

## Regenerative Stromerzeugung im Regierungsbezirk Kassel

2007								
Landkreis	Einwohner 31.12.2007	Photovoltaik Jahresarbeit (GWh)	Biomasse Jahresarbeit (GWh)	Wasserkraft Jahresarbeit (GWh)	Klär-/Deponiegas Jahresarbeit (GWh)	Windkraft Jahresarbeit (GWh)	Summe aller Anlagen Jahresarbeit (GWh)	Stromverbrauch in GWh
Fulda	219.055	15,3	19,9	6,2	4,2	2,1	47,7	
Hersfeld-Rotenburg	125.211	8,3	10,4	15,2	1,1	34,8	69,9	
Kassel	240.728	11,6	22,6	11,2	0,0	81,2	126,5	
Stadt Kassel	193.803	2,2	0,3	4,6	0,0	0,0	7,1	
Schwalm-Eder	187.058	12,8	5,6	10,6	4,3	40,7	74,0	
Waldeck-Frankenberg	166.053	9,2	31,2	5,0	1,3	147,8	194,5	
Werra-Meißner	107.156	5,0	6,4	13,2	0,7	13,6	38,9	
<b>Reg.-Bez.Kassel</b>	<b>1.239.064</b>	<b>64,5</b>	<b>96,3</b>	<b>66,1</b>	<b>11,5</b>	<b>320,3</b>	<b>558,6</b>	

2009								
Landkreis	Einwohner 31.12.2009	Photovoltaik Jahresarbeit (GWh)	Biomasse Jahresarbeit (GWh)	Wasserkraft Jahresarbeit (GWh)	Klär-/Deponiegas Jahresarbeit (GWh)	Windkraft Jahresarbeit (GWh)	Summe aller Anlagen Jahresarbeit (GWh)	Stromverbrauch* in GWh
Fulda	217.759	30,1	34,1	5,0	1,7	1,6	72,4	1079,1
Hersfeld-Rotenburg	122.812	15,6	16,9	11,3	0,5	35,3	79,5	527,1
Kassel	237.973	28,1	41,4	26,2	0,1	80,6	176,4	775,5
Stadt Kassel	194.774	4,9	17,2	4,2	0,0	0,0	26,3	889,9
Schwalm-Eder	183.714	33,0	10,7	9,3	3,9	32,8	89,7	770,6
Waldeck-Frankenberg	163.129	22,1	46,0	7,2	0,4	132,3	208,1	946,4
Werra-Meißner	104.580	11,5	14,5	12,0	0,5	10,3	48,8	446,6
<b>Reg.-Bez.Kassel</b>	<b>1.224.741</b>	<b>145,5</b>	<b>180,7</b>	<b>75,1</b>	<b>7,0</b>	<b>292,9</b>	<b>701,2</b>	<b>5435,3</b>

<b>2011</b>		<b>Photovoltaik</b>	<b>Biomasse</b>	<b>Wasserkraft</b>	<b>Klär-/Deponiegas</b>	<b>Windkraft</b>	<b>Summe aller Anlagen</b>	<b>Stromverbrauch*</b>
<b>Landkreis</b>	<b>Einwohner 31.12.2010</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>in GWh</b>
Fulda	217.255	75,5	52,7	2,8	1,4	1,8	135,0	1136,3
Hersfeld-Rotenburg	122.233	44,0	20,6	11,0	0,2	40,6	112,8	490,8
Kassel	236.986	98,8	55,2	25,3	0,1	95,9	275,2	831,6
Stadt Kassel	195.530	14,2	26,6	4,4	0,0	0,0	45,2	924,0
Schwalm-Eder	182.622	87,6	32,4	9,4	2,5	35,6	167,5	792,7
Waldeck-Frankenberg	161.871	77,0	97,5	5,9	0,6	164,5	345,4	948,5
Werra-Meißner	103.750	31,9	18,0	10,6	0,6	11,5	72,6	476,5
<b>Reg.-Bez.Kassel</b>	<b>1.220.247</b>	<b>429,0</b>	<b>302,0</b>	<b>69,4</b>	<b>5,3</b>	<b>349,9</b>	<b>1.153,8</b>	<b>5600,3</b>

