

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

Netzbetreiber (VNB):	Energie Waldeck-Frankenberg GmbH
Betriebsnummer der Bundesnetzagentur:	10000523
Netznummer der Bundesnetzagentur:	1
Vorgelagerter Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB):	TenneT TSO GmbH

Einleitung

Gemäß § 77 Abs. 1 Nr. 2 EEG ist der Netzbetreiber verpflichtet, einen Bericht über die Ermittlung der nach §§ 70 – 74 EEG mitgeteilten Daten zu veröffentlichen. Dieser Pflicht kommt die Energie Waldeck-Frankenberg GmbH mit diesem Dokument nach.

Grundsystematik

Die gemäß §§ 40-54 EEG durch den aufnahmeverpflichteten Verteilnetzbetreiber an die Anlagenbetreiber ausbezahlten Vergütungen werden gemäß § 57 EEG durch den vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber, abzüglich der nach § 18 Abs. 2 Stromnetzentgeltverordnung ermittelten vermiedenen Netzentgelte, dem aufnahmeverpflichteten Verteilnetzbetreiber erstattet.

Datenermittlung

Meldungen von Anlagenbetreibern an die Energie Waldeck-Frankenberg GmbH

Von den EEG-Anlagenbetreibern, deren Anlagen an das Netz der Energie Waldeck-Frankenberg GmbH angeschlossen sind, wurden die für die Vergütungszahlungen und den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten gemäß §§ 70 und 71 EEG angefordert, sofern sie nicht bereits vorlagen. Die in die Formulare eingearbeiteten Angaben sind für jede Anlage unter www.ewf.de ersichtlich.

Meldungen der Energie Waldeck-Frankenberg GmbH an die TenneT TSO GmbH

Die für den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten wurden gemäß § 72 EEG an die TenneT TSO GmbH übermittelt. Die auf die einzelnen Energieträger aggregierten Daten (Anlage 1) wurden durch einen Wirtschaftsprüfer oder einen vereidigten Buchprüfer im Sinne des § 75 EEG bescheinigt. Ein Exemplar der Bescheinigung wurde der TenneT TSO GmbH zur Verfügung gestellt.

Anlagen

- 1) Aggregierte Daten lt. Testat in Tabellenform inklusive grafischer Aufbereitung
- 2) Anlagenstatistik inklusive grafischer Aufbereitung

Anlage 1 - Aggregierte Daten laut Testat für das Jahr 2016

A. Einspeisevergütungen nach Teil 3 EEG

Vergütungsart	Energieträger	nach § 19 EEG vergütete Strommenge [kWh]	Vergütung nach § 19 EEG [EUR]
§ 40 EEG	Wasserkraft	8.411.037	827.990,61
§ 41 EEG	Deponiegas	4.592	352,21
§ 42 EEG	Klärgas	160	11,72
§ 44 EEG	Biomasse	14.964.401	3.143.649,15
§ 48 EEG	Geothermie	0	0,00
§ 49 EEG	Windenergie	41.795.552	3.675.449,26
§ 51 EEG	Solare Strahlungsenergie	92.463.001	32.781.137,71
Summe		157.638.743	40.428.590,66

B. Direktvermarktung nach Teil 3a EEG

Vergütungsart	Energieträger	Marktprämie nach § 34 EEG [EUR]	Strommenge nach		
			§ 34 Nr. 1 EEG (Marktprämienmodell) [kWh]	§ 33b Nr. 2 EEG 2012 (Grünstromprivileg) [kWh]	§ 33b Nr. 3 EEG 2012 (Sonst. Direktvermarktung) [kWh]
§ 40 EEG	Wasserkraft	425.837,85	8.714.518		0
§ 41 EEG	Deponiegas	0,00	0	0	0
§ 42 EEG	Klärgas	0,00	0	0	0
§ 44 EEG	Biomasse	19.480.633,48	123.730.065	0	0
§ 48 EEG	Geothermie	0,00	0	0	0
§ 49 EEG	Windenergie	10.009.547,95	137.784.536	0	0
§ 51 EEG	Solare Strahlungsenergie	2.992.680,68	17.069.839	0	0
Summe		32.908.699,96	287.298.958	0	0

