

**Daten für den ehemaligen Landkreis Delitzsch (2010)**

Kulturart	Gesamtenergieertrag ab Feld 2010 [TJ/a]	Energieanteil für Biokraftstoffe [TJ/a]	Elektroenergie aus Biogas [TJ/a]	Wärmeenergie aus Biogas [TJ/a]
Winterraps	851	110,7	0,0	0,0
Futter	519	0,0	0,0	0,0
Mais	1.204	0,0	91,5	36,1
Winterroggen	386	19,3	0,7	0,3
Winterweizen	1.501	75,1	2,9	1,1
Wintergerste	864	43,2	1,6	0,6
Getreide GP/Sonstiges	781	0,0	1,5	0,6
Triticale	196	9,8	0,4	0,1
<b>Summe</b>	<b>6.303</b>	<b>258,0</b>	<b>98,6</b>	<b>38,9</b>
<b>Anteil</b>	<b>100%</b>	<b>4,1%</b>	<b>1,6%</b>	<b>0,6%</b>

Veränderliche Annahmen:

26%	Anteil der Energie im Rapsöl (Quelle Folie Dr. Grunert)
50%	Anteil an Raps für technische Zwecke
20%	Anteil an Mais für Biogasanlagen (BGA)
1%	Anteil an Getreidekorn für BGA
0%	Anteil Gräser für BGA
38%	elektrischer Wirkungsgrad BGA
15%	Anteil genutzter Wärmeenergie
5%	Anteil an Getreidekorn für Bioethanol (2-3% in D 2011, Quelle BMELV)
1%	Anteil Sonstiges BGA

**Daten für den ehemaligen Landkreis Delitzsch (Zukunft)**

Kulturart	Gesamtenergieertrag ab Feld [TJ/a]	Energieanteil für Biokraftstoffe [TJ/a]	Elektroenergie aus Biogas [TJ/a]	Wärmeenergie aus Biogas [TJ/a]	Energieanteil Heizung [TJ/a]
Winterraps	864	112,3	0,0	0,0	
Gräser	530	0,0	0,0	0,0	
Mais	2.765	0,0	754,8	718,9	
Winterroggen	100	7,0	0,2	0,2	
Winterweizen	1.299	90,9	2,7	2,6	
Wintergerste	544	38,1	1,1	1,1	
KUP	535	0,0	0,0	0,0	401,25
Getreide GP/Sonstiges	798	0,0	1,7	1,6	
Triticale	89	55,8	0,2	0,2	
<b>Summe</b>	<b>7.523</b>	<b>304,1</b>	<b>760,8</b>	<b>724,6</b>	<b>401,3</b>
<b>Anteil</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,0%</b>	<b>10,1%</b>	<b>9,6%</b>	<b>5,3%</b>

Veränderliche Annahmen:

26%	Anteil der Energie im Rapsöl (Quelle Folie Dr. Grunert)
50%	Anteil an Raps für technische Zwecke
65%	Anteil an Mais für Biogasanlagen (BGA)
1%	Anteil an Getreidekorn für BGA
0%	Anteil Gräser für BGA
42%	elektrischer Wirkungsgrad BGA
40%	Anteil genutzter Wärmeenergie
7%	Anteil an Getreidekorn für Bioethanol (2-3% in D 2011, Quelle BMELV)
75%	Wirkungsgrad Hackschnitzelheizung
1%	Anteil Sonstiges BGA

**Daten für den ehemaligen Landkreis Torgau-Oschatz (2010)**

Kulturart	Gesamtenergieertrag ab Feld 2010 [TJ/a]	Energieanteil für Biokraftstoffe [TJ/a]	Elektroenergie aus Biogas [TJ/a]	Wärmeenergie aus Biogas [TJ/a]
Winterraps	1.050	136,5	0,0	0,0
Gräser	685	0,0	0,0	0,0
Mais	1.591	0,0	120,9	47,7
Winterroggen	423	21,1	0,8	0,3
Winterweizen	1.894	94,7	3,6	1,4
Wintergerste	1.060	53,0	2,0	0,8
Getreide GP/Sonstiges	1.031	0,0	2,0	0,8
Triticale	225	11,3	0,4	0,2
<b>Summe</b>	<b>7.959</b>	<b>316,6</b>	<b>129,7</b>	<b>51,2</b>
<b>Anteil</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,0%</b>	<b>1,6%</b>	<b>0,6%</b>

Veränderliche Annahmen:

26%	Anteil der Energie im Rapsöl (Quelle Folie Dr. Grunert)
50%	Anteil an Raps für technische Zwecke
20%	Anteil an Mais für Biogasanlagen (BGA)
1%	Anteil an Getreidekorn für BGA
0%	Anteil Gräser für BGA
38%	elektrischer Wirkungsgrad BGA
15%	Anteil genutzter Wärmeenergie
5%	Anteil an Getreidekorn für Bioethanol (2-3% in D 2011, Quelle BMELV)
1%	Anteil Sonstiges BGA

**Daten für den ehemaligen Landkreis Torgau-Oschatz (Zukunft)**

Kulturart	Gesamtenergieertrag ab Feld 2010 [TJ/a]	Energieanteil für Biokraftstoffe [TJ/a]	Elektroenergie aus Biogas [TJ/a]	Wärmeenergie aus Biogas [TJ/a]	Energieanteil Heizung [TJ/a]
Winterapps	1.045	135,9	0,0	0,0	
Gräser	685	0,0	0,0	0,0	
Mais	3.584	0,0	978,4	931,8	
Winterroggen	108	7,5	0,2	0,2	
Winterweizen	1.606	112,4	3,4	3,2	
Wintergerste	655	45,9	1,4	1,3	
KUP	690		0,0	0,0	517,5
Getreide GP/Sonstiges	1.031	0,0	2,2	2,1	
Triticale	100	72,2	0,2	0,2	
<b>Summe</b>	<b>9.504</b>	<b>373,9</b>	<b>985,7</b>	<b>938,8</b>	<b>517,5</b>
<b>Anteil</b>	<b>100%</b>	<b>3,9%</b>	<b>10,4%</b>	<b>9,9%</b>	<b>5,4%</b>

Veränderliche Annahmen:

26%	Anteil der Energie im Rapsöl (Quelle Folie Dr. Grunert)
50%	Anteil an Raps für technische Zwecke
65%	Anteil an Mais für Biogasanlagen (BGA)
1%	Anteil an Getreidekorn für BGA
0%	Anteil Gräser für BGA
42%	elektrischer Wirkungsgrad BGA
40%	Anteil genutzter Wärmeenergie BGA
7%	Anteil an Getreidekorn für Bioethanol (2-3% in D 2011, Quelle BMELV)
75%	Wirkungsgrad Hackschnitzelheizung
1%	Anteil Sonstiges BGA