

Bericht nach § 77 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 **EEG-Einspeisungen im Jahr 2016**

Netzbetreiber (VNB):	Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn
Betriebsnummer der Bundesnetzagentur:	10001377
Vorgelagerter Übertragungsnetzbetreiber:	TRANSNET BW
Lieferant:	Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn
Betriebsnummer der Bundesnetzagentur:	20002307

Einleitung

Gemäß § 77 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 sind Netzbetreiber und Elektrizitätsversorgungsunternehmen verpflichtet, einen Bericht über die Ermittlung der nach §§ 70 bis 74a EEG 2017 mitgeteilten Daten zu veröffentlichen. Dieser Pflicht kommen die Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn mit diesem Dokument nach.

Grundsystematik

Die gemäß §§ 19 ff. EEG 2017 durch den aufnahmeverpflichteten Verteilnetzbetreiber an die Anlagenbetreiber ausbezahlten Vergütungen werden gemäß § 57 EEG 2017 durch den vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber, abzüglich der nach § 18 Abs. 2 Stromnetzentgeltverordnung ermittelten vermiedenen Netzentgelte, dem aufnahmeverpflichteten Verteilnetzbetreiber erstattet.

Über einen Ausgleichsmechanismus (§§ 56 bis 69a EEG 2017) werden die gezahlten Vergütungen an die Letztverbraucher weitergegeben. Dazu haben die Elektrizitätsversorgungsunternehmen die an Letztverbraucher gelieferten Mengen ihrem regelverantwortlichen Übertragungsnetzbetreiber mitzuteilen (§ 74 EEG 2017).

Datenermittlung

Meldung von Anlagenbetreibern an die Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn

Von den EEG-Anlagenbetreibern, deren Anlagen an das Netz der Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn angeschlossen sind, wurden die für die Vergütungszahlungen und den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten gem. § 71 EEG 2017 angefordert, sofern sie nicht bereits vorlagen.

Meldung der Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn an die TRANSNET BW

Die für den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten gemäß § 72 EEG 2017 sowie die an Letztverbraucher gelieferten Energiemengen gemäß § 74 EEG 2017 wurden an die TRANSNET BW übermittelt. Die auf die einzelnen Energieträger aggregierten Daten sowie die gelieferten Energiemengen an Letztverbraucher wurden durch einen Wirtschaftsprüfer bescheinigt. Jeweils ein Exemplar der Bescheinigungen wurde der TRANSNET BW zur Verfügung gestellt.

Aggregierte Daten lt. Testat

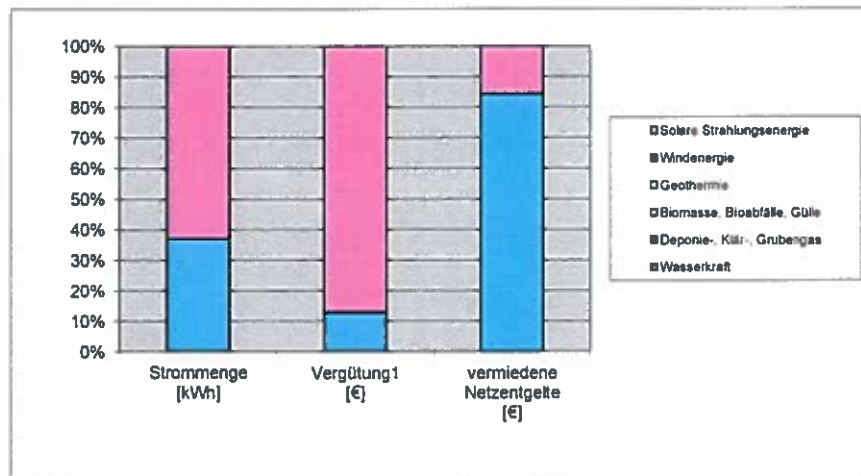
Vergütungsart	Energieträger	Strommenge [kWh]	Vergütung ¹ [€]	vermiedene Netzentgelte [€]	vermiedene CO ₂ -Emission ²
§ 40 EEG	Wasserkraft	1.102.663	106.627,51	15.182,94	1.024 t
§ 41 EEG	Deponie-, Klär-, Grubengas				
§§ 42 bis 44 EEG	Biomasse, Bioabfälle, Gülle				
§ 45 EEG	Geothermie				
§§ 46 bis 47 EEG	Windenergie				
§§ 48 bis 49 EEG	Solare Strahlungsenergie	1.877.013	730.545,77	2.814,45	1.744 t
Summe		2.979.676	837.173,28	17.997,39	2.768 t