C. Förderung für Flexibilität nach § 53 und § 54 EEG

Vergütungsart	Förderung [Eur]
Flexibilitätszuschlag und Flexibilitätsprämie	78.335,65

D. Vermiedene Netzentgelte nach § 57 Abs. 3 EEG

Vergütungsart	Energieträger	vermiedene Netzentgelte [EUR]
§ 40 EEG	Wasserkraft	94.163,60
§ 41 EEG	Deponiegas	31,68
§ 42 EEG	Klärgas	0,14
§ 44 EEG	Biomasse	1.271.349,09
§ 48 EEG	Geothermie	0,00
§ 49 EEG	Windenergie	556.498,04
§ 51 EEG	Solare Strahlungsenergie	573.724,01
Summe		2.495.766,56

Anlage 2:

Anlagenstatistik 2016

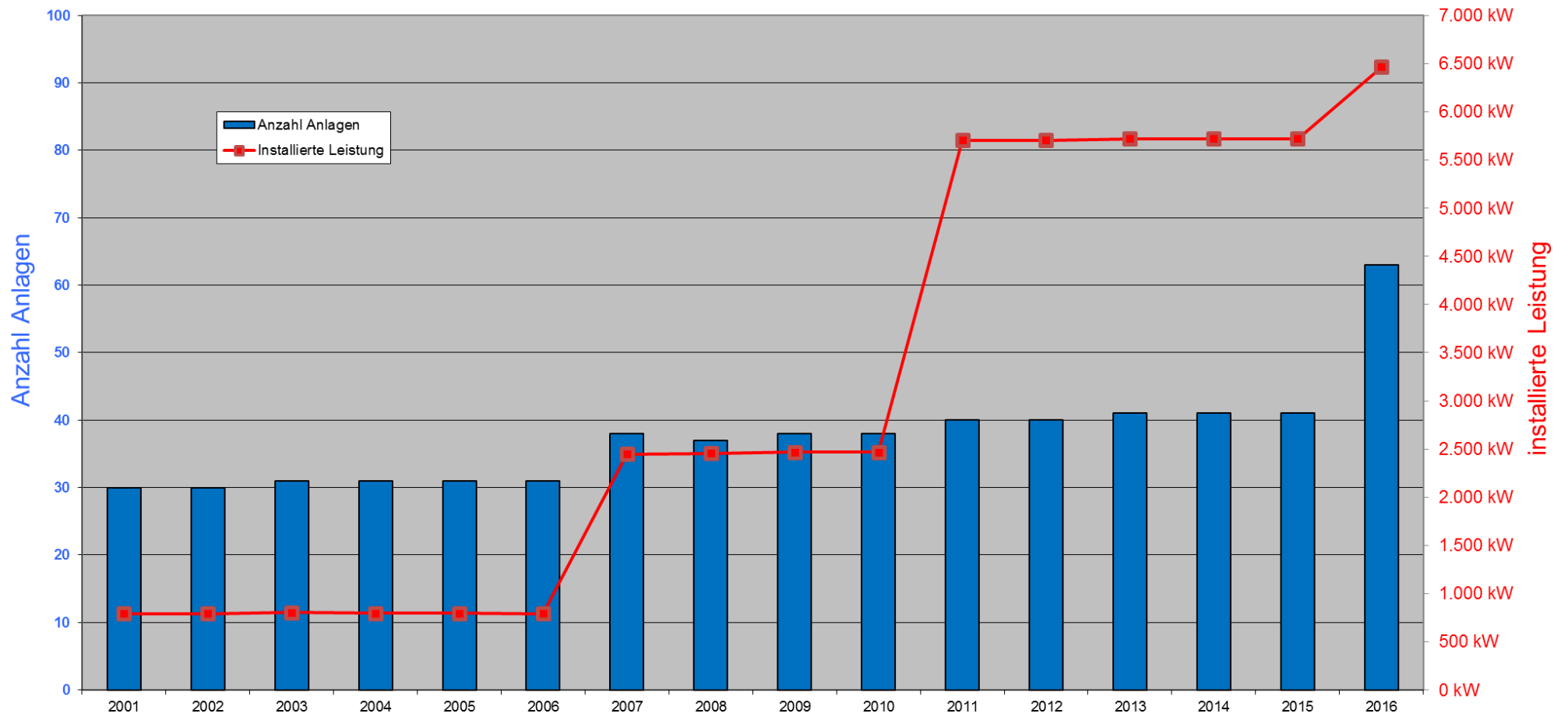
	Anzahl EEG-Anlagen [Stück]	installierte Leistung [kW]
Wasser	63	6.465
Biomasse	48	20.524
Deponie-, Klär-, Grubengas	4	708
Geothermie	0	0
Wind	104	136.119
Solar	7.498	125.451.
Gesamt:	7.717	289.268

