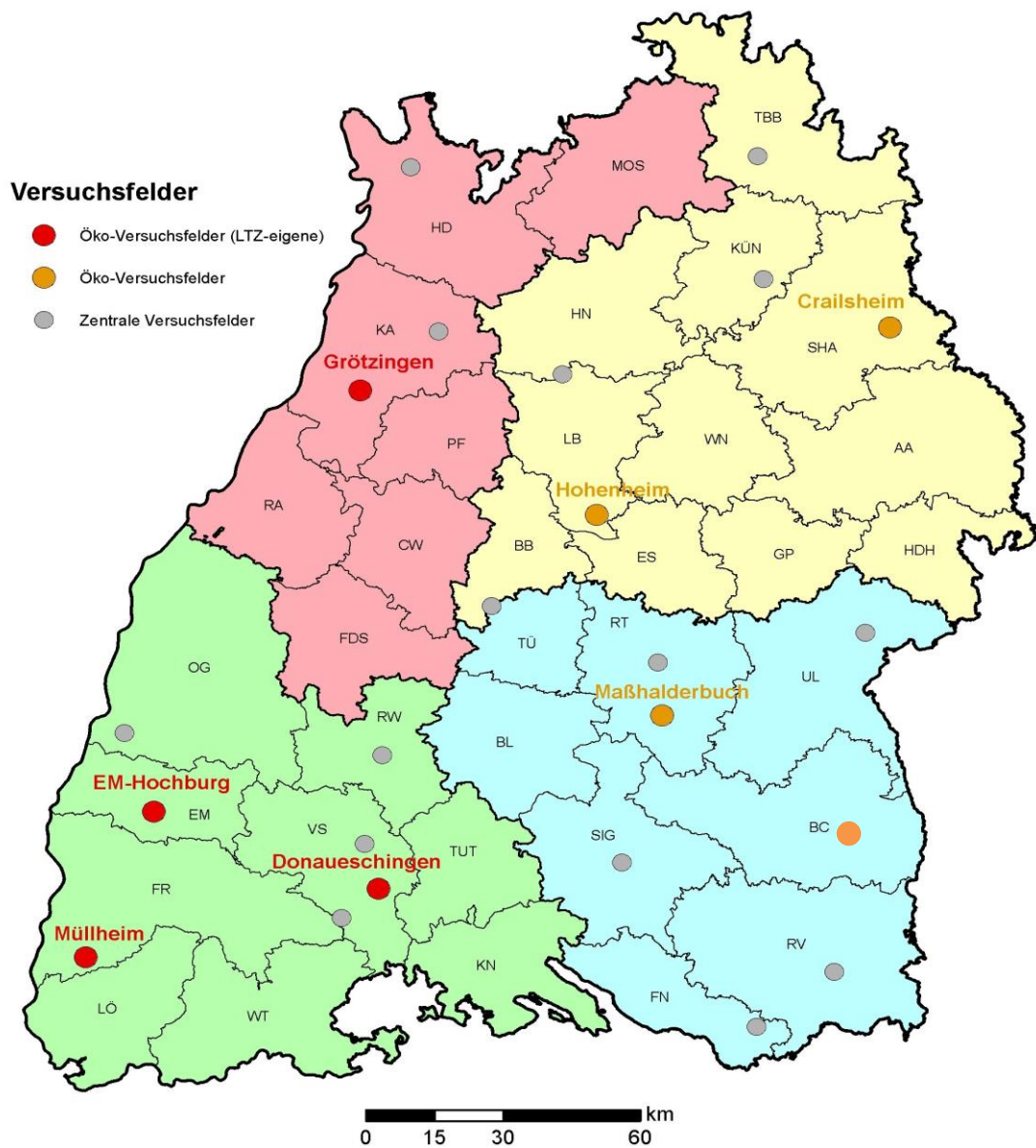


# Öko-Landessortenversuche 2018

## Körnermais

### Kurzinfo



# **Landessortenversuche 2018**

## **Vorläufige Versuchsergebnisse**

### **Serie 188736 Körnermais**

**2 Standorte**

### **Ökologischer Anbau**

**Veröffentlichung nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet**

Karlsruhe, 28.05.2019

**Tab. 1: Kornerträge – Körnermais (Rangfolge der Sorten 2016 - 2018; im Mittel von 2 Standorten)**

Sorten	Jahr					
	2018		2017		2016	
	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ
Bogdan Population	70	74,5	.	.	.	.
Farmfire	93,5	99,6	.	.	.	.
Figaro	96,2	102,4	.	.	.	.
Futurixx	113,6	121,1	125,2	93,6	67,8	126,8
GL Fantastic	92,1	98,1	143,1	107,1	47,7	89,1
Liberator	100,3	106,9	142,2	106,4	.	.
P 8666	99,5	106	.	.	.	.
P9074	93,8	99,9	.	.	.	.
P9241	105,3	112,1	127,6	95,5	59,8	111,8
Ronaldinio	87,4	93,1	132,3	99	45,6	85,2
Weihenstephaner 2 Population	80,9	86,2	.	.	.	.
<b>Gesamtmittel abs.</b>	<b>93,9</b>	<b>93,9</b>	<b>133,6</b>	<b>133,6</b>	<b>53,5</b>	<b>53,5</b>

**Tab. 2: Kornerträge [dt TM/ha] Körnermais 2018**

Sorte	Karlsruhe-Grötzingen	Forchheim (Emmend.)	Mittel
Ronaldinio	115,3	59,5	<b>87,4</b>
GL Fantastic	115,3	68,8	<b>92,1</b>
Futurixx	140,3	87,0	<b>113,7</b>
P9241	139,1	71,4	<b>105,3</b>
P 8666	123,4	75,6	<b>99,5</b>
Liberator	127,5	73,2	<b>100,4</b>
Bogdan Population	92,0	47,9	<b>70,0</b>
P9074	115,8	71,8	<b>93,8</b>
Figaro	118,1	74,2	<b>96,2</b>
Farmfire	121,4	65,6	<b>93,5</b>
Weihenstephaner 2 Population	102,5	59,4	<b>81,0</b>
<b>Mittel</b>	<b>119,2</b>	<b>68,6</b>	<b>93,9</b>

