

Fuhrmann Hansjörg  
Waldhof

**Versuchsort:** 4900 Langenthal

**Versuchsanlage:**

| Sorte       | Klasse    | TKG gr. | Menge kg/Are | Fläche in Aren | Körner pro m <sup>2</sup> gesät |
|-------------|-----------|---------|--------------|----------------|---------------------------------|
| Claro       | Top       | 50      |              | 12.0           | 350                             |
| Nara        | Top       | 44      |              | 12.0           | 350                             |
| *Montdor Ω  | Top       | 46      |              | 12.0           | 350                             |
| Arnold Ω    | Top       | 45      |              | 12.0           | 350                             |
| Forel       | Klasse I  | 44      |              | 12.0           | 375                             |
| Chaumont Ω  | Klasse I  | 46      |              | 12.0           | 375                             |
| Hanswin     | Klasse I  | 50      |              | 12.0           | 375                             |
| Bernstein   | Klasse II | 50      |              | 12.0           | 375                             |
| Sailor      | Futter    | 50      |              | 12.0           | 350                             |
| Hyfi (Hyb.) | Futter    | 50      |              | 12.0           | 350                             |
| Papageno    | Futter    | 44      |              | 12.0           | 350                             |

\* Prüfsorte / Ω Begrannt

**Anbaudaten:** Saatdatum: 02.10.2015  
**Vorfrucht:** Kunstwiese (Brotweizen)/ Kartoffeln (Futterweizen)  
**Bodenbearbeitung:** Pflug/ Grubber

| Düngung:     | Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg Stroh/a |                  |       | 140     | 70  | 90 |   |
|--------------|--|------------------|-------|---------|-----|----|---|
|              | Datum                                      | Düngerart        | kg/ha | Stadium | N   | P  | K |
| Grunddüngung | 16.03.2016                                 | Mg-Ammonsalpeter | 200   | 28      | 54  |    |   |
|              | 04.04.2016                                 | Mg-Ammonsalpeter | 200   | 31      | 54  |    |   |
| Stickstoff   | 21.04.2016                                 | Harnstoff        | 100   | 37      | 46  |    |   |
|              | Total                                      |                  |       |         | 154 | 0  | 0 |

| Unkrautbekämpfung: | Datum      | Mittel       | Aufwandmenge | Stadium |
|--------------------|------------|--------------|--------------|---------|
|                    |            | 19.03.2016   | Othello      | 1l      |
|                    | 19.03.2016 | Primus       | 0.75l        | 28      |
| Fungizid:          | 04.04.2016 | Input        | 1.25l        | 32      |
|                    | 04.04.2016 | Chlorothal   | 1.5l         | 32      |
|                    | 02.05.2016 | Amistar Xtra | 1l           | 39      |
|                    | 02.05.2016 | Chlorothal   | 1.5l         | 39      |

**Insektizid:**

**Verkürzung:** 19.03.2016 CCC 0.8l 28  
 04.04.2016 Moddus 0.5l 32

**Ernte:** 29.07.2016

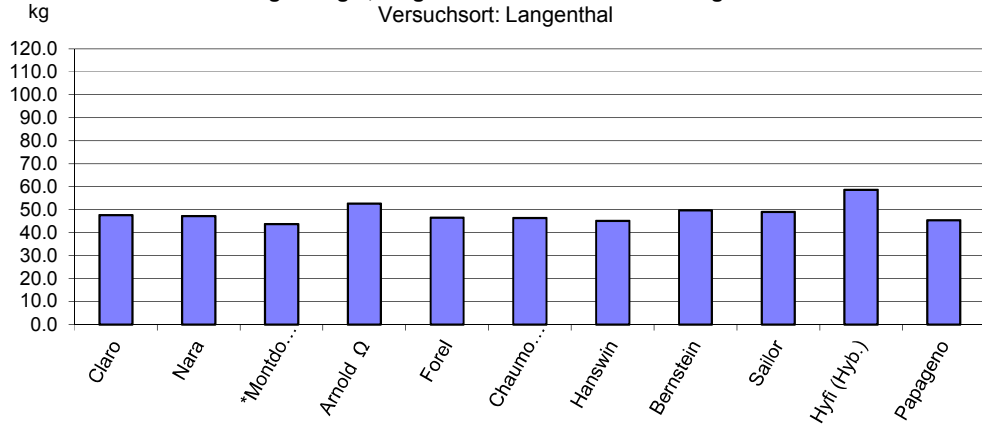
# Ernteergebnisse: Weizenversuch Hansjürg Fuhrmann, Waldhof, Langenthal

