

## Sortenempfehlung

**Kultur / Nutzungsrichtung:** Sojabohnen  
**Auswertungszeitraum:** 2021 - 2023  
**Anbaugebiet:** D-Süd-Standorte

**Beteiligte Einrichtungen:** Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt  
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

### Empfehlungssorten zur Aussaat 2024:

Reifegruppe		Löß-Standorte	D-Süd-Standorte
000	sehr früh	Sussex, Magnolia PZO, Adelfia, Merlin <sup>1)</sup>	Magnolia PZO, Adelfia, Ceres PZO, ES Comandor <sup>1)</sup>
00	früh	Pocahontas, ES Compositor, Lenka <sup>1)</sup>	ES Compositor

Koordination und Auswertung der LSV Sojabohnen erfolgte durch die Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

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

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm>

**Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)****Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	19,1	23,7	17,9	35,5	<b>24,1</b>	8,1	16,9	<b>12,5</b>	15,6	48,2	31,2	<b>31,7</b>	<b>24,0</b>	<b>24,0</b>
Magnolia PZO (B)	22,4	23,6	19,6	45,4	<b>27,7</b>	7,7	16,4	<b>12,1</b>	16,3	46,9	35,6	<b>33,0</b>	<b>24,6</b>	<b>26,0</b>
Todeka									18,4	50,4	36,9	<b>35,2</b>		
Stepa									19,4	53,5	34,4	<b>35,8</b>		
Cantate PZO (B)	17,9	26,3	22,0	42,4	<b>27,1</b>	6,5	16,3	<b>11,4</b>	21,2	46,3	35,9	<b>34,5</b>	<b>25,3</b>	<b>26,1</b>
Ceres PZO (B)	28,4	24,9	24,3	47,5	<b>31,3</b>	6,8	17,6	<b>12,2</b>	16,8	43,9	35,4	<b>32,1</b>	<b>24,1</b>	<b>27,3</b>
Adelfia (B)	24,2	28,5	27,9	42,3	<b>30,7</b>	7,4	15,1	<b>11,2</b>	23,4	56,5	38,2	<b>39,4</b>	<b>28,1</b>	<b>29,3</b>
Sahara									25,2	53,0	37,5	<b>38,5</b>		
Tarock									19,0	46,8	36,2	<b>34,0</b>		
SU Ademira									19,7	53,7	36,6	<b>36,7</b>		
Proteline						6,1	13,9	<b>10,0</b>	21,1	50,4	34,3	<b>35,3</b>	<b>25,2</b>	
ES Compositor (B)	25,0	27,7	20,4	36,6	<b>27,4</b>	8,5	14,1	<b>11,3</b>	21,5	55,1	40,0	<b>38,9</b>	<b>27,8</b>	<b>27,6</b>
SU Cutena									22,0	55,9	39,4	<b>39,1</b>		
Successor									20,8	51,9	34,6	<b>35,8</b>		
Annabella									27,6	52,6	40,9	<b>40,4</b>		
ES Comandor	25,5	24,1	18,6	43,3	<b>27,9</b>	9,1	16,7	<b>12,9</b>						
Nessie PZO	24,5	15,4	20,0	45,1	<b>26,3</b>	7,9	15,2	<b>11,5</b>						
Simocine SZS	15,2	21,6	17,7	33,1	<b>21,9</b>	5,1	13,8	<b>9,5</b>						
Xena	23,7	21,8	17,2	42,9	<b>26,4</b>	6,3	11,0	<b>8,6</b>						
Tasso	23,8	26,4	20,6	48,7	<b>29,9</b>	6,8	17,5	<b>12,2</b>						
Pocahontas	28,4	18,5	21,5	53,0	<b>30,4</b>	7,0	12,5	<b>9,8</b>						
Delphi PZO						7,0	11,7	<b>9,3</b>						
Orakel PZO						7,7	12,0	<b>9,8</b>						
Ranger						6,7	15,3	<b>11,0</b>						
Amarok	23,0	24,1	15,4	42,8	<b>26,3</b>									
Toutatis	23,5	22,4	21,0	41,7	<b>27,1</b>									
RGT Shouna	17,9	19,3		45,0										
Wapiti	20,3	19,4	19,9	37,4	<b>24,3</b>									
<b>Mittel</b>	<b>22,7</b>	<b>23,0</b>	<b>20,3</b>	<b>42,7</b>	<b>27,2</b>	<b>7,2</b>	<b>14,7</b>	<b>11,0</b>	<b>20,5</b>	<b>51,0</b>	<b>36,5</b>	<b>36,0</b>	<b>25,6</b>	<b>26,7</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>22,8</b>	<b>25,8</b>	<b>22,0</b>	<b>41,6</b>	<b>28,1</b>	<b>7,5</b>	<b>16,0</b>	<b>11,8</b>	<b>19,1</b>	<b>49,5</b>	<b>36,1</b>	<b>34,9</b>	<b>25,7</b>	<b>26,7</b>
<b>Grenzdif.</b>	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>6,1</b>		<b>1,1</b>	<b>2,4</b>		<b>2,5</b>	<b>4,2</b>	<b>5,1</b>			

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Kornertrag relativ

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	84	92	82	85	<b>86</b>	108	105	<b>106</b>	81	97	87	<b>91</b>	<b>94</b>	<b>90</b>
Magnolia PZO (B)	98	91	89	109	<b>99</b>	103	102	<b>102</b>	85	95	99	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
Todeka									96	102	102	<b>101</b>		
Stepa									102	108	95	<b>102</b>		
Cantate PZO (B)	78	102	100	102	<b>97</b>	87	102	<b>97</b>	111	94	100	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
Ceres PZO (B)	124	97	110	114	<b>111</b>	91	109	<b>104</b>	88	89	98	<b>92</b>	<b>94</b>	<b>102</b>
Adelfia (B)	106	111	127	102	<b>110</b>	99	94	<b>96</b>	122	114	106	<b>113</b>	<b>110</b>	<b>110</b>
Sahara									131	107	104	<b>110</b>		
Tarock									99	95	100	<b>97</b>		
SU Ademira									103	109	101	<b>105</b>		
Proteline						81	87	<b>85</b>	110	102	95	<b>101</b>	<b>98</b>	
ES Compositor (B)	109	108	93	88	<b>98</b>	113	88	<b>96</b>	112	111	111	<b>111</b>	<b>108</b>	<b>103</b>
SU Cutena									115	113	109	<b>112</b>		
Successor									109	105	96	<b>102</b>		
Annabella									144	106	113	<b>116</b>		
ES Comandor	112	93	85	104	<b>99</b>	122	104	<b>110</b>						
Nessie PZO	108	60	91	108	<b>94</b>	105	94	<b>98</b>						
Simocine SZS	67	84	80	80	<b>78</b>	68	86	<b>80</b>						
Xena	104	84	78	103	<b>94</b>	83	69	<b>73</b>						
Tasso	104	102	93	117	<b>106</b>	90	109	<b>103</b>						
Pocahontas	124	72	98	127	<b>108</b>	93	78	<b>83</b>						
Delphi PZO						94	73	<b>79</b>						
Orakel PZO						103	75	<b>84</b>						
Ranger						89	95	<b>93</b>						
Amarok	101	93	70	103	<b>94</b>									
Toutatis	103	87	95	100	<b>97</b>									
RGT Shouna	78	75		108										
Wapiti	89	75	90	90	<b>86</b>									
<b>Mittel</b>														
<b>Mittel (B)</b>	<b>22,8</b>	<b>25,8</b>	<b>22,0</b>	<b>41,6</b>	<b>28,1</b>	<b>7,5</b>	<b>16,0</b>	<b>11,8</b>	<b>19,1</b>	<b>49,5</b>	<b>36,1</b>	<b>34,9</b>	<b>25,7</b>	<b>26,7</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

**Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)**  
**Rohproteintrag (Korn 86 %TS) dt/ha**

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	5,9	8,9	6,8	14,5	<b>9,0</b>	3,0	5,9	<b>4,5</b>	5,7	17,3		<b>11,5</b>	<b>8,0</b>	<b>8,5</b>
Magnolia PZO (B)	6,0	8,7	7,2	18,8	<b>10,2</b>	2,9	5,6	<b>4,3</b>	5,9	15,7		<b>10,8</b>	<b>7,5</b>	<b>8,8</b>
Todeka									7,3	19,3		<b>13,3</b>		
Stepa									7,5	19,9		<b>13,7</b>		
Cantate PZO (B)	5,0	10,1	7,9	18,1	<b>10,3</b>	2,4	6,1	<b>4,3</b>	7,8	17,1		<b>12,5</b>	<b>8,4</b>	<b>9,3</b>
Ceres PZO (B)	7,6	9,1	8,2	18,6	<b>10,9</b>	2,4	6,0	<b>4,2</b>	6,0	15,8		<b>10,9</b>	<b>7,5</b>	<b>9,2</b>
Adelfia (B)	6,2	10,3	9,1	17,1	<b>10,7</b>	2,6	5,3	<b>3,9</b>	8,5	19,9		<b>14,2</b>	<b>9,1</b>	<b>9,9</b>
Sahara									9,9	18,9		<b>14,4</b>		
Tarock									6,4	15,5		<b>11,0</b>		
SU Ademira									7,1	18,0		<b>12,5</b>		
Proteline						2,2	4,8	<b>3,5</b>	7,8	17,8		<b>12,8</b>	<b>8,2</b>	
ES Compositor (B)	7,0	10,0	7,3	14,8	<b>9,8</b>	3,4	5,0	<b>4,2</b>	8,0	20,1		<b>14,0</b>	<b>9,1</b>	<b>9,4</b>
SU Cutena									8,3	20,0		<b>14,2</b>		
Successor									7,5	17,6		<b>12,6</b>		
Annabella									9,9	18,2		<b>14,1</b>		
ES Comandor	7,4	8,8	6,6	18,0	<b>10,2</b>	3,3	5,8	<b>4,5</b>						
Nessie PZO	6,8	5,4	7,1	17,6	<b>9,2</b>	2,8	5,0	<b>3,9</b>						
Simocine SZS	4,7	9,2	7,3	14,4	<b>8,9</b>	1,8	5,5	<b>3,7</b>						
Xena	6,6	7,6	6,0	16,2	<b>9,1</b>	2,3	3,9	<b>3,1</b>						
Tasso	6,2	9,7	7,6	19,9	<b>10,9</b>	2,5	6,2	<b>4,4</b>						
Pocahontas	8,0	6,9	7,9	21,9	<b>11,2</b>	2,5	4,4	<b>3,5</b>						
Delphi PZO						2,6	4,3	<b>3,4</b>						
Orakel PZO						2,8	4,5	<b>3,7</b>						
Ranger						2,4	5,3	<b>3,9</b>						
Amarok	6,8	9,1	5,8	17,1	<b>9,7</b>									
Toutatis	6,8	7,7	6,9	15,3	<b>9,2</b>									
RGT Shouna	5,5	7,4		18,5										
Wapiti	5,6	<b>6,9</b>	7,2	14,9	<b>8,6</b>									
<b>Mittel</b>	<b>6,4</b>	<b>8,5</b>	<b>7,3</b>	<b>17,2</b>	<b>9,8</b>	<b>2,6</b>	<b>5,2</b>	<b>3,9</b>	<b>7,6</b>	<b>18,1</b>		<b>12,8</b>	<b>8,2</b>	<b>9,2</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>6,3</b>	<b>9,5</b>	<b>7,7</b>	<b>17,0</b>	<b>10,1</b>	<b>2,8</b>	<b>5,6</b>	<b>4,2</b>	<b>7,0</b>	<b>17,7</b>		<b>12,3</b>	<b>8,3</b>	<b>9,2</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

**Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)**  
**Rohproteinertrag relativ**

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	94	94	88	85	<b>89</b>	107	105	<b>106</b>	81	98		<b>93</b>	<b>96</b>	<b>92</b>
Magnolia PZO (B)	95	92	92	111	<b>100</b>	105	99	<b>101</b>	85	89		<b>88</b>	<b>91</b>	<b>96</b>
Todeka									105	110		<b>108</b>		
Stepa									107	113		<b>111</b>		
Cantate PZO (B)	80	106	102	107	<b>102</b>	86	108	<b>101</b>	112	97		<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Ceres PZO (B)	121	95	106	109	<b>107</b>	87	106	<b>100</b>	86	90		<b>88</b>	<b>91</b>	<b>100</b>
Adelfia (B)	99	108	117	101	<b>105</b>	93	93	<b>93</b>	122	113		<b>115</b>	<b>110</b>	<b>107</b>
Sahara									141	107		<b>117</b>		
Tarock									91	88		<b>89</b>		
SU Ademira									101	102		<b>102</b>		
Proteline						80	86	<b>84</b>	111	101		<b>104</b>	<b>99</b>	
ES Compositor (B)	112	105	94	87	<b>97</b>	122	88	<b>99</b>	114	114		<b>114</b>	<b>110</b>	<b>103</b>
SU Cutena									120	113		<b>115</b>		
Successor									108	100		<b>102</b>		
Annabella									143	103		<b>115</b>		
ES Comandor	118	93	85	106	<b>101</b>	117	103	<b>108</b>						
Nessie PZO	107	57	92	104	<b>91</b>	101	89	<b>93</b>						
Simocine SZS	74	97	94	85	<b>88</b>	66	97	<b>87</b>						
Xena	104	80	78	95	<b>90</b>	84	69	<b>74</b>						
Tasso	99	102	98	117	<b>107</b>	92	110	<b>104</b>						
Pocahontas	127	72	103	129	<b>110</b>	90	79	<b>82</b>						
Delphi PZO						93	76	<b>81</b>						
Orakel PZO						102	80	<b>87</b>						
Ranger						88	94	<b>92</b>						
Amarok	107	95	75	101	<b>95</b>									
Toutatis	107	81	90	90	<b>91</b>									
RGT Shouna	87	78		109										
Wapiti	88	<b>72</b>	93	88	<b>85</b>									
<b>Mittel</b>														
<b>Mittel (B)</b>	<b>6,3</b>	<b>9,5</b>	<b>7,7</b>	<b>17,0</b>	<b>10,1</b>	<b>2,8</b>	<b>5,6</b>	<b>4,2</b>	<b>7,0</b>	<b>17,7</b>		<b>12,3</b>	<b>8,3</b>	<b>9,2</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

Ölertrag (Öl % bei 86 % TS) dt/ha

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	3,7	3,8	2,8	5,7	<b>4,0</b>	1,5		<b>1,5</b>	2,8	8,1		<b>5,4</b>	<b>4,1</b>	<b>4</b>
Magnolia PZO (B)	4,3	3,7	3,2	7,1	<b>4,6</b>	1,4		<b>1,4</b>	2,8	7,8		<b>5,3</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>
Todeka									2,9	7,9		<b>5,4</b>		
Stepa									3,3	8,8		<b>6,0</b>		
Cantate PZO (B)	3,5	4,1	3,5	6,4	<b>4,3</b>	1,2		<b>1,2</b>	3,9	7,9		<b>5,9</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>
Ceres PZO (B)	5,7	4,0	4,1	7,7	<b>5,4</b>	1,2		<b>1,2</b>	3,0	7,7		<b>5,3</b>	<b>4,0</b>	<b>4,8</b>
Adelfia (B)	4,5	4,7	5,0	6,9	<b>5,3</b>	1,3		<b>1,3</b>	4,1	10,0		<b>7,1</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>
Sahara									4,2	8,9		<b>6,6</b>		
Tarock									3,7	8,8		<b>6,2</b>		
SU Ademira									3,4	9,3		<b>6,3</b>		
Proteline						1,0		<b>1,0</b>	3,6	8,7		<b>6,2</b>	<b>4,4</b>	
ES Compositor (B)	4,9	4,6	3,7	5,9	<b>4,8</b>	1,6		<b>1,6</b>	4,0	9,8		<b>6,9</b>	<b>5,1</b>	<b>4,9</b>
SU Cutena									3,7	9,5		<b>6,6</b>		
Successor									3,8	9,8		<b>6,8</b>		
Annabella									4,9	9,4		<b>7,2</b>		
ES Comandor	5,1	4,0	3,0	6,6	<b>4,7</b>	1,6		<b>1,6</b>						
Nessie PZO	4,7	2,5	3,2	7,2	<b>4,4</b>	1,5		<b>1,5</b>						
Simocine SZS	2,6	2,8	2,4	4,5	<b>3,1</b>	0,8		<b>0,8</b>						
Xena	5,0	3,6	2,8	7,2	<b>4,7</b>	1,2		<b>1,2</b>						
Tasso	4,8	4,5	3,6	8,0	<b>5,2</b>	1,3		<b>1,3</b>						
Pocahontas	5,9	3,0	3,6	8,4	<b>5,2</b>	1,3		<b>1,3</b>						
Delphi PZO						1,3		<b>1,3</b>						
Orakel PZO						1,4		<b>1,4</b>						
Ranger						1,2		<b>1,2</b>						
Amarok	4,4	4,1	2,4	6,5	<b>4,3</b>									
Toutatis	4,6	4,1	3,6	7,0	<b>4,8</b>									
RGT Shouna	3,3	3,3		7,1										
Wapiti	4,1	<b>3,1</b>	3,2	5,9	<b>4,1</b>									
<b>Mittel</b>	<b>4,4</b>	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>	<b>6,8</b>	<b>4,6</b>	<b>1,3</b>		<b>1,3</b>	<b>3,6</b>	<b>8,8</b>		<b>6,2</b>	<b>4,4</b>	<b>4,6</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>4,4</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>	<b>6,6</b>	<b>4,7</b>	<b>1,3</b>		<b>1,3</b>	<b>3,4</b>	<b>8,5</b>		<b>6,0</b>	<b>4,4</b>	<b>4,6</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

**Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)**  
**Rohprotein bei 86% TS (%)**

Sorte	2021					2022				2023				22/23	21-23
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Sussex (B)	30,7	37,5	37,9	40,7	<b>36,7</b>	36,8	35,2	<b>36,0</b>	36,4	35,9		<b>36,2</b>	<b>36,1</b>	<b>36,4</b>	
Magnolia PZO (B)	26,5	36,9	36,6	41,5	<b>35,4</b>	37,9	34,3	<b>36,1</b>	36,1	33,5		<b>34,8</b>	<b>35,5</b>	<b>35,4</b>	
Todeka									39,6	38,4		<b>39,0</b>			
Stepa									38,5	37,2		<b>37,9</b>			
Cantate PZO (B)	28,1	38,4	36,1	42,8	<b>36,4</b>	36,9	37,2	<b>37,1</b>	36,8	36,9		<b>36,9</b>	<b>37,0</b>	<b>36,7</b>	
Ceres PZO (B)	26,8	36,5	33,8	39,1	<b>34,0</b>	35,4	33,9	<b>34,7</b>	35,6	36,0		<b>35,8</b>	<b>35,2</b>	<b>34,6</b>	
Adelfia (B)	25,6	36,1	32,5	40,4	<b>33,7</b>	34,8	35,0	<b>34,9</b>	36,3	35,2		<b>35,8</b>	<b>35,3</b>	<b>34,5</b>	
Sahara									39,2	35,7		<b>37,5</b>			
Tarock									33,5	33,2		<b>33,4</b>			
SU Ademira									35,8	33,5		<b>34,7</b>			
Proteline						36,7	34,5	<b>35,6</b>	36,7	35,3		<b>36,0</b>	<b>35,8</b>		
ES Compositor (B)	28,2	36,1	35,7	40,5	<b>35,1</b>	40,1	35,3	<b>37,7</b>	37,1	36,5		<b>36,8</b>	<b>37,3</b>	<b>36,2</b>	
SU Cutena									37,8	35,7		<b>36,8</b>			
Successor									36,2	33,9		<b>35,1</b>			
Annabella									36,0	34,7		<b>35,4</b>			
ES Comandor	29,0	36,6	35,3	41,5	<b>35,6</b>	35,6	34,8	<b>35,2</b>							
Nessie PZO	27,5	34,9	35,6	39,1	<b>34,3</b>	35,6	33,2	<b>34,4</b>							
Simocine SZS	30,5	42,6	41,0	43,5	<b>39,4</b>	36,0	39,6	<b>37,8</b>							
Xena	27,6	34,9	34,8	37,8	<b>33,8</b>	37,2	35,2	<b>36,2</b>							
Tasso	26,0	36,8	36,9	40,9	<b>35,2</b>	37,6	35,3	<b>36,5</b>							
Pocahontas	28,1	37,0	36,8	41,2	<b>35,8</b>	36,0	35,4	<b>35,7</b>							
Delphi PZO						36,6	36,6	<b>36,6</b>							
Orakel PZO						37,0	37,7	<b>37,4</b>							
Ranger						36,6	34,8	<b>35,7</b>							
Amarok	29,4	37,6	37,4	40,0	<b>36,1</b>										
Toutatis	28,8	34,5	33,0	36,8	<b>33,3</b>										
RGT Shouna	30,6	38,1		41,1											
Wapiti	27,3	<b>35,6</b>	36,3	39,7	<b>34,7</b>										
<b>Mittel</b>	<b>27,7</b>	<b>36,9</b>	<b>35,4</b>	<b>40,8</b>	<b>35,2</b>	<b>37,0</b>	<b>35,2</b>	<b>36,1</b>	<b>36,4</b>	<b>35,7</b>		<b>36,0</b>	<b>36,1</b>	<b>35,6</b>	
<b>Mittel (B)</b>															
<b>Grenzdif.</b>															

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

Öl bei 86 % TS (%)

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	19,5	15,8	15,8	16,0	<b>16,8</b>	18,1		<b>18,1</b>	17,7	16,7		<b>17,2</b>	<b>17,5</b>	<b>17,1</b>
Magnolia PZO (B)	19,1	15,8	16,0	15,7	<b>16,7</b>	17,7		<b>17,7</b>	17,4	16,7		<b>17,1</b>	<b>17,3</b>	<b>16,9</b>
Todeka									15,8	15,7		<b>15,8</b>		
Stepa									16,7	16,4		<b>16,6</b>		
Cantate PZO (B)	19,3	15,5	15,8	15,0	<b>16,4</b>	17,3		<b>17,3</b>	18,1	17,0		<b>17,6</b>	<b>17,5</b>	<b>16,9</b>
Ceres PZO (B)	20,2	16,1	16,8	16,3	<b>17,3</b>	17,5		<b>17,5</b>	18,0	17,5		<b>17,8</b>	<b>17,7</b>	<b>17,5</b>
Adelfia (B)	18,7	16,4	18,0	16,2	<b>17,3</b>	17,7		<b>17,7</b>	17,6	17,7		<b>17,7</b>	<b>17,7</b>	<b>17,5</b>
Sahara									16,7	16,8		<b>16,8</b>		
Tarock									19,3	18,8		<b>19,1</b>		
SU Ademira									17,2	17,2		<b>17,2</b>		
Proteline						16,4		<b>16,4</b>	17,2	17,3		<b>17,3</b>	<b>17,0</b>	
ES Compositor (B)	19,7	16,4	18,2	16,2	<b>17,6</b>	18,4		<b>18,4</b>	18,6	17,8		<b>18,2</b>	<b>18,3</b>	<b>17,9</b>
SU Cutena									16,7	17,0		<b>16,9</b>		
Successor									18,4	18,8		<b>18,6</b>		
Annabella									17,8	17,9		<b>17,9</b>		
ES Comandor	20,0	16,7	15,9	15,2	<b>17,0</b>	17,3		<b>17,3</b>						
Nessie PZO	19,1	16,1	16,0	16,0	<b>16,8</b>	18,1		<b>18,1</b>						
Simocine SZS	17,3	12,9	13,5	13,7	<b>14,4</b>	15,3		<b>15,3</b>						
Xena	21,0	16,7	16,6	16,7	<b>17,7</b>	18,1		<b>18,1</b>						
Tasso	20,1	17,2	17,2	16,5	<b>17,7</b>	18,9		<b>18,9</b>						
Pocahontas	20,6	16,0	16,9	15,9	<b>17,3</b>	18,3		<b>18,3</b>						
Delphi PZO						17,8		<b>17,8</b>						
Orakel PZO						18,0		<b>18,0</b>						
Ranger						18,0		<b>18,0</b>						
Amarok	18,9	17,0	15,3	15,3	<b>16,6</b>									
Toutatis	19,7	18,5	17,1	16,8	<b>18,0</b>									
RGT Shouna	18,4	17,3		15,8										
Wapiti	19,9	<b>16,1</b>	16,1	15,7	<b>17,0</b>									
<b>Mittel</b>	<b>19,5</b>	<b>16,3</b>	<b>16,3</b>	<b>15,8</b>	<b>17,0</b>	<b>17,7</b>		<b>17,7</b>	<b>17,5</b>	<b>17,3</b>		<b>17,4</b>	<b>17,5</b>	<b>17,3</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>19,4</b>	<b>16,0</b>	<b>16,8</b>	<b>15,9</b>	<b>17,0</b>	<b>17,8</b>		<b>17,8</b>	<b>17,9</b>	<b>17,2</b>		<b>17,6</b>	<b>17,6</b>	<b>17,3</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor



## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

TKM g (abs)

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	188	166	198	182	<b>184</b>	144	139	<b>142</b>	184	188	163	<b>179</b>	<b>164</b>	<b>173</b>
Magnolia PZO (B)	168	150	159	173	<b>163</b>	129	133	<b>131</b>	178	179	158	<b>172</b>	<b>156</b>	<b>159</b>
Todeka									202	227	186	<b>205</b>		
Stepa									185	193	166	<b>181</b>		
Cantate PZO (B)	159	172	209	198	<b>185</b>	152	138	<b>145</b>	195	214	189	<b>200</b>	<b>178</b>	<b>181</b>
Ceres PZO (B)	176	180	204	223	<b>196</b>	177	163	<b>170</b>	206	238	206	<b>217</b>	<b>198</b>	<b>197</b>
Adelfia (B)	168	181	216	223	<b>197</b>	145	143	<b>144</b>	198	203	179	<b>194</b>	<b>174</b>	<b>184</b>
Sahara									185	172	171	<b>176</b>		
Tarock									202	204	176	<b>194</b>		
SU Ademira									210	201	183	<b>198</b>		
Proteline						171	139	<b>155</b>	202	207	179	<b>196</b>	<b>179</b>	
ES Compositor (B)	190	196	237	209	<b>208</b>	157	141	<b>149</b>	203	206	201	<b>204</b>	<b>182</b>	<b>193</b>
SU Cutena									212	216	199	<b>209</b>		
Successor									217	209	194	<b>206</b>		
Annabella									181	181	177	<b>180</b>		
ES Comandor	165	175	226	218	<b>196</b>	165	165	<b>165</b>						
Nessie PZO	142	154	196	170	<b>165</b>	155	133	<b>144</b>						
Simocine SZS	167	171	208	182	<b>182</b>	160	150	<b>155</b>						
Xena	172	169	204	190	<b>184</b>	142	135	<b>139</b>						
Tasso	162	160	197	183	<b>175</b>	155	144	<b>149</b>						
Pocahontas	171	186	216	200	<b>193</b>	174	153	<b>164</b>						
Delphi PZO						173	138	<b>156</b>						
Orakel PZO						181	158	<b>170</b>						
Ranger						170	173	<b>172</b>						
Amarok	179	151	211	171	<b>178</b>									
Toutatis	178	171	212	179	<b>185</b>									
RGT Shouna	177	161		184										
Wapiti	152	<b>166</b>	211	179	<b>177</b>									
<b>Mittel</b>	<b>170</b>	<b>169</b>	<b>207</b>	<b>191</b>	<b>185</b>	<b>159</b>	<b>147</b>	<b>153</b>	<b>197</b>	<b>203</b>	<b>182</b>	<b>194</b>	<b>176</b>	<b>181</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>175</b>	<b>174</b>	<b>204</b>	<b>201</b>	<b>189</b>	<b>151</b>	<b>143</b>	<b>147</b>	<b>194</b>	<b>205</b>	<b>183</b>	<b>194</b>	<b>175</b>	<b>181</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Bestandesdichte

Sorte	2021				2022			2023				22/23	21-23	
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)		41	45	23	36		72	72	45	56		51	58	47
Magnolia PZO (B)		56	55	73	61		56	56	55	58		57	56	59
Todeka									69	66		68		
Stepa									53	55		54		
Cantate PZO (B)		35	43	34	37		61	61	45	41		43	49	43
Ceres PZO (B)		34	54	57	48		64	64	49	46		48	53	51
Adelfia (B)		39	53	27	39		60	60	63	64		64	62	51
Sahara									56	69		63		
Tarock									49	43		46		
SU Ademira									53	63		58		
Proteline							49	49	42	59		51	50	
ES Compositor (B)		27	34	12	24		64	64	46	52		49	54	39
SU Cutena									63	71		67		
Successor									51	47		49		
Annabella									75	71		73		
ES Comandor		48	54	45	49		64	64						
Nessie PZO		37	60	70	56		64	64						
Simocine SZS		41	46	54	47		59	59						
Xena		41	60	41	47		68	68						
Tasso		55	53	56	54		60	60						
Pocahontas		43	47	48	46		59	59						
Delphi PZO							59	59						
Orakel PZO							76	76						
Ranger							65	65						
Amarok		45	55	89	63									
Toutatis		38	56	53	49									
RGT Shouna		46		48										
Wapiti		44	41	22	35									
<b>Mittel</b>		<b>42</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>46</b>		<b>63</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>57</b>		<b>56</b>	<b>55</b>	<b>48</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>38</b>	<b>47</b>	<b>38</b>	<b>41</b>		<b>63</b>	<b>63</b>	<b>51</b>	<b>53</b>		<b>52</b>	<b>55</b>	<b>48</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Datum des Aufgangs

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnenwalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	29.05.21	17.05.21	23.05.21	25.05.21	<b>23.05.21</b>	08.05.22	20.05.22	<b>14.05.22</b>	19.05.23	16.05.23	28.05.23	<b>21.05.23</b>		
Magnolia PZO (B)	29.05.21	17.05.21	22.05.21	19.05.21	<b>21.05.21</b>	08.05.22	22.05.22	<b>15.05.22</b>	17.05.23	15.05.23	27.05.23	<b>19.05.23</b>		
Todeka									17.05.23	16.05.23	27.05.23	<b>20.05.23</b>		
Stepa									19.05.23	17.05.23	27.05.23	<b>21.05.23</b>		
Cantate PZO (B)	29.05.21	19.05.21	23.05.21	23.05.21	<b>23.05.21</b>	08.05.22	20.05.22	<b>14.05.22</b>	19.05.23	16.05.23	27.05.23	<b>20.05.23</b>		
Ceres PZO (B)	29.05.21	17.05.21	21.05.21	20.05.21	<b>21.05.21</b>	08.05.22	19.05.22	<b>13.05.22</b>	19.05.23	17.05.23	27.05.23	<b>21.05.23</b>		
Adelfia (B)	29.05.21	17.05.21	22.05.21	25.05.21	<b>23.05.21</b>	08.05.22	20.05.22	<b>14.05.22</b>	17.05.23	15.05.23	26.05.23	<b>19.05.23</b>		
Sahara									17.05.23	15.05.23	27.05.23	<b>19.05.23</b>		
Tarock									19.05.23	16.05.23	27.05.23	<b>20.05.23</b>		
SU Ademira									17.05.23	17.05.23	28.05.23	<b>20.05.23</b>		
Proteline						08.05.22	20.05.22	<b>14.05.22</b>	17.05.23	17.05.23	29.05.23	<b>21.05.23</b>		
ES Compositor (B)	29.05.21	19.05.21	24.05.21	24.05.21	<b>24.05.21</b>	08.05.22	24.05.22	<b>16.05.22</b>	19.05.23	18.05.23	27.05.23	<b>21.05.23</b>		
SU Cutena									17.05.23	17.05.23	28.05.23	<b>20.05.23</b>		
Successor									19.05.23	18.05.23	28.05.23	<b>21.05.23</b>		
Annabella									17.05.23	18.05.23	26.05.23	<b>20.05.23</b>		
ES Comandor	29.05.21	17.05.21	23.05.21	22.05.21	<b>22.05.21</b>	08.05.22	20.05.22	<b>14.05.22</b>						
Nessie PZO	29.05.21	17.05.21	24.05.21	19.05.21	<b>22.05.21</b>	08.05.22	21.05.22	<b>14.05.22</b>						
Simocine SZS	29.05.21	19.05.21	23.05.21	18.05.21	<b>22.05.21</b>	08.05.22	20.05.22	<b>14.05.22</b>						
Xena	29.05.21	17.05.21	23.05.21	18.05.21	<b>21.05.21</b>	08.05.22	20.05.22	<b>14.05.22</b>						
Tasso	29.05.21	17.05.21	24.05.21	19.05.21	<b>22.05.21</b>	08.05.22	20.05.22	<b>14.05.22</b>						
Pocahontas	29.05.21	17.05.21	23.05.21	20.05.21	<b>22.05.21</b>	08.05.22	19.05.22	<b>13.05.22</b>						
Delphi PZO						08.05.22	22.05.22	<b>15.05.22</b>						
Orakel PZO						08.05.22	22.05.22	<b>15.05.22</b>						
Ranger						06.05.22	20.05.22	<b>13.05.22</b>						
Amarok	29.05.21	17.05.21	21.05.21	18.05.21	<b>21.05.21</b>									
Toutatis	29.05.21	17.05.21	22.05.21	21.05.21	<b>22.05.21</b>									
RGT Shouna	29.05.21	17.05.21		21.05.21										
Wapiti	29.05.21	17.05.21	22.05.21	23.05.21	<b>22.05.21</b>									
<b>Mittel</b>	<b>29.05.21</b>	<b>17.05.21</b>	<b>22.05.21</b>	<b>22.05.21</b>	<b>22.05.21</b>	<b>08.05.22</b>	<b>20.05.22</b>	<b>14.05.22</b>	<b>18.05.23</b>	<b>16.05.23</b>	<b>27.05.23</b>	<b>20.05.23</b>		
<b>Mittel (B)</b>														
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Datum des Blühbeginns

