

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur:** Winterdinkel im ökologischen Landbau  
**Auswertungszeitraum:** 2017 - 2019  
**Anbaugebiet:** Lö-Standorte

**Beteiligte Einrichtungen:** Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

### Prüfsortiment 2019:

Sorte	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Franckenkorn	2100	1995	Pz. Oberlimpurg/IG Pflanzenzucht
Zollernspelz	2596	2006	Südwestdeutsche Sz.
Comburger	2630	2016	Pz. Oberlimpurg/IG Pflanzenzucht
Hohenloher	2629	2016	Pz. Oberlimpurg/IG Pflanzenzucht
Attergauer Dinkel	2636	EU	Probstdorfer/Schwäb. Landprodukte
Badensonne	2628	2016	ZG Raiffeisen/Hauptsäaten
Zollernperle	2639	2018	Südwestdeutsche Sz./Säaten-Union
Gletscher	2656	EU	Kunz/gzpk
Copper	2652	EU	Kunz/gzpk
Woldemar SZS	2638	2018	Säaten-Zentrum Schöndorf

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	70,5	55,9		<b>63,2</b>	70,4	56,4	64,3	<b>63,7</b>	78,0	69,7	42,4	<b>63,4</b>	<b>63,5</b>	<b>63,5</b>
Zollernspelz	64,1	56,2		<b>60,2</b>	71,8	59,2	65,2	<b>65,4</b>	76,8	72,7	43,3	<b>64,3</b>	<b>64,8</b>	<b>63,6</b>
Comburger	64,3	56,5		<b>60,4</b>	62,7	53,5	59,8	<b>58,6</b>	77,3	68,3	43,5	<b>63,0</b>	<b>60,8</b>	<b>60,7</b>
Hohenloher	66,9	60,7		<b>63,8</b>	66,4	53,8	69,0	<b>63,1</b>	84,2	65,3	45,8	<b>65,1</b>	<b>64,1</b>	<b>64,0</b>
Attergauer Dinkel	48,6	48,9		<b>48,8</b>	55,7	53,1	54,0	<b>54,3</b>	58,2	45,3	40,3	<b>47,9</b>	<b>51,1</b>	<b>50,5</b>
Badensonne		46,9			67,4	62,4	62,2	<b>64,0</b>	77,2	72,2	46,9	<b>65,4</b>	<b>64,7</b>	
Zollernperle					68,6	55,0	66,7	<b>63,4</b>	78,0	65,7	46,2	<b>63,3</b>	<b>63,4</b>	
Gletscher									80,9	72,5	45,2	<b>66,2</b>		
Copper									71,8	68,5	39,2	<b>59,8</b>		
Woldemar									69,5	65,0	36,4	<b>57,0</b>		
Oberkulmer Rotkorn	52,2	46,3		<b>49,2</b>	58,4	47,7	48,5	<b>51,5</b>						
Emiliano		47,3												
<b>BB</b>	<b>62,9</b>	<b>55,6</b>		<b>59,3</b>	<b>65,4</b>	<b>55,2</b>	<b>62,4</b>	<b>61,0</b>	<b>74,9</b>	<b>64,2</b>	<b>43,1</b>	<b>60,7</b>	<b>60,9</b>	<b>60,5</b>
GD 5%	4,9	6,4			5,0	7,9	5,5		3,5	7,1	2,3			

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Kornertrag bei 86% TS relativ**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	112	101		<b>107</b>	108	102	103	<b>104</b>	104	108	99	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>105</b>
Zollernspelz	102	101		<b>102</b>	110	107	104	<b>107</b>	103	113	101	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>105</b>
Comburger	102	101		<b>102</b>	96	97	96	<b>96</b>	103	106	101	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Hohenloher	106	109		<b>108</b>	102	98	110	<b>103</b>	112	102	106	<b>107</b>	<b>105</b>	<b>106</b>
Attergauer Dinkel	77	88		<b>82</b>	85	96	87	<b>89</b>	78	71	94	<b>79</b>	<b>84</b>	<b>84</b>
Badensonne		84			103	113	100	<b>105</b>	103	112	109	<b>108</b>	<b>106</b>	
Zollernperle					105	100	107	<b>104</b>	104	102	107	<b>104</b>	<b>104</b>	
Gletscher									108	113	105	<b>109</b>		
Copper									96	107	91	<b>99</b>		
Woldemar									93	101	85	<b>94</b>		
Oberkulmer Rotkorn	83	83		<b>83</b>	89	86	78	<b>84</b>						
Emiliano		85												
<b>BB</b>	<b>62,9</b>	<b>55,6</b>		<b>59,3</b>	<b>65,4</b>	<b>55,2</b>	<b>62,4</b>	<b>61,0</b>	<b>74,9</b>	<b>64,2</b>	<b>43,1</b>	<b>60,7</b>	<b>60,9</b>	<b>60,5</b>
GD 5%	7,8	11,5			7,6	14,3	8,8		4,7	11,0	5,3			