Energieträger	Inbetriebnahme	31.12.2016	31.12.2016
		Anzahl EEG-Anlagen [Stück]	installierte Leistung [kW]
Wasser	bis 2001	50	6.011,900
Wasser	2002		
Wasser	2003	1	11,000
Wasser	2004	1	15,000
Wasser	2005	1	50,000
Wasser	2006		
Wasser	2007	3	60,500
Wasser	2008	1	7,500
Wasser	2009		
Wasser	2010	3	119,000
Wasser	2011	1	37,000
Wasser	2012		
Wasser	2013	1	13,500
Wasser	2014		
Wasser	2015		
Wasser	2016	1	140,000
Biomasse			
Biomasse	bis 2001	1	30,000
Biomasse	2002		
Biomasse	2003		
Biomasse	2004	2	866,000
Biomasse	2005	2	906,000
Biomasse	2006	3	1.587,000
Biomasse	2007	4	2.698,000
Biomasse	2008		
Biomasse	2009	4	5.694,000
Biomasse	2010	15	4.443,000
Biomasse	2011	10	3.035,000
Biomasse	2012	1	363,000

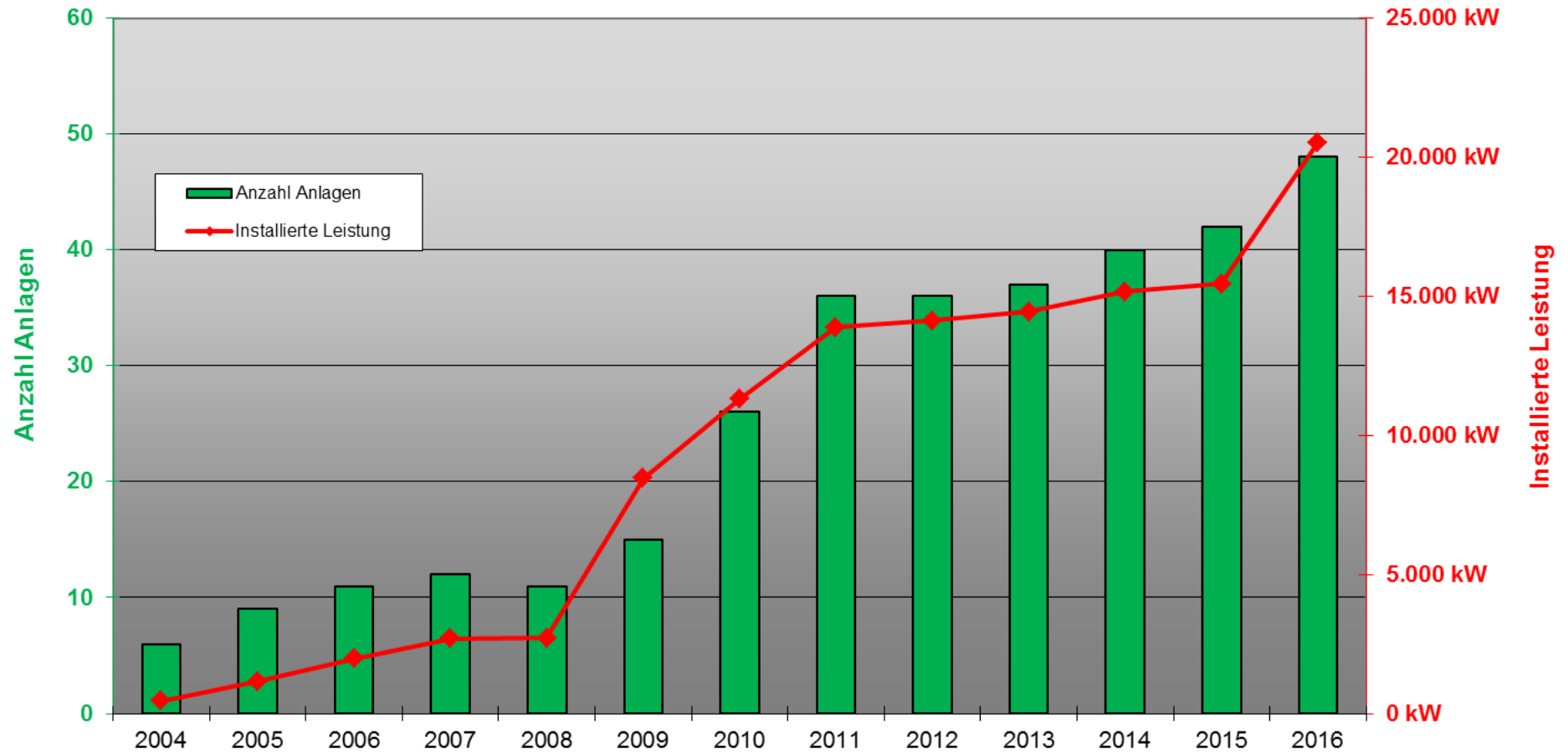
Biomasse	2013	1	365,000
Biomasse	2014	1	237,000
Biomasse	2015	1	75,000
Biomasse	2016	3	225,000
Deponie-, Klär-, Grubengas	bis 2001	1	288,000
Deponie-, Klär-, Grubengas	2002		
Deponie-, Klär-, Grubengas	2003		
Deponie-, Klär-, Grubengas	2004	1	50,000
Deponie-, Klär-, Grubengas	2005		
Deponie-, Klär-, Grubengas	2006		
Deponie-, Klär-, Grubengas	2007	2	370,000
Deponie-, Klär-, Grubengas	2008		
Deponie-, Klär-, Grubengas	2009		
Deponie-, Klär-, Grubengas	2010		