Vergütung nach Abzug verm. Netzentgelte (€)	819.175,89
--	-------------------

¹ Gesetzliche Mindestvergütung ohne Mehrwertsteuer

² Berechnet mit der Fortschreibung zur spezifischen Emission von 929 g/kWh CO₂

Grafik:



Der EEG-pflichtige Letztverbraucherabsatz im Jahr 2016 der Gemeindewerke Niefen-Öschelbronn (Vertrieb) betrug 32.385.398 kWh.

Anlagenstatistik

Energieträger	Anlagen	Kategorie	Inbetriebnahme	Einspeiseleistung in kW	Einspeismengen in kWh	Preis in ct/kWh	Vergütung an Anlagenbetreiber in €
Wasser	1 Anlage	WaK41a—01	2001	240,00	1.102.663	9,67	106.627,51
	3 Anlagen	SoK81a—01	vor 2002	8,33	5.343	50,62	2.704,63
Solar	4 Anlagen	SoK81a—02	2002	18,65	16.233	48,10	7.808,07
	10 Anlagen	SoK81a—03	2003	51,04	47.986	45,70	21.929,60
	22 Anlagen	SoK111—04	2004	112,15	101.159	57,40	58.065,27
	28 Anlagen	SoK111—05	2005	184,56	168.767	54,53	92.028,64
	23 Anlagen	SoK111—06	2006	171,73	168.981	51,80	87.532,16
	9 Anlagen	SoK111—07	2007	89,15	89.300	49,21	43.944,53
	23 Anlagen	SoK111—08	2008	135,19	135.655	46,75	63.418,71
	23 Anlagen	SgK330—09	2009	234,04	216.501	43,01	93.117,08
	(*)	SgK331—09	2009	117,54	104.474	40,91	42.740,31
	16 Anlagen	SgK330—10	2010	111,80	105.282	39,14	41.207,37
	(*)	SgK331—10	2010	1,90	1.798	37,23	669,40
	(*)	SgK332—10	2010	44,00	41.632	35,23	14.666,95
	(*)	SgK3341—10	2010			39,14	0,00
	(*)	SgK3342—10	2010			16,38	0,00
	6 Anlagen	SgK330—Jul10	2010	52,07	50.640	34,05	17.242,92
	(*)	SgK33410-Jul10	2010		16.729	34,05	5.696,22
	(*)	SgK33420-Jul10	2010		-1.064	16,38	-174,28
	(*)	SgK33430-Jul10	2010		-665	12,00	-79,80
	7 Anlagen	SgK330—Okt10	2010	64,11	63.606	33,03	21.009,06
	27 Anlagen	SgK330—11	2011	219,20	220.474	28,74	63.364,23
	(*)	SgK331—11	2011	42,00	38.224	27,33	10.446,62
	(*)	SgK33410—11	2011		20.431	28,74	5.871,87
	(*)	SgK33420—11	2011		-18.352	16,38	-3.006,06
	(*)	SgK33430—11	2011		-2.079	12,00	-249,48
	16 Anlagen		2012	136,86	124.281	19,72	24.509,74
	14 Anlagen		2013	114,72	62.336	15,46	9.639,70
14 Anlagen		2014	105,81	77.564	12,94	10.039,31	
8 Anlagen		2015	53,34	35.638	12,39	4.414,68	
8 Anlagen		2016	64,41	33.436	12,19	4.075,11	
Gesamt EEG-Anlagen	262 Anlagen			2.372,60	2.979.676		819.175,89

(*) Die Anlagen sind in der Anzahl der Anlagen der Oberkategorie enthalten.