**Tab. 3: Relativerträge [%] Körnermais 2018**

Sorte	Karlsruhe-Grötzingen	Forchheim (Emmend.)	Mittel
Ronaldinio	96,8	86,8	<b>93,1</b>
GL Fantastic	96,7	100,4	<b>98,1</b>
Futurixx	117,7	126,8	<b>121,1</b>
P9241	116,8	104	<b>112,1</b>
P 8666	103,5	110,2	<b>106</b>
Liberator	107	106,7	<b>106,9</b>
Bogdan Population	77,2	69,9	<b>74,5</b>
P9074	97,2	104,7	<b>99,9</b>
Figaro	99,1	108,2	<b>102,4</b>
Farmfire	101,9	95,7	<b>99,6</b>
Weihenstephaner 2 Population	86	86,5	<b>86,2</b>
<b>Mittel</b>	<b>119,2</b>	<b>68,6</b>	<b>93,9</b>

**Tab. 4: Trockensubstanz (%), TKM, Bruchkorn und Pflanzenlänge Körnermais 2018**

Sorte	Trockensubstanz %	TKM	Bruchkorn	Pflanzenlänge
Futurixx	81,1	269,5	6,3	289,4
P9241	78,5	265,2	9,0	279,2
Liberator	80,6	244,6	8,6	289,9
P 8666	82,0	261,0	12,5	292,5
Figaro	81,0	273,0	10,1	288,0
P9074	80,7	263,4	13,6	278,0
Farmfire	78,1	240,1	8,9	271,7
GL Fantastic	76,9	267,1	8,8	283,0
Ronaldinio	80,4	257,7	7,9	264,8
Weihenstephaner 2 Population	81,3	262,7	11,5	271,8
Bogdan Population	76,6	279,9	9,2	293,7
<b>Mittel</b>	<b>79,7</b>	<b>262,2</b>	<b>9,7</b>	<b>282</b>

**IMPRESSUM**Herausgeber:

Landwirtschaftliches Technologiezentrum  
Augustenberg (LTZ)  
Neßlerstr. 25  
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0  
Fax: 0721 / 9468-209  
eMail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de)  
Internet: [www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

Bearbeitung und Redaktion:

LTZ Augustenberg, Ref. 13  
Saatgutenerkennung und Versuchswesen  
Dr. Karin Hartung  
Karin Bechtold  
Maria Müller-Belami  
Gabi Schwittek, Ref. 14