

# Kartoffeln



**Versuchsort:** Straßmoos

**Geisling LKS R**

Bodenart/-zahl: sL / 42

N<sub>min</sub>(kg/ha): 49 (FR u. NR)

Pfl.-zahl: 40.400

Vorfrucht: Winterweizen

N-Düngung (kg N/ha): 164

Pflanzung: 29.03.

Pflanzung: 11.05.

Ernte (Frührodung): 30.07.

Ernte: 21.07.

Pflanzenzahl/ha: 41.600

Ernte (Normalrodung): 07.09.

## Sehr frühe Vorkeimsorten und frühe Sorten

Sorte	Nema- toden- resi- stenz	Koch- typ	Frührodung						Straß. 20-21
			Straßmoos			Pulling			
			2 0 2 1						
			Knol- len- ertrag rel.	Sortie- rung > 65 mm in %	Stärke %	Knol- len- ertrag rel.	LKP- Markt- waren- ertrag <sup>1</sup> rel.	LKP Mängel %	
Agila <sup>2)</sup>	Ro 1	f	101	15	13,8	120	119	18	103
Alexandra <sup>2)</sup>	Ro 1 <sub>(9)</sub> ,2-3 <sub>(7)</sub>	f	93	4	15,9	84	79	22	84
<b>Annabelle<sup>2)</sup></b>	<b>Ro 1<sub>(9)</sub>,2-3<sub>(8)</sub></b>	<b>f</b>	<b>94</b>	<b>7</b>	<b>14,8</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>16</b>	<b>88</b>
Annegret	Ro 1 <sub>(9)</sub>	f	86	1	12,1	90	87	17	93
Anuschka	Ro 1	f	92	15	14,3	93	90	19	96
Axenia	Ro 1 <sub>(9)</sub>	vf	86	31	14,9	78	55	42	-
<b>Colomba</b>	<b>Ro 1<sub>(9)</sub></b>	<b>vf</b>	<b>114</b>	<b>28</b>	<b>12,2</b>	<b>115</b>	<b>130</b>	<b>5</b>	<b>112</b>
<b>Corinna</b>	<b>Ro 1<sub>(9)</sub></b>	<b>vf</b>	<b>119</b>	<b>8</b>	<b>12,5</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>16</b>	<b>111</b>
<b>Glorietta <sup>2)</sup></b>	<b>Ro 1<sub>(9)</sub></b>	<b>f</b>	<b>101</b>	<b>10</b>	<b>14,8</b>	<b>100</b>	<b>117</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
Juwel <sup>2)</sup>	Ro 1	vf	95	19	13,3	109	94	27	96
La Vie <sup>2)</sup>	Ro 1	f	93	5	14,9	81	79	19	97
<b>Lea</b>	<b>Ro 1<sub>(9)</sub></b>	<b>f</b>	<b>103</b>	<b>7</b>	<b>14,3</b>	<b>111</b>	<b>113</b>	<b>16</b>	<b>101</b>
Marta	Ro 1 <sub>(9)</sub>	f	116	3	13,1	126	105	30	108
Maya	Ro 1	vf	97	4	13,1	84	84	16	88
Mikado	-	vf	103	13	13,8	104	121	3	-
Paroli	Ro 1 <sub>(9)</sub>	vf	117	17	13,2	136	127	23	112
Prada	Ro 1 <sub>(9)</sub>	vf	102	6	14,6	94	103	9	-
<b>Solist</b>	<b>Ro 1</b>	<b>vf</b>	<b>91</b>	<b>4</b>	<b>13,0</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>19</b>	<b>96</b>
Sunita	Ro 1 <sub>(9)</sub>	m	103	25	14,2	100	102	15	-
<b>Sunshine <sup>2)</sup></b>	<b>Ro 1<sub>(9)</sub></b>	<b>vf</b>	<b>113</b>	<b>10</b>	<b>13,5</b>	<b>118</b>	<b>126</b>	<b>11</b>	<b>112</b>
Vers.-Ø dt/ha = 100			459			684	568		522
Versuchs-Ø %				9	13,9			17	

Erläuterung:

1) Marktwarenertrag = Knollenertrag > 35 mm und Berücksichtigung der LKP-Mängelbonitur

2) Abweichende Sortierung bei Knollenform-Gruppe lgov-slg Sortierung. <30 mm und > 60 mm