\* Stromverbrauch: Netzabgabe an Letztverbraucher

<b>2012</b>		<b>Photovoltaik</b>	<b>Biomasse</b>	<b>Wasserkraft</b>	<b>Klär-/Deponiegas</b>	<b>Windkraft</b>	<b>Summe aller Anlagen</b>	<b>Stromverbrauch*</b>
<b>Landkreis</b>	<b>Einwohner 31.12.2011</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>in GWh</b>
Fulda	216.717	93,7	62,7	4,8	1,5	1,7	164,4	1.093,3
Hersfeld-Rotenburg	122.081	55,4	26,3	12,0	0,4	37,7	131,7	507,2
Kassel	236.387	116,1	84,8	23,7	0,5	94,2	307,5	806,7
Stadt Kassel	196.526	17,4	16,8	4,3	0,0	0,0	38,4	965,9
Schwalm-Eder	181.523	108,2	50,9	9,2	2,5	34,7	205,5	780,6
Waldeck-Frankenberg	160.571	92,3	116,1	15,1	0,2	175,6	399,3	939,5
Werra-Meißner	103.109	39,6	21,5	10,6	0,3	11,1	83,2	384,4
<b>Reg.-Bez.Kassel</b>	<b>1.216.914</b>	<b>522,7</b>	<b>379,1</b>	<b>79,7</b>	<b>5,3</b>	<b>355,0</b>	<b>1.330,0</b>	<b>5.477,6</b>

\* Stromverbrauch: Netzabgabe an Letztverbraucher

**2013**

		Photovoltaik	Biomasse	Wasserkraft	Klär-/Deponiegas	Windkraft	Summe aller Anlagen	Stromverbrauch*
Landkreis	Einwohner 31.12.2012	Jahresarbeit (GWh)	Jahresarbeit (GWh)	Jahresarbeit (GWh)	Jahresarbeit (GWh)	Jahresarbeit (GWh)	Jahresarbeit (GWh)	in GWh
Fulda	216.093	<b>98,0</b>	64,8	6,1	1,4	1,6	171,9	1.072,2
Hersfeld-Rotenburg	120.165	<b>63</b>	<b>29</b>	14,6	0,4	37,6	144,8	487,4
Kassel	234.206	117,7	85,5	34,4	0,3	79,9	317,8	730,9
Stadt Kassel	192.874	17,0	30,7	4,2	0,0	2,2	54,1	897,3
Schwalm-Eder	180.279	118,6	57,7	9,6	1,8	32,1	219,7	744,0
Waldeck-Frankenberg	157.293	98,9	110,0	15,0	0,2	182,8	406,9	933,8
Werra-Meißner	100.913	48,3	24,9	12,4	0,0	10,2	95,7	420,4
<b>Reg.-Bez.Kassel</b>	<b>1.201.823</b>	<b>561,8</b>	<b>402,4</b>	<b>96,1</b>	<b>4,1</b>	<b>346,3</b>	<b>1.410,8</b>	<b>5.286,0</b>

\* Stromverbrauch: Netzabgabe an Letztverbraucher

**2014**

		Photovoltaik	Biomasse	Wasserkraft	Klär-/Deponiegas	Windkraft	Summe aller Anlagen	Stromverbrauch*
Landkreis	Einwohner 31.12.2014	Jahresarbeit (GWh)	Jahresarbeit (GWh)	Jahresarbeit (GWh)	Jahresarbeit (GWh)	Jahresarbeit (GWh)	Jahresarbeit (GWh)	in GWh
Fulda	217.326	107,7	65,3	4,8	1,2	1,4	180,5	1.008,3
Hersfeld-Rotenburg	119.394	71,2	31,2	14,2	0,5	50,2	165,1	470,2
Kassel	233.451	129,3	85,3	30,2	0,3	85,1	330,3	678,2
Stadt Kassel	194.747	18,0	34,6	3,0	0,0	3,0	89,0	854,6
Schwalm-Eder	179.466	140,9	62,1	9,3	2,0	27,9	242,2	740,5
Waldeck-Frankenberg	156.460	106,4	101,4	16,2	0,1	179,6	403,7	961,0
Werra-Meißner	100.206	55,8	26,8	26,8	0,0	12,3	106,4	398,9
<b>Reg.-Bez.Kassel</b>	<b>1.201.050</b>	<b>629,3</b>	<b>406,8</b>	<b>104,5</b>	<b>4,1</b>	<b>359,5</b>	<b>1.517,2</b>	<b>5.111,6</b>

