

**Ergebnisse der Landessortenversuche**

**Kultur:** Kartoffeln 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	Reifegruppe	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Goldmarie	2	3983	2013	Norika
Wega	2	3740	2010	Norika
Julinka	2	4049	EU	Europlant
Glorietta	1-2	4068	EU	Europlant
Almonda	3	3649	EU	Solana
Regina	3	3908	EU	Europlant
Otolia	3	4161	EU	Europlant
Montana	3	3992	2013	Europlant
Lilly	3	3860	2011	Solana
Madeira	3	4066	EU	Europlant
Talent	3	3583	2006	Norika
Lucilla	3	4115	EU	Europlant
Carolus	3-4	4329	EU	Agrico/Weuthen
Danina	3	4208	2017	Europlant
Simonetta	3	4206	2017	Europlant
Theresa	3	4094	2016	Europlant

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:  
<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Knollenertrag dt/ha**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	314	411	<b>362</b>	97	270	<b>184</b>		404	<b>404</b>	<b>257</b>	<b>299</b>
Wega	374	500	<b>437</b>	149	303	<b>226</b>		344	<b>344</b>	<b>265</b>	<b>334</b>
Julinka	391	481	<b>436</b>	156	365	<b>260</b>		348	<b>348</b>	<b>290</b>	<b>348</b>
Glorietta				139	271	<b>205</b>		296	<b>296</b>	<b>235</b>	
Almonda	424	514	<b>469</b>	154	360	<b>257</b>		319	<b>319</b>	<b>278</b>	<b>354</b>
Regina	506	525	<b>516</b>	166	369	<b>267</b>		274	<b>274</b>	<b>270</b>	<b>368</b>
Otolia	504	523	<b>513</b>	186	338	<b>262</b>		337	<b>337</b>	<b>287</b>	<b>378</b>
Montana	343	520	<b>432</b>	152	345	<b>249</b>		344	<b>344</b>	<b>280</b>	<b>341</b>
Lilly	334	507	<b>421</b>	177	350	<b>264</b>		385	<b>385</b>	<b>304</b>	<b>351</b>
Madeira	389	503	<b>446</b>	165	353	<b>259</b>		319	<b>319</b>	<b>279</b>	<b>346</b>
Talent	358	433	<b>395</b>	154	271	<b>212</b>		276	<b>276</b>	<b>234</b>	<b>298</b>
Lucilla	214	447	<b>330</b>	153	352	<b>252</b>		288	<b>288</b>	<b>264</b>	<b>291</b>
Carolus	570	461	<b>515</b>	141	306	<b>223</b>		234	<b>234</b>	<b>227</b>	<b>342</b>
Danina				200	363	<b>281</b>		337	<b>337</b>	<b>300</b>	
Simonetta								321	<b>321</b>		
Theresa								312	<b>312</b>		
Allians	541	525	<b>533</b>	166	333	<b>249</b>					
Annalena	346	504	<b>425</b>	156	371	<b>263</b>					
Queen Anne	401	509	<b>455</b>								
Ditta	383	477	<b>430</b>								
Bellinda	391	457	<b>424</b>								
<b>BB</b>	<b>393</b>	<b>485</b>	<b>439</b>	<b>154</b>	<b>332</b>	<b>243</b>		<b>323</b>	<b>323</b>	<b>270</b>	<b>337</b>
GD 5%	62,6	35,8		28,3	47,3			26,9			

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

### LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte) Knollenertrag relativ

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	80	85	<b>82</b>	63	81	<b>76</b>		125	<b>125</b>	<b>95</b>	<b>89</b>
Wega	95	103	<b>99</b>	97	91	<b>93</b>		107	<b>107</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
Julinka	99	99	<b>99</b>	101	110	<b>107</b>		108	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>103</b>
Glorietta				90	82	<b>84</b>		92	<b>92</b>	<b>87</b>	
Almonda	108	106	<b>107</b>	100	108	<b>106</b>		99	<b>99</b>	<b>103</b>	<b>105</b>
Regina	129	108	<b>117</b>	108	111	<b>110</b>		85	<b>85</b>	<b>100</b>	<b>109</b>
Otolia	128	108	<b>117</b>	121	102	<b>108</b>		104	<b>104</b>	<b>107</b>	<b>112</b>
Montana	87	107	<b>98</b>	99	104	<b>102</b>		107	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>101</b>
Lilly	85	105	<b>96</b>	115	105	<b>108</b>		119	<b>119</b>	<b>113</b>	<b>104</b>
Madeira	99	104	<b>102</b>	107	106	<b>107</b>		99	<b>99</b>	<b>104</b>	<b>102</b>
Talent	91	89	<b>90</b>	100	82	<b>87</b>		85	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>88</b>
Lucilla	54	92	<b>75</b>	99	106	<b>104</b>		89	<b>89</b>	<b>98</b>	<b>86</b>
Carolus	145	95	<b>117</b>	91	92	<b>92</b>		73	<b>73</b>	<b>84</b>	<b>101</b>
Danina				129	110	<b>116</b>		104	<b>104</b>	<b>111</b>	
Simonetta								99	<b>99</b>		
Theresa								97	<b>97</b>		
Allians	138	108	<b>121</b>	108	100	<b>103</b>					
Annalena	88	104	<b>97</b>	101	112	<b>108</b>					
Queen Anne	102	105	<b>104</b>								
Ditta	97	98	<b>98</b>								
Bellinda	99	94	<b>96</b>								
<b>BB</b>	<b>393</b>	<b>485</b>	<b>439</b>	<b>154</b>	<b>332</b>	<b>243</b>		<b>323</b>	<b>323</b>	<b>270</b>	<b>337</b>
GD 5%								8,4			

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Marktwareertrag dt/ha**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	310	409	<b>360</b>	91	269	<b>180</b>		404	<b>404</b>	<b>254</b>	<b>297</b>
Wega	369	495	<b>432</b>	143	296	<b>220</b>		336	<b>336</b>	<b>259</b>	<b>328</b>
Julinka	385	475	<b>430</b>	144	360	<b>252</b>		337	<b>337</b>	<b>280</b>	<b>340</b>
Glorietta				132	269	<b>200</b>		292	<b>292</b>	<b>231</b>	
Almonda	414	508	<b>461</b>	147	356	<b>251</b>		313	<b>313</b>	<b>272</b>	<b>348</b>
Regina	475	513	<b>494</b>	150	360	<b>255</b>		257	<b>257</b>	<b>256</b>	<b>351</b>
Otolia	501	520	<b>510</b>	184	335	<b>260</b>		333	<b>333</b>	<b>284</b>	<b>375</b>
Montana	332	512	<b>422</b>	144	339	<b>242</b>		336	<b>336</b>	<b>273</b>	<b>333</b>
Lilly	319	497	<b>408</b>	165	343	<b>254</b>		374	<b>374</b>	<b>294</b>	<b>340</b>
Madeira	367	491	<b>429</b>	153	342	<b>248</b>		302	<b>302</b>	<b>266</b>	<b>331</b>
Talent	355	432	<b>393</b>	148	271	<b>210</b>		275	<b>275</b>	<b>231</b>	<b>296</b>
Lucilla	200	439	<b>320</b>	146	345	<b>246</b>		274	<b>274</b>	<b>255</b>	<b>281</b>
Carolus	564	456	<b>510</b>	129	301	<b>215</b>		225	<b>225</b>	<b>218</b>	<b>335</b>
Danina				191	358	<b>275</b>		330	<b>330</b>	<b>293</b>	
Simonetta								320	<b>320</b>		
Theresa								301	<b>301</b>		
Allians	534	523	<b>529</b>	160	331	<b>246</b>					
Annalena	342	501	<b>422</b>	154	371	<b>262</b>					
Queen Anne	399	508	<b>453</b>								
Ditta	380	476	<b>428</b>								
Bellinda	388	456	<b>422</b>								
<b>BB</b>	<b>383</b>	<b>479</b>	<b>431</b>	<b>145</b>	<b>326</b>	<b>236</b>		<b>314</b>	<b>314</b>	<b>262</b>	<b>329</b>
GD 5%	59,9	34,7		27,6	48,0			26,6			

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Marktwareertrag relativ**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	81	85	<b>83</b>	63	82	<b>76</b>		129	<b>129</b>	<b>97</b>	<b>90</b>
Wega	96	103	<b>100</b>	99	91	<b>93</b>		107	<b>107</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Julinka	101	99	<b>100</b>	99	110	<b>107</b>		107	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>103</b>
Glorietta				91	82	<b>85</b>		93	<b>93</b>	<b>88</b>	
Almonda	108	106	<b>107</b>	101	109	<b>106</b>		100	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>106</b>
Regina	124	107	<b>115</b>	103	110	<b>108</b>		82	<b>82</b>	<b>98</b>	<b>107</b>
Otolia	131	109	<b>119</b>	126	103	<b>110</b>		106	<b>106</b>	<b>108</b>	<b>114</b>
Montana	87	107	<b>98</b>	99	104	<b>102</b>		107	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>101</b>
Lilly	83	104	<b>95</b>	114	105	<b>108</b>		119	<b>119</b>	<b>112</b>	<b>103</b>
Madeira	96	102	<b>100</b>	105	105	<b>105</b>		96	<b>96</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
Talent	93	90	<b>91</b>	102	83	<b>89</b>		88	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>90</b>
Lucilla	52	92	<b>74</b>	101	106	<b>104</b>		87	<b>87</b>	<b>97</b>	<b>85</b>
Carolus	148	95	<b>118</b>	88	92	<b>91</b>		72	<b>72</b>	<b>83</b>	<b>102</b>
Danina				131	110	<b>116</b>		105	<b>105</b>	<b>112</b>	
Simonetta								102	<b>102</b>		
Theresa								96	<b>96</b>		
Allians	140	109	<b>123</b>	110	102	<b>104</b>					
Annalena	89	105	<b>98</b>	106	114	<b>111</b>					
Queen Anne	104	106	<b>105</b>								
Ditta	99	99	<b>99</b>								
Bellinda	101	95	<b>98</b>								
<b>BB</b>	<b>383</b>	<b>479</b>	<b>431</b>	<b>145</b>	<b>326</b>	<b>236</b>		<b>314</b>	<b>314</b>	<b>262</b>	<b>329</b>
GD 5%								8,5			

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Speisegrössenertrag dt/ha**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	287	380	<b>334</b>	90	239	<b>165</b>		358	<b>358</b>	<b>229</b>	<b>271</b>
Wega	342	462	<b>402</b>	134	278	<b>206</b>		292	<b>292</b>	<b>235</b>	<b>302</b>
Julinka	342	446	<b>394</b>	139	329	<b>234</b>		310	<b>310</b>	<b>259</b>	<b>313</b>
Glorietta				132	263	<b>197</b>		272	<b>272</b>	<b>222</b>	
Almonda	386	477	<b>431</b>	142	325	<b>233</b>		282	<b>282</b>	<b>249</b>	<b>322</b>
Regina	466	494	<b>480</b>	144	344	<b>244</b>		248	<b>248</b>	<b>245</b>	<b>339</b>
Otolia	426	459	<b>442</b>	169	291	<b>230</b>		269	<b>269</b>	<b>243</b>	<b>323</b>
Montana	308	440	<b>374</b>	138	306	<b>222</b>		299	<b>299</b>	<b>247</b>	<b>298</b>
Lilly	315	488	<b>401</b>	161	330	<b>245</b>		341	<b>341</b>	<b>277</b>	<b>327</b>
Madeira	359	477	<b>418</b>	153	324	<b>238</b>		286	<b>286</b>	<b>254</b>	<b>319</b>
Talent	340	342	<b>341</b>	145	250	<b>197</b>		229	<b>229</b>	<b>208</b>	<b>261</b>
Lucilla	187	412	<b>299</b>	145	333	<b>239</b>		258	<b>258</b>	<b>245</b>	<b>267</b>
Carolus	381	389	<b>385</b>	128	286	<b>207</b>		212	<b>212</b>	<b>209</b>	<b>279</b>
Danina				187	333	<b>260</b>		300	<b>300</b>	<b>273</b>	
Simonetta								229	<b>229</b>		
Theresa								277	<b>277</b>		
Allians	511	502	<b>506</b>	157	307	<b>232</b>					
Annalena	342	451	<b>397</b>	145	311	<b>228</b>					
Queen Anne	360	464	<b>412</b>								
Ditta	318	419	<b>369</b>								
Bellinda	349	409	<b>379</b>								
<b>BB</b>	<b>345</b>	<b>439</b>	<b>392</b>	<b>141</b>	<b>303</b>	<b>222</b>		<b>282</b>	<b>282</b>	<b>242</b>	<b>302</b>
GD 5%					38			29			

