

## Kleine Anfrage

des Abgeordneten Josef Dötsch (CDU)

und

## Antwort

des Ministeriums für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung

### Erneuerbare Energien für die Planungsgemeinschaft Mittelrhein-Westerwald

Die **Kleine Anfrage 824** vom 8. Mai 2012 hat folgenden Wortlaut:

Ich frage die Landesregierung:

1. Wie viele Windkraftanlagen (Standorte und Leistung, aufgegliedert nach den jeweiligen Gemeinden) sind derzeit im Bereich der Planungsgemeinschaft Mittelrhein-Westerwald genehmigt und errichtet?
2. Wie viele davon sind genehmigt und noch nicht errichtet?
3. Für wie viele Anlagen liegen im Bereich der Planungsgemeinschaft Mittelrhein-Westerwald Bauanträge vor?
4. Welche Größenordnung weisen die errichteten und geplanten Anlagen jeweils auf (Masthöhe, Rotorblattdurchmesser)?
5. Wie viele Biogasanlagen (Standort und Leistung, aufgegliedert nach den jeweiligen Gemeinden) sind derzeit im Bereich der Planungsgemeinschaft Mittelrhein-Westerwald genehmigt, errichtet bzw. geplant?
6. Wie viele Photovoltaikanlagen (Anzahl und Leistung, aufgegliedert nach den jeweiligen Gemeinden) sind derzeit im Bereich der Planungsgemeinschaft Mittelrhein-Westerwald installiert?

Das **Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung** hat die Kleine Anfrage namens der Landesregierung mit Schreiben vom 23. Mai 2012 wie folgt beantwortet:

Die Landesregierung bekennt sich zu dem Ziel, den Anstieg der globalen Durchschnittstemperatur auf zwei Grad Celsius zu begrenzen. Dies bedeutet, dass bundesweit und in Rheinland-Pfalz die CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2050 um 90 Prozent (gegenüber 1990) reduziert werden müssen. Nahziel sind dabei 40 Prozent weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2020. Die Landesregierung plant, bis 2030 den in Rheinland-Pfalz verbrauchten Strom bilanziell zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energien zu gewinnen und zum Stromexportland zu werden. Bis zum Jahr 2020 strebt die Landesregierung an, die Stromerzeugung aus Windkraft zu verfünffachen und die Stromerzeugung aus Photovoltaik auf über zwei Terawattstunden zu steigern. Die Wettbewerbsfähigkeit des Industriestandorts Rheinland-Pfalz und die sozialen Aspekte bezahlbarer Energiepreise sind dabei wichtige Anliegen.

Die nachfolgenden Daten basieren auf den jährlichen Meldungen der unteren Planungsbehörden sowie den monatlichen Meldungen der Bundesnetzagentur.

Dies vorausgeschickt, beantworte ich die vorgenannte Kleine Anfrage wie folgt:

Zu den Fragen 1 bis 3:

Die folgende Tabelle gibt Auskunft über die Anzahl und installierte Leistung der genehmigten und errichteten Windkraftanlagen, der genehmigten, aber noch nicht errichteten Windenergieanlagen sowie der geplanten Windenergieanlagen, für die ein Genehmigungsantrag vorliegt.