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Einzelährenertrag g**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	1,6	1,3		<b>1,4</b>	1,4	0,8	1,4	<b>1,2</b>	1,2	1,0	1,1	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
Zollernspelz	1,9	1,0		<b>1,5</b>	1,8	1,0	1,5	<b>1,4</b>	1,5	1,2	1,5	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
Comburger	2,2	1,1		<b>1,6</b>	2,0	1,0	1,4	<b>1,5</b>	1,6	1,3	1,4	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>
Hohenloher	1,8	1,3		<b>1,5</b>	1,6	0,9	1,6	<b>1,3</b>	1,6	1,1	1,6	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
Attergauer Dinkel	1,6	0,8		<b>1,2</b>	1,5	0,8	1,0	<b>1,1</b>	1,1	0,7	1,4	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Badensonne		1,0			1,7	1,0	1,6	<b>1,4</b>	1,4	1,5	1,9	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	
Zollernperle					1,6	0,8	1,5	<b>1,3</b>	1,5	1,1	1,5	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	
Gletscher									1,9	1,2	1,5	<b>1,5</b>		
Copper									1,2	1,1	1,4	<b>1,3</b>		
Woldemar									1,3	1,1	1,3	<b>1,2</b>		
Oberkulmer Rotkorn	1,5	0,8		<b>1,2</b>	1,5	0,7	1,0	<b>1,1</b>						
Emiliano														
<b>BB</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>		<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Bestandesdichte (Ähren)**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	447	452		<b>449</b>	489	724	472	<b>562</b>	639	690	382	<b>570</b>	<b>566</b>	<b>537</b>
Zollernspelz	334	556		<b>445</b>	421	600	450	<b>490</b>	509	648	284	<b>480</b>	<b>485</b>	<b>475</b>
Comburger	306	518		<b>412</b>	319	582	438	<b>446</b>	511	534	311	<b>452</b>	<b>449</b>	<b>440</b>
Hohenloher	396	472		<b>434</b>	434	598	452	<b>495</b>	542	628	304	<b>491</b>	<b>493</b>	<b>478</b>
Attergauer Dinkel	302	642		<b>472</b>	391	640	522	<b>518</b>	537	726	310	<b>524</b>	<b>521</b>	<b>509</b>
Badensonne		490			413	652	412	<b>492</b>	559	504	270	<b>445</b>	<b>468</b>	
Zollernperle					474	672	462	<b>536</b>	528	624	315	<b>489</b>	<b>513</b>	
Gletscher									446	612	308	<b>455</b>		
Copper									609	632	304	<b>515</b>		
Woldemar									561	620	291	<b>491</b>		
Oberkulmer Rotkorn	358	564		<b>461</b>	413	670	498	<b>527</b>						
Emiliano														
<b>BB</b>	<b>357</b>	<b>528</b>		<b>442</b>	<b>410</b>	<b>629</b>	<b>467</b>	<b>502</b>	<b>548</b>	<b>645</b>	<b>318</b>	<b>504</b>	<b>503</b>	<b>488</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Pflanzenlänge cm**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	118	124		<b>121</b>	122	135	127	<b>128</b>	138	134	106	<b>126</b>	<b>127</b>	<b>125</b>
Zollernspelz	112	118		<b>115</b>	93	118	121	<b>111</b>	120	114	102	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>112</b>
Comburger	134	142		<b>138</b>	113	147	134	<b>131</b>	147	151	120	<b>139</b>	<b>135</b>	<b>136</b>
Hohenloher	113	124		<b>119</b>	116	138	124	<b>126</b>	135	138	105	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>124</b>
Attergauer Dinkel	135	133		<b>134</b>	124	148	144	<b>138</b>	160	144	134	<b>146</b>	<b>142</b>	<b>140</b>
Badensonne		130			111	129	132	<b>124</b>	142	132	116	<b>130</b>	<b>127</b>	
Zollernperle					115	134	127	<b>125</b>	136	125	109	<b>124</b>	<b>124</b>	
Gletscher									133	132	109	<b>125</b>		
Copper									141	135	112	<b>129</b>		
Woldemar									148	135	117	<b>134</b>		
Oberkulmer Rotkorn	143	138		<b>140</b>	134	157	148	<b>146</b>						
Emiliano		127												
<b>BB</b>	<b>122</b>	<b>128</b>		<b>125</b>	<b>113</b>	<b>137</b>	<b>130</b>	<b>127</b>	<b>140</b>	<b>136</b>	<b>113</b>	<b>130</b>	<b>128</b>	<b>128</b>
<b>GD 5%</b>														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Bodendeckungsgrad des Bestandes %**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	35			<b>35</b>			28	<b>28</b>	54		38	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>38</b>
Zollernspelz	30			<b>30</b>			29	<b>29</b>	49		33	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>35</b>
Comburger	24			<b>24</b>			29	<b>29</b>	43		30	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>31</b>
Hohenloher	21			<b>21</b>			35	<b>35</b>	41		41	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>35</b>
Attergauer Dinkel	21			<b>21</b>			33	<b>33</b>	53		33	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>35</b>
Badensonne							28	<b>28</b>	50		34	<b>42</b>	<b>37</b>	
Zollernperle							35	<b>35</b>	55		36	<b>46</b>	<b>42</b>	
Gletscher									48		44	<b>46</b>		
Copper									45		38	<b>41</b>		
Woldemar									51		38	<b>44</b>		
Oberkulmer Rotkorn	35			<b>35</b>			31	<b>31</b>						
Emiliano														
<b>BB</b>	<b>26</b>			<b>26</b>			<b>31</b>	<b>31</b>	<b>48</b>		<b>35</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>35</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Lager nach Ähren-/Rispschieben**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn		6,8		<b>6,8</b>	1,0	7,0	1,5	<b>3,2</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>
Zollernspelz		1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Comburger		3,3		<b>3,3</b>	1,0	5,5	1,0	<b>2,5</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>
Hohenloher		3,0		<b>3,0</b>	1,0	2,3	1,0	<b>1,4</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>
Attergauer Dinkel		6,8		<b>6,8</b>	1,0	6,5	5,5	<b>4,3</b>		4,3	1,0	<b>2,6</b>	<b>3,7</b>	<b>4,2</b>
Badensonne		2,8			1,0	2,0	1,0	<b>1,3</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	
Zollernperle					1,0	2,3	1,0	<b>1,4</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	
Gletscher										1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Copper										1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Woldemar										1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Oberkulmer Rotkorn		6,5		<b>6,5</b>	1,0	8,0	5,5	<b>4,8</b>						
Emiliano		6,8												
<b>BB</b>		<b>4,2</b>		<b>4,2</b>	<b>1,0</b>	<b>4,5</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>		<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel



**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Lager vor Reife**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	2,3	6,0		<b>4,1</b>	1,8	8,0	1,8	<b>3,8</b>	1,3	1,3	1,0	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>
Zollernspelz	1,0	1,8		<b>1,4</b>	1,0	1,5	1,0	<b>1,2</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>
Comburger	2,0	4,3		<b>3,1</b>	2,0	6,8	1,0	<b>3,3</b>	1,0	1,3	1,0	<b>1,1</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>
Hohenloher	1,5	5,0		<b>3,3</b>	1,5	4,5	1,0	<b>2,3</b>	1,3	1,0	1,0	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>
Attergauer Dinkel	3,0	7,3		<b>5,1</b>	3,3	7,8	6,5	<b>5,8</b>	1,8	6,3	1,0	<b>3,0</b>	<b>4,4</b>	<b>4,6</b>
Badensonne		3,0			1,0	3,5	1,0	<b>1,8</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	
Zollernperle					1,3	3,0	1,0	<b>1,8</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	
Gletscher									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Copper									1,0	1,5	1,0	<b>1,2</b>		
Woldemar									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Oberkulmer Rotkorn	2,5	6,3		<b>4,4</b>	3,3	8,0	6,0	<b>5,8</b>						
Emiliano		8,0												
<b>BB</b>	<b>2,0</b>	<b>4,9</b>		<b>3,4</b>	<b>1,9</b>	<b>5,7</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)  
Mehltau (Blatt)**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0	1,5	<b>1,3</b>	3,0		1,0	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>
Zollernspelz	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0	1,3	<b>1,1</b>	2,0		1,0	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Comburger	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0	3,0	<b>2,0</b>	3,0		1,0	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>
Hohenloher	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0	2,5	<b>1,8</b>	4,0		1,0	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>
Attergauer Dinkel	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0	2,8	<b>1,9</b>	4,3		1,0	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>
Badensonne		1,0				1,0	3,3	<b>2,1</b>	4,3		1,0	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	
Zollernperle						1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,8		1,0	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	
Gletscher									2,3		1,0	<b>1,6</b>		
Copper									2,0		1,0	<b>1,5</b>		
Woldemar									4,0		1,0	<b>2,5</b>		
Oberkulmer Rotkorn	1,0	1,0		<b>1,0</b>		1,0	2,5	<b>1,8</b>						
Emiliano		1,0												
<b>BB</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>3,3</b>		<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Gelbrost**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	2,0	1,0		<b>1,5</b>	1,0	1,5		<b>1,3</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>
Zollernspelz	1,3	1,0		<b>1,1</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Comburger	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Hohenloher	1,8	1,0		<b>1,4</b>	1,0	1,3		<b>1,1</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Attergauer Dinkel	1,0	1,5		<b>1,3</b>	2,3	1,3		<b>1,8</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
Badensonne		1,0			1,0	1,3		<b>1,1</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	
Zollernperle					1,0	2,0		<b>1,5</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	
Gletscher									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Copper									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Woldemar									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Oberkulmer Rotkorn	2,0	1,0		<b>1,5</b>	2,0	1,5		<b>1,8</b>						
Emiliano		1,0												
<b>BB</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>		<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>		<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Braunrost**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel- sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel- sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel- sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn		1		1	5,8	2,8	2,0	3,5	5,8		6,5	6,1	4,6	4,0
Zollernspelz		1		1	3,5	2,0	2,0	2,5	4,0		5,5	4,8	3,4	3,0
Comburger		1		1	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5		5,3	4,9	3,5	3,0
Hohenloher		1		1	4,5	3,0	2,3	3,3	5,5		6,5	6,0	4,4	3,8
Attergauer Dinkel		1		1	4,5	4,3	2,5	3,8	4,3		5,8	5,0	4,3	3,7
Badensonne		1			7,0	3,8	3,5	4,8	7,0		8,5	7,8	6,0	
Zollernperle					5,0	2,5	2,3	3,3	4,5		7,3	5,9	4,3	
Gletscher									6,0		7,3	6,6		
Copper									4,3		7,0	5,6		
Woldemar									4,0		8,0	6,0		
Oberkulmer Rotkorn		1,0		1,0	5,3	3,8	2,3	3,8						
Emiliano		1,0												
<b>BB</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>4,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>	<b>3,1</b>	<b>4,8</b>		<b>5,9</b>	<b>5,4</b>	<b>4,0</b>	<b>3,5</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Blattseptoria**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	2,0	2,0		<b>2,0</b>	3,0	2,0		<b>2,5</b>	3,0	1,8		<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>
Zollernspelz	1,0	3,0		<b>2,0</b>	3,3	2,0		<b>2,6</b>	2,0	1,5		<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>
Comburger	2,0	2,3		<b>2,1</b>	2,3	2,0		<b>2,1</b>	2,3	1,5		<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
Hohenloher	2,8	1,5		<b>2,1</b>	3,3	2,0		<b>2,6</b>	3,3	1,8		<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>
Attergauer Dinkel	2,0	1,3		<b>1,6</b>	2,5	2,0		<b>2,3</b>	2,8	2,0		<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>
Badensonne		2,0			4,3	2,0		<b>3,1</b>	2,5	1,8		<b>2,1</b>	<b>2,6</b>	
Zollernperle					3,3	2,0		<b>2,6</b>	2,5	2,0		<b>2,3</b>	<b>2,4</b>	
Gletscher									2,0	1,8		<b>1,9</b>		
Copper									2,0	2,0		<b>2,0</b>		
Woldemar									2,3	1,3		<b>1,8</b>		
Oberkulmer Rotkorn	2,0	1,8		<b>1,9</b>	2,8	2,0		<b>2,4</b>						
Emiliano		2,3												
<b>BB</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>		<b>2,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,0</b>		<b>2,4</b>	<b>2,7</b>	<b>1,7</b>		<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Halmknicken**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	2,8			<b>2,8</b>	3,5		1,0	<b>2,3</b>	1,0	4,3	1,0	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>
Zollernspelz	1,8			<b>1,8</b>	1,8		1,0	<b>1,4</b>	1,0	3,0	1,0	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>
Comburger	3,3			<b>3,3</b>	3,5		1,0	<b>2,3</b>	1,0	3,8	1,0	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>
Hohenloher	2,0			<b>2,0</b>	3,3		1,0	<b>2,1</b>	1,0	4,0	1,0	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>
Attergauer Dinkel	4,0			<b>4,0</b>	3,0		1,0	<b>2,0</b>	1,0	4,3	1,0	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>
Badensonne					3,5		1,0	<b>2,3</b>	1,0	3,5	1,0	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	
Zollernperle					2,5		1,0	<b>1,8</b>	1,0	2,8	1,0	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	
Gletscher									1,0	3,8	1,0	<b>1,9</b>		
Copper									1,0	3,5	1,0	<b>1,8</b>		
Woldemar									1,0	3,3	1,0	<b>1,8</b>		
Oberkulmer Rotkorn	3,0			<b>3,0</b>	2,5		1,0	<b>1,8</b>						
Emiliano														
<b>BB</b>	<b>2,8</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>		<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,9</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Ährenknicken**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn					1,0		1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Zollernspelz					1,0		1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Comburger					1,0		1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Hohenloher					1,0		1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Attergauer Dinkel					1,0		1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Badensonne					1,0		1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Zollernperle					1,0		1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Gletscher									1,0		1,0	<b>1,0</b>		
Copper									1,0		1,0	<b>1,0</b>		
Woldemar									1,0		1,0	<b>1,0</b>		
Oberkulmer Rotkorn					1,0		1,0	<b>1,0</b>						
Emiliano														
<b>BB</b>					<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)  
Auswuchs**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Zollernspelz	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Comburger	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Hohenloher	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Attergauer Dinkel	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Badensonne		1,0			1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Zollernperle					1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Gletscher									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Copper									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Woldemar									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Oberkulmer Rotkorn	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Emiliano		1,0												
<b>BB</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel



**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)  
Zwiewuchs**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Zollernspelz	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Comburger	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Hohenloher	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Attergauer Dinkel	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Badensonne		1,0			1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	
Zollernperle					1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	
Gletscher									2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>		
Copper									2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>		
Woldemar									2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>		
Oberkulmer Rotkorn	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Emiliano		1,0												
<b>BB</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Reifeverzögerung des Strohs**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Zollernspelz	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,3	1,0	1,0	<b>1,1</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Comburger	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Hohenloher	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Attergauer Dinkel	1,0	1,0		<b>1,0</b>	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Badensonne		1,0			1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	
Zollernperle					1,8	1,0	1,0	<b>1,3</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	
Gletscher									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Copper									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Woldemar									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Oberkulmer Rotkorn	1,0	1,0		<b>1,0</b>	1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>						
Emiliano		1,0												
<b>BB</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**100Vesengewicht g**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	11,0	10,3		<b>10,7</b>	10,7	10,6	10,2	<b>10,5</b>	10,6		11,2	<b>10,9</b>	<b>10,7</b>	<b>10,7</b>
Zollernspelz	11,9	13,4		<b>12,7</b>	11,9	10,2	9,5	<b>10,5</b>	10,6		10,9	<b>10,7</b>	<b>10,6</b>	<b>11,2</b>
Comburger	11,5	13,1		<b>12,3</b>	12,4	11,8	12,0	<b>12,1</b>	10,5		10,5	<b>10,5</b>	<b>11,4</b>	<b>11,7</b>
Hohenloher	11,5	12,6		<b>12,1</b>	12,5	12,3	11,9	<b>12,2</b>	11,6		10,8	<b>11,2</b>	<b>11,8</b>	<b>11,9</b>
Attergauer Dinkel	11,8	10,8		<b>11,3</b>	12,7	11,9	11,2	<b>11,9</b>	8,3		11,7	<b>10,0</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>
Badensonne		10,1			12,3	11,4	11,3	<b>11,7</b>	10,7		11,0	<b>10,8</b>	<b>11,3</b>	
Zollernperle					10,6	9,5	10,7	<b>10,3</b>	10,7		10,2	<b>10,5</b>	<b>10,3</b>	
Gletscher									11,1		10,8	<b>11,0</b>		
Copper									9,7		10,8	<b>10,3</b>		
Woldemar									9,5		10,4	<b>10,0</b>		
Oberkulmer Rotkorn	11,2	11,0		<b>11,1</b>	12,4	10,4	11,1	<b>11,3</b>						
Emiliano		10,2												
<b>BB</b>	<b>11,5</b>	<b>12,0</b>		<b>11,8</b>	<b>12,0</b>	<b>11,4</b>	<b>11,0</b>	<b>11,5</b>	<b>10,3</b>		<b>11,0</b>	<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	<b>11,3</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Tausendkernmasse g**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn					46,2	44,7	47,2	<b>46,0</b>	46,0	48,0	41,6	<b>45,2</b>	<b>45,6</b>	
Zollernspelz					47,5	47,8	51,8	<b>49,0</b>	45,8	48,1	47,4	<b>47,1</b>	<b>48,1</b>	
Comburger					48,2	47,9	50,2	<b>48,8</b>	46,1	48,9	44,2	<b>46,4</b>	<b>47,6</b>	
Hohenloher					50,5	49,4	53,8	<b>51,2</b>	51,0	50,0	47,5	<b>49,5</b>	<b>50,4</b>	
Attergauer Dinkel					49,8	48,3	51,6	<b>49,9</b>	47,2	50,5	48,4	<b>48,7</b>	<b>49,3</b>	
Badensonne					46,5	46,6	51,3	<b>48,1</b>	46,8	51,1	45,4	<b>47,8</b>	<b>48,0</b>	
Zollernperle					46,2	44,4	47,8	<b>46,1</b>	45,0	47,1	42,1	<b>44,7</b>	<b>45,4</b>	
Gletscher									47,8	48,4	44,7	<b>47,0</b>		
Copper									51,1	50,9	47,4	<b>49,8</b>		
Woldemar									49,5	50,2	42,3	<b>47,3</b>		
Oberkulmer Rotkorn					51,6	49,5	54,5	<b>51,9</b>						
Emiliano														
<b>BB</b>					<b>48,4</b>	<b>47,6</b>	<b>50,9</b>	<b>49,0</b>	<b>47,2</b>	<b>49,1</b>	<b>45,8</b>	<b>47,4</b>	<b>48,2</b>	
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Hektolitergewicht kg**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	76,0	75,8		<b>75,9</b>	81,4	80,1	81,9	<b>81,1</b>	76,6	77,9	78,9	<b>77,8</b>	<b>79,5</b>	<b>78,6</b>
Zollernspelz	77,1	77,8		<b>77,5</b>	81,8	82,1	80,5	<b>81,5</b>	77,5	79,5	79,3	<b>78,8</b>	<b>80,1</b>	<b>79,5</b>