Ernte: 29. Juli 2016

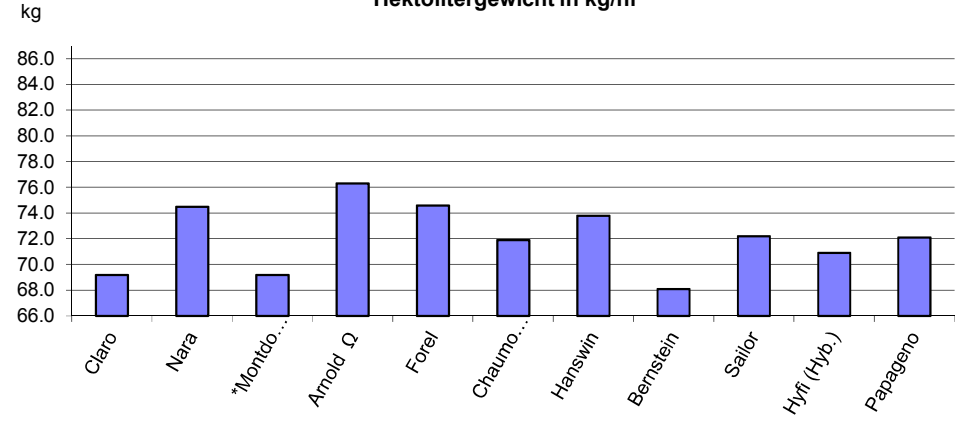
| Sorten:  | Claro       | Nara        | *Montdor Ω  | Arnold Ω    | Forel       | Chaumont Ω  | Hanswin     | Bernstein   | Sailor      | Hyfi (Hyb.) | Papageno    | Durchschnitt |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Klasse   | Top         | Top         | Top         | Top         | Klasse I    | Klasse I    | Klasse I    | Klasse II   | Futter      | Futter      | Futter      |              |
| Länge m  | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 5.7         |              |
| Breite m   | 173         | 190         | 189.5       | 190         | 190.5       | 191         | 190.5       | 190         | 188.4       | 188         | 187         |              |
| Gedroschene Fläche a   | 10.38       | 11.40       | 11.37       | 11.40       | 11.43       | 11.46       | 11.43       | 11.40       | 11.30       | 11.28       | 10.66       | 11.2         |
| Ertrag in kg   | 505         | 550         | 505         | 610         | 540         | 540         | 525         | 575         | 565         | 675         | 500         | 553.6        |
| kg / Are   | 48.7        | 48.2        | 44.4        | 53.5        | 47.2        | 47.1        | 45.9        | 50.4        | 50.0        | 59.8        | 46.9        | 49.3         |
| <b>Ertrag kg/a<br/>mit 14.5% H<sub>2</sub>O und 3%<br/>Reinigungsabzug</b> | <b>47.7</b> | <b>47.2</b> | <b>43.7</b> | <b>52.7</b> | <b>46.5</b> | <b>46.3</b> | <b>45.2</b> | <b>49.8</b> | <b>49.1</b> | <b>58.6</b> | <b>45.4</b> | <b>48.4</b>  |
| % H <sub>2</sub> O   | 13.6        | 13.8        | 13.3        | 13.2        | 13.3        | 13.3        | 13.3        | 13.0        | 13.4        | 13.7        | 14.7        | 13.5         |
| kg / hl  | 69.2        | 74.5        | 69.2        | 76.3        | 74.6        | 71.9        | 73.8        | 68.1        | 72.2        | 70.9        | 72.1        | 72.1         |
| Fallzahl   | 330         | 327         | 344         | 346         | 387         | 298         | 364         | 348         | 280         | 277         | 325         | 329.6        |
| Protein  | 17.6        | 15.9        | 16.2        | 16.2        | 15.9        | 13.3        | 15.2        | 15.5        | 16.2        | 13.2        | 14.2        | 15.4         |
| Lagerung<br>(1=stehend, 9=total gelagert)                                  | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |              |
| Dreijahresdurch. Ertrag  | 71          | 72          |             | 62.9**      | 76          | 76          | 61          |             | 68.7**      |             | 60.5**      | 74           |
| Dreijahresdurch. Protein   | 15          | 15          |             | 14.95**     | 14          | 13          | 14          |             | 14.1**      |             | 13.3**      | 14           |