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Speisegrössenertrag relativ**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	83	87	<b>85</b>	64	79	<b>74</b>		127	<b>127</b>	<b>95</b>	<b>90</b>
Wega	99	105	<b>103</b>	95	92	<b>93</b>		104	<b>104</b>	<b>97</b>	<b>100</b>
Julinka	99	102	<b>101</b>	99	108	<b>106</b>		110	<b>110</b>	<b>107</b>	<b>104</b>
Glorietta				94	87	<b>89</b>		96	<b>96</b>	<b>92</b>	
Almonda	112	109	<b>110</b>	101	107	<b>105</b>		100	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>107</b>
Regina	135	113	<b>122</b>	102	114	<b>110</b>		88	<b>88</b>	<b>101</b>	<b>112</b>
Otolia	124	105	<b>113</b>	120	96	<b>104</b>		95	<b>95</b>	<b>101</b>	<b>107</b>
Montana	89	100	<b>95</b>	98	101	<b>100</b>		106	<b>106</b>	<b>102</b>	<b>99</b>
Lilly	91	111	<b>102</b>	114	109	<b>111</b>		121	<b>121</b>	<b>115</b>	<b>108</b>
Madeira	104	109	<b>107</b>	109	107	<b>107</b>		101	<b>101</b>	<b>105</b>	<b>106</b>
Talent	99	78	<b>87</b>	103	83	<b>89</b>		81	<b>81</b>	<b>86</b>	<b>87</b>
Lucilla	54	94	<b>76</b>	103	110	<b>108</b>		92	<b>92</b>	<b>101</b>	<b>88</b>
Carolus	110	89	<b>98</b>	91	94	<b>93</b>		75	<b>75</b>	<b>86</b>	<b>93</b>
Danina				133	110	<b>117</b>		106	<b>106</b>	<b>113</b>	
Simonetta								81	<b>81</b>		
Theresa								98	<b>98</b>		
Allians	148	114	<b>129</b>	112	101	<b>105</b>					
Annalena	99	103	<b>101</b>	103	103	<b>103</b>					
Queen Anne	104	106	<b>105</b>								
Ditta	92	96	<b>94</b>								
Bellinda	101	93	<b>97</b>								
<b>BB</b>	<b>345</b>	<b>439</b>	<b>392</b>	<b>141</b>	<b>303</b>	<b>222</b>		<b>282</b>	<b>282</b>	<b>242</b>	<b>302</b>
GD 5%								10,6			

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Stärkegehalt in Knolle %**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	12,4	16,0	<b>14,2</b>	14,4	16,4	<b>15,4</b>		15,7	<b>15,7</b>	<b>15,5</b>	<b>15,0</b>
Wega	11,4	13,5	<b>12,5</b>	14,4	15,3	<b>14,9</b>		14,0	<b>14,0</b>	<b>14,6</b>	<b>13,7</b>
Julinka	11,9	15,9	<b>13,9</b>	14,9	16,9	<b>15,9</b>		15,0	<b>15,0</b>	<b>15,6</b>	<b>14,9</b>
Glorietta				14,8	16,7	<b>15,8</b>		15,0	<b>15,0</b>	<b>15,5</b>	
Almonda	13,9	18,2	<b>16,1</b>	17,0	14,6	<b>15,8</b>		17,4	<b>17,4</b>	<b>16,3</b>	<b>16,2</b>
Regina	12,2	15,0	<b>13,6</b>	14,6	11,7	<b>13,2</b>		14,2	<b>14,2</b>	<b>13,5</b>	<b>13,5</b>
Otolia	14,4	17,8	<b>16,1</b>	16,2	13,0	<b>14,6</b>		16,4	<b>16,4</b>	<b>15,2</b>	<b>15,6</b>
Montana	10,6	13,5	<b>12,1</b>	14,9	10,7	<b>12,8</b>		13,9	<b>13,9</b>	<b>13,2</b>	<b>12,7</b>
Lilly	11,5	14,1	<b>12,8</b>	14,8	10,9	<b>12,9</b>		15,3	<b>15,3</b>	<b>13,7</b>	<b>13,3</b>
Madeira	11,5	15,3	<b>13,4</b>	15,9	12,4	<b>14,2</b>		15,2	<b>15,2</b>	<b>14,5</b>	<b>14,1</b>
Talent	15,9	20,4	<b>18,2</b>	21,1	16,9	<b>19,0</b>		19,3	<b>19,3</b>	<b>19,1</b>	<b>18,7</b>
Lucilla	12,8	17,9	<b>15,4</b>	17,5	14,6	<b>16,1</b>		17,6	<b>17,6</b>	<b>16,6</b>	<b>16,1</b>
Carolus	14,3	17,9	<b>16,1</b>	16,4	13,7	<b>15,1</b>		15,8	<b>15,8</b>	<b>15,3</b>	<b>15,6</b>
Danina				16,7	12,6	<b>14,7</b>		15,7	<b>15,7</b>	<b>15,0</b>	
Simonetta								16,2	<b>16,2</b>		
Theresa								16,3	<b>16,3</b>		
Allians	13,3	15,5	<b>14,4</b>	15,9	12,9	<b>14,4</b>					
Annalena	10,6	15,4	<b>13,0</b>	15,2	12,0	<b>13,6</b>					
Queen Anne	11,6	13,9	<b>12,8</b>								
Ditta	12,2	15,6	<b>13,9</b>								
Bellinda	12,8	17,1	<b>15,0</b>								
<b>BB</b>	<b>12,7</b>	<b>16,3</b>	<b>14,5</b>	<b>16,0</b>	<b>13,9</b>	<b>15,0</b>		<b>15,8</b>	<b>15,8</b>	<b>15,3</b>	<b>15,0</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar



**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Untergrößen %**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	1,2	0,3	<b>0,8</b>	6,6	0,5	<b>3,6</b>		0,1	<b>0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>
Wega	1,3	1,1	<b>1,2</b>	4,0	2,1	<b>3,1</b>		2,6	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,2</b>
Julinka	1,4	1,3	<b>1,3</b>	7,3	1,4	<b>4,4</b>		3,2	<b>3,2</b>	<b>4,0</b>	<b>2,9</b>
Glorietta				4,9	1,1	<b>3,0</b>		1,6	<b>1,6</b>	<b>2,5</b>	
Almonda	2,1	1,2	<b>1,7</b>	5,2	1,1	<b>3,1</b>		1,9	<b>1,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,3</b>
Regina	6,0	2,2	<b>4,1</b>	10,0	2,5	<b>6,2</b>		6,2	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>5,4</b>
Otolia	0,6	0,5	<b>0,5</b>	1,5	0,9	<b>1,2</b>		1,2	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>
Montana	3,2	1,7	<b>2,4</b>	5,1	1,8	<b>3,5</b>		2,3	<b>2,3</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>
Lilly	4,5	2,1	<b>3,3</b>	6,9	2,1	<b>4,5</b>		2,9	<b>2,9</b>	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>
Madeira	5,9	2,5	<b>4,2</b>	7,6	3,1	<b>5,4</b>		5,2	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>	<b>4,9</b>
Talent	1,0	0,2	<b>0,6</b>	3,7	0,0	<b>1,9</b>		0,2	<b>0,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>
Lucilla	6,2	1,8	<b>4,0</b>	4,0	2,0	<b>3,0</b>		4,7	<b>4,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>
Carolus	1,0	1,0	<b>1,0</b>	8,7	1,7	<b>5,2</b>		3,7	<b>3,7</b>	<b>4,7</b>	<b>3,2</b>
Danina				4,6	1,4	<b>3,0</b>		1,9	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>	
Simonetta								0,1	<b>0,1</b>		
Theresa								3,6	<b>3,6</b>		
Allians	1,2	0,4	<b>0,8</b>	4,0	0,4	<b>2,2</b>					
Annalena	1,2	0,5	<b>0,8</b>	1,7	0,0	<b>0,8</b>					
Queen Anne	0,6	0,3	<b>0,4</b>								
Ditta	0,8	0,2	<b>0,5</b>								
Bellinda	0,8	0,2	<b>0,5</b>								
<b>BB</b>	<b>2,9</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>	<b>5,9</b>	<b>1,6</b>	<b>3,8</b>		<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Normalgrößen 35-65 bzw. 30-60 mm (%)**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	91,4	92,7	<b>92,0</b>	92,5	88,9	<b>90,7</b>		88,6	<b>88,6</b>	<b>90,0</b>	<b>90,8</b>
Wega	91,4	92,4	<b>91,9</b>	90,4	92,3	<b>91,3</b>		84,9	<b>84,9</b>	<b>89,2</b>	<b>90,2</b>
Julinka	87,2	92,9	<b>90,0</b>	89,3	90,0	<b>89,7</b>		89,0	<b>89,0</b>	<b>89,5</b>	<b>89,7</b>
Glorietta				95,1	97,0	<b>96,0</b>		91,8	<b>91,8</b>	<b>94,6</b>	
Almonda	90,7	92,8	<b>91,7</b>	92,3	90,2	<b>91,2</b>		88,3	<b>88,3</b>	<b>90,2</b>	<b>90,8</b>
Regina	92,0	94,1	<b>93,1</b>	86,9	93,2	<b>90,1</b>		90,5	<b>90,5</b>	<b>90,2</b>	<b>91,3</b>
Otolia	84,6	87,8	<b>86,2</b>	91,3	86,7	<b>89,0</b>		80,2	<b>80,2</b>	<b>86,1</b>	<b>86,1</b>
Montana	89,9	84,6	<b>87,2</b>	90,5	89,0	<b>89,7</b>		86,9	<b>86,9</b>	<b>88,8</b>	<b>88,1</b>
Lilly	94,3	96,1	<b>95,2</b>	90,6	94,4	<b>92,5</b>		88,5	<b>88,5</b>	<b>91,1</b>	<b>92,8</b>
Madeira	92,1	94,8	<b>93,4</b>	92,4	91,5	<b>91,9</b>		89,7	<b>89,7</b>	<b>91,2</b>	<b>92,1</b>
Talent	95,2	79,1	<b>87,1</b>	94,1	92,2	<b>93,2</b>		83,0	<b>83,0</b>	<b>89,8</b>	<b>88,7</b>
Lucilla	88,0	92,1	<b>90,0</b>	95,5	94,7	<b>95,1</b>		89,8	<b>89,8</b>	<b>93,3</b>	<b>92,0</b>
Carolus	66,9	84,6	<b>75,8</b>	90,8	93,8	<b>92,3</b>		90,7	<b>90,7</b>	<b>91,8</b>	<b>85,4</b>
Danina				93,9	91,5	<b>92,7</b>		89,1	<b>89,1</b>	<b>91,5</b>	
Simonetta								71,3	<b>71,3</b>		
Theresa								89,0	<b>89,0</b>		
Allians	94,5	95,7	<b>95,1</b>	94,7	92,4	<b>93,5</b>					
Annalena	98,9	89,5	<b>94,2</b>	92,9	84,8	<b>88,8</b>					
Queen Anne	89,7	91,1	<b>90,4</b>								
Ditta	83,5	87,8	<b>85,6</b>								
Bellinda	89,6	89,5	<b>89,5</b>								
<b>BB</b>	<b>88,6</b>	<b>90,3</b>	<b>89,5</b>	<b>91,4</b>	<b>91,4</b>	<b>91,4</b>		<b>87,5</b>	<b>87,5</b>	<b>90,1</b>	<b>89,8</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Übergrößen > 65 bzw. 60 mm (%)**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	7,5	7,1	<b>7,3</b>	0,9	10,6	<b>5,7</b>		11,4	<b>11,4</b>	<b>7,6</b>	<b>7,5</b>
Wega	7,4	6,5	<b>6,9</b>	5,7	5,6	<b>5,7</b>		12,6	<b>12,6</b>	<b>8,0</b>	<b>7,6</b>
Julinka	11,4	5,9	<b>8,7</b>	3,3	8,6	<b>6,0</b>		7,9	<b>7,9</b>	<b>6,6</b>	<b>7,4</b>
Glorietta				0,0	1,9	<b>1,0</b>		6,7	<b>6,7</b>	<b>2,9</b>	
Almonda	7,2	6,1	<b>6,6</b>	2,5	8,7	<b>5,6</b>		10,0	<b>10,0</b>	<b>7,1</b>	<b>6,9</b>
Regina	2,0	3,7	<b>2,9</b>	3,1	4,4	<b>3,7</b>		3,4	<b>3,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>
Otolia	14,8	11,7	<b>13,3</b>	7,2	12,4	<b>9,8</b>		18,6	<b>18,6</b>	<b>12,8</b>	<b>13,0</b>
Montana	7,0	13,8	<b>10,4</b>	4,5	9,2	<b>6,8</b>		10,9	<b>10,9</b>	<b>8,2</b>	<b>9,1</b>
Lilly	1,3	1,8	<b>1,5</b>	2,5	3,5	<b>3,0</b>		8,7	<b>8,7</b>	<b>4,9</b>	<b>3,6</b>
Madeira	2,1	2,8	<b>2,4</b>	0,0	5,4	<b>2,7</b>		5,1	<b>5,1</b>	<b>3,5</b>	<b>3,1</b>
Talent	3,7	20,8	<b>12,2</b>	2,2	7,8	<b>5,0</b>		16,8	<b>16,8</b>	<b>8,9</b>	<b>10,2</b>
Lucilla	5,9	6,1	<b>6,0</b>	0,4	3,3	<b>1,8</b>		5,5	<b>5,5</b>	<b>3,1</b>	<b>4,2</b>
Carolus	32,0	14,4	<b>23,2</b>	0,5	4,5	<b>2,5</b>		5,6	<b>5,6</b>	<b>3,5</b>	<b>11,4</b>
Danina				1,6	7,0	<b>4,3</b>		9,0	<b>9,0</b>	<b>5,8</b>	
Simonetta								28,6	<b>28,6</b>		
Theresa								7,5	<b>7,5</b>		
Allians	4,3	3,9	<b>4,1</b>	1,3	7,3	<b>4,3</b>					
Annalena	0,0	10,0	<b>5,0</b>	5,5	15,3	<b>10,4</b>					
Queen Anne	9,7	8,7	<b>9,2</b>								
Ditta	15,8	12,1	<b>13,9</b>								
Bellinda	9,6	10,3	<b>10,0</b>								
<b>BB</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>	<b>2,7</b>	<b>7,0</b>	<b>4,9</b>		<b>9,7</b>	<b>9,7</b>	<b>6,5</b>	<b>7,3</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Marktwareanteil %**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	98,8	99,7	<b>99,3</b>	93,4	99,5	<b>96,4</b>		99,9	<b>99,9</b>	<b>97,6</b>	<b>98,2</b>
Wega	98,7	98,9	<b>98,8</b>	96,0	97,9	<b>96,9</b>		97,5	<b>97,5</b>	<b>97,1</b>	<b>97,8</b>
Julinka	98,6	98,8	<b>98,7</b>	92,7	98,6	<b>95,6</b>		96,8	<b>96,8</b>	<b>96,0</b>	<b>97,1</b>
Glorietta				95,1	98,9	<b>97,0</b>		98,5	<b>98,5</b>	<b>97,5</b>	
Almonda	97,9	98,8	<b>98,3</b>	94,8	98,9	<b>96,9</b>		98,2	<b>98,2</b>	<b>97,3</b>	<b>97,7</b>
Regina	94,0	97,8	<b>95,9</b>	90,0	97,5	<b>93,8</b>		93,8	<b>93,8</b>	<b>93,8</b>	<b>94,6</b>
Otolia	99,4	99,5	<b>99,5</b>	98,5	99,1	<b>98,8</b>		98,8	<b>98,8</b>	<b>98,8</b>	<b>99,1</b>
Montana	96,8	98,4	<b>97,6</b>	94,9	98,2	<b>96,6</b>		97,7	<b>97,7</b>	<b>96,9</b>	<b>97,2</b>
Lilly	95,5	97,9	<b>96,7</b>	93,1	97,9	<b>95,5</b>		97,2	<b>97,2</b>	<b>96,0</b>	<b>96,3</b>
Madeira	94,2	97,5	<b>95,8</b>	92,4	96,9	<b>94,6</b>		94,8	<b>94,8</b>	<b>94,7</b>	<b>95,1</b>
Talent	99,0	99,8	<b>99,4</b>	96,3	100,0	<b>98,1</b>		99,8	<b>99,8</b>	<b>98,7</b>	<b>99,0</b>
Lucilla	93,8	98,2	<b>96,0</b>	96,0	98,0	<b>97,0</b>		95,3	<b>95,3</b>	<b>96,4</b>	<b>96,2</b>
Carolus	99,0	99,0	<b>99,0</b>	91,3	98,3	<b>94,8</b>		96,3	<b>96,3</b>	<b>95,3</b>	<b>96,8</b>
Danina				95,4	98,6	<b>97,0</b>		98,1	<b>98,1</b>	<b>97,4</b>	
Simonetta								99,9	<b>99,9</b>		
Theresa								96,5	<b>96,5</b>		
Allians	98,8	99,7	<b>99,2</b>	96,0	99,7	<b>97,8</b>					
Annalena	98,9	99,5	<b>99,2</b>	98,3	100,0	<b>99,2</b>					
Queen Anne	99,4	99,7	<b>99,6</b>								
Ditta	99,2	99,8	<b>99,5</b>								
Bellinda	99,2	99,8	<b>99,5</b>								
<b>BB</b>	<b>97,1</b>	<b>98,7</b>	<b>97,9</b>	<b>94,1</b>	<b>98,4</b>	<b>96,2</b>		<b>97,2</b>	<b>97,2</b>	<b>96,6</b>	<b>97,1</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Datum des Aufgangs**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	21.5	27.5	<b>24.5</b>	13.5	17.5	<b>15.5</b>		19.5	<b>19.5</b>		
Wega	21.5	25.5	<b>23.5</b>	20.5	17.5	<b>18.5</b>		21.5	<b>21.5</b>		
Julinka	19.5	23.5	<b>21.5</b>	15.5	12.5	<b>13.5</b>		18.5	<b>18.5</b>		
Glorietta				13.5	16.5	<b>14.5</b>		19.5	<b>19.5</b>		
Almonda	23.5	27.5	<b>25.5</b>	15.5	14.5	<b>14.5</b>		18.5	<b>18.5</b>		
Regina	23.5	28.5	<b>25.5</b>	13.5	17.5	<b>15.5</b>		22.5	<b>22.5</b>		
Otolia	25.5	23.5	<b>24.5</b>	13.5	14.5	<b>13.5</b>		20.5	<b>20.5</b>		
Montana	23.5	27.5	<b>25.5</b>	15.5	14.5	<b>14.5</b>		20.5	<b>20.5</b>		
Lilly	23.5	25.5	<b>24.5</b>	14.5	12.5	<b>13.5</b>		18.5	<b>18.5</b>		
Madeira	23.5	24.5	<b>23.5</b>	14.5	13.5	<b>13.5</b>		19.5	<b>19.5</b>		
Talent	25.5	29.5	<b>27.5</b>	15.5	16.5	<b>15.5</b>		20.5	<b>20.5</b>		
Lucilla	23.5	25.5	<b>24.5</b>	20.5	15.5	<b>17.5</b>		22.5	<b>22.5</b>		
Carolus	25.5	26.5	<b>25.5</b>	14.5	18.5	<b>16.5</b>		20.5	<b>20.5</b>		
Danina				14.5	13.5	<b>13.5</b>		19.5	<b>19.5</b>		
Simonetta								21.5	<b>21.5</b>		
Theresa								19.5	<b>19.5</b>		
Allians	23.5	28.5	<b>25.5</b>	15.5	14.5	<b>14.5</b>					
Annalena	23.5	26.5	<b>24.5</b>	20.5	14.5	<b>17.5</b>					
Queen Anne	19.5	26.5	<b>22.5</b>								
Ditta	23.5	25.5	<b>24.5</b>								
Bellinda	25.5	27.5	<b>26.5</b>								
<b>BB</b>	<b>22.5</b>	<b>25.5</b>	<b>24.5</b>	<b>15.5</b>	<b>14.5</b>	<b>15.5</b>		<b>19.5</b>	<b>19.5</b>		
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Datum des Reihenschließens**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	2.6	1.7	<b>16.6</b>	6.6	21.6	<b>13.6</b>					
Wega	5.6	24.6	<b>14.6</b>	13.6	22.6	<b>17.6</b>					
Julinka	5.6	26.6	<b>15.6</b>	10.6	26.6	<b>18.6</b>					
Glorietta				6.6	18.6	<b>12.6</b>					
Almonda	5.6	28.6	<b>16.6</b>	10.6	21.6	<b>15.6</b>					
Regina	6.6	25.6	<b>15.6</b>	6.6	23.6	<b>14.6</b>					
Otolia	3.6	27.6	<b>15.6</b>	6.6	25.6	<b>15.6</b>					
Montana	4.6	25.6	<b>14.6</b>	10.6	27.6	<b>18.6</b>					
Lilly	5.6	2.7	<b>18.6</b>	8.6	27.6	<b>17.6</b>					
Madeira	6.6	27.6	<b>16.6</b>	6.6	20.6	<b>13.6</b>					
Talent	4.6	1.7	<b>17.6</b>	10.6	21.6	<b>15.6</b>					
Lucilla	5.6	5.7	<b>20.6</b>	12.6	27.6	<b>19.6</b>					
Carolus	9.6	28.6	<b>18.6</b>	10.6	27.6	<b>18.6</b>					
Danina				10.6	19.6	<b>14.6</b>					
Simonetta											
Theresa											
Allians	9.6	27.6	<b>18.6</b>	10.6	21.6	<b>15.6</b>					
Annalena	4.6	28.6	<b>16.6</b>	12.6	27.6	<b>19.6</b>					
Queen Anne	10.6	25.6	<b>17.6</b>								
Ditta	7.6	24.6	<b>15.6</b>								
Bellinda	4.6	28.6	<b>16.6</b>								
<b>BB</b>	<b>4.6</b>	<b>28.6</b>	<b>16.6</b>	<b>8.6</b>	<b>23.6</b>	<b>16.6</b>					
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Datum des Absterbens**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	4.8		<b>4.8</b>	4.8		<b>4.8</b>		12.8	<b>12.8</b>		
Wega	6.8		<b>6.8</b>	10.8		<b>10.8</b>		14.8	<b>14.8</b>		
Julinka	4.8		<b>4.8</b>	4.8		<b>4.8</b>		10.8	<b>10.8</b>		
Glorietta				30.7		<b>30.7</b>		5.8	<b>5.8</b>		
Almonda	14.8	28.8	<b>21.8</b>	10.8		<b>10.8</b>					
Regina	19.8	25.8	<b>22.8</b>	14.8		<b>14.8</b>		14.8	<b>14.8</b>		
Otolia	22.8	28.8	<b>25.8</b>	4.8		<b>4.8</b>					
Montana	10.8	28.8	<b>19.8</b>	10.8		<b>10.8</b>					
Lilly	10.8	27.8	<b>18.8</b>	10.8		<b>10.8</b>					
Madeira	12.8	21.8	<b>16.8</b>	4.8	3.8	<b>3.8</b>		12.8	<b>12.8</b>		
Talent	17.8	28.8	<b>22.8</b>	10.8		<b>10.8</b>					
Lucilla	10.8	26.8	<b>18.8</b>	10.8		<b>10.8</b>					
Carolus	2.9	28.8	<b>30.8</b>	4.8		<b>4.8</b>		14.8	<b>14.8</b>		
Danina				10.8		<b>10.8</b>					
Simonetta											
Theresa											
Allians	19.8	24.8	<b>21.8</b>	4.8	3.8	<b>3.8</b>					
Annalena	10.8	22.8	<b>16.8</b>	4.8	3.8	<b>3.8</b>					
Queen Anne	5.8		<b>5.8</b>								
Ditta	12.8	26.8	<b>19.8</b>								
Bellinda	10.8	27.8	<b>18.8</b>								
<b>BB</b>	<b>13.8</b>	<b>26.8</b>	<b>17.8</b>	<b>7.8</b>	<b>3.8</b>	<b>7.8</b>		<b>12.8</b>	<b>12.8</b>		
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Datum der Ernte**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	21.9	23.8	<b>6.9</b>	6.9	17.8	<b>27.8</b>		22.8	<b>22.8</b>		
Wega	21.9	23.8	<b>6.9</b>	6.9	17.8	<b>27.8</b>		22.8	<b>22.8</b>		
Julinka	21.9	23.8	<b>6.9</b>	6.9	17.8	<b>27.8</b>		22.8	<b>22.8</b>		
Glorietta				6.9	17.8	<b>27.8</b>		22.8	<b>22.8</b>		
Almonda	21.9	21.9	<b>21.9</b>	6.9	12.9	<b>9.9</b>		13.9	<b>13.9</b>		
Regina	21.9	21.9	<b>21.9</b>	6.9	12.9	<b>9.9</b>		13.9	<b>13.9</b>		
Otolia	21.9	21.9	<b>21.9</b>	6.9	12.9	<b>9.9</b>		13.9	<b>13.9</b>		
Montana	21.9	21.9	<b>21.9</b>	6.9	12.9	<b>9.9</b>		13.9	<b>13.9</b>		
Lilly	21.9	21.9	<b>21.9</b>	6.9	12.9	<b>9.9</b>		13.9	<b>13.9</b>		
Madeira	21.9	21.9	<b>21.9</b>	6.9	12.9	<b>9.9</b>		13.9	<b>13.9</b>		
Talent	21.9	21.9	<b>21.9</b>	6.9	12.9	<b>9.9</b>		13.9	<b>13.9</b>		
Lucilla	21.9	21.9	<b>21.9</b>	6.9	12.9	<b>9.9</b>		13.9	<b>13.9</b>		
Carolus	21.9	21.9	<b>21.9</b>	6.9	12.9	<b>9.9</b>		13.9	<b>13.9</b>		
Danina				6.9	12.9	<b>9.9</b>		13.9	<b>13.9</b>		
Simonetta								13.9	<b>13.9</b>		
Theresa								13.9	<b>13.9</b>		
Allians	21.9	21.9	<b>21.9</b>	6.9	12.9	<b>9.9</b>					
Annalena	21.9	21.9	<b>21.9</b>	6.9	12.9	<b>9.9</b>					
Queen Anne	21.9	23.8	<b>6.9</b>								
Ditta	21.9	21.9	<b>21.9</b>								
Bellinda	21.9	21.9	<b>21.9</b>								
<b>BB</b>	<b>21.9</b>	<b>13.9</b>	<b>17.9</b>	<b>6.9</b>	<b>5.9</b>	<b>5.9</b>		<b>7.9</b>	<b>7.9</b>		
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar



**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Mängel im Schließen der Reihen**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	2,8	4,3	<b>3,5</b>	2,7	5,0	<b>3,8</b>		4,5	<b>4,5</b>	<b>4,1</b>	<b>3,8</b>
Wega	1,5	2,5	<b>2,0</b>	2,3	4,0	<b>3,2</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>
Julinka	2,8	3,0	<b>2,9</b>	2,7	3,5	<b>3,1</b>		4,5	<b>4,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>
Glorietta				2,0	3,5	<b>2,8</b>		4,3	<b>4,3</b>	<b>3,3</b>	
Almonda	1,0	3,5	<b>2,3</b>	1,7	3,8	<b>2,7</b>		5,5	<b>5,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>
Regina	1,0	3,3	<b>2,1</b>	2,0	3,5	<b>2,8</b>		3,5	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>
Otolia	1,8	3,3	<b>2,5</b>	1,7	3,8	<b>2,7</b>		5,5	<b>5,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,2</b>
Montana	1,0	3,3	<b>2,1</b>	1,7	3,3	<b>2,5</b>		3,8	<b>3,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>
Lilly	2,0	4,8	<b>3,4</b>	1,3	4,5	<b>2,9</b>		5,3	<b>5,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>
Madeira	2,3	3,5	<b>2,9</b>	1,7	3,8	<b>2,7</b>		4,5	<b>4,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>
Talent	1,0	5,3	<b>3,1</b>	1,3	4,3	<b>2,8</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>
Lucilla	2,3	5,5	<b>3,9</b>	1,7	5,0	<b>3,3</b>		5,3	<b>5,3</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>
Carolus	1,0	4,0	<b>2,5</b>	2,3	5,0	<b>3,7</b>		5,8	<b>5,8</b>	<b>4,4</b>	<b>3,6</b>
Danina				1,3	3,0	<b>2,2</b>		3,5	<b>3,5</b>	<b>2,6</b>	
Simonetta								4,0	<b>4,0</b>		
Theresa								5,0	<b>5,0</b>		
Allians	1,3	2,8	<b>2,0</b>	2,0	2,8	<b>2,4</b>					
Annalena	1,0	4,0	<b>2,5</b>	1,7	4,3	<b>3,0</b>					
Queen Anne	2,0	2,5	<b>2,3</b>								
Ditta	1,3	2,8	<b>2,0</b>								
Bellinda	1,3	3,0	<b>2,2</b>								
<b>BB</b>	<b>1,7</b>	<b>3,8</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>		<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,2</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	1,5	3,8	<b>2,6</b>	2,0	4,5	<b>3,3</b>		7,0	<b>7,0</b>	<b>4,5</b>	<b>3,8</b>
Wega	2,0	4,0	<b>3,0</b>	1,3	4,8	<b>3,0</b>		5,8	<b>5,8</b>	<b>3,9</b>	<b>3,6</b>
Julinka	2,0	3,8	<b>2,9</b>	2,0	2,0	<b>2,0</b>		5,3	<b>5,3</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>
Glorietta				1,3	5,8	<b>3,5</b>		6,3	<b>6,3</b>	<b>4,4</b>	
Almonda	2,0	3,8	<b>2,9</b>	1,7	2,3	<b>2,0</b>		6,0	<b>6,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>
Regina	1,3	4,3	<b>2,8</b>	2,3	2,0	<b>2,2</b>		6,0	<b>6,0</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>
Otolia	1,3	7,3	<b>4,3</b>	1,3	4,3	<b>2,8</b>		6,8	<b>6,8</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>
Montana	2,5	3,3	<b>2,9</b>	2,7	2,0	<b>2,3</b>		5,8	<b>5,8</b>	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>
Lilly	1,7	5,3	<b>3,5</b>	1,7	2,0	<b>1,8</b>		3,8	<b>3,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>
Madeira	2,0	5,8	<b>3,9</b>	2,0	2,3	<b>2,1</b>		5,8	<b>5,8</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>
Talent	2,0	3,8	<b>2,9</b>	1,3	1,8	<b>1,5</b>		5,5	<b>5,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>
Lucilla	2,0	4,0	<b>3,0</b>	1,7	1,5	<b>1,6</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>
Carolus	1,7	4,8	<b>3,2</b>	2,0	1,3	<b>1,6</b>		4,5	<b>4,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>
Danina				1,7	1,0	<b>1,3</b>		4,3	<b>4,3</b>	<b>2,3</b>	
Simonetta								5,8	<b>5,8</b>		
Theresa								6,5	<b>6,5</b>		
Allians	2,0	5,3	<b>3,6</b>	1,3	2,8	<b>2,0</b>					
Annalena	2,0	5,3	<b>3,6</b>	2,0	3,0	<b>2,5</b>					
Queen Anne	1,8	3,0	<b>2,4</b>								
Ditta	2,0	5,0	<b>3,5</b>								
Bellinda	2,0	5,5	<b>3,8</b>								
<b>BB</b>	<b>1,8</b>	<b>4,5</b>	<b>3,1</b>	<b>1,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>		<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

## Krautfäule 1

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	2,0	3,0	<b>2,5</b>	1,7	2,8	<b>2,2</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>
Wega	1,0	2,8	<b>1,9</b>	2,0	2,8	<b>2,4</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>
Julinka	2,5	2,3	<b>2,4</b>	1,3	2,0	<b>1,7</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>
Glorietta				2,0	2,0	<b>2,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	
Almonda	1,3	1,0	<b>1,2</b>	1,7	2,0	<b>1,8</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>
Regina	1,3	1,3	<b>1,3</b>	2,0	2,5	<b>2,3</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>
Otolia	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,7	2,5	<b>2,1</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>
Montana	2,0	1,8	<b>1,9</b>	1,7	2,0	<b>1,8</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>
Lilly	2,7	1,5	<b>2,1</b>	1,7	2,5	<b>2,1</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>
Madeira	2,3	2,3	<b>2,3</b>	1,3	2,0	<b>1,7</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>
Talent	1,3	1,5	<b>1,4</b>	1,7	1,3	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
Lucilla	2,0	2,3	<b>2,1</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>
Carolus	1,3	1,0	<b>1,2</b>	1,7	1,3	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Danina				2,0	1,3	<b>1,6</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	
Simonetta								1,0	<b>1,0</b>		
Theresa								1,0	<b>1,0</b>		
Allians	2,0	1,3	<b>1,6</b>	1,3	2,3	<b>1,8</b>					
Annalena	4,5	1,3	<b>2,9</b>	2,0	2,5	<b>2,3</b>					
Queen Anne	1,5	2,5	<b>2,0</b>								
Ditta	1,8	1,8	<b>1,8</b>								
Bellinda	2,0	1,5	<b>1,8</b>								
<b>BB</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