Comburger	78,5	78,9		<b>78,7</b>	82,5	82,8	83,3	<b>82,9</b>	79,0	80,1	80,9	<b>80,0</b>	<b>81,4</b>	<b>80,8</b>
Hohenloher	76,5	77,3		<b>76,9</b>	81,8	81,7	81,5	<b>81,7</b>	77,4	80,2	80,1	<b>79,2</b>	<b>80,5</b>	<b>79,6</b>
Attergauer Dinkel	76,7	76,7		<b>76,7</b>	82,5	80,8	81,5	<b>81,6</b>	79,5	79,1	80,7	<b>79,8</b>	<b>80,7</b>	<b>79,7</b>
Badensonne		77,0			80,6	81,0	81,3	<b>81,0</b>	76,7	78,5	78,3	<b>77,8</b>	<b>79,4</b>	
Zollernperle					81,9	81,9	81,9	<b>81,9</b>	77,8	78,7	78,7	<b>78,4</b>	<b>80,2</b>	
Gletscher									78,5	79,9	80,3	<b>79,6</b>		
Copper									78,5	79,6	78,5	<b>78,9</b>		
Woldemar									77,1	78,2	78,1	<b>77,8</b>		
Oberkulmer Rotkorn	76,3	76,3		<b>76,3</b>	81,4	80,0	81,3	<b>80,9</b>						
Emiliano		78,3												
<b>BB</b>	<b>77,0</b>	<b>77,3</b>		<b>77,1</b>	<b>82,0</b>	<b>81,5</b>	<b>81,7</b>	<b>81,7</b>	<b>78,0</b>	<b>79,4</b>	<b>80,0</b>	<b>79,1</b>	<b>80,4</b>	<b>79,6</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	12,7	15,6		<b>14,2</b>	14,2	16,2	14,1	<b>14,8</b>	14,4	15,8	12,6	<b>14,3</b>	<b>14,6</b>	<b>14,5</b>
Zollernspelz	13,3	14,8		<b>14,1</b>	15,5	16,3	15,2	<b>15,7</b>	14,4	16,2	13,8	<b>14,8</b>	<b>15,2</b>	<b>14,9</b>
Comburger	13,7	15,6		<b>14,7</b>	15,5	17,5	15,0	<b>16,0</b>	14,5	16,8	13,7	<b>15,0</b>	<b>15,5</b>	<b>15,3</b>
Hohenloher	13,0	15,0		<b>14,0</b>	13,9	15,2	13,7	<b>14,3</b>	14,5	16,3	12,4	<b>14,4</b>	<b>14,3</b>	<b>14,3</b>
Attergauer Dinkel	14,1	16,6		<b>15,4</b>	16,7	18,0	15,6	<b>16,8</b>	13,9	17,7	14,2	<b>15,3</b>	<b>16,0</b>	<b>15,9</b>
Badensonne		14,0			12,4	14,1	12,1	<b>12,9</b>	16,0	15,5	10,8	<b>14,1</b>	<b>13,5</b>	
Zollernperle					13,9	15,2	12,7	<b>13,9</b>	13,0	14,6	11,6	<b>13,1</b>	<b>13,5</b>	
Gletscher									13,8	15,0	12,5	<b>13,8</b>		
Copper									15,6	16,1	13,9	<b>15,2</b>		
Woldemar									14,2	15,7	13,5	<b>14,5</b>		
Oberkulmer Rotkorn	14,4	17,4		<b>15,9</b>	15,8	19,3	16,9	<b>17,3</b>						
Emiliano		15,3												
<b>BB</b>	<b>13,4</b>	<b>15,5</b>		<b>14,4</b>	<b>15,2</b>	<b>16,6</b>	<b>14,7</b>	<b>15,5</b>	<b>14,3</b>	<b>16,6</b>	<b>13,3</b>	<b>14,7</b>	<b>15,1</b>	<b>15,0</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Fallzahl in Sekunden**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	193	109		<b>151</b>	318	422	370	<b>370</b>	225	283	343	<b>284</b>	<b>327</b>	<b>283</b>
Zollernspelz	311	223		<b>267</b>	354	412	339	<b>368</b>	245	343	325	<b>304</b>	<b>336</b>	<b>319</b>
Comburger	262	237		<b>250</b>	358	400	333	<b>364</b>	273	370	328	<b>324</b>	<b>344</b>	<b>320</b>
Hohenloher	272	215		<b>244</b>	312	364	329	<b>335</b>	214	411	316	<b>314</b>	<b>324</b>	<b>304</b>
Attergauer Dinkel	253	149		<b>201</b>	316	406	319	<b>347</b>	242	398	284	<b>308</b>	<b>328</b>	<b>296</b>
Badensonne		160			282	367	305	<b>318</b>	256	382	291	<b>310</b>	<b>314</b>	
Zollernperle					357	367	328	<b>351</b>	219	349	317	<b>295</b>	<b>323</b>	
Gletscher									282	391	317	<b>330</b>		
Copper									256	349	231	<b>279</b>		
Woldemar									237	343	273	<b>284</b>		
Oberkulmer Rotkorn	198	102		<b>150</b>	261	324	308	<b>298</b>						
Emiliano		283												
<b>BB</b>	<b>258</b>	<b>187</b>		<b>222</b>	<b>332</b>	<b>401</b>	<b>338</b>	<b>357</b>	<b>240</b>	<b>361</b>	<b>319</b>	<b>307</b>	<b>332</b>	<b>304</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Sedimentationswert des Korns**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	16			<b>16</b>	18	28	23	<b>23</b>	38	47	19	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>27</b>
Zollernspelz	16			<b>16</b>	24	25	26	<b>25</b>	45	48	22	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>29</b>
Comburger	13			<b>13</b>	20	23	20	<b>21</b>	35	43	20	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>25</b>
Hohenloher	12			<b>12</b>	15	18	15	<b>16</b>	37	40	14	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>22</b>
Attergauer Dinkel	16			<b>16</b>	21	19	12	<b>17</b>	36	41	19	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>23</b>
Badensonne					15	12	14	<b>14</b>	36	40	12	<b>29</b>	<b>22</b>	
Zollernperle					19	26	22	<b>22</b>	43	40	20	<b>34</b>	<b>28</b>	
Gletscher									40	42	19	<b>34</b>		
Copper									58	54	41	<b>51</b>		
Woldemar									37	43	21	<b>34</b>		
Oberkulmer Rotkorn	15			<b>8</b>	21	26	25	<b>24</b>						
Emiliano														
<b>BB</b>	<b>15</b>			<b>15</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>25</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel



**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Sortierung > 2.0 mm (%)**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn					99,6	99,6	97,6	<b>98,9</b>	100,0	100,0	98,4	<b>99,5</b>	<b>99,2</b>	
Zollernspelz					99,7	99,9	97,5	<b>99,0</b>	99,9	100,0	99,3	<b>99,7</b>	<b>99,4</b>	
Comburger					100,0	99,8	95,9	<b>98,6</b>	99,9	100,0	99,3	<b>99,7</b>	<b>99,2</b>	
Hohenloher					99,8	99,2	96,2	<b>98,4</b>	100,0	99,9	99,5	<b>99,8</b>	<b>99,1</b>	
Attergauer Dinkel					99,9	99,9	95,5	<b>98,4</b>	99,9	100,0	98,1	<b>99,3</b>	<b>98,9</b>	
Badensonne					99,7	99,7	97,3	<b>98,9</b>	100,0	100,0	98,7	<b>99,6</b>	<b>99,2</b>	
Zollernperle					99,9	99,5	96,2	<b>98,5</b>	100,0	100,0	98,3	<b>99,4</b>	<b>99,0</b>	
Gletscher									100,0	100,0	98,6	<b>99,5</b>		
Copper									100,0	99,9	97,5	<b>99,1</b>		
Woldemar									100,0	100,0	98,1	<b>99,4</b>		
Oberkulmer Rotkorn					99,7	99,7	97,3	<b>98,9</b>						
Emiliano														
<b>BB</b>					<b>99,8</b>	<b>99,7</b>	<b>96,5</b>	<b>98,7</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>98,9</b>	<b>99,6</b>	<b>99,1</b>	
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Sortierung > 2.5 mm (%)**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn					94,4	86,8	92,3	<b>91,2</b>	96,2	94,5	85,3	<b>92,0</b>	<b>91,6</b>	
Zollernspelz					91,9	92,3	90,6	<b>91,6</b>	92,2	93,3	89,2	<b>91,6</b>	<b>91,6</b>	
Comburger					97,8	95,0	92,5	<b>95,1</b>	96,3	96,2	92,0	<b>94,8</b>	<b>95,0</b>	
Hohenloher					97,5	95,4	93,3	<b>95,4</b>	98,8	97,1	95,0	<b>97,0</b>	<b>96,2</b>	
Attergauer Dinkel					98,1	95,9	91,9	<b>95,3</b>	97,0	97,3	95,0	<b>96,4</b>	<b>95,9</b>	
Badensonne					91,2	87,6	90,7	<b>89,8</b>	91,5	95,6	95,5	<b>94,2</b>	<b>92,0</b>	
Zollernperle					93,5	87,6	89,3	<b>90,1</b>	91,3	92,7	81,7	<b>88,6</b>	<b>89,4</b>	
Gletscher									96,7	95,0	87,8	<b>93,2</b>		
Copper									98,5	98,2	88,7	<b>95,1</b>		
Woldemar									93,6	94,2	77,3	<b>88,4</b>		
Oberkulmer Rotkorn					97,7	95,7	94,2	<b>95,9</b>						
Emiliano														
<b>BB</b>					<b>95,9</b>	<b>93,1</b>	<b>92,1</b>	<b>93,7</b>	<b>96,1</b>	<b>95,7</b>	<b>91,3</b>	<b>94,4</b>	<b>94,0</b>	
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Kernausbeute %**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	72,3	75,7		<b>74,0</b>	72,0	72,3	75,3	<b>73,2</b>	70,0	76,0	71,6	<b>72,5</b>	<b>72,9</b>	<b>73,2</b>
Zollernspelz	71,0	74,1		<b>72,6</b>	68,8	71,3	70,8	<b>70,3</b>	68,5	72,6	68,1	<b>69,7</b>	<b>70,0</b>	<b>70,7</b>
Comburger	69,7	73,0		<b>71,4</b>	68,0	73,3	73,2	<b>71,5</b>	68,8	73,6	67,7	<b>70,0</b>	<b>70,8</b>	<b>70,9</b>
Hohenloher	71,0	75,3		<b>73,2</b>	71,8	74,4	75,9	<b>74,0</b>	72,3	76,1	69,3	<b>72,6</b>	<b>73,3</b>	<b>73,3</b>
Attergauer Dinkel	68,6	70,5		<b>69,6</b>	69,6	71,3	72,6	<b>71,2</b>	69,5	75,1	68,0	<b>70,9</b>	<b>71,0</b>	<b>70,7</b>
Badensonne		77,2			72,0	75,2	77,4	<b>74,9</b>	72,6	79,6	71,2	<b>74,5</b>	<b>74,7</b>	
Zollernperle					72,0	76,8	77,9	<b>75,6</b>	69,1	78,3	69,3	<b>72,2</b>	<b>73,9</b>	
Gletscher									71,9	73,3	68,8	<b>71,3</b>		
Copper									73,4	75,9	67,7	<b>72,3</b>		
Woldemar									69,8	74,2	65,4	<b>69,8</b>		
Oberkulmer Rotkorn	68,8	72,2		<b>70,5</b>	68,8	70,7	74,8	<b>71,4</b>						
Emiliano		84,5												
<b>BB</b>	<b>70,5</b>	<b>73,7</b>		<b>72,1</b>	<b>70,0</b>	<b>72,5</b>	<b>73,6</b>	<b>72,0</b>	<b>69,8</b>	<b>74,7</b>	<b>68,9</b>	<b>71,1</b>	<b>71,6</b>	<b>71,7</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Schälbarkeit**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn		1,0		<b>1,0</b>	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Zollernspelz		1,0		<b>1,0</b>	3,0	1,0	1,0	<b>1,7</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
Comburger		1,0		<b>1,0</b>	2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Hohenloher		1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Attergauer Dinkel		1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Badensonne		1,0			1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Zollernperle					1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Gletscher									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Copper									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Woldemar									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Oberkulmer Rotkorn		1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Emiliano		1,0												
<b>BB</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Feuchtkleber % Mehl**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	27,9	37,1		<b>32,5</b>		31,6	30,6	<b>31,1</b>						
Zollernspelz	35,0	41,3		<b>38,2</b>		39,4	38,7	<b>39,1</b>						
Comburger	38,1	47,3		<b>42,7</b>		43,9	40,1	<b>42,0</b>						
Hohenloher	31,1	40,4		<b>35,8</b>		34,6	32,7	<b>33,7</b>						
Attergauer Dinkel	37,7	46,5		<b>42,1</b>		44,0	39,8	<b>41,9</b>						
Badensonne		35,9				31,6	28,7	<b>30,2</b>						
Zollernperle						30,6	25,5	<b>28,1</b>						
Gletscher														
Copper														
Woldemar														
Oberkulmer Rotkorn	38,4	51,6		<b>45,0</b>		48,6	45,8	<b>47,2</b>						
Emiliano		42,1												
<b>BB</b>	<b>34,0</b>	<b>42,5</b>		<b>38,2</b>		<b>38,7</b>	<b>36,4</b>	<b>37,5</b>						
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Feuchtkleber % Korn**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn									26,5	31,6	26,3	<b>28,1</b>		
Zollernspelz									29,7	35,4	34,9	<b>33,3</b>		
Comburger									29,1	36,7	33,5	<b>33,1</b>		
Hohenloher									25,9	32,3	27,2	<b>28,5</b>		
Attergauer Dinkel									31,1	35,3	34,0	<b>33,5</b>		
Badensonne									23,7	31,2	23,9	<b>26,3</b>		
Zollernperle									23,4	29,1	25,8	<b>26,1</b>		
Gletscher									27,0	31,0	29,3	<b>29,1</b>		
Copper									32,2	34,2	35,1	<b>33,8</b>		
Woldemar									27,9	33,5	31,7	<b>31,0</b>		
Oberkulmer Rotkorn														
Emiliano														
<b>BB</b>									<b>28,5</b>	<b>34,3</b>	<b>31,2</b>	<b>31,3</b>		
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Datum des Rispen/Ährenschiebens**