Landkreise bzw. kreisfreie Städte		Installierte Leistung in kW			Installierte Anlagenanzahl		
		errichtet	genehmigt	geplant	errichtet	genehmigt	geplant
	<b>Verbandsgemeinden</b>						
	Adenau	60		9.700	1		5
	Brohltal	1.980		9.100	3		5
<b>LK Ahrweiler</b>		<b>2.040</b>		<b>18.800</b>	<b>4</b>		<b>10</b>
	<b>Verbandsgemeinden</b>						
	Daaden	550			3		
	Gebhardshain	16.100			7		
<b>LK Altenkirchen (Westerwald)</b>		<b>16.650</b>			<b>10</b>		
	<b>Verbandsgemeinden</b>						
	Cochem	9.200		7.800	9		9
	Kaisersesch	56.700	18.203	52.130	36	10	35
	Treis-Karden	4.200			5		
	Ulmen			750			2
	Zell (Mosel)	13.950			13		
<b>LK Cochem-Zell</b>		<b>84.050</b>	<b>18.203</b>	<b>60.680</b>	<b>63</b>	<b>10</b>	<b>46</b>
	<b>Verbandsgemeinden</b>						
	Maifeld	250,0		6.770	1		5
	Mendig	3.000	6.000	6.000	2	3	3
	Vordereifel	6.230			9		
	<b>Große kreisangehörige Städte</b>						
	Mayen		1.000	6.000		2	3
<b>LK Mayen-Koblenz</b>		<b>9.480</b>	<b>7.000</b>	<b>18.770</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
	<b>Verbandsgemeinden</b>						
	Dierdorf			1.450			5
<b>LK Neuwied</b>				<b>1.450</b>			<b>5</b>
	<b>Verbandsgemeinden</b>						
	Emmelshausen	10.350	4.200	22.030	8	4	14
	Kastellaun	31.280	4.900	24.650	24	8	17
	Kirchberg (Hunsrück)	25.800		66.849	17		62
	Rheinböllen	11.900		3.400	10		3
	Sankt Goar-Oberwesel		1.600	600		3	1
	Simmern / Hunsrück	41.390	270	112.642	30	1	85
	<b>Verbandsfreie Stadt</b>						
	Boppard			7.500			3
<b>LK Rhein-Hunsrück-Kreis</b>		<b>120.720</b>	<b>10.970</b>	<b>237.671</b>	<b>89</b>	<b>16</b>	<b>185</b>
	<b>Verbandsgemeinden</b>						
	Diez	4.000			6		
	Katzenelnbogen	8.950	2.300		7	1	
	Nastätten	162			2		
<b>LK Rhein-Lahn-Kreis</b>		<b>13.112</b>	<b>2.300</b>		<b>15</b>	<b>1</b>	
	<b>Verbandsgemeinden</b>						
	Bad Marienberg (Westerwald)	43.900			30		
	Hachenburg	20.670	13.100		16	8	
	Ransbach-Baumbach		2.450			2	
	Rennerod	57.060	4.300		35	2	
	Selters (Westerwald)	4.725			6		
	Wallmerod	2.400	4.300		2	2	
	Westerburg	5.800			3		
	Wirges	2.000			1		
<b>LK Westerwaldkreis</b>		<b>136.555</b>	<b>24.150</b>		<b>93</b>	<b>14</b>	
<b>Koblenz</b>		<b>2.500</b>			<b>1</b>		
<b>Planungsgemeinschaft Mittelrhein-Westerwald</b>		<b>385.107</b>	<b>62.623</b>	<b>337.371</b>	<b>287</b>	<b>46</b>	<b>257</b>

Zu Frage 4:

Landkreise bzw. kreisfreie Städte		Größenordnung der errichteten, genehmigten und geplanten einzelnen Anlagen				
		bis 300 kW	500 - 900 kW	1.000 - 1.300 kW	1.500 - 1.800 kW	2.000 - 2.500 kW
LK Ahrweiler	<b>Verbandsgemeinden</b>					
	Adenau	1			3	2
	Brohltal		4			4
		<b>1</b>	<b>4</b>		<b>3</b>	<b>6</b>
LK Altenkirchen (Westerwald)	<b>Verbandsgemeinden</b>					
	Daaden	3				
	Gebhardshain					7
		<b>3</b>				<b>7</b>
LK Cochem-Zell	<b>Verbandsgemeinden</b>					
	Cochem	3	9		2	4
	Kaisersesch	3	17	12	3	46
	Treis-Karden		4			1
	Ulmen	1	1			
	Zell (Mosel)	1	7	1		4
		<b>8</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>55</b>
LK Mayen-Koblenz	<b>Verbandsgemeinden</b>					
	Maifeld	2		1	1	2
	Mendig			1		7
	Vordereifel	3	3	1	1	1
	<b>Große kreisangehörige Städte</b>					
	Mayen		2			3
		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>13</b>
LK Neuwied	<b>Verbandsgemeinden</b>					
	Dierdorf	4	1			
		<b>4</b>	<b>1</b>			
LK Rhein-Hunsrück-Kreis	<b>Verbandsgemeinden</b>					
	Emmelshausen	2	3	5	5	11
	Kastellaun	10	10	3	8	18
	Kirchberg (Hunsrück)	2	23	16	31	7
	Rheinböllen		8		1	4
	Sankt Goar-Oberwesel		4			
	Simmern / Hunsrück	5	34	15	27	35
	<b>Verbandsfreie Stadt</b>					
	Boppard	3				
		<b>22</b>	<b>82</b>	<b>39</b>	<b>72</b>	<b>75</b>
LK Rhein-Lahn-Kreis	<b>Verbandsgemeinden</b>					
	Diez	2	3			1
	Katzenelnbogen	2		1	2	3
	Nastätten	2				
		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
LK Westerwaldkreis	<b>Verbandsgemeinden</b>					
	Bad Marienberg (Westerwald)		4	9	8	9
	Hachenburg	4	4	2	6	8
	Ransbach-Baumbach	1				1
	Rennerod	2	2	4	16	15
	Selters (Westerwald)	2	2		2	
	Wallmerod		1		1	2
	Westerburg				1	2
	Würges					1
		<b>7</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>38</b>
Koblenz						1
Planungsgemeinschaft Mittelrhein-Westerwald		56	146	71	118	199