### Krautfäule 2

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	3,8		<b>3,8</b>	3,3	2,8	<b>3,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>
Wega	3,5		<b>3,5</b>	3,3	2,8	<b>3,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>
Julinka	4,0		<b>4,0</b>	2,3	2,0	<b>2,2</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</b>
Glorietta				3,3	2,0	<b>2,7</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	
Almonda	2,7	1,3	<b>2,0</b>	3,3	2,5	<b>2,9</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>
Regina	3,0	2,0	<b>2,5</b>	3,0	3,3	<b>3,1</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>
Otolia	3,3	1,0	<b>2,1</b>	2,0	3,5	<b>2,8</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>
Montana	3,5	3,0	<b>3,3</b>	3,0	2,5	<b>2,8</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>
Lilly	4,3	1,8	<b>3,0</b>	3,0	2,8	<b>2,9</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>
Madeira	4,3	3,3	<b>3,8</b>	3,3	2,5	<b>2,9</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>
Talent	3,3	1,5	<b>2,4</b>	2,7	1,5	<b>2,1</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>
Lucilla	4,0	4,3	<b>4,1</b>	3,0	2,0	<b>2,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,9</b>
Carolus	2,3	1,0	<b>1,7</b>	3,0	1,8	<b>2,4</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>
Danina				2,3	1,5	<b>1,9</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	
Simonetta								1,0	<b>1,0</b>		
Theresa								1,0	<b>1,0</b>		
Allians	3,7	1,8	<b>2,7</b>	2,7	2,8	<b>2,7</b>					
Annalena	6,0	3,0	<b>4,5</b>	2,7	2,8	<b>2,7</b>					
Queen Anne	3,3		<b>3,3</b>								
Ditta	3,5	2,8	<b>3,1</b>								
Bellinda	4,0	1,8	<b>2,9</b>								
<b>BB</b>	<b>3,5</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	2,0	2,0	<b>2,0</b>	1,0	3,0	<b>2,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
Wega	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	2,0	<b>1,5</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>
Julinka	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>
Glorietta				1,0	2,0	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	
Almonda	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>
Regina	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Otolia	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Montana	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Lilly	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Madeira	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Talent	2,0	1,0	<b>1,5</b>	3,0	1,0	<b>2,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>
Lucilla	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Carolus	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Danina				2,0	1,0	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	
Simonetta								1,0	<b>1,0</b>		
Theresa								1,0	<b>1,0</b>		
Allians	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>					
Annalena	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>					
Queen Anne	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
Ditta	2,0	1,0	<b>1,5</b>								
Bellinda	3,0	1,0	<b>2,0</b>								
<b>BB</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>		<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	4,0	<b>2,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>
Wega	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Julinka	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Glorietta				1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Almonda	1,0	2,0	<b>1,5</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>
Regina	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Otolia	1,0	2,0	<b>1,5</b>	1,0	3,0	<b>2,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>
Montana	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Lilly	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Madeira	1,0	2,0	<b>1,5</b>	1,0	3,0	<b>2,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>
Talent	1,0	5,0	<b>3,0</b>	1,0	6,0	<b>3,5</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
Lucilla	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	2,0	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Carolus	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Danina				1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Simonetta								1,0	<b>1,0</b>		
Theresa								1,0	<b>1,0</b>		
Allians	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>					
Annalena	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	3,0	<b>2,0</b>					
Queen Anne	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
Ditta	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
Bellinda	1,0	2,0	<b>1,5</b>								
<b>BB</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>		<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

### LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte) Mängel in der Formschönheit

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	3,0	3,0	<b>3,0</b>	4,0	4,0	<b>4,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,4</b>
Wega	3,0	2,0	<b>2,5</b>	3,0	6,0	<b>4,5</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>3,6</b>
Julinka	4,0	4,0	<b>4,0</b>	3,0	5,0	<b>4,0</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>
Glorietta				3,0	3,0	<b>3,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	
Almonda	4,0	5,0	<b>4,5</b>	4,0	4,0	<b>4,0</b>		7,0	<b>7,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>
Regina	3,0	4,0	<b>3,5</b>	4,0	4,0	<b>4,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>
Otolia	3,0	3,0	<b>3,0</b>	3,0	2,0	<b>2,5</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>
Montana	4,0	3,0	<b>3,5</b>	3,0	4,0	<b>3,5</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>
Lilly	4,0	2,0	<b>3,0</b>	4,0	5,0	<b>4,5</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>4,7</b>	<b>4,0</b>
Madeira	4,0	3,0	<b>3,5</b>	4,0	5,0	<b>4,5</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,0</b>
Talent	4,0	3,0	<b>3,5</b>	5,0	3,0	<b>4,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>
Lucilla	4,0	3,0	<b>3,5</b>	4,0	7,0	<b>5,5</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>5,3</b>	<b>4,6</b>
Carolus	2,0	4,0	<b>3,0</b>	4,0	3,0	<b>3,5</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,6</b>
Danina				4,0	6,0	<b>5,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>4,7</b>	
Simonetta								2,0	<b>2,0</b>		
Theresa								6,0	<b>6,0</b>		
Allians	3,0	3,0	<b>3,0</b>	5,0	2,0	<b>3,5</b>					
Annalena	3,0	2,0	<b>2,5</b>	4,0	1,0	<b>2,5</b>					
Queen Anne	3,0	1,0	<b>2,0</b>								
Ditta	3,0	2,0	<b>2,5</b>								
Bellinda	4,0	5,0	<b>4,5</b>								
<b>BB</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,8</b>	<b>4,3</b>	<b>4,0</b>		<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,2</b>	<b>3,9</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Fleischfarbe (roh)**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	3,0	4,0	<b>3,5</b>	4,0	4,0	<b>4,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>
Wega	4,0	4,0	<b>4,0</b>	5,0	3,0	<b>4,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>
Julinka	4,0	4,0	<b>4,0</b>	4,0	3,0	<b>3,5</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>
Glorietta				4,0	5,0	<b>4,5</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	
Almonda	4,0	4,0	<b>4,0</b>	3,0	4,0	<b>3,5</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>
Regina	4,0	5,0	<b>4,5</b>	5,0	5,0	<b>5,0</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>
Otolia	3,0	3,0	<b>3,0</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
Montana	4,0	4,0	<b>4,0</b>	4,0	4,0	<b>4,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>
Lilly	4,0	4,0	<b>4,0</b>	3,0	4,0	<b>3,5</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>
Madeira	3,0	3,0	<b>3,0</b>	3,0	4,0	<b>3,5</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,4</b>
Talent	4,0	4,0	<b>4,0</b>	3,0	4,0	<b>3,5</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>
Lucilla	4,0	4,0	<b>4,0</b>	4,0	3,0	<b>3,5</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>
Carolus	3,0	4,0	<b>3,5</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>
Danina				4,0	4,0	<b>4,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	
Simonetta								4,0	<b>4,0</b>		
Theresa								3,0	<b>3,0</b>		
Allians	4,0	4,0	<b>4,0</b>	4,0	4,0	<b>4,0</b>					
Annalena	3,0	4,0	<b>3,5</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>					
Queen Anne	3,0	3,0	<b>3,0</b>								
Ditta	3,0	3,0	<b>3,0</b>								
Bellinda	3,0	4,0	<b>3,5</b>								
<b>BB</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>		<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar



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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	5,0	2,0	<b>3,5</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>
Wega	5,0	2,0	<b>3,5</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>		6,0	<b>6,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>
Julinka	6,0	2,0	<b>4,0</b>	4,0	5,0	<b>4,5</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>4,7</b>	<b>4,4</b>
Glorietta				4,0	2,0	<b>3,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	
Almonda	5,0	4,0	<b>4,5</b>	5,0	3,0	<b>4,0</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>
Regina	5,0	2,0	<b>3,5</b>	3,0	2,0	<b>2,5</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,8</b>
Otolia	4,0	3,0	<b>3,5</b>	5,0	2,0	<b>3,5</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>
Montana	5,0	2,0	<b>3,5</b>	3,0	4,0	<b>3,5</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>
Lilly	5,0	2,0	<b>3,5</b>	5,0	3,0	<b>4,0</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,0</b>
Madeira	5,0	3,0	<b>4,0</b>	5,0	4,0	<b>4,5</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>
Talent	6,0	2,0	<b>4,0</b>	6,0	2,0	<b>4,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>
Lucilla	5,0	3,0	<b>4,0</b>	5,0	4,0	<b>4,5</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>
Carolus	4,0	3,0	<b>3,5</b>	7,0	2,0	<b>4,5</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,0</b>
Danina				5,0	4,0	<b>4,5</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	
Simonetta								2,0	<b>2,0</b>		
Theresa								4,0	<b>4,0</b>		
Allians	4,0	2,0	<b>3,0</b>	5,0	3,0	<b>4,0</b>					
Annalena	4,0	2,0	<b>3,0</b>	3,0	2,0	<b>2,5</b>					
Queen Anne	4,0	2,0	<b>3,0</b>								
Ditta	5,0	3,0	<b>4,0</b>								
Bellinda	5,0	3,0	<b>4,0</b>								
<b>BB</b>	<b>5,0</b>	<b>2,5</b>	<b>3,8</b>	<b>4,5</b>	<b>3,1</b>	<b>3,8</b>		<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	1,0	3,0	<b>2,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
Wega	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>
Julinka	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	3,0	<b>2,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>
Glorietta				1,0	1,0	<b>1,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	
Almonda	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	3,0	<b>2,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,0</b>
Regina	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	3,0	<b>2,5</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>
Otolia	1,0	3,0	<b>2,0</b>	1,0	3,0	<b>2,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>
Montana	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Lilly	2,0	3,0	<b>2,5</b>	2,0	3,0	<b>2,5</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>
Madeira	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	3,0	<b>2,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>
Talent	2,0	3,0	<b>2,5</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,2</b>
Lucilla	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>
Carolus	2,0	3,0	<b>2,5</b>	2,0	3,0	<b>2,5</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>
Danina				2,0	3,0	<b>2,5</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	
Simonetta								1,0	<b>1,0</b>		
Theresa								3,0	<b>3,0</b>		
Allians	2,0	1,0	<b>1,5</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>					
Annalena	1,0	3,0	<b>2,0</b>	2,0	3,0	<b>2,5</b>					
Queen Anne	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
Ditta	2,0	3,0	<b>2,5</b>								
Bellinda	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
<b>BB</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>		<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Wachstumsrisse %**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	1,0	0,0	<b>0,5</b>		4,0	<b>4,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>1,5</b>
Wega	0,0	5,0	<b>2,5</b>		3,0	<b>3,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>
Julinka	2,0	3,0	<b>2,5</b>		1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>
Glorietta					0,0	<b>0,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	
Almonda	1,0	3,0	<b>2,0</b>		1,0	<b>1,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>
Regina	3,0	0,0	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>
Otolia	0,0	0,0	<b>0,0</b>		3,0	<b>3,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>1,3</b>
Montana	2,0	5,0	<b>3,5</b>		7,0	<b>7,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>
Lilly	1,0	2,0	<b>1,5</b>		3,0	<b>3,0</b>		9,0	<b>9,0</b>	<b>6,0</b>	<b>3,8</b>
Madeira	1,0	3,0	<b>2,0</b>		4,0	<b>4,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>2,8</b>
Talent	2,0	0,0	<b>1,0</b>		4,0	<b>4,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>
Lucilla	3,0	7,0	<b>5,0</b>		34,0	<b>34,0</b>		10,0	<b>10,0</b>	<b>22,0</b>	<b>13,5</b>
Carolus	0,0	6,0	<b>3,0</b>		2,0	<b>2,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
Danina					18,0	<b>18,0</b>		7,0	<b>7,0</b>	<b>12,5</b>	
Simonetta								7,0	<b>7,0</b>		
Theresa								14,0	<b>14,0</b>		
Allians	0,0	1,0	<b>0,5</b>		4,0	<b>4,0</b>					
Annalena	1,0	2,0	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>					
Queen Anne	2,0	2,0	<b>2,0</b>								
Ditta	6,0	3,0	<b>4,5</b>								
Bellinda	1,0	2,0	<b>1,5</b>								
<b>BB</b>	<b>1,3</b>	<b>2,8</b>	<b>2,1</b>		<b>5,6</b>	<b>5,6</b>		<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>4,7</b>	<b>3,4</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	3,0	4,0	<b>3,5</b>		1,0	<b>1,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>
Wega	0,0	2,0	<b>1,0</b>		0,0	<b>0,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>
Julinka	7,0	2,0	<b>4,5</b>		1,0	<b>1,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>3,0</b>
Glorietta					3,0	<b>3,0</b>		10,0	<b>10,0</b>	<b>6,5</b>	
Almonda	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>
Regina	2,0	2,0	<b>2,0</b>		1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>
Otolia	5,0	0,0	<b>2,5</b>		6,0	<b>6,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>
Montana	2,0	1,0	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>
Lilly	4,0	2,0	<b>3,0</b>		0,0	<b>0,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>
Madeira	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>
Talent	4,0	6,0	<b>5,0</b>		4,0	<b>4,0</b>		8,0	<b>8,0</b>	<b>6,0</b>	<b>5,5</b>
Lucilla	4,0	1,0	<b>2,5</b>		2,0	<b>2,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>
Carolus	3,0	2,0	<b>2,5</b>		5,0	<b>5,0</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>3,8</b>
Danina					6,0	<b>6,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>4,5</b>	
Simonetta								5,0	<b>5,0</b>		
Theresa								3,0	<b>3,0</b>		
Allians	5,0	5,0	<b>5,0</b>		1,0	<b>1,0</b>					
Annalena	4,0	2,0	<b>3,0</b>		2,0	<b>2,0</b>					
Queen Anne	1,0	0,0	<b>0,5</b>								
Ditta	1,0	4,0	<b>2,5</b>								
Bellinda	5,0	4,0	<b>4,5</b>								
<b>BB</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>		<b>1,9</b>	<b>1,9</b>		<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Eisenfleckigkeit %**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Wega	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
Julinka	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Glorietta				0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
Almonda	0,0	2,0	<b>1,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>
Regina	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Otolia	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Montana	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Lilly	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Madeira	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Talent	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Lucilla	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Carolus	0,0	1,0	<b>0,5</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>
Danina				0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
Simonetta								0,0	<b>0,0</b>		
Theresa								0,0	<b>0,0</b>		
Allians	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>					
Annalena	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>					
Queen Anne	0,0	0,0	<b>0,0</b>								
Ditta	0,0	6,0	<b>3,0</b>								
Bellinda	0,0	1,0	<b>0,5</b>								
<b>BB</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>		<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Schorf auf der Knollenoberfläche Befallsstärke in %**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	2,56	0,05	<b>1,31</b>	0,10	2,03	<b>1,07</b>		0,88	<b>0,88</b>	<b>1,00</b>	<b>1,12</b>
Wega	1,77	0,07	<b>0,92</b>	0,25	1,77	<b>1,01</b>		1,12	<b>1,12</b>	<b>1,05</b>	<b>1,00</b>
Julinka	0,59	0,71	<b>0,65</b>	2,85	0,59	<b>1,72</b>		0,39	<b>0,39</b>	<b>1,28</b>	<b>1,03</b>
Glorietta				0,30	0,90	<b>0,60</b>		0,37	<b>0,37</b>	<b>0,52</b>	
Almonda	0,41	0,94	<b>0,68</b>	0,15	0,92	<b>0,54</b>		1,87	<b>1,87</b>	<b>0,98</b>	<b>0,86</b>
Regina	0,11	0,66	<b>0,39</b>	1,40	1,22	<b>1,31</b>		1,25	<b>1,25</b>	<b>1,29</b>	<b>0,93</b>
Otolia	1,27	0,45	<b>0,86</b>	0,65	1,97	<b>1,31</b>		0,94	<b>0,94</b>	<b>1,19</b>	<b>1,06</b>
Montana	0,59	1,44	<b>1,02</b>	0,15	1,02	<b>0,59</b>		1,08	<b>1,08</b>	<b>0,75</b>	<b>0,86</b>
Lilly	1,45	0,73	<b>1,09</b>	0,90	0,95	<b>0,93</b>		0,73	<b>0,73</b>	<b>0,86</b>	<b>0,95</b>
Madeira	0,33	1,31	<b>0,82</b>	0,15	1,42	<b>0,79</b>		1,94	<b>1,94</b>	<b>1,17</b>	<b>1,03</b>
Talent	13,12	1,05	<b>7,09</b>	1,40	0,74	<b>1,07</b>		1,62	<b>1,62</b>	<b>1,25</b>	<b>3,59</b>
Lucilla	0,55	2,34	<b>1,45</b>	2,00	2,11	<b>2,06</b>		2,14	<b>2,14</b>	<b>2,08</b>	<b>1,83</b>
Carolus	0,66	1,30	<b>0,98</b>	0,15	1,44	<b>0,80</b>		2,00	<b>2,00</b>	<b>1,20</b>	<b>1,11</b>
Danina				0,15	2,53	<b>1,34</b>		1,29	<b>1,29</b>	<b>1,32</b>	
Simonetta								0,96	<b>0,96</b>		
Theresa								1,18	<b>1,18</b>		
Allians	2,33	1,01	<b>1,67</b>	0,10	1,72	<b>0,91</b>					
Annalena	0,05	0,32	<b>0,19</b>	0,60	1,12	<b>0,86</b>					
Queen Anne	0,35	0,04	<b>0,20</b>								
Ditta	4,65	1,17	<b>2,91</b>								
Bellinda	2,27	0,55	<b>1,41</b>								
<b>BB</b>	<b>1,95</b>	<b>0,92</b>	<b>1,44</b>	<b>0,85</b>	<b>1,35</b>	<b>1,10</b>		<b>1,33</b>	<b>1,33</b>	<b>1,17</b>	<b>1,28</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Schorf auf der Knollenoberfläche Befallshäufigkeit in %**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	16,0	3,0	<b>9,5</b>	2,0	67,0	<b>34,5</b>		34,3	<b>34,3</b>	<b>34,4</b>	<b>24,5</b>
Wega	16,0	3,0	<b>9,5</b>	4,0	75,0	<b>39,5</b>		53,0	<b>53,0</b>	<b>44,0</b>	<b>30,2</b>
Julinka	15,0	15,0	<b>15,0</b>	11,0	44,0	<b>27,5</b>		17,0	<b>17,0</b>	<b>24,0</b>	<b>20,4</b>
Glorietta				5,0	56,0	<b>30,5</b>		25,0	<b>25,0</b>	<b>28,7</b>	
Almonda	8,0	58,0	<b>33,0</b>	3,0	54,0	<b>28,5</b>		70,0	<b>70,0</b>	<b>42,3</b>	<b>38,6</b>
Regina	5,0	45,0	<b>25,0</b>	7,0	63,0	<b>35,0</b>		66,0	<b>66,0</b>	<b>45,3</b>	<b>37,2</b>
Otolia	10,0	32,0	<b>21,0</b>	8,0	69,0	<b>38,5</b>		42,0	<b>42,0</b>	<b>39,7</b>	<b>32,2</b>
Montana	12,0	64,0	<b>38,0</b>	3,0	44,0	<b>23,5</b>		56,0	<b>56,0</b>	<b>34,3</b>	<b>35,8</b>
Lilly	11,0	50,0	<b>30,5</b>	8,0	49,0	<b>28,5</b>		40,0	<b>40,0</b>	<b>32,3</b>	<b>31,6</b>
Madeira	7,0	62,0	<b>34,5</b>	3,0	72,0	<b>37,5</b>		75,0	<b>75,0</b>	<b>50,0</b>	<b>43,8</b>
Talent	60,0	41,0	<b>50,5</b>	16,0	41,0	<b>28,5</b>		35,0	<b>35,0</b>	<b>30,7</b>	<b>38,6</b>
Lucilla	10,0	94,0	<b>52,0</b>	13,0	78,0	<b>45,5</b>		70,0	<b>70,0</b>	<b>53,7</b>	<b>53,0</b>
Carolus	12,0	72,0	<b>42,0</b>	3,0	81,0	<b>42,0</b>		57,0	<b>57,0</b>	<b>47,0</b>	<b>45,0</b>
Danina				3,0	91,0	<b>47,0</b>		66,0	<b>66,0</b>	<b>53,3</b>	
Simonetta								52,0	<b>52,0</b>		
Theresa								56,0	<b>56,0</b>		
Allians	16,0	48,0	<b>32,0</b>	2,0	67,0	<b>34,5</b>					
Annalena	3,0	30,0	<b>16,5</b>	9,0	60,0	<b>34,5</b>					
Queen Anne	6,0	4,0	<b>5,0</b>								
Ditta	45,0	59,0	<b>52,0</b>								
Bellinda	32,0	54,0	<b>43,0</b>								
<b>BB</b>	<b>15,2</b>	<b>44,9</b>	<b>30,0</b>	<b>6,8</b>	<b>61,4</b>	<b>34,1</b>		<b>51,3</b>	<b>51,3</b>	<b>39,8</b>	<b>35,9</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

## Rhizoctonia solani Befallsstärke in %

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	0,1	0,3	<b>0,2</b>	0,3	2,5	<b>1,4</b>		2,2	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>
Wega	0,0	0,3	<b>0,2</b>	0,0	2,2	<b>1,1</b>		0,4	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>
Julinka	0,2	0,6	<b>0,4</b>	0,0	0,3	<b>0,2</b>		0,3	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>
Glorietta				0,6	0,5	<b>0,6</b>		0,3	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	
Almonda	0,0	0,1	<b>0,1</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		0,4	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Regina	0,0	0,2	<b>0,1</b>	0,2	0,2	<b>0,2</b>		0,6	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
Otolia	0,1	1,7	<b>0,9</b>	1,2	1,5	<b>1,3</b>		0,9	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Montana	0,5	7,3	<b>3,9</b>	0,1	0,5	<b>0,3</b>		1,4	<b>1,4</b>	<b>0,7</b>	<b>2,0</b>
Lilly	0,0	0,5	<b>0,3</b>	0,0	0,1	<b>0,0</b>		0,4	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Madeira	0,0	0,6	<b>0,3</b>	0,1	0,2	<b>0,2</b>		0,7	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
Talent	0,1	2,7	<b>1,4</b>	0,5	0,5	<b>0,5</b>		3,9	<b>3,9</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>
Lucilla	0,2	1,4	<b>0,8</b>	0,1	0,6	<b>0,3</b>		0,8	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>
Carolus	0,0	1,8	<b>0,9</b>	0,0	0,5	<b>0,3</b>		1,6	<b>1,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>
Danina				1,2	1,4	<b>1,3</b>		0,5	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	
Simonetta								0,3	<b>0,3</b>		
Theresa								0,4	<b>0,4</b>		
Allians	0,0	0,1	<b>0,0</b>	0,0	0,4	<b>0,2</b>					
Annalena	0,0	0,2	<b>0,1</b>	0,1	0,4	<b>0,2</b>					
Queen Anne	0,0	0,7	<b>0,4</b>								
Ditta	0,0	0,1	<b>0,1</b>								
Bellinda	0,0	0,0	<b>0,0</b>								
<b>BB</b>	<b>0,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>		<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar



**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)****Rhizoctonia solani Befallshäufigkeit in %**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	3,0	22,0	<b>12,5</b>	5,0	63,0	<b>34,0</b>		48,0	<b>48,0</b>	<b>38,7</b>	<b>28,2</b>
Wega	1,0	24,0	<b>12,5</b>	0,0	49,0	<b>24,5</b>		22,0	<b>22,0</b>	<b>23,7</b>	<b>19,2</b>
Julinka	4,0	34,0	<b>19,0</b>	0,0	23,0	<b>11,5</b>		14,0	<b>14,0</b>	<b>12,3</b>	<b>15,0</b>
Glorietta				9,0	26,0	<b>17,5</b>		19,0	<b>19,0</b>	<b>18,0</b>	
Almonda	0,0	5,0	<b>2,5</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>		31,0	<b>31,0</b>	<b>10,3</b>	<b>7,2</b>
Regina	0,0	12,0	<b>6,0</b>	8,0	21,0	<b>14,5</b>		53,0	<b>53,0</b>	<b>27,3</b>	<b>18,8</b>
Otolia	2,0	16,0	<b>9,0</b>	14,0	54,0	<b>34,0</b>		38,0	<b>38,0</b>	<b>35,3</b>	<b>24,8</b>
Montana	18,0	71,0	<b>44,5</b>	2,0	35,0	<b>18,5</b>		59,0	<b>59,0</b>	<b>32,0</b>	<b>37,0</b>
Lilly	0,0	3,0	<b>1,5</b>	0,0	6,0	<b>3,0</b>		33,0	<b>33,0</b>	<b>13,0</b>	<b>8,4</b>
Madeira	2,0	23,0	<b>12,5</b>	2,0	13,0	<b>7,5</b>		45,0	<b>45,0</b>	<b>20,0</b>	<b>17,0</b>
Talent	4,0	60,0	<b>32,0</b>	8,0	39,0	<b>23,5</b>		63,0	<b>63,0</b>	<b>36,7</b>	<b>34,8</b>
Lucilla	5,0	54,0	<b>29,5</b>	2,0	24,0	<b>13,0</b>		42,0	<b>42,0</b>	<b>22,7</b>	<b>25,4</b>
Carolus	1,0	43,0	<b>22,0</b>	3,0	36,0	<b>19,5</b>		67,0	<b>67,0</b>	<b>35,3</b>	<b>30,0</b>
Danina				5,0	59,0	<b>32,0</b>		41,0	<b>41,0</b>	<b>35,0</b>	
Simonetta								24,0	<b>24,0</b>		
Theresa								32,0	<b>32,0</b>		
Allians	0,0	5,0	<b>2,5</b>	0,0	32,0	<b>16,0</b>					
Annalena	0,0	8,0	<b>4,0</b>	2,0	19,0	<b>10,5</b>					
Queen Anne	0,0	51,0	<b>25,5</b>								
Ditta	0,0	6,0	<b>3,0</b>								
Bellinda	0,0	0,0	<b>0,0</b>								
<b>BB</b>	<b>3,3</b>	<b>30,6</b>	<b>17,0</b>	<b>3,7</b>	<b>30,3</b>	<b>17,0</b>		<b>42,9</b>	<b>42,9</b>	<b>25,6</b>	<b>22,2</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Fleischfarbe gekochte Knolle**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	4,0	4,2	<b>4,1</b>	4,0	4,3	<b>4,2</b>		4,3	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>
Wega	4,0	4,5	<b>4,3</b>	3,0	4,2	<b>3,6</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>
Julinka	3,0	3,3	<b>3,2</b>	3,0	3,5	<b>3,3</b>		3,3	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>
Glorietta				5,0	4,5	<b>4,8</b>					
Almonda	3,5	3,3	<b>3,4</b>	4,0	4,4	<b>4,2</b>		3,7	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>
Regina	4,0	4,3	<b>4,2</b>	5,0	4,8	<b>4,9</b>		4,8	<b>4,8</b>	<b>4,9</b>	<b>4,6</b>
Otolia	3,0	3,0	<b>3,0</b>	3,0	3,2	<b>3,1</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>
Montana	3,0	3,5	<b>3,3</b>	4,0	4,0	<b>4,0</b>		3,5	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>
Lilly	4,0	3,3	<b>3,7</b>	4,0	3,6	<b>3,8</b>		2,7	<b>2,7</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>
Madeira	3,0	3,3	<b>3,2</b>	3,0	3,2	<b>3,1</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>
Talent	3,0	3,3	<b>3,2</b>	3,0	2,8	<b>2,9</b>		3,2	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>
Lucilla	3,0	2,7	<b>2,8</b>	4,0	3,0	<b>3,5</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>
Carolus	3,0	2,7	<b>2,8</b>	2,0	3,2	<b>2,6</b>		2,9	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>
Danina				4,0	3,2	<b>3,6</b>		3,4	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>	
Simonetta								4,0	<b>4,0</b>		
Theresa								2,9	<b>2,9</b>		
Allians	3,0	4,0	<b>3,5</b>	3,0	3,6	<b>3,3</b>					
Annalena	3,0	4,0	<b>3,5</b>	3,0	3,6	<b>3,3</b>					
Queen Anne	4,0	3,7	<b>3,8</b>								
Ditta	3,0	3,5	<b>3,3</b>								
Bellinda	4,0	4,0	<b>4,0</b>								
<b>BB</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>		<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	6,0	5,8	<b>5,9</b>	6,7	7,0	<b>6,9</b>		7,3	<b>7,3</b>	<b>7,0</b>	<b>6,6</b>
Wega	5,0	5,5	<b>5,3</b>	5,7	6,5	<b>6,1</b>		7,5	<b>7,5</b>	<b>6,6</b>	<b>6,0</b>
Julinka	5,7	4,3	<b>5,0</b>	6,0	6,0	<b>6,0</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>5,7</b>	<b>5,4</b>
Glorietta				6,7	6,5	<b>6,6</b>					
Almonda	6,0	4,8	<b>5,4</b>	5,7	5,0	<b>5,4</b>		5,2	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>	<b>5,3</b>
Regina	7,0	6,5	<b>6,8</b>	5,3	7,2	<b>6,3</b>		7,8	<b>7,8</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>
Otolia	6,0	4,2	<b>5,1</b>	5,3	6,0	<b>5,7</b>		5,8	<b>5,8</b>	<b>5,7</b>	<b>5,5</b>
Montana	8,0	5,7	<b>6,8</b>	5,7	5,4	<b>5,6</b>		6,5	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>	<b>6,3</b>
Lilly	7,0	5,2	<b>6,1</b>	6,3	4,8	<b>5,6</b>		5,2	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,7</b>
Madeira	7,0	6,2	<b>6,6</b>	6,0	6,6	<b>6,3</b>		6,7	<b>6,7</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>
Talent	6,0	3,3	<b>4,7</b>	2,7	3,2	<b>3,0</b>		2,5	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>3,5</b>
Lucilla	6,7	4,3	<b>5,5</b>	4,7	3,4	<b>4,1</b>		3,6	<b>3,6</b>	<b>3,9</b>	<b>4,5</b>
Carolus	6,0	3,8	<b>4,9</b>	5,3	4,8	<b>5,1</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>4,7</b>	<b>4,8</b>
Danina				5,3	5,4	<b>5,4</b>		6,1	<b>6,1</b>	<b>5,6</b>	
Simonetta								6,6	<b>6,6</b>		
Theresa								4,6	<b>4,6</b>		
Allians	6,0	5,7	<b>5,8</b>	5,3	6,6	<b>6,0</b>					
Annalena	8,0	6,0	<b>7,0</b>	6,0	5,4	<b>5,7</b>					
Queen Anne	6,7	5,2	<b>5,9</b>								
Ditta	5,7	5,3	<b>5,5</b>								
Bellinda	6,5	6,2	<b>6,3</b>								
<b>BB</b>	<b>6,4</b>	<b>5,0</b>	<b>5,7</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>		<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>	<b>5,6</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	6,0	7,2	<b>6,6</b>	6,7	7,8	<b>7,3</b>		7,5	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>	<b>7,0</b>
Wega	5,0	6,2	<b>5,6</b>	5,7	6,8	<b>6,3</b>		7,2	<b>7,2</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>
Julinka	6,0	6,0	<b>6,0</b>	7,0	6,3	<b>6,7</b>		6,5	<b>6,5</b>	<b>6,6</b>	<b>6,4</b>
Glorietta				6,3	7,3	<b>6,8</b>					
Almonda	7,0	5,8	<b>6,4</b>	6,0	6,6	<b>6,3</b>		5,3	<b>5,3</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>
Regina	7,0	7,0	<b>7,0</b>	6,7	8,2	<b>7,5</b>		7,7	<b>7,7</b>	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>
Otolia	6,7	4,8	<b>5,7</b>	6,7	7,0	<b>6,9</b>		6,2	<b>6,2</b>	<b>6,6</b>	<b>6,3</b>
Montana	8,0	6,2	<b>7,1</b>	5,7	7,2	<b>6,5</b>		6,8	<b>6,8</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>
Lilly	6,5	4,2	<b>5,3</b>	4,3	5,0	<b>4,7</b>		3,5	<b>3,5</b>	<b>4,3</b>	<b>4,7</b>
Madeira	7,0	6,7	<b>6,8</b>	6,7	7,4	<b>7,1</b>		7,2	<b>7,2</b>	<b>7,1</b>	<b>7,0</b>
Talent	6,0	4,5	<b>5,3</b>	5,0	4,6	<b>4,8</b>		3,3	<b>3,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,7</b>
Lucilla	6,3	4,8	<b>5,6</b>	5,3	5,6	<b>5,5</b>		4,4	<b>4,4</b>	<b>5,1</b>	<b>5,3</b>
Carolus	7,0	4,0	<b>5,5</b>	5,7	6,4	<b>6,1</b>		4,1	<b>4,1</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>
Danina				6,7	7,4	<b>7,1</b>		6,6	<b>6,6</b>	<b>6,9</b>	
Simonetta								6,9	<b>6,9</b>		
Theresa								5,3	<b>5,3</b>		
Allians	7,0	6,7	<b>6,8</b>	6,7	7,0	<b>6,9</b>					
Annalena	7,5	6,0	<b>6,8</b>	5,7	6,4	<b>6,1</b>					
Queen Anne	5,7	5,3	<b>5,5</b>								
Ditta	7,0	5,7	<b>6,3</b>								
Bellinda	6,0	7,2	<b>6,6</b>								
<b>BB</b>	<b>6,5</b>	<b>5,6</b>	<b>6,1</b>	<b>6,0</b>	<b>6,6</b>	<b>6,3</b>		<b>5,8</b>	<b>5,8</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	1,3	3,8	<b>2,6</b>	1,7	3,2	<b>2,4</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>
Wega	3,5	4,3	<b>3,9</b>	2,7	3,2	<b>2,9</b>		2,7	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>
Julinka	2,0	4,7	<b>3,3</b>	2,0	3,8	<b>2,9</b>		4,2	<b>4,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>
Glorietta				2,3	3,0	<b>2,7</b>					
Almonda	2,0	5,2	<b>3,6</b>	3,0	4,2	<b>3,6</b>		4,7	<b>4,7</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>
Regina	1,0	3,2	<b>2,1</b>	1,7	2,8	<b>2,3</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>
Otolia	2,0	6,0	<b>4,0</b>	2,7	3,2	<b>3,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>
Montana	1,0	3,7	<b>2,3</b>	2,7	3,6	<b>3,2</b>		3,7	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>
Lilly	2,0	6,0	<b>4,0</b>	3,0	4,6	<b>3,8</b>		6,3	<b>6,3</b>	<b>4,6</b>	<b>4,4</b>
Madeira	1,0	4,0	<b>2,5</b>	2,7	3,4	<b>3,1</b>		3,5	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>
Talent	2,0	6,5	<b>4,3</b>	4,3	5,6	<b>5,0</b>		7,2	<b>7,2</b>	<b>5,7</b>	<b>5,1</b>
Lucilla	2,0	5,7	<b>3,8</b>	3,0	4,8	<b>3,9</b>		6,0	<b>6,0</b>	<b>4,6</b>	<b>4,3</b>
Carolus	2,0	6,7	<b>4,3</b>	3,3	5,0	<b>4,2</b>		5,9	<b>5,9</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>
Danina				1,7	3,6	<b>2,7</b>		3,9	<b>3,9</b>	<b>3,1</b>	
Simonetta								3,7	<b>3,7</b>		
Theresa								5,3	<b>5,3</b>		
Allians	2,0	3,5	<b>2,8</b>	2,0	3,6	<b>2,8</b>					
Annalena	1,0	4,0	<b>2,5</b>	2,3	4,2	<b>3,3</b>					
Queen Anne	2,7	5,8	<b>4,2</b>								
Ditta	2,0	4,8	<b>3,4</b>								
Bellinda	1,0	3,8	<b>2,4</b>								
<b>BB</b>	<b>1,8</b>	<b>5,0</b>	<b>3,4</b>	<b>2,7</b>	<b>3,9</b>	<b>3,3</b>		<b>4,4</b>	<b>4,4</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	1,0	3,3	<b>2,2</b>	1,0	2,0	<b>1,5</b>		2,7	<b>2,7</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>
Wega	4,0	4,3	<b>4,2</b>	2,3	3,2	<b>2,7</b>		2,8	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>
Julinka	1,7	5,2	<b>3,4</b>	2,0	3,8	<b>2,9</b>		4,8	<b>4,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Glorietta				1,3	3,0	<b>2,2</b>					
Almonda	2,0	5,5	<b>3,8</b>	2,7	4,6	<b>3,7</b>		5,2	<b>5,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,0</b>
Regina	1,0	3,0	<b>2,0</b>	1,7	2,0	<b>1,9</b>		1,8	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>
Otolia	1,7	6,5	<b>4,1</b>	2,0	3,2	<b>2,6</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,5</b>
Montana	1,0	3,8	<b>2,4</b>	2,0	3,6	<b>2,8</b>		3,7	<b>3,7</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>
Lilly	1,0	6,5	<b>3,8</b>	3,0	5,0	<b>4,0</b>		7,2	<b>7,2</b>	<b>5,1</b>	<b>4,5</b>
Madeira	1,0	3,3	<b>2,2</b>	2,0	3,2	<b>2,6</b>		3,5	<b>3,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>
Talent	2,0	7,3	<b>4,7</b>	6,3	6,6	<b>6,5</b>		7,5	<b>7,5</b>	<b>6,8</b>	<b>5,9</b>
Lucilla	1,3	6,2	<b>3,8</b>	3,3	6,2	<b>4,8</b>		6,6	<b>6,6</b>	<b>5,4</b>	<b>4,7</b>
Carolus	2,0	7,0	<b>4,5</b>	3,0	5,4	<b>4,2</b>		6,1	<b>6,1</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>
Danina				1,3	3,8	<b>2,6</b>		4,1	<b>4,1</b>	<b>3,1</b>	
Simonetta								3,6	<b>3,6</b>		
Theresa								5,7	<b>5,7</b>		
Allians	1,0	4,0	<b>2,5</b>	1,7	2,6	<b>2,2</b>					
Annalena	1,0	4,3	<b>2,7</b>	2,0	4,4	<b>3,2</b>					
Queen Anne	2,7	5,0	<b>3,8</b>								
Ditta	1,3	5,0	<b>3,2</b>								
Bellinda	1,0	3,5	<b>2,3</b>								
<b>BB</b>	<b>1,6</b>	<b>5,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,6</b>	<b>4,1</b>	<b>3,3</b>		<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