Sorte	Koch- typ	Frührodung											
		2021 Geisling					Bayern 2021 (3 Orte)			Bayern mehrjährig (7 Orte)			
		Knollen- ertrag dt/ha	LKP Markt- waren- ertrag <sup>1)</sup> dt/ha	Wasch- karte Note	Sortie- rung > 65 mm in %	Stärke- gehalt in %	Knollen- ertrag rel.	LKP- Markt- waren- ertrag <sup>1)4)</sup> rel.	Stärke- gehalt in %	Knollen- ertrag rel.	LKP- Markt- waren- ertrag <sup>1)4)</sup> rel.	Stärke- gehalt in %	An- zahl Jahre
Agila <sup>2)</sup>	f	-	-	-	-	-	113	116	11,6	114	116	11,5	3
Alexandra <sup>2)</sup>	f	-	-	-	-	-	87	86	13,5	85	82	13,1	3
<b>Annabelle<sup>2)</sup></b>	<b>f</b>	<b>486</b>	<b>432</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8,8</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>12,0</b>	<b>91</b>	<b>98</b>	<b>11,5</b>	<b>3</b>
Annegret	f	526	470	3	0	8,6	95	92	10,3	95	91	10,3	2
Anuschka	f	313	260	2	6	10,4	85	85	11,9	91	89	11,9	3
Axenia	vf	388	309	2	2	10,0	82	80	12,6	80	73	12,3	1
<b>Colomba</b>	<b>vf</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>115</b>	<b>114</b>	<b>11,4</b>	<b>118</b>	<b>122</b>	<b>10,7</b>	<b>2</b>
<b>Corinna</b>	<b>vf</b>	<b>551</b>	<b>500</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>8,0</b>	<b>116</b>	<b>117</b>	<b>10,0</b>	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>10,0</b>	<b>3</b>
<b>Glorietta <sup>2)</sup></b>	<b>f</b>	<b>391</b>	<b>371</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10,2</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>12,6</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>11,8</b>	<b>2</b>
Juwel <sup>2)</sup>	vf	-	-	-	-	-	104	105	10,9	99	100	11,5	3
La Vie <sup>2)</sup>	f	427	407	2	1	8,8	88	89	12,8	94	101	12,0	3
<b>Lea</b>	<b>f</b>	<b>405</b>	<b>363</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9,8</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>11,7</b>	<b>103</b>	<b>107</b>	<b>11,6</b>	<b>3</b>
Marta	f	565	448	3	1	8,4	122	117	10,7	123	120	10,7	2
Maya	vf	-	-	-	-	-	89	87	11,5	85	85	11,2	3
Mikado	vf	581	485	2	7	8,2	110	107	11,0	110	108	10,7	1
Paroli	vf	-	-	-	-	-	130	133	10,5	126	119	10,6	3
Prada	vf	521	479	2	3	8,4	101	102	11,3	100	101	11,1	1
<b>Solist</b>	<b>vf</b>	<b>382</b>	<b>336</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9,0</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>11,0</b>	<b>93</b>	<b>89</b>	<b>11,1</b>	<b>3</b>
Sunita	m	-	-	-	-	-	101	102	11,0	101	102	10,8	1
<b>Sunshine <sup>2)</sup></b>	<b>vf</b>	<b>531</b>	<b>483</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8,6</b>	<b>115</b>	<b>118</b>	<b>12,4</b>	<b>111</b>	<b>113</b>	<b>11,2</b>	<b>3</b>
Vers.-Ø dt/ha = 100							537	510		494	403		
Versuchs-Ø %		467	411		4	9			11,6			11,2	

1) Marktwarenertrag = Knollenertrag > 35 mm und Berücksichtigung der LKP-Mängelbonitur

2) Abweichende Sortierung bei Knollenform-Gruppe Igov-slg Sortierung. < 30 mm und > 60 mm