\* Prüfsorte, \*\* nur Zweijahresdurchschnitt, Ω Begrannt

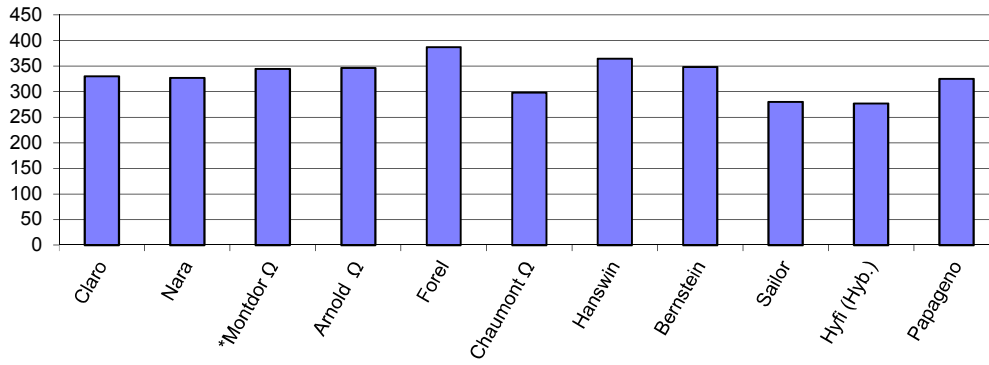
**Sortenversuch Winterweizen 2016**  
**Erträge in kg/a, umgerechnet auf 14.5 % Wassergehalt**  
 Versuchsort: Langenthal



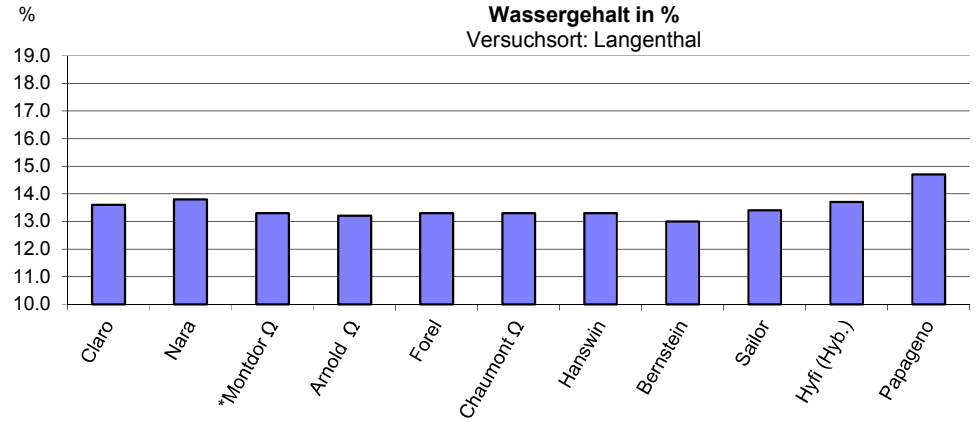
**Sortenversuch Winterweizen 2016**  
**Hektolitergewicht in kg/hl**



**Sortenversuch Winterweizen 2016**  
**Fallzahl**  
 Versuchsort: Langenthal



**Sortenversuch Winterweizen 2016**  
**Wassergehalt in %**  
 Versuchsort: Langenthal



**Sortenversuch Winterweizen 2016**  
**Protein in %**  
 Versuchsort: Langenthal