Deponie-, Klär-, Grubengas	2011		
Deponie-, Klär-, Grubengas	2012		
Deponie-, Klär-, Grubengas	2013		
Deponie-, Klär-, Grubengas	2014		
Deponie-, Klär-, Grubengas	2015		
Deponie-, Klär-, Grubengas	2016		
Geothermie	bis 2001		
Geothermie	2002		
Geothermie	2003		
Geothermie	2004		
Geothermie	2005		
Geothermie	2006		
Geothermie	2007		
Geothermie	2008		
Geothermie	2009		
Geothermie	2010		
Geothermie	2011		
Geothermie	2012		
Geothermie	2013		
Geothermie	2014		
Geothermie	2015		
Geothermie	2016		
Wind	bis 2001	37	19.250,000
Wind	2002	7	10.000,000
Wind	2003	8	12.000,000
Wind	2004	15	23.900,000
Wind	2005		
Wind	2006	5	8.500,000
Wind	2007		
Wind	2008		
Wind	2009	6	13.800,000
Wind	2010	3	4.850,000

Wind	2011	6	12.050,000
Wind	2012	7	14.900,000
Wind	2013	2	2.303,680
Wind	2014	7	14.557,500
Wind	2015	1	8,000
Wind	2016		
Solar	bis 2001	97	309,936
Solar	2002	42	177,971
Solar	2003	38	246,285
Solar	2004	188	1.875,746
Solar	2005	349	3.407,168
Solar	2006	301	3.088,861
Solar	2007	408	4.315,605
Solar	2008	701	7.541,080
Solar	2009	1122	18.144,177
Solar	2010	1722	30.301,454
Solar	2011	1109	20.788,799
Solar	2012	643	19.831,959
Solar	2013	367	7.188,364
Solar	2014	221	6.007,680
Solar	2015	108	1.159,023
Solar	2016	82	1.067,320