## Normalrodung

Sorte	Nematoden-resistenz	Kochtyp	2021									2020 - 2021		mehrjähri		
			Straßmoos				Dürrenmungenau			Bayern (3 Orte)		Straßmoos		Bayern (9 Orte)		
			Knollen-ertrag	LKP-Markt-waren-ertrag	Stärke	Mängel	Knollen-ertrag	LKP-Markt-waren-ertrag <sup>1)</sup>	Stärke	Knollen-ertrag	LKP-Markt-waren-ertrag <sup>1)</sup>	Knollen-ertrag	LKP-Markt-waren-ertrag <sup>1)</sup>	Knollen-ertrag	LKP-Markt-waren-ertrag	Anzahl Jahre
			rel.	rel.	in %	in %	rel.	rel.	in %	rel.	rel.	rel.	rel.	rel.	rel.	
Axenia <sup>2)</sup>	Ro 1 <sup>(9)</sup>	vf	82	59	14,3	57	91	89	12,9	80	74	-	-	75	67	1
Belana	Ro 1	f	86	94	14,2	33	92	97	13,6	92	96	94	92	95	100	3
Chateau <sup>2)</sup>	Ro 1 <sup>(8)</sup>	vf	121	119	14,6	40	105	98	12,2	118	116	110	117	110	111	3
Christel	Ro 1	vf	103	100	12,3	41	109	112	11,8	106	107	103	92	104	102	3
<b>Corinna</b>	<b>Ro 1<sup>(9)</sup></b>	<b>vf</b>	<b>107</b>	<b>120</b>	<b>11,9</b>	<b>32</b>	<b>114</b>	<b>126</b>	<b>9,4</b>	<b>108</b>	<b>115</b>	<b>104</b>	<b>99</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>3</b>
Darling	Ro 1	f	99	86	13,4	48	-	-	-	92	86	95	88	87	86	3
<b>Gala</b>	<b>Ro 1</b>	<b>vf</b>	<b>89</b>	<b>112</b>	<b>12,8</b>	<b>19</b>	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>12,0</b>	<b>93</b>	<b>99</b>	<b>95</b>	<b>116</b>	<b>99</b>	<b>102</b>	<b>3</b>
<b>Goldmarie<sup>2)</sup></b>	<b>Ro 1<sup>(9)</sup></b>	<b>f</b>	<b>101</b>	<b>74</b>	<b>14,3</b>	<b>56</b>	<b>93</b>	<b>86</b>	<b>11,6</b>	<b>97</b>	<b>89</b>	<b>99</b>	<b>90</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>3</b>
Graziosa	Ro 1	f	95	115	16,3	21	72	68	12,1	84	86	91	95	82	82	2
Gunda	Ro 1	m	75	82	15,1	32	84	71	14,6	78	75	83	86	85	87	3
La Vie	Ro 1	f	97	117	14,2	27	93	96	11,8	92	96	98	115	93	101	3
Liora	Ro 1 <sup>(9)</sup>	vf	103	34	11,6	79	111	117	11,1	104	90	100	42	101	90	2
Lisana	Ro 1 <sup>(9)</sup>	vf	97	61	12,5	62	107	108	10,6	103	97	95	84	102	102	3
<b>Lea</b>	<b>Ro 1<sup>(9)</sup></b>	<b>f</b>	<b>102</b>	<b>124</b>	<b>13,5</b>	<b>26</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>11,6</b>	<b>98</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>118</b>	<b>97</b>	<b>103</b>	<b>2</b>
<b>Marabel</b>	<b>Ro 1</b>	<b>vf</b>	<b>106</b>	<b>112</b>	<b>14,1</b>	<b>36</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>12,2</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>3</b>
Marion	Ro 1 <sup>(9)</sup>	f	110	127	15,3	28	103	93	12,3	106	105	103	129	106	110	2
Mia	Ro 1 <sup>(9)</sup>	vf	105	115	11,9	33	114	117	9,9	109	113	106	109	110	110	3
Nixe <sup>2)</sup>	Ro 1 <sup>(9)</sup>	m	113	124	15,0	34	111	97	13,8	108	105	-	-	109	106	1
<b>Queen Anne<sup>2)</sup></b>	<b>Ro 1<sup>(9)</sup></b>	<b>vf</b>	<b>95</b>	<b>103</b>	<b>11,9</b>	<b>35</b>	<b>106</b>	<b>118</b>	<b>10,7</b>	<b>103</b>	<b>111</b>	<b>101</b>	<b>113</b>	<b>107</b>	<b>111</b>	<b>3</b>
Twister	Ro 1 <sup>(9)</sup>	vf	105	85	12,7	51	109	109	10,8	112	109	107	93	109	102	3
Vindika <sup>2)</sup>	Ro 1,3,5 <sup>(9)</sup> , Pa2,3 <sup>(8)</sup>	f	110	114	14,3	37	90	96	11,1	103	106	-	-	104	108	1
Wega	Ro 1	vf	100	108	11,5	33	101	103	10,9	101	104	107	112	104	101	3
Vers.-Ø dt/ha = 100			642	383			588	544		675	571	622	389	550	453	
Versuchs-Ø %					13,6	39			11,7							

Erläuterung: 1) Marktwarenertrag = Knollenertrag > 35 mm und Berücksichtigung der LKP-Mängelbonitur

2) Abweichende Sortierung bei Knollenform-Gruppe lgov-slgSortierung. <30 mm und > 60 mm

**Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Augsburg SG 2.3 P Landnutzung**