

# Sortenversuch Winterweizen

## LFS Warth, 2023

### Inhalt

Versuchsziel .....	1
Methode, Material .....	1
Kulturführung .....	1
Versuchsergebnisse .....	2
Tabellen, Diagramme, ... ..	2
Grafik Ertragsdaten .....	3
Grafik Qualitätsparameter .....	3

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreich – insbesondere des Gebietes der Buckligen Welt und Steinfeld. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Warth gemeinsam genutzt.

### Methode, Material

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Feldstück:</b>		Herrschaftsacker
<b>Vorfrucht:</b>	2022	Silomais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	05.10.2022 19.10.2022	seicht mischend, Einarbeitung Mist Kreiselegge und Walze vor der Saat
<b>Düngung:</b>	05.10.2022 20.04.2023	24 kg N/ha in Form von 15m <sup>3</sup> Rindermist VSE 36 kg N/ha in Form von 18:46:0 BBHC 29
<b>Anbau:</b>	19.10.2022	280 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	29.07.2022	Parzellendrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	20.04.2023	Unkrautbekämpfung mit 175g/ha Broadway + Netzmittel BBHC 27
	20.04.2023	0,3 L/ha Halmverkürzer Stabilan
	15.05.2023	Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,3 l/ha Bulldock mit Netzmittel BBHC 41
	23.05.2023	Fungizideinsatz 1,0 L/ha Variano BBHC 43

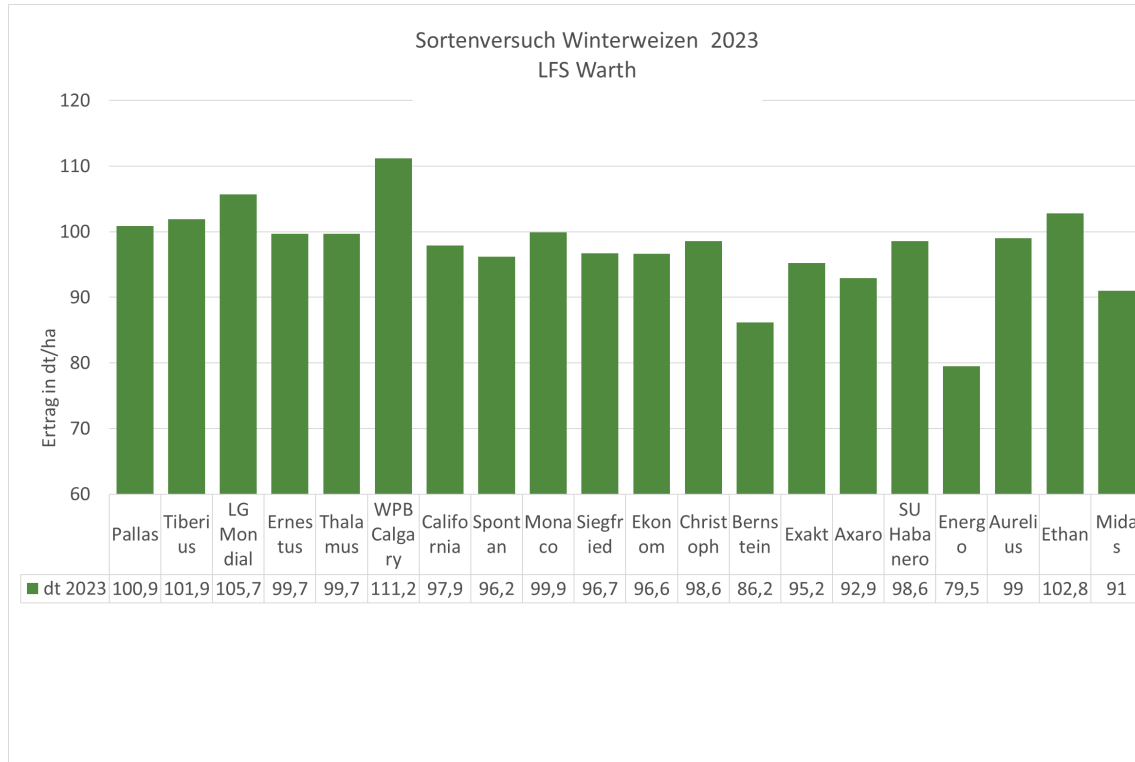
## Versuchsergebnisse

Tabellen, Diagramme, ...