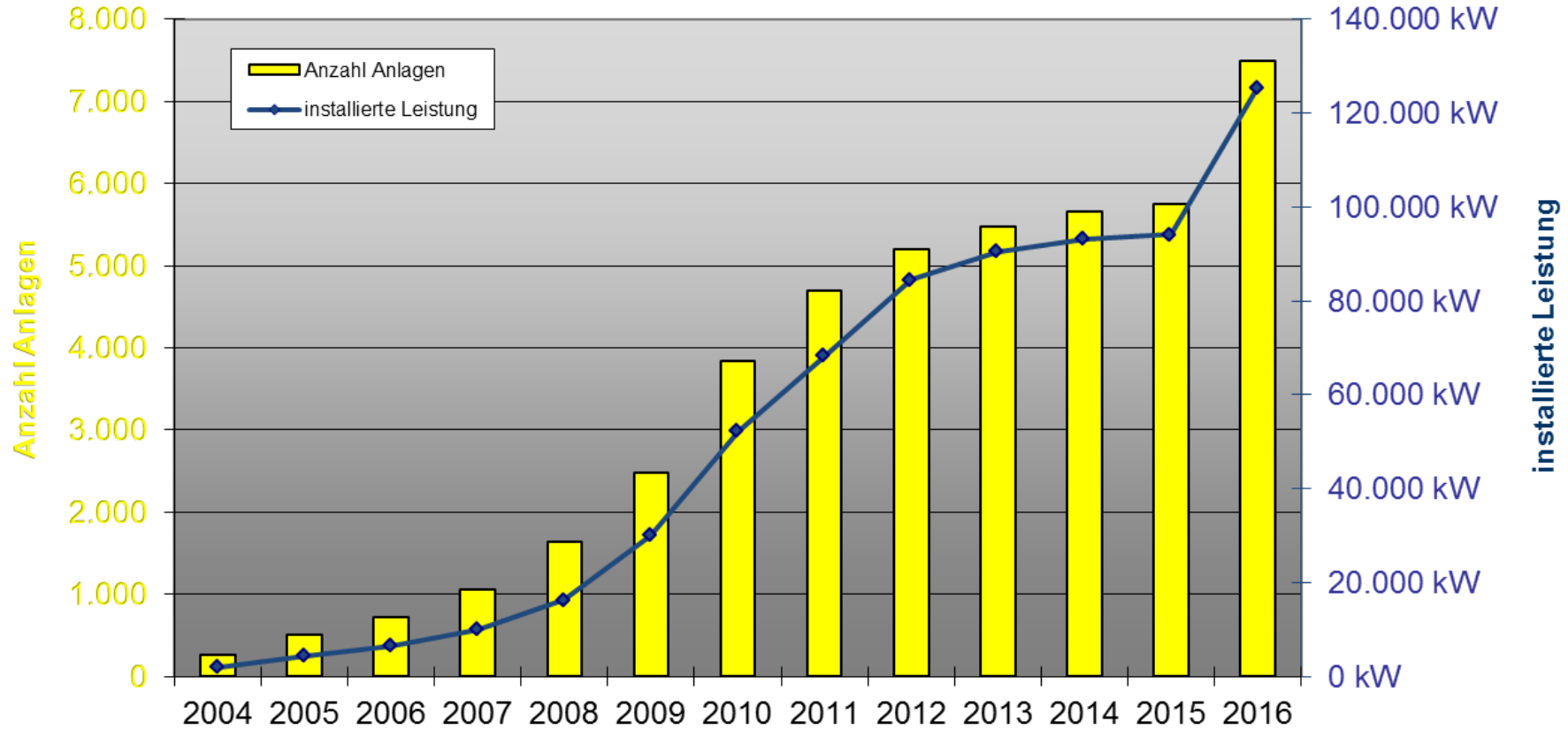
Entwicklung von Anlagenzahl und Anschlussleistung: Wasserkraft