\* Stromverbrauch: Netzabgabe an Letztverbraucher

<b>2015</b>		<b>Photovoltaik</b>	<b>Biomasse</b>	<b>Wasserkraft</b>	<b>Klär-/Deponiegas</b>	<b>Windkraft</b>	<b>Summe aller Anlagen</b>	<b>Stromverbrauch*</b>
<b>Landkreis</b>	<b>Einwohner 31.12.2015</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>in GWh</b>
Fulda	220.132	117,9	67,9	3,9	0,7	1,9	192,3	1060,5
Hersfeld-Rotenburg	121.166	77,5	33,6	12,1	0,3	92,1	215,7	471,1
Kassel	235.813	137,3	92,3	28,8	0,2	128,5	387,1	690,9
Stadt Kassel	197.984	19,6	30,9	2,9	0,0	43,3	96,6	846,0
Schwalm-Eder	180.310	143,6	83,6	10,0	1,9	37,3	276,4	753,7
Waldeck-Frankenberg	157.592	116,5	121,1	14,1	0,1	227,6	479,3	945,3
Werra-Meißner	100.715	60,1	26,8	9,8	0,0	40,3	137,1	389,5
<b>Reg.-Bez.Kassel</b>	<b>1.213.712</b>	<b>672,4</b>	<b>456,2</b>	<b>81,7</b>	<b>3,2</b>	<b>571,0</b>	<b>1784,6</b>	<b>5157,0</b>

<b>2016</b>		<b>Photovoltaik</b>	<b>Biomasse</b>	<b>Wasserkraft</b>	<b>Klär-/Deponiegas</b>	<b>Windkraft</b>	<b>Summe aller Anlagen</b>	<b>Stromverbrauch*</b>
<b>Landkreis</b>	<b>Einwohner 31.12.2016</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>in GWh</b>
Fulda	221.170	109	67,9	4,8	0,3	6,6	189,1	1081,7
Hersfeld-Rotenburg	121.037	73,7	33,8	13,6	0,0	109,4	230,6	448,8
Kassel	236.905	131,0	95,6	29,2	0,1	119,8	375,8	669,1
Stadt Kassel	199.062	20,4	42,6	2,6	0,0	36,3	102,0	809,3
Schwalm-Eder	181.105	130,8	95,5	10,4	1,7	34,0	272,3	716,8
Waldeck-Frankenberg	157.967	120,5	127,1	14,4	0,1	222,1	484,2	959,6
Werra-Meißner	100.965	55,8	25,1	9,5	0,0	46,0	136,4	374,9
<b>Reg.-Bez.Kassel</b>	<b>1.218.211</b>	<b>641,7</b>	<b>487,7</b>	<b>84,5</b>	<b>2,2</b>	<b>574,2</b>	<b>1790,2</b>	<b>5060,2</b>

<b>2017</b>		<b>Photovoltaik</b>	<b>Biomasse</b>	<b>Wasserkraft</b>	<b>Klär-/Deponiegas</b>	<b>Windkraft</b>	<b>Summe aller Anlagen</b>	<b>Stromverbrauch *</b>
<b>Landkreis</b>	<b>Einwohner 31.12.2017</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>in GWh</b>
Fulda	221.783	110,9	68,0	4,4	0,4	59,3	243,1	1.062,3
Hersfeld-Rotenburg	121.101	71,5	34,6	12,3	0,0	152,5	270,8	494,6
Kassel	236.674	128,2	92,6	27,7	0,1	161,7	410,3	696,9
Stadt Kassel	200.736	19,9	48,3	3,4	0,0	40,1	111,7	811,9
Schwalm-Eder	180.754	120,5	92,2	9,3	1,2	69,4	311,6	564,9
Waldeck-Frankenberg	157.256	99,8	125,9	8,9	0,0	206,5	441,2	863,5
Werra-Meißner	101.101	54,3	24,4	10,7	0,0	141,5	230,9	361,2
<b>Reg.-Bez.Kassel</b>	1.219.405	605,1	486,0	76,8	1,8	831,0	2.019,6	4.855,2

<b>2018</b>		<b>Photovoltaik</b>	<b>Biomasse</b>	<b>Wasserkraft</b>	<b>Klär-/Deponiegas</b>	<b>Windkraft</b>	<b>Summe aller Anlagen</b>	<b>Stromverbrauch*</b>
<b>Landkreis</b>	<b>Einwohner 31.12.2018</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>Jahresarbeit (GWh)</b>	<b>in GWh</b>
Fulda	222.584	128,7	66,3	3,7	0,4	76,2	275,3	1.062,2
Hersfeld-Rotenburg	120.829	82,4	34,9	9,9	0,3	171,8	299,3	432,9
Kassel	236.633	153,1	92,1	22,3	0,0	277,7	545,2	641,1
Stadt Kassel	201.585	24,1	48,0	3,0	0,0	0,0	75,0	834,3
Schwalm-Eder	180.222	166,1	97,1	9,4	1,1	66,9	340,6	693,7
Waldeck-Frankenberg	156.953	120,4	159,9	8,8	0,0	240,6	529,7	875,5
Werra-Meißner	101.017	66,3	27,3	8,6	0,0	188,8	291,0	382,7
<b>Reg.-Bez.Kassel</b>	1.219.823	741,1	525,6	65,7	1,8	1.022,0	2.356,3	4.922,5