergütung (Summe aus Anteil Fonds und Anteil Marktpreis) um 5.93 Mio. CHF aufgrund zunehmender Direktvermarktung und tieferen Einspeiseprämien gesunken.

Produktionsverlauf der EVS-Anlagen

Alle Angaben in GWh

	Q4/2018	Q1/2019	Q2/2019	Q3/2019	Q4/2019	Q1/2020	Q2/2020	Q3/2020	Q4/2020
Wasserkraft	228.8	221.3	545.1	547.0	360.2	298.7	651.3	552.2	362.6
PV	69.2	101.4	217.8	231.2	67.4	113.1	260.5	232.4	66.2
Wind	29.5	37.3	22.0	19.5	38.3	44.7	20.4	17.8	33.2
Geothermie	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Biomasse	267.2	286.6	263.1	264.9	305.3	299.9	273.0	279.5	325.0
Summe	594.8	646.7	1'047.9	1'062.7	771.2	756.4	1'205.2	1'081.9	787.1