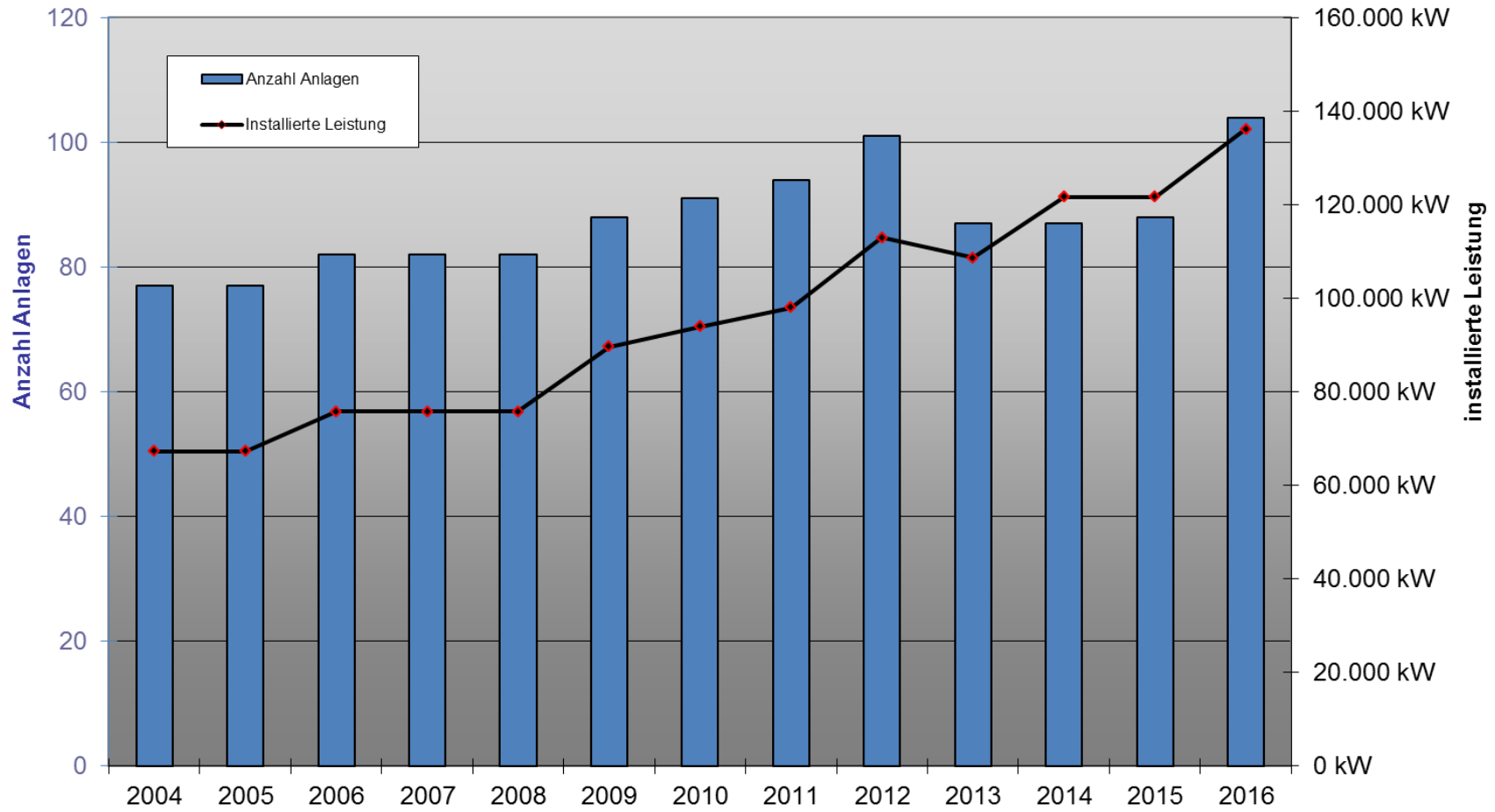
Entwicklung von Anlagenzahl und Anschlussleistung: Biomasse