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnenwalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	22.07.21		01.07.21	29.06.21	<b>07.07.21</b>		11.07.22	<b>11.07.22</b>		23.06.23		<b>23.06.23</b>		
Magnolia PZO (B)	21.07.21		30.06.21	29.06.21	<b>06.07.21</b>		11.07.22	<b>11.07.22</b>		23.06.23		<b>23.06.23</b>		
Todeka										21.06.23		<b>21.06.23</b>		
Stepa										22.06.23		<b>22.06.23</b>		
Cantate PZO (B)	21.07.21		03.07.21	27.06.21	<b>07.07.21</b>		12.07.22	<b>12.07.22</b>		20.06.23		<b>20.06.23</b>		
Ceres PZO (B)	18.07.21		01.07.21	25.06.21	<b>04.07.21</b>		09.07.22	<b>09.07.22</b>		20.06.23		<b>20.06.23</b>		
Adelfia (B)	23.07.21		02.07.21	26.06.21	<b>07.07.21</b>		08.07.22	<b>08.07.22</b>		21.06.23		<b>21.06.23</b>		
Sahara										23.06.23		<b>23.06.23</b>		
Tarock										20.06.23		<b>20.06.23</b>		
SU Ademira										23.06.23		<b>23.06.23</b>		
Proteline							08.07.22	<b>08.07.22</b>		21.06.23		<b>21.06.23</b>		
ES Compositor (B)	24.07.21		01.07.21	26.06.21	<b>07.07.21</b>		09.07.22	<b>09.07.22</b>		20.06.23		<b>20.06.23</b>		
SU Cutena										23.06.23		<b>23.06.23</b>		
Successor										22.06.23		<b>22.06.23</b>		
Annabella										21.06.23		<b>21.06.23</b>		
ES Comandor	18.07.21		29.06.21	26.06.21	<b>04.07.21</b>		10.07.22	<b>10.07.22</b>						
Nessie PZO	18.07.21		29.06.21	25.06.21	<b>04.07.21</b>		09.07.22	<b>09.07.22</b>						
Simocine SZS	21.07.21		30.06.21	26.06.21	<b>05.07.21</b>		08.07.22	<b>08.07.22</b>						
Xena	18.07.21		30.06.21	25.06.21	<b>04.07.21</b>		06.07.22	<b>06.07.22</b>						
Tasso	18.07.21		29.06.21	25.06.21	<b>04.07.21</b>		09.07.22	<b>09.07.22</b>						
Pocahontas	18.07.21		30.06.21	26.06.21	<b>04.07.21</b>		09.07.22	<b>09.07.22</b>						
Delphi PZO							11.07.22	<b>11.07.22</b>						
Orakel PZO							11.07.22	<b>11.07.22</b>						
Ranger							09.07.22	<b>09.07.22</b>						
Amarok	18.07.21		01.07.21	24.06.21	<b>04.07.21</b>									
Toutatis	18.07.21		30.06.21	28.06.21	<b>05.07.21</b>									
RGT Shouna	21.07.21			26.06.21										
Wapiti	18.07.21		29.06.21	26.06.21	<b>04.07.21</b>									
<b>Mittel</b>	<b>19.07.21</b>		<b>30.06.21</b>	<b>26.06.21</b>	<b>05.07.21</b>		<b>09.07.22</b>	<b>09.07.22</b>		<b>21.06.23</b>		<b>21.06.23</b>		
<b>Mittel (B)</b>	<b>21.07.21</b>		<b>01.07.21</b>	<b>27.06.21</b>	<b>06.07.21</b>		<b>10.07.22</b>	<b>10.07.22</b>		<b>21.06.23</b>		<b>21.06.23</b>		
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Datum des Blühendes

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnenwalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	13.08.21		29.07.21	24.07.21	<b>01.08.21</b>		30.07.22	<b>30.07.22</b>		05.07.23		<b>05.07.23</b>		
Magnolia PZO (B)	08.08.21		28.07.21	25.07.21	<b>30.07.21</b>		01.08.22	<b>01.08.22</b>		07.07.23		<b>07.07.23</b>		
Todeka										06.07.23		<b>06.07.23</b>		
Stepa										07.07.23		<b>07.07.23</b>		
Cantate PZO (B)	16.08.21		01.08.21	26.07.21	<b>04.08.21</b>		30.07.22	<b>30.07.22</b>		10.07.23		<b>10.07.23</b>		
Ceres PZO (B)	14.08.21		31.07.21	25.07.21	<b>02.08.21</b>		31.07.22	<b>31.07.22</b>		11.07.23		<b>11.07.23</b>		
Adelfia (B)	15.08.21		01.08.21	30.07.21	<b>05.08.21</b>		01.08.22	<b>01.08.22</b>		12.07.23		<b>12.07.23</b>		
Sahara										13.07.23		<b>13.07.23</b>		
Tarock										11.07.23		<b>11.07.23</b>		
SU Ademira										09.07.23		<b>09.07.23</b>		
Proteline							31.07.22	<b>31.07.22</b>		12.07.23		<b>12.07.23</b>		
ES Compositor (B)	12.08.21		01.08.21	02.08.21	<b>05.08.21</b>		02.08.22	<b>02.08.22</b>		12.07.23		<b>12.07.23</b>		
SU Cutena										11.07.23		<b>11.07.23</b>		
Successor										12.07.23		<b>12.07.23</b>		
Annabella										12.07.23		<b>12.07.23</b>		
ES Comandor	12.08.21		27.07.21	24.07.21	<b>31.07.21</b>		31.07.22	<b>31.07.22</b>						
Nessie PZO	12.08.21		28.07.21	24.07.21	<b>31.07.21</b>		02.08.22	<b>02.08.22</b>						
Simocine SZS	15.08.21		29.07.21	24.07.21	<b>02.08.21</b>		30.07.22	<b>30.07.22</b>						
Xena	15.08.21		29.07.21	25.07.21	<b>02.08.21</b>		30.07.22	<b>30.07.22</b>						
Tasso	13.08.21		30.07.21	23.07.21	<b>01.08.21</b>		02.08.22	<b>02.08.22</b>						
Pocahontas	15.08.21		01.08.21	29.07.21	<b>04.08.21</b>		02.08.22	<b>02.08.22</b>						
Delphi PZO							04.08.22	<b>04.08.22</b>						
Orakel PZO							04.08.22	<b>04.08.22</b>						
Ranger							31.07.22	<b>31.07.22</b>						
Amarok	15.08.21		28.07.21	29.07.21	<b>03.08.21</b>									
Toutatis	10.08.21		29.07.21	23.07.21	<b>31.07.21</b>									
RGT Shouna	12.08.21			25.07.21										
Wapiti	16.08.21		02.08.21	27.07.21	<b>04.08.21</b>									
<b>Mittel</b>	<b>13.08.21</b>		<b>29.07.21</b>	<b>26.07.21</b>	<b>02.08.21</b>		<b>31.07.22</b>	<b>31.07.22</b>		<b>10.07.23</b>		<b>10.07.23</b>		
<b>Mittel (B)</b>	<b>13.08.21</b>		<b>30.07.21</b>	<b>27.07.21</b>	<b>02.08.21</b>		<b>31.07.22</b>	<b>31.07.22</b>		<b>09.07.23</b>		<b>09.07.23</b>		
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Datum der Reife