Die Größenordnung der Nabenhöhe und des Rotordurchmessers korrespondiert in der Regel mit der Nennleistung des Anlagentyps:

< 300 kW:	Nabenhöhe 13 bis 65 m	Rotordurchmesser 5 bis 44 m
500 kW:	Nabenhöhe 13 bis 78 m	Rotordurchmesser 6 bis 66 m
600/660 kW:	Nabenhöhe 50 bis 78 m	Rotordurchmesser 33 bis 48 m
750 bis 900 kW:	Nabenhöhe 56 bis 76 m	Rotordurchmesser 48 bis 58 m
1 000 kW:	Nabenhöhe 67 bis 89 m	Rotordurchmesser 54 bis 62 m
1 250/1 300 kW:	Nabenhöhe 62 bis 92 m	Rotordurchmesser 59 bis 90 m
1 500 kW:	Nabenhöhe 65 bis 100 m	Rotordurchmesser 44 bis 77 m
1 800 kW:	Nabenhöhe 85 bis 114 m	Rotordurchmesser 35 bis 77 m
2 000 kW:	Nabenhöhe 64 bis 138 m	Rotordurchmesser 35 bis 100 m
2 300 bis 2 500 kW:	Nabenhöhe 60 bis 160 m	Rotordurchmesser 80 bis 100 m

Zu Frage 5:

Landkreise bzw. kreisfreie Städte	Installierte Feuerungswärmeleistung in kW <sub>FWL</sub> ges.			Installierte Anlagenanzahl		
	errichtet	genehmigt	geplant	errichtet	genehmigt	geplant
<b>Verbandsgemeinden</b>						
Altenahr	391			1		
<b>LK Ahrweiler</b>	<b>391</b>			<b>1</b>		
<b>Verbandsgemeinden</b>						
Altenkirchen	6.549			4		
<b>LK Altenkirchen (Westerwald)</b>	<b>6.549</b>			<b>4</b>		
<b>Verbandsgemeinden</b>						
Cochern	1.350			1		
Kaisersesch	1.400			1		
Ulmen	2.770			3		
Zell (Mosel)	1.901			2		
<b>LK Cochem-Zell</b>	<b>7.421</b>			<b>7</b>		
<b>Verbandsgemeinden</b>						
Maifeld	1.523			2		
Mendig	k.A.			1		
Pellenz	3.200			1		
Untermosel		499			1	
Vordereifel	186			1		
Weißenthurm	1.221			1		
<b>Große kreisangehörige Städte</b>						
Andemach	k.A.			1		
Mayen	9.640			3		
<b>LK Mayen-Koblenz</b>	<b>15.770</b>	<b>499</b>		<b>10</b>	<b>1</b>	
<b>Verbandsgemeinden</b>						
Pudersbach	999	2.150		1	1	
Rengsdorf	9.150			1		
<b>Große kreisangehörige Stadt</b>						
Neuwied	45.100			2		
<b>LK Neuwied</b>	<b>55.249</b>	<b>2.150</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	
<b>Verbandsgemeinden</b>						
Kastellaun						
Kirchberg (Hunsrück)	880			1		
Simmern / Hunsrück	1.270			1		
<b>LK Rhein-Hunsrück-Kreis</b>	<b>2.150</b>			<b>2</b>		
<b>Verbandsgemeinden</b>						
Bad Marienberg (Westerwald)	4.950			1		
Montabaur	5.188			4		
Rennerod	49.735			4		
Selters (Westerwald)	499			1		
Wallmerod	3.554			1		
Wirges	999			1		
<b>LK Westerwaldkreis</b>	<b>64.925</b>			<b>12</b>		
<b>Koblenz</b>			<b>7.800</b>			<b>1</b>
<b>Planungsgemeinschaft Mittelrhein-Westerwald</b>	<b>152.455</b>	<b>2.649</b>	<b>7.800</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

FWL = Feuerungswärmeleistung.

k.A. = weitere Angaben liegen nicht vor.

Zu Frage 6:

Nach den Bestimmungen der Novelle des Erneuerbare-Energien-Gesetzes vom 1. Januar 2009 erhalten neu errichtete Photovoltaikanlagen nur dann eine Vergütung, wenn sie den Standort und die Leistung der Anlage der Bundesnetzagentur melden. Erst seit diesem Zeitpunkt ist es möglich, die einzelnen Anlagen den einzelnen Verbandsgemeinden und Landkreisen zuzuordnen.