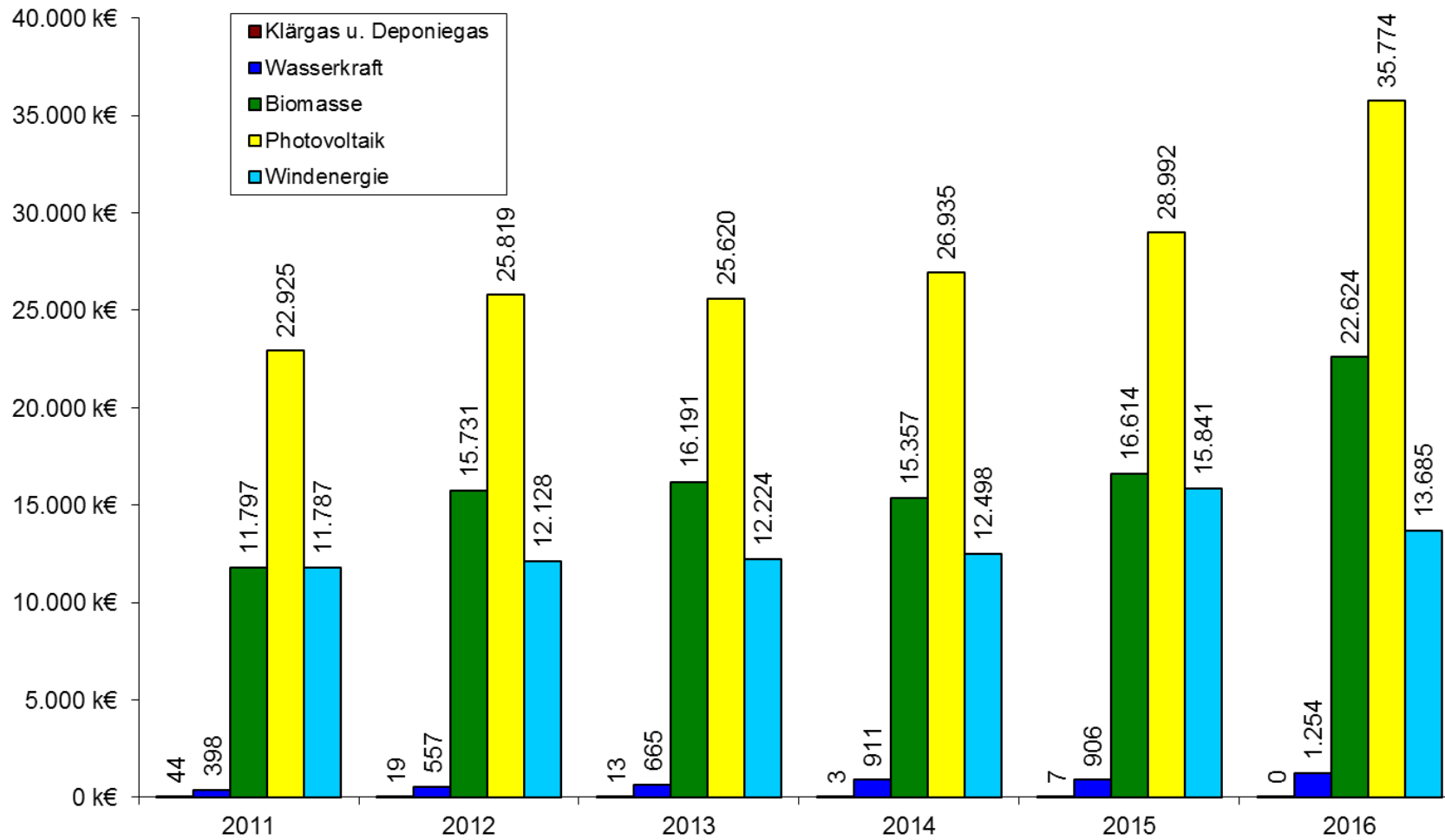
Entwicklung von Anlagenzahl und Anschlussleistung: Photovoltaik



Entwicklung von Anlagenzahl und Anschlussleistung: Windenergie



Einspeisevergütung nach Energieträgern



Einspeisemengen nach Energieträgern