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	4.6	30.5		<b>1.6</b>	28.5	26.5	28.5	<b>27.5</b>	3.6	2.6	3.6	<b>2.6</b>		
Zollernspelz	8.6	30.5		<b>3.6</b>	28.5	27.5	1.6	<b>29.5</b>	5.6	3.6	4.6	<b>4.6</b>		
Comburger	8.6	30.5		<b>3.6</b>	28.5	27.5	29.5	<b>28.5</b>	5.6	3.6	5.6	<b>4.6</b>		
Hohenloher	3.6	30.5		<b>1.6</b>	26.5	26.5	28.5	<b>26.5</b>	3.6	2.6	3.6	<b>2.6</b>		
Attergauer Dinkel	4.6	2.6		<b>3.6</b>	28.5	26.5	30.5	<b>28.5</b>	5.6	3.6	6.6	<b>4.6</b>		
Badensonne		30.5			27.5	28.5	1.6	<b>29.5</b>	6.6	5.6	6.6	<b>5.6</b>		
Zollernperle					26.5	26.5	30.5	<b>27.5</b>	4.6	3.6	4.6	<b>3.6</b>		
Gletscher									6.6	4.6	6.6	<b>5.6</b>		
Copper									3.6	3.6	3.6	<b>3.6</b>		
Woldemar									5.6	4.6	5.6	<b>4.6</b>		
Oberkulmer Rotkorn	3.6	30.5		<b>1.6</b>	28.5	27.5	28.5	<b>27.5</b>						
Emiliano		30.5												
<b>BB</b>	<b>5.6</b>	<b>30.5</b>		<b>2.6</b>	<b>27.5</b>	<b>26.5</b>	<b>29.5</b>	<b>27.5</b>	<b>4.6</b>	<b>2.6</b>	<b>4.6</b>	<b>3.6</b>		
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel

## LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)

## Datum der Gelbreife

Sorte	2017				2018				2019				2018-2019	2017-2019
	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Franckenkorn	20.7	24.7		<b>22.7</b>	6.7	14.7	10.7	<b>10.7</b>	9.7	18.7	13.7	<b>13.7</b>		
Zollernspelz	25.7	24.7		<b>24.7</b>	4.7	15.7	12.7	<b>10.7</b>	10.7	22.7	15.7	<b>15.7</b>		
Comburger	25.7	24.7		<b>24.7</b>	6.7	15.7	13.7	<b>11.7</b>	9.7	22.7	15.7	<b>15.7</b>		
Hohenloher	20.7	24.7		<b>22.7</b>	6.7	15.7	12.7	<b>11.7</b>	9.7	18.7	14.7	<b>13.7</b>		
Attergauer Dinkel	20.7	21.7		<b>20.7</b>	6.7	12.7	12.7	<b>10.7</b>	9.7	18.7	14.7	<b>13.7</b>		
Badensonne		24.7			4.7	15.7	12.7	<b>10.7</b>	9.7	22.7	13.7	<b>14.7</b>		
Zollernperle					3.7	12.7	14.7	<b>9.7</b>	9.7	18.7	16.7	<b>14.7</b>		
Gletscher									10.7	22.7	14.7	<b>15.7</b>		
Copper									10.7	16.7	13.7	<b>13.7</b>		
Woldemar									10.7	18.7	14.7	<b>14.7</b>		
Oberkulmer Rotkorn	20.7	24.7		<b>22.7</b>	4.7	14.7	13.7	<b>10.7</b>						
Emiliano		21.7												
<b>BB</b>	<b>22.7</b>	<b>23.7</b>		<b>22.7</b>	<b>5.7</b>	<b>14.7</b>	<b>11.7</b>	<b>10.7</b>	<b>9.7</b>	<b>19.7</b>	<b>14.7</b>	<b>14.7</b>		
GD 5%														

BB = Franckenkorn, Zollernspelz, Comburger, Hohenloher, Attergauer Dinkel



**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**

**Bodenuntersuchungen**

Ort	Datum Probenn. Boden	pH-Wert	P2O5 (mg/100 g)	K2O (mg/100 g)	Mg (mg/100g)	Datum Probenn. Nmin	0-30cm Nmin (kg/ha)	30-60cm Nmin (kg/ha)	60-90cm Nmin (kg/ha)
Mittelsömmern	25.04.19	7,6	14,0	9,0	11,0	25.04.19	24	24	
Dornburg	12.11.18	7,3	42,6	17,4	11,8	19.02.19	12	26	
Nossen	02.04.19	5,6	12,1	7,6	14,1	02.04.19	9	3	6

**Pflanzenbauliche Maßnahmen**

Ort	Datum Grundbodenbearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaatdichte (Vesen/m <sup>2</sup> )
Mittelsömmern	02.10.18	Kartoffeln	16.10.18	08.08.19	180
Dornburg	11.09.18	Ackerbohnen	15.10.18	08.08.19	180
Nossen	10.10.18	Winterweizen	15.10.18	24.07.19	180

**LSV Winterdinkel im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**

**Standorte**

Standort	<b>Dornburg</b>	<b>Mittelsömmern</b>	<b>Nossen</b>
Bundesland	Thüringen	Thüringen	Sachsen
Landkreis	Saale-Holzland	Unstrut Hainich	Meißen
Höhenlage (m ü. NN)	260	270-340	255
Mittl. Niederschläge (mm)	578	515	643
Mittl. Lufttemperatur (°C)	8,1	7,8	8,1
Standorttyp	Lö	Lö	Lö
Bodenart	L	L	tU
Ackerzahl	65	65	65

# Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

**Herausgeber:**

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden  
Telefon: + 49 351 2612-0  
Telefax: + 49 351 2612-1099  
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de  
www.smul.sachsen.de/lfulg

**Autor:**

Dr. Wolfgang Karalus  
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen  
Waldheimer Str. 219  
01683 Nossen  
Telefon: +49 35242 631-7205  
Telefax: +49 35242 631-7299  
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smul.sachsen.de

In Zusammenarbeit mit:

Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Ines Schwabe, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

**Redaktion:**

siehe Autor

**Redaktionsschluss:**

12.05.2020

**Hinweis:**

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter [www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft](http://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft) heruntergeladen werden.

**Verteilerhinweis**

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.  
Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinarbeit des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.