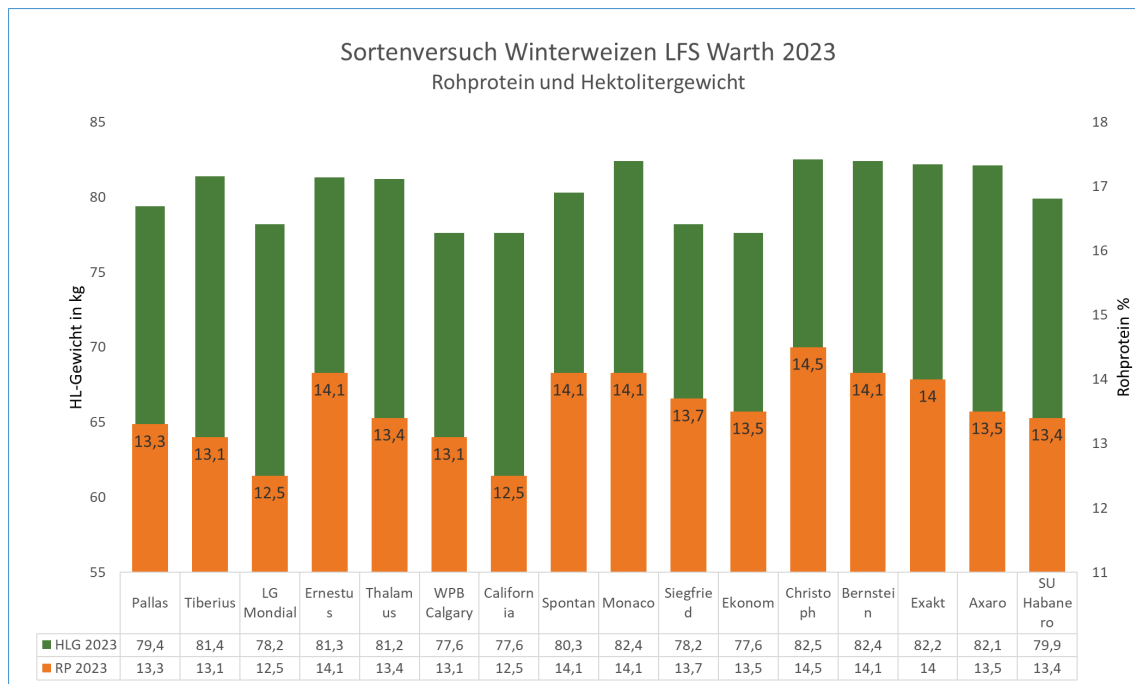
Variante	Sortenname	Backqualitätsgruppe	Kolben/Grannen	Feuchte%	% Ertrag vom Versuchsmittel	abs. Ertrag dt/ha	% Rohprotein	kg HLG	g TKG
				2023	2023	2023	2023	2023	2023
1	<b>Pallas</b>	x	K	14,7	<b>103</b>	<b>100,9</b>	<b>13,3</b>	79	44,6
2	<b>Tiberius</b>	4	K	15,3	<b>104</b>	<b>101,9</b>	<b>13,1</b>	81	42,2
3	<b>LG Mondial</b>	x	K	15	<b>108</b>	<b>105,7</b>	<b>12,5</b>	78	45,1
4	<b>Ernestus</b>	4	K	15,5	<b>102</b>	<b>99,7</b>	<b>14,1</b>	81	41,2
5	<b>Thalamus</b>	4	K	15	<b>102</b>	<b>99,7</b>	<b>13,4</b>	81	39,5
6	<b>WPB Calgary</b>	4	K	15,1	<b>114</b>	<b>111,2</b>	<b>13,1</b>	78	44,8
7	<b>California</b>	4	K	15,4	<b>100</b>	<b>97,9</b>	<b>12,5</b>	78	50,5
8	<b>Spontan</b>	4	K	14,6	<b>99</b>	<b>96,2</b>	<b>14,1</b>	80	41,6
9	<b>Monaco</b>	7	G	14,7	<b>102</b>	<b>99,9</b>	<b>14,1</b>	82	42,4
10	<b>Siegfried</b>	4	K	14,9	<b>99</b>	<b>96,7</b>	<b>13,7</b>	78	44,6
11	<b>Ekonom</b>	7	G	14,2	<b>99</b>	<b>96,6</b>	<b>13,5</b>	78	45,1
12	<b>Christoph</b>	7	G	14,4	<b>101</b>	<b>98,6</b>	<b>14,5</b>	83	42,0
13	<b>Bernstein</b>	7	K	14,6	<b>88</b>	<b>86,2</b>	<b>14,1</b>	82	45,5
14	<b>Exakt</b>	5	K	15,3	<b>98</b>	<b>95,2</b>	<b>14</b>	82	41,4
15	<b>Axaro</b>	7	G	14,5	<b>95</b>	<b>92,9</b>	<b>13,5</b>	82	51,2
16	<b>SU Habanero</b>	5	K	14,8	<b>101</b>	<b>98,6</b>	<b>13,4</b>	80	46,5
17	<b>Energo</b>	7	G	14,8	<b>82</b>	<b>79,5</b>	<b>14,1</b>	80	40,6
18	<b>Aurelius</b>	7	G	14,7	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>14,2</b>	83	46,6
19	<b>Ethan</b>	2	K	15	<b>105</b>	<b>102,8</b>	<b>13</b>	78	43,8
20	<b>Midas</b>	7	K	14,7	<b>93</b>	<b>91</b>	<b>13,7</b>	81	43,3
<b>Versuchsdurchschnitt</b>					<b>100</b>	<b>97,5</b>			

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 5,2 % des Versuchsmittels (5dt/ha).

Grafik Ertragsdaten



Grafik Qualitätsparameter



**Autor des Versuchsberichtes:**  
Dipl.-Ing. Günther KODYM, Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth  
[guenther.kodym@lfs-warth.ac.at](mailto:guenther.kodym@lfs-warth.ac.at)