

# RAPS – Sortenversuch

📍 Bad Wimsbach/Neydharting (Wels Land)

## Fragestellung

Vergleich von Rapsorten hinsichtlich Ertrag und Ölgehalt

## Standort

**Boden:** schluffiger Lehm, pseudovergleyte Lockersedimentbraunerde  
**Relief:** eben  
**Niederschlag:** 445 mm (seit 1.1.)

## Ackerbauliche Maßnahmen

**Vorfrucht:** Winterweizen  
**Anbau:** 06.09.2023  
**Düngung:** 28.09.2023: 20 m<sup>3</sup> Schweinegülle  
28.02.2024: 220 kg ASS 26  
15.03.2024: 20 m<sup>3</sup> Schweinegülle  
**Pflanzenschutz:** 08.09.2023: 1,5 l/ha Tanaris  
16.09.2023: 0,075 l/ha Karate Zeon  
20.10.2023: 1 l Tilmor + 12,5 kg Epso microtop + 1 l Bor + 0,25 kg Mospilan  
30.03.2024: 1 l Tilmor + 12,5 kg Epso microtop + 1 l Bor + 0,75 kg Sivanto Energy  
**Ernte:** **05.07.2024**

## Versuchsform

Exaktversuch

## Ergebnis/Interpretation

Im Mittel des Versuchs wurden heuer 5.711 kg Raps geerntet, im Vergleich zum Vorjahresversuch sind das ca. 2.000 kg mehr. Den Höchstertrag von 6.116 kg erreichte die Sorte LE21/447, welche voraussichtlich nächstes Jahr als LG Adapt auf den Markt kommt. Knapp dahinter folgten die Sorten LG Aphrodite und KWS Demos, welche ebenfalls über 6.000 kg lieferten. Die Ölgehalte schwankten zwischen 44,3 und 47,6 Prozent.

## Winterraps Sortenversuch Bad Wimsbach

Sorte	Firma	Ertrag bei 9 % H <sub>2</sub> O [kg/ha]	Ertrag [rel. %]	Ölgehalt bei 9% H <sub>2</sub> O [in %]	Ölertrag bei 9 % H <sub>2</sub> O [kg/ha]	Ölertrag [rel. %]
Ambassador	RWA	5.691	100	45,9	2612	99
LE21/447 (LG Adapt)	RWA	6.116	107	47,6	2911	110
DK Excited	RWA	5.928	104	46,9	2780	105
LG Austin	RWA	5.923	104	47,2	2796	106
LG Auckland	Saatbau Linz	5.896	103	45,8	2701	102
Artemis	Saatbau Linz	5.327	93	47,0	2504	95
DK Exaura	Saatbau Linz	5.400	95	46,9	2533	96
LG Avenger	Saatbau Linz	5.513	97	46,0	2536	96
Architect	Probstdorfer	5.514	97	44,8	2470	94
LG Aphrodite	Probstdorfer	6.066	106	45,5	2760	105
LG Apollonia	Probstdorfer	5.609	98	45,4	2547	97
RGT Poznan	RAGT	5.807	102	47,2	2741	104
RGT Blackmoon	RAGT	5.538	97	45,4	2514	95
PX131	PIONEER	5.120	90	44,3	2268	86
PT 303	PIONEER	5.734	100	46,5	2666	101
KWS Demos	KWS	6.032	106	45,9	2769	105
RGT Trezzor	RAGT	5.757	101	46,4	2671	101
PT 312	PIONEER	5.828	102	46,5	2710	103
Mittelwerte		5.711		46,2	2.638	100
<b>Grenzdifferenz: 5,4 % des Versuchsmittels (308 kg)</b>						