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnenwalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	25.09.21		24.09.21	16.09.21	<b>21.09.21</b>		05.09.22	<b>05.09.22</b>		17.09.23		<b>17.09.23</b>		
Magnolia PZO (B)	28.09.21		23.09.21	12.09.21	<b>21.09.21</b>		10.09.22	<b>10.09.22</b>		18.09.23		<b>18.09.23</b>		
Todeka										18.09.23		<b>18.09.23</b>		
Stepa										20.09.23		<b>20.09.23</b>		
Cantate PZO (B)	23.09.21		23.09.21	29.09.21	<b>25.09.21</b>		14.09.22	<b>14.09.22</b>		25.09.23		<b>25.09.23</b>		
Ceres PZO (B)	23.09.21		27.09.21	16.09.21	<b>22.09.21</b>		07.09.22	<b>07.09.22</b>		21.09.23		<b>21.09.23</b>		
Adelfia (B)	09.10.21		23.09.21	27.09.21	<b>29.09.21</b>		14.09.22	<b>14.09.22</b>		25.09.23		<b>25.09.23</b>		
Sahara										24.09.23		<b>24.09.23</b>		
Tarock										25.09.23		<b>25.09.23</b>		
SU Ademira										22.09.23		<b>22.09.23</b>		
Proteline							16.09.22	<b>16.09.22</b>		29.09.23		<b>29.09.23</b>		
ES Compositor (B)	09.10.21		01.10.21	01.10.21	<b>03.10.21</b>		24.09.22	<b>24.09.22</b>		27.09.23		<b>27.09.23</b>		
SU Cutena										23.09.23		<b>23.09.23</b>		
Successor										25.09.23		<b>25.09.23</b>		
Annabella										26.09.23		<b>26.09.23</b>		
ES Comandor	23.09.21		27.09.21	17.09.21	<b>22.09.21</b>		09.09.22	<b>09.09.22</b>						
Nessie PZO	23.09.21		30.09.21	12.09.21	<b>21.09.21</b>		06.09.22	<b>06.09.22</b>						
Simocine SZS	23.09.21		23.09.21	13.09.21	<b>19.09.21</b>		16.09.22	<b>16.09.22</b>						
Xena	28.09.21		27.09.21	17.09.21	<b>24.09.21</b>		16.09.22	<b>16.09.22</b>						
Tasso	23.09.21		23.09.21	18.09.21	<b>21.09.21</b>		14.09.22	<b>14.09.22</b>						
Pocahontas	23.09.21		01.10.21	28.09.21	<b>27.09.21</b>		26.09.22	<b>26.09.22</b>						
Delphi PZO							28.09.22	<b>28.09.22</b>						
Orakel PZO							28.09.22	<b>28.09.22</b>						
Ranger							15.09.22	<b>15.09.22</b>						
Amarok	25.09.21		30.09.21	13.09.21	<b>22.09.21</b>									
Toutatis	23.09.21		28.09.21	15.09.21	<b>22.09.21</b>									
RGT Shouna	02.10.21			01.10.21										
Wapiti	28.09.21		24.09.21	19.09.21	<b>23.09.21</b>									
<b>Mittel</b>	<b>26.09.21</b>		<b>26.09.21</b>	<b>19.09.21</b>	<b>23.09.21</b>		<b>15.09.22</b>	<b>15.09.22</b>		<b>23.09.23</b>		<b>23.09.23</b>		
<b>Mittel (B)</b>	<b>29.09.21</b>		<b>25.09.21</b>	<b>21.09.21</b>	<b>25.09.21</b>		<b>12.09.22</b>	<b>12.09.22</b>		<b>22.09.23</b>		<b>22.09.23</b>		
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Datum der Ernte

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnenwalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>	06.10.22	17.10.22	<b>11.10.22</b>	18.10.23	28.09.23	05.10.23	<b>07.10.23</b>		
Magnolia PZO (B)	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>	06.10.22	17.10.22	<b>11.10.22</b>	18.10.23	28.09.23	05.10.23	<b>07.10.23</b>		
Todeka									18.10.23	28.09.23	05.10.23	<b>07.10.23</b>		
Stepa									18.10.23	28.09.23	05.10.23	<b>07.10.23</b>		
Cantate PZO (B)	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>	06.10.22	19.10.22	<b>12.10.22</b>	18.10.23	11.10.23	05.10.23	<b>11.10.23</b>		
Ceres PZO (B)	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>	06.10.22	19.10.22	<b>12.10.22</b>	18.10.23	11.10.23	05.10.23	<b>11.10.23</b>		
Adelfia (B)	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>	06.10.22	19.10.22	<b>12.10.22</b>	18.10.23	11.10.23	05.10.23	<b>11.10.23</b>		
Sahara									18.10.23	11.10.23	05.10.23	<b>11.10.23</b>		
Tarock									18.10.23	11.10.23	05.10.23	<b>11.10.23</b>		
SU Ademira									18.10.23	11.10.23	05.10.23	<b>11.10.23</b>		
Proteline						06.10.22	19.10.22	<b>12.10.22</b>	18.10.23	11.10.23	05.10.23	<b>11.10.23</b>		
ES Compositor (B)	20.10.21	20.10.21	26.10.21	01.10.21	<b>16.10.21</b>	06.10.22	21.10.22	<b>13.10.22</b>	18.10.23	11.10.23	05.10.23	<b>11.10.23</b>		
SU Cutena									18.10.23	11.10.23	05.10.23	<b>11.10.23</b>		
Successor									18.10.23	11.10.23				
Annabella									18.10.23	11.10.23	05.10.23	<b>11.10.23</b>		
ES Comandor	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>	06.10.22	19.10.22	<b>12.10.22</b>						
Nessie PZO	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>	06.10.22	17.10.22	<b>11.10.22</b>						
Simocine SZS	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>	06.10.22	19.10.22	<b>12.10.22</b>						
Xena	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>	06.10.22	19.10.22	<b>12.10.22</b>						
Tasso	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>	06.10.22	19.10.22	<b>12.10.22</b>						
Pocahontas	20.10.21	20.10.21	26.10.21	01.10.21	<b>16.10.21</b>	06.10.22	21.10.22	<b>13.10.22</b>						
Delphi PZO						06.10.22	21.10.22	<b>13.10.22</b>						
Orakel PZO						06.10.22	21.10.22	<b>13.10.22</b>						
Ranger						06.10.22	19.10.22	<b>12.10.22</b>						
Amarok	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>									
Toutatis	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>									
RGT Shouna	20.10.21	20.10.21		01.10.21										
Wapiti	20.10.21	20.10.21	11.10.21	01.10.21	<b>13.10.21</b>									
<b>Mittel</b>	<b>20.10.21</b>	<b>20.10.21</b>	<b>13.10.21</b>	<b>01.10.21</b>	<b>13.10.21</b>	<b>06.10.22</b>	<b>19.10.22</b>	<b>12.10.22</b>	<b>18.10.23</b>	<b>07.10.23</b>	<b>05.10.23</b>	<b>10.10.23</b>		
<b>Mittel (B)</b>	<b>20.10.21</b>	<b>20.10.21</b>	<b>13.10.21</b>	<b>01.10.21</b>	<b>13.10.21</b>	<b>06.10.22</b>	<b>18.10.22</b>	<b>12.10.22</b>	<b>18.10.23</b>	<b>06.10.23</b>	<b>05.10.23</b>	<b>09.10.23</b>		
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Falscher Mehltau

Sorte	2021				2022			2023				22/23	21-23	
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)			1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Magnolia PZO (B)			1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Todeka									1,0	1,0		1,0		
Stepa									1,0	1,0		1,0		
Cantate PZO (B)			1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Ceres PZO (B)			1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Adelfia (B)			1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Sahara									1,0	1,0		1,0		
Tarock									1,0	1,0		1,0		
SU Ademira									1,0	1,0		1,0		
Proteline							1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
ES Compositor (B)			1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
SU Cutena									1,0	1,0		1,0		
Successor									1,0	1,0		1,0		
Annabella									1,0	1,0		1,0		
ES Comandor			1,5		1,5		1,0	1,0						
Nessie PZO			1,0		1,0		1,0	1,0						
Simocine SZS			1,0		1,0		1,0	1,0						
Xena			1,0		1,0		1,0	1,0						
Tasso			1,3		1,3		1,0	1,0						
Pocahontas			1,0		1,0		1,0	1,0						
Delphi PZO							1,0	1,0						
Orakel PZO							1,0	1,0						
Ranger							1,0	1,0						
Amarok			1,5		1,5									
Toutatis			1,8		1,8									
RGT Shouna														
Wapiti			1,0		1,0									
<b>Mittel</b>			<b>1,1</b>		<b>1,1</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>Mittel (B)</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>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor



## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Pflanzenlänge cm

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	97	72	91	86	<b>86</b>	41	64	<b>53</b>	47	86	84	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>74</b>
Magnolia PZO (B)	97	66	97	103	<b>91</b>	45	60	<b>52</b>	44	87	77	<b>69</b>	<b>62</b>	<b>75</b>
Todeka									48	92	80	<b>73</b>		
Stepa									47	89	82	<b>73</b>		
Cantate PZO (B)	105	83	90	119	<b>99</b>	48	70	<b>59</b>	59	96	103	<b>86</b>	<b>75</b>	<b>86</b>
Ceres PZO (B)	102	71	113	107	<b>98</b>	47	73	<b>60</b>	51	91	85	<b>76</b>	<b>69</b>	<b>82</b>
Adelfia (B)	97	68	83	90	<b>84</b>	40	59	<b>49</b>	52	90	78	<b>73</b>	<b>64</b>	<b>73</b>
Sahara									51	97	90	<b>79</b>		
Tarock									57	101	99	<b>86</b>		
SU Ademira									47	93	91	<b>77</b>		
Proteline						48	67	<b>58</b>	52	97	89	<b>79</b>	<b>70</b>	
ES Compositor (B)	108	77	80	117	<b>95</b>	52	66	<b>59</b>	51	97	92	<b>80</b>	<b>71</b>	<b>82</b>
SU Cutena									53	99	87	<b>80</b>		
Successor									51	93	96	<b>80</b>		
Annabella									51	97	78	<b>75</b>		
ES Comandor	98	74	106	108	<b>96</b>	47	68	<b>58</b>						
Nessie PZO	102	60	108	108	<b>94</b>	55	76	<b>65</b>						
Simocine SZS	97	85	97	107	<b>97</b>	54	69	<b>61</b>						
Xena	102	77	106	126	<b>103</b>	49	65	<b>57</b>						
Tasso	100	70	100	132	<b>101</b>	47	71	<b>59</b>						
Pocahontas	104	67	93	106	<b>92</b>	47	65	<b>56</b>						
Delphi PZO						51	57	<b>54</b>						
Orakel PZO						49	63	<b>56</b>						
Ranger						45	60	<b>53</b>						
Amarok	102	84	106	110	<b>100</b>									
Toutatis	99	66	103	118	<b>96</b>									
RGT Shouna	99	75		110										
Wapiti	103	<b>71</b>	110	107	<b>98</b>									
<b>Mittel</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>99</b>	<b>110</b>	<b>95</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>94</b>	<b>87</b>	<b>77</b>	<b>68</b>	<b>79</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>101</b>	<b>72</b>	<b>92</b>	<b>104</b>	<b>92</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>91</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>79</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Lager bei/nach Blüte

Sorte	2021				2022			2023				22/23	21-23	
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)			1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Magnolia PZO (B)			1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Todeka									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Stepa									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Cantate PZO (B)			1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Ceres PZO (B)			1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Adelfia (B)			1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Sahara									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Tarock									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
SU Ademira									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Proteline						1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
ES Compositor (B)			1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
SU Cutena									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Successor									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Annabella									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
ES Comandor			1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Nessie PZO			1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Simocine SZS			1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Xena			1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Tasso			1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Pocahontas			1,0		<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Delphi PZO						1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Orakel PZO						1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Ranger						1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Amarok			1,0		<b>1,0</b>									
Toutatis			1,0		<b>1,0</b>									
RGT Shouna														
Wapiti			1,0		<b>1,0</b>									
<b>Mittel</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>Mittel (B)</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>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Lager vor Ernte

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	2,0	1,3	1,5	7,3	<b>3,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	2,3	1,7	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>2,1</b>
Magnolia PZO (B)	2,0	1,3	1,0	6,8	<b>2,8</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	2,3	1,0	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>
Todeka									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Stepa									1,0	3,0	1,0	<b>1,7</b>		
Cantate PZO (B)	2,5	1,3	1,8	6,5	<b>3,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	2,3	1,7	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>2,1</b>
Ceres PZO (B)	2,0	1,0	1,5	4,3	<b>2,2</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,5	1,0	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>
Adelfia (B)	2,0	1,5	1,3	6,5	<b>2,8</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	2,5	1,0	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>
Sahara									1,0	3,8	1,0	<b>1,9</b>		
Tarock									1,0	5,8	1,0	<b>2,6</b>		
SU Ademira									1,0	3,3	1,7	<b>2,0</b>		
Proteline						1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	2,5	1,0	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	
ES Compositor (B)	2,3	1,0	1,5	7,5	<b>3,1</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	3,8	1,0	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>
SU Cutena									1,0	3,0	1,0	<b>1,7</b>		
Successor									1,0	3,3	1,3	<b>1,9</b>		
Annabella									1,0	2,3	1,0	<b>1,4</b>		
ES Comandor	2,0	2,5	2,0	7,8	<b>3,6</b>	1,0	3,0	<b>2,0</b>						
Nessie PZO	2,0	1,3	3,3	7,0	<b>3,4</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Simocine SZS	3,3	2,3	2,8	7,8	<b>4,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Xena	2,5	1,0	2,5	5,8	<b>2,9</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Tasso	2,0	1,3	2,8	6,8	<b>3,2</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Pocahontas	2,0	1,0	1,5	7,3	<b>2,9</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Delphi PZO						1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Orakel PZO						1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Ranger						1,0	1,0	<b>1,0</b>						
Amarok	2,3	1,0	7,0	8,5	<b>4,7</b>									
Toutatis	2,0	1,0	1,3	4,0	<b>2,1</b>									
RGT Shouna	3,0	1,3		7,8										
Wapiti	2,0	1,8	3,8	5,0	<b>3,1</b>									
<b>Mittel</b>	<b>2,2</b>	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>	<b>6,6</b>	<b>3,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>2,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>6,5</b>	<b>2,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Höhe des ersten Fruchtansatzes cm

Sorte	2021				2022			2023				22/23	21-23	
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)			12	8	10	8	11	10	6	20	6	10	10	10
Magnolia PZO (B)			13	11	12	7	9	8	6	20	9	12	10	11
Todeka									5	17	6	9		
Stepa									6	16	7	10		
Cantate PZO (B)			13	10	12	6	13	10	5	12	6	7	8	9
Ceres PZO (B)			15	11	13	6	12	9	6	16	6	9	9	10
Adelfia (B)			12	10	11	7	11	9	6	16	8	10	9	10
Sahara									6	20	8	12		
Tarock									6	16	7	10		
SU Ademira									6	14	7	9		
Proteline						7	10	8	5	16	6	9	9	
ES Compositor (B)			14	12	13	9	16	12	7	20	9	12	12	12
SU Cutena									7	22	7	12		
Successor									6	22	10	12		
Annabella									7	16	8	11		
ES Comandor			14	11	12	8	12	10						
Nessie PZO			17	11	14	8	12	10						
Simocine SZS			12	13	12	7	12	9						
Xena			16	10	13	8	9	8						
Tasso			16	10	13	8	11	9						
Pocahontas			15	13	14	9	12	10						
Delphi PZO						7	13	10						
Orakel PZO						8	13	10						
Ranger						8	15	12						
Amarok			20	9	15									
Toutatis			14	10	12									
RGT Shouna				10										
Wapiti			17	10	13									
<b>Mittel</b>			<b>15</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Mittel (B)</b>			<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Reifeverzögerung des Strohs