In der nachfolgenden Tabelle sind die installierten Leistungen und Anlagenzahlen in der Planungsgemeinschaft Region Mittelrhein-Westerwald für den Zeitraum Januar 2009 bis Dezember 2011 dargestellt.

Landkreise bzw. kreisfreie Städte	Installierte Leistung in kW <sub>p</sub>	Installierte Anlagenanzahl
<b>Verbandsgemeinden</b>		
Adenau	2.800	164
Altenahr	967	105
Bad Breisig	1.037	77
Brohlthal	4.509	226
<b>Verbandsfreie Städte</b>		
Bad Neuenahr-Ahrweiler	1.049	112
Remagen	959	70
Sinzig	1.126	114
<b>Verbandsfreie Gemeinde</b>		
Grafschaft	2.795	119
<b>LK Ahrweiler</b>	<b>15.241</b>	<b>987</b>
<b>Verbandsgemeinden</b>		
Altenkirchen (Westerwald)	2.860	211
Betzdorf	643	47
Daaden	1.431	68
Flammersfeld	4.449	159
Gebhardshain	1.134	83
Hamm (Sieg)	1.193	118
Kirchen (Sieg)	1.789	87
Wissen	1.398	90
<b>Verbandsfreie Stadt</b>		
Herdorf	481	38
<b>LK Altenkirchen (Westerwald)</b>	<b>15.380</b>	<b>901</b>
<b>Verbandsgemeinden</b>		
Cochem	2.337	124
Kaisersesch	5.250	308
Treis-Karden	3.631	160
Ulmen	5.308	301
Zell (Mosel)	5.846	226
<b>LK Cochem-Zell</b>	<b>22.372</b>	<b>1.119</b>
<b>Verbandsgemeinden</b>		
Maifeld	6.826	385
Mendig	3.218	164
Pellenz	2.477	112
Rhens	654	77
Untermosel	2.639	154
Vallendar	430	45
Vordereifel	5.371	282
Weißenthurm	3.827	189
<b>Große kreisangehörige Städte</b>		
Andernach	2.269	153
Mayen	4.567	120
<b>Verbandsfreie Stadt</b>		
Bendorf	1.054	66
<b>LK Mayen-Koblenz</b>	<b>33.333</b>	<b>1.747</b>

Landkreise bzw. kreisfreie Städte		Installierte Leistung in kW <sub>p</sub>	Installierte Anlagenanzahl
	<b>Verbandsgemeinden</b>		
	Asbach	3.530	184
	Bad Hönningen	775	60
	Dierdorf	1.601	89
	Linz am Rhein	1.542	130
	Pudersbach	5.919	155
	Rengsdorf	3.128	178
	Unkel	593	61
	Waldbreitbach	1.384	86
	<b>Große kreisangehörige Stadt</b>		
	Neuwied	3.895	223
<b>LK Neuwied</b>		<b>22.366</b>	<b>1.166</b>
	<b>Verbandsgemeinden</b>		
	Emmelshausen	5.025	191
	Kastellaun	11.931	353
	Kirchberg (Hunsrück)	11.218	525
	Rheinböllen	2.427	171
	Sankt Goar-Oberwesel	1.437	94
	Simmern / Hunsrück	5.717	319
	<b>Verbandsfreie Stadt</b>		
	Boppard	1.290	77
<b>LK Rhein-Hunsrück-Kreis</b>		<b>39.045</b>	<b>1.730</b>
	<b>Verbandsgemeinden</b>		
	Bad Ems	750	57
	Braubach	485	33
	Diez	3.257	154
	Hahnstätten	1.449	120
	Katzenelnbogen	2.948	145
	Loreley	1.112	64
	Nassau	1.445	84
	Nastätten	6.564	238
	<b>Große kreisangehörige Stadt</b>		
	Lahnstein	1.149	50
<b>LK Rhein-Lahn-Kreis</b>		<b>19.158</b>	<b>945</b>
	<b>Verbandsgemeinden</b>		
	Bad Marienberg (Westerwald)	4.252	190
	Hachenburg	4.114	280
	Höhr-Grenzhausen	1.048	65
	Montabaur	3.979	284
	Ransbach-Baumbach	3.454	101
	Rennerod	5.427	195
	Selters (Westerwald)	1.908	137
	Wallmerod	4.144	132
	Westerburg	3.230	202
	Würges	4.170	177
<b>LK Westerwaldkreis</b>		<b>35.728</b>	<b>1.763</b>
<b>Koblenz</b>		<b>4.648</b>	<b>233</b>
<b>Planungsgemeinschaft Mittelrhein-Westerwald</b>		<b>207.271</b>	<b>10.591</b>

Eveline Lemke  
Staatsministerin