

# RAPS-SORTENVERSUCH Ersigen 2011

**Betrieb:** Berger Adrian  
Hofackerweg 3  
3423 Ersigen

Tel. 034 445 49 40  
079 222 56 10

**Vorfrucht:** Winterweizen

**Bodenbearbeitung:** 26.08.2010 Grubber, Kreiselegge

**Sädatum:** 02.09.2010 Einzelkornsaat: Liniensorten 54 Körner/m<sup>2</sup>; Hybridsorten 44 Körner/m<sup>2</sup>

Versuchsanlage:		Fläche	TKG	Saatmenge	Kö./m <sup>2</sup>
<b>Adriana</b>	Liniensorte	18.5 a	5.11	27 gr/a	55
<b>Sammy</b>	Liniensorte	12.5 a	4.68	24 gr/a	55
<b>V141OL</b>	HOLL, Liniensorte	12.5 a	4.58	24 gr/a	55
<b>V140OL</b>	HOLL, Liniensorte	12.5 a	5.78	30 gr/a	55
<b>MSP 21</b>	HOLL, Liniensorte (VLL)	12.5 a	5.84	31 gr/a	55
<b>Compass</b>	rest. Hybrid	12.5 a	6.70	28 gr/a	44
<b>DK Cosmos</b>	Verbund-Hybrid	12.5 a	5.82	24 gr/a	44
<b>Sherpa</b>	rest. Hybrid	12.5 a	7.30	31 gr/a	44
<b>NK Petrol</b>	rest. Hybrid	12.5 a	5.68	24 gr/a	44
<b>DGC 142</b>	rest. Hybrid	12.5 a	5.74	24 gr/a	44
<b>SLM 0804</b>	rest. Hybrid	12.5 a	6.10	25 gr/a	44
<b>Visby</b>	rest. Hybrid	18.5 a	8.50	36 gr/a	44

Total Fläche 162 a

<b>Düngung:</b>	Entzugswerte: bei 36 kg Körner + 65 kg Stroh/a	140	80	140	20	60
	Datum: Düngerart	ha	N	P	K	Mg S
Grunddüngung:	25.08.2010 Rapsdünger 5.12.24	673 kg	34	81	162	13
	25.08.2010 Branntkalk	1538 kg				
Stickstoff:	08.03.2011 Bor-Ammonsalpeter 26N	321 kg	83			
	01.04.2011 Bor-Ammonsalpeter 26N	321 kg	83			
	<b>Total</b>		<b>200</b>	<b>81</b>	<b>162</b>	<b>13 0</b>
Blattdünger:	02.04.2011 Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1Mn)	16 kg/ha				
	11.04.2011 Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1Mn)	8 kg/ha				
<b>Unkrautbekämpfung:</b>						
	03.09.2010 Devrinol Top	2.9 l/ha				
Ausfallgetreide	23.10.2010 Aramo	1.0 l/ha				
<b>Schädlingsbekämpfung:</b>						
Stengelrüssler:	25.03.2011 Talstar	0.2 l/ha			DC 20, Rosettenstad.	
Glanzkäfer	02.04.2011 Plenum WG	190 gr/ha			DC 52, Knospenbildung	
	11.04.2011 Biscaya	0.4 l/ha			DC 61, Beginn Blüte	
<b>Fungizide:</b>						
	23.10.2010 Horizont	1.0 l/ha			DC 16, 6-Blatt-Stadium	
	11.04.2011 Proline	0.7 l/ha			DC 61, Beginn Blüte	
<b>Ernte:</b>	12.07.2011					

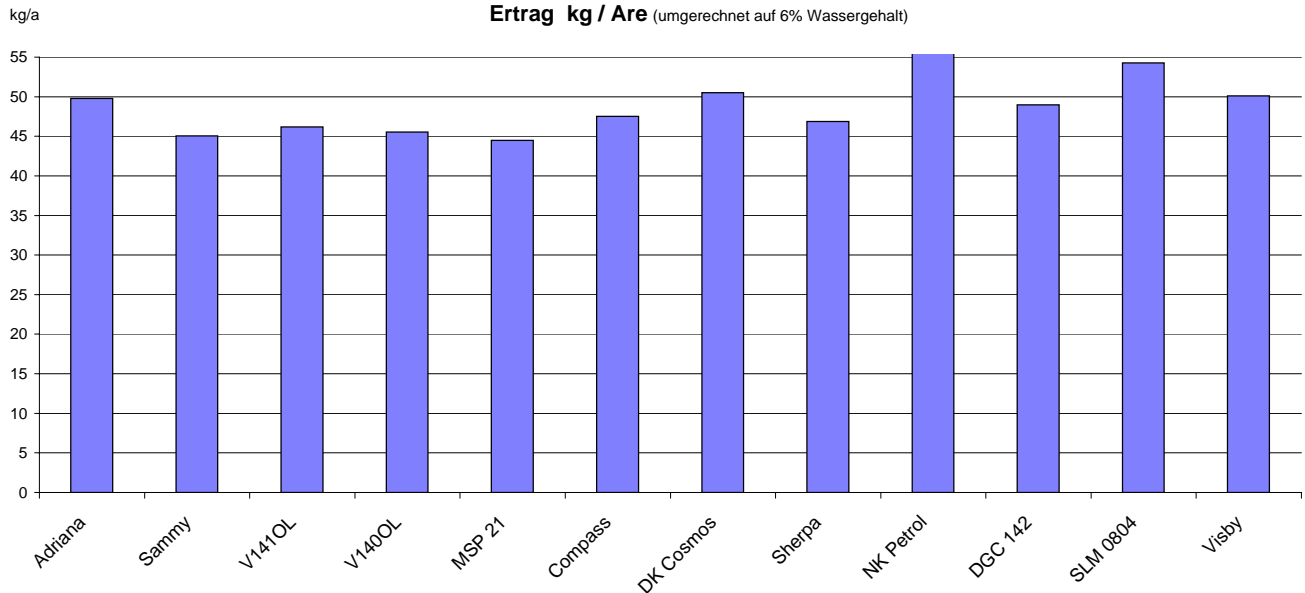
## Ernteergebnisse: Rapsversuch 2011, Berger Adrian, Ersigen BE

Ernte: 12. Juli 2011

Sorten	Adriana	Sammy	V141OL	V140OL	MSP 21	Compass	DK Cosmos	Sherpa	NK Petrol	DGC 142	SLM 0804	Visby
Parzellengrösse (a)	9.30	9.05	9.44	9.15	9.55	9.26	9.55	9.37	9.72	9.40	9.74	9.48
Erntemenge (kg)	480	431	446	431	436	456	495	446	559	475	539	485
Feuchtigkeit (% H <sub>2</sub> O)	9.3	11.1	8.1	9.1	8.4	9.3	8.4	7.4	8.4	8.9	7.8	7.9
Ertrag/Are (kg)	51.6	47.6	47.2	47.1	45.7	49.2	51.8	47.6	57.5	50.5	55.3	51.2
<b>Ertrag/Are 6% H<sub>2</sub>O</b>	<b>49.8</b>	<b>45.0</b>	<b>46.2</b>	<b>45.6</b>	<b>44.5</b>	<b>47.5</b>	<b>50.5</b>	<b>46.9</b>	<b>56.0</b>	<b>49.0</b>	<b>54.3</b>	<b>50.1</b>

Lagerung vor der Ernte: 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
 (ganz stehend 1, totale Lagerung 9)

**Rapssortenversuch 2011**  
 Versuchsort: Berger Adrian, Ersigen  
**Ertrag kg / Are** (umgerechnet auf 6% Wassergehalt)



**Wassergehalt in %**