Sorte	2021					2022			2023				22/23	21-23
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)	2,0	1,5	4,5	4,3	<b>3,1</b>	2,5	4,7	<b>3,6</b>	7,8	4,0	1,7	<b>4,5</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>
Magnolia PZO (B)	1,0	1,5	2,5	2,5	<b>1,9</b>	1,8	3,3	<b>2,5</b>	7,5	4,0	1,7	<b>4,4</b>	<b>3,7</b>	<b>2,9</b>
Todeka									5,5	5,0	2,0	<b>4,2</b>		
Stepa									6,8	4,0	2,0	<b>4,3</b>		
Cantate PZO (B)	1,0	2,8	4,5	5,5	<b>3,4</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>	2,5	5,3	2,0	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>
Ceres PZO (B)	3,8	1,8	3,5	4,0	<b>3,3</b>	3,0	3,7	<b>3,3</b>	3,8	8,0	4,0	<b>5,3</b>	<b>4,5</b>	<b>3,9</b>
Adelfia (B)	2,0	2,3	3,8	5,3	<b>3,3</b>	2,0	3,0	<b>2,5</b>	7,8	4,0	2,3	<b>4,7</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>
Sahara									2,0	2,3	2,0	<b>2,1</b>		
Tarock									2,0	3,3	1,3	<b>2,2</b>		
SU Ademira									6,8	2,8	1,0	<b>3,5</b>		
Proteline						3,8	4,7	<b>4,2</b>	5,8	6,5	2,3	<b>4,9</b>	<b>4,6</b>	
ES Compositor (B)	5,3	3,3	3,0	7,3	<b>4,7</b>	3,8	6,3	<b>5,0</b>	7,5	5,8	3,0	<b>5,4</b>	<b>5,3</b>	<b>5,0</b>
SU Cutena									8,8	5,0	3,0	<b>5,6</b>		
Successor									1,0	3,3	2,0	<b>2,1</b>		
Annabella									4,5	6,5	4,0	<b>5,0</b>		
ES Comandor	4,0	2,0	5,0	4,8	<b>3,9</b>	2,0	3,0	<b>2,5</b>						
Nessie PZO	4,0	2,0	5,8	4,0	<b>3,9</b>	3,3	3,3	<b>3,3</b>						
Simocine SZS	1,5	2,0	4,8	5,8	<b>3,5</b>	3,0	4,7	<b>3,8</b>						
Xena	4,5	1,8	5,5	4,0	<b>3,9</b>	2,5	6,0	<b>4,3</b>						
Tasso	2,0	2,0	4,5	5,8	<b>3,6</b>	3,0	3,7	<b>3,3</b>						
Pocahontas	1,5	3,3	1,8	6,8	<b>3,3</b>	3,3	6,0	<b>4,6</b>						
Delphi PZO						3,3	7,0	<b>5,1</b>						
Orakel PZO						3,3	7,0	<b>5,1</b>						
Ranger						4,3	5,3	<b>4,8</b>						
Amarok	6,3	1,5	6,8	3,5	<b>4,5</b>									
Toutatis	1,8	1,8	4,3	3,0	<b>2,7</b>									
RGT Shouna	4,0	5,5		6,0										
Wapiti	7,0	2,8	6,5	4,0	<b>5,1</b>									
<b>Mittel</b>	<b>3,2</b>	<b>2,3</b>	<b>4,4</b>	<b>4,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>4,7</b>	<b>3,8</b>	<b>5,3</b>	<b>4,6</b>	<b>2,3</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>3,7</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>3,6</b>	<b>4,8</b>	<b>3,3</b>	<b>2,7</b>	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>6,1</b>	<b>5,2</b>	<b>2,4</b>	<b>4,6</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Ausfall

Sorte	2021				2022			2023				22/23	21-23	
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)			1,0	1,0	<b>1,0</b>	4,5	1,0	<b>2,8</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>
Magnolia PZO (B)			1,0	1,0	<b>1,0</b>	5,5	1,0	<b>3,3</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>
Todeka									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Stepa									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Cantate PZO (B)			1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,3	1,0	<b>1,6</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Ceres PZO (B)			1,0	1,0	<b>1,0</b>	3,5	1,0	<b>2,3</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>
Adelfia (B)			1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,5	1,0	<b>1,8</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
Sahara									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Tarock									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
SU Ademira									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Proteline						2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	
ES Compositor (B)			1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,8	1,0	<b>1,9</b>	1,0	1,0		<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
SU Cutena									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Successor									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
Annabella									1,0	1,0		<b>1,0</b>		
ES Comandor			1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,8	1,0	<b>1,4</b>						
Nessie PZO			1,0	1,0	<b>1,0</b>	3,3	1,0	<b>2,1</b>						
Simocine SZS			1,0	1,0	<b>1,0</b>	3,0	1,0	<b>2,0</b>						
Xena			1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,5	1,0	<b>1,8</b>						
Tasso			1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,5	1,0	<b>1,8</b>						
Pocahontas			1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,3	1,0	<b>1,6</b>						
Delphi PZO						2,5	1,0	<b>1,8</b>						
Orakel PZO						2,0	1,0	<b>1,5</b>						
Ranger						2,0	1,0	<b>1,5</b>						
Amarok			1,0	1,0	<b>1,0</b>									
Toutatis			1,0	1,0	<b>1,0</b>									
RGT Shouna				1,0										
Wapiti			1,0	1,0	<b>1,0</b>									
<b>Mittel</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>
<b>Mittel (B)</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

**Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)**  
**Zwiewuchs**

Sorte	2021				2022			2023				22/23	21-23	
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)			1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Magnolia PZO (B)			1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Todeka									1,0	1,0		1,0		
Stepa									1,0	1,0		1,0		
Cantate PZO (B)			1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Ceres PZO (B)			1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Adelfia (B)			1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Sahara									1,0	1,0		1,0		
Tarock									1,0	1,0		1,0		
SU Ademira									1,0	1,0		1,0		
Proteline							1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
ES Compositor (B)			1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
SU Cutena									1,0	1,0		1,0		
Successor									1,0	1,0		1,0		
Annabella									1,0	1,0		1,0		
ES Comandor			1,0		1,0		1,0	1,0						
Nessie PZO			1,0		1,0		1,0	1,0						
Simocine SZS			1,0		1,0		1,0	1,0						
Xena			1,0		1,0		1,0	1,0						
Tasso			1,0		1,0		1,0	1,0						
Pocahontas			1,0		1,0		1,0	1,0						
Delphi PZO							1,0	1,0						
Orakel PZO							1,0	1,0						
Ranger							1,0	1,0						
Amarok			1,0		1,0									
Toutatis			1,0		1,0									
RGT Shouna														
Wapiti			1,0		1,0									
<b>Mittel</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>Mittel (B)</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>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor

## Sojabohnen 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

## Neigung zum Platzen auf dem Feld

Sorte	2021				2022			2023				22/23	21-23	
	Sonnevalde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Sussex (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	4,5	1,0	<b>2,8</b>	1,0	1,0	1,7	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>
Magnolia PZO (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	5,5	1,0	<b>3,3</b>	1,0	1,0	2,3	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>
Todeka									1,0	1,0	1,3	<b>1,1</b>		
Stepa									1,0	1,0	2,3	<b>1,4</b>		
Cantate PZO (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,3	1,0	<b>1,6</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Ceres PZO (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	3,5	1,0	<b>2,3</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>
Adelfia (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,5	1,0	<b>1,8</b>	1,0	1,0	1,3	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>
Sahara									1,0	1,0	1,3	<b>1,1</b>		
Tarock									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
SU Ademira									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Proteline						2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	
ES Compositor (B)		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,8	1,0	<b>1,9</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>
SU Cutena									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Successor									1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>		
Annabella									1,0	1,0	1,7	<b>1,2</b>		
ES Comandor		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,8	1,0	<b>1,4</b>						
Nessie PZO		1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>	3,3	1,0	<b>2,1</b>						
Simocine SZS		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	3,0	1,0	<b>2,0</b>						
Xena		2,0	1,0	1,0	<b>1,3</b>	2,5	1,0	<b>1,8</b>						
Tasso		1,8	1,0	1,0	<b>1,3</b>	2,5	1,0	<b>1,8</b>						
Pocahontas		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,3	1,0	<b>1,6</b>						
Delphi PZO						2,5	1,0	<b>1,8</b>						
Orakel PZO						2,0	1,0	<b>1,5</b>						
Ranger						2,0	1,0	<b>1,5</b>						
Amarok		1,3	1,0	1,0	<b>1,1</b>									
Toutatis		1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>									
RGT Shouna		1,0		1,0										
Wapiti		1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>									
<b>Mittel</b>		<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>2,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>
<b>Grenzdif.</b>														

(B) = Bezugsbasis: Sussex, Magnolia PZO, Cantate PZO, Ceres PZO, ES Compositor



**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@smekul.sachsen.de](mailto:lfulg@smekul.sachsen.de)  
[www.smekul.sachsen.de/lfulg](http://www.smekul.sachsen.de/lfulg)

**Autoren:**

Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Dr. Ulf Müller, Maik Panicke, Michael Sorms  
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen  
Waldheimer Str. 219  
01683 Nossen  
Telefon: +49 35242 631-7209  
Telefax: +49 35242 631-7299  
E-Mail: [Martin.Sacher@smekul.sachsen.de](mailto:Martin.Sacher@smekul.sachsen.de)

**Redaktion:**

siehe Autoren

**Redaktionsschluss:**

27.02.2024

**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.