### Geschmack

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	5,3	3,0	<b>4,2</b>	4,7	3,7	<b>4,2</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>
Wega	3,0	3,2	<b>3,1</b>	3,7	2,2	<b>2,9</b>		2,5	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>
Julinka	3,7	4,0	<b>3,8</b>	3,0	3,5	<b>3,3</b>		2,3	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>	<b>3,3</b>
Glorietta				3,7	2,8	<b>3,3</b>					
Almonda	4,0	2,5	<b>3,3</b>	4,0	2,8	<b>3,4</b>		2,2	<b>2,2</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>
Regina	5,3	3,7	<b>4,5</b>	4,7	2,8	<b>3,8</b>		2,8	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>
Otolia	3,3	2,5	<b>2,9</b>	3,3	3,4	<b>3,4</b>		2,3	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
Montana	6,0	2,8	<b>4,4</b>	4,0	2,8	<b>3,4</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>
Lilly	5,0	2,7	<b>3,8</b>	4,3	3,2	<b>3,8</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>
Madeira	5,0	2,2	<b>3,6</b>	4,0	2,4	<b>3,2</b>		2,7	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>
Talent	3,5	3,0	<b>3,3</b>	3,0	2,4	<b>2,7</b>		2,7	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>
Lucilla	5,0	2,7	<b>3,8</b>	4,0	2,6	<b>3,3</b>		2,6	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>
Carolus	4,0	3,5	<b>3,8</b>	4,0	3,0	<b>3,5</b>		3,3	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,6</b>
Danina				4,0	2,2	<b>3,1</b>		3,1	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	
Simonetta								2,6	<b>2,6</b>		
Theresa								3,6	<b>3,6</b>		
Allians	5,0	2,5	<b>3,8</b>	4,7	2,8	<b>3,8</b>					
Annalena	5,0	2,5	<b>3,8</b>	3,0	2,6	<b>2,8</b>					
Queen Anne	5,0	3,0	<b>4,0</b>								
Ditta	4,0	2,5	<b>3,3</b>								
Bellinda	4,0	3,3	<b>3,7</b>								
<b>BB</b>	<b>4,4</b>	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>2,9</b>	<b>3,4</b>		<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	5,0	2,0	<b>3,5</b>	3,0	2,0	<b>2,5</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,8</b>
Wega	3,0	1,0	<b>2,0</b>	2,0	3,0	<b>2,5</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>
Julinka	5,0	2,0	<b>3,5</b>	4,0	2,0	<b>3,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>
Glorietta				4,0	1,0	<b>2,5</b>					
Almonda	3,0	2,0	<b>2,5</b>	2,0	3,0	<b>2,5</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>
Regina	4,0	3,0	<b>3,5</b>	2,0	2,0	<b>2,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,6</b>
Otolia	2,0	1,0	<b>1,5</b>	5,0	1,0	<b>3,0</b>		4,0	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>2,6</b>
Montana	3,0	2,0	<b>2,5</b>	3,0	2,0	<b>2,5</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>
Lilly	3,0	2,0	<b>2,5</b>	4,0	3,0	<b>3,5</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,0</b>
Madeira	2,0	2,0	<b>2,0</b>	5,0	2,0	<b>3,5</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>
Talent	4,0	6,0	<b>5,0</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,8</b>
Lucilla	4,0	3,0	<b>3,5</b>	3,0	3,0	<b>3,0</b>		6,0	<b>6,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>
Carolus	5,0	7,0	<b>6,0</b>	6,0	5,0	<b>5,5</b>		6,0	<b>6,0</b>	<b>5,7</b>	<b>5,8</b>
Danina				3,0	3,0	<b>3,0</b>		5,0	<b>5,0</b>	<b>3,7</b>	
Simonetta								3,0	<b>3,0</b>		
Theresa								4,0	<b>4,0</b>		
Allians	3,0	1,0	<b>2,0</b>	5,0	2,0	<b>3,5</b>					
Annalena	4,0	2,0	<b>3,0</b>	2,0	2,0	<b>2,0</b>					
Queen Anne	5,0	2,0	<b>3,5</b>								
Ditta	5,0	3,0	<b>4,0</b>								
Bellinda	2,0	1,0	<b>1,5</b>								
<b>BB</b>	<b>3,6</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>		<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar



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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Wega	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Julinka	1,0	1,0	<b>1,0</b>	5,0	1,0	<b>3,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>
Glorietta				5,0	1,0	<b>3,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	
Almonda	1,0	1,0	<b>1,0</b>	4,0	1,0	<b>2,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>
Regina	1,0	1,0	<b>1,0</b>	6,0	1,0	<b>3,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>
Otolia	1,0	1,0	<b>1,0</b>	3,0	2,0	<b>2,5</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>
Montana	1,0	2,0	<b>1,5</b>	4,0	2,0	<b>3,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,2</b>
Lilly	1,0	2,0	<b>1,5</b>	4,0	2,0	<b>3,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,4</b>
Madeira	1,0	2,0	<b>1,5</b>	4,0	2,0	<b>3,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,2</b>
Talent	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Lucilla	1,0	1,0	<b>1,0</b>	5,0	1,0	<b>3,0</b>		2,0	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>
Carolus	3,0	1,0	<b>2,0</b>	4,0	1,0	<b>2,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
Danina				4,0	1,0	<b>2,5</b>		1,0	<b>1,0</b>		
Simonetta								1,0	<b>1,0</b>		
Theresa								3,0	<b>3,0</b>		
Allians	1,0	1,0	<b>1,0</b>	6,0	1,0	<b>3,5</b>					
Annalena	1,0	2,0	<b>1,5</b>	5,0	1,0	<b>3,0</b>					
Queen Anne	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
Ditta	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
Bellinda	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
<b>BB</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>3,7</b>	<b>1,3</b>	<b>2,5</b>		<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

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

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Goldmarie	6	17	<b>12</b>	21	47	<b>34</b>		20	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>22</b>
Wega	6	3	<b>5</b>	1	8	<b>5</b>		10	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Julinka	12	12	<b>12</b>	16	40	<b>28</b>		27	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>21</b>
Glorietta				5	16	<b>11</b>		17	<b>17</b>	<b>13</b>	
Almonda	18	48	<b>33</b>	71	40	<b>56</b>		51	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>46</b>
Regina	26	20	<b>23</b>	44	7	<b>26</b>		14	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
Otolia	24	27	<b>26</b>	48	30	<b>39</b>		40	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>34</b>
Montana	17	10	<b>14</b>	32	23	<b>28</b>		20	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>20</b>
Lilly	13	21	<b>17</b>	29	29	<b>29</b>		54	<b>54</b>	<b>37</b>	<b>29</b>
Madeira	23	24	<b>24</b>	60	23	<b>42</b>		29	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>32</b>
Talent	30	55	<b>43</b>	57	27	<b>42</b>		46	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>43</b>
Lucilla	16	28	<b>22</b>	38	40	<b>39</b>		53	<b>53</b>	<b>44</b>	<b>35</b>
Carolus	62	69	<b>66</b>	44	54	<b>49</b>		76	<b>76</b>	<b>58</b>	<b>61</b>
Danina				50	19	<b>35</b>		29	<b>29</b>	<b>33</b>	
Simonetta								21	<b>21</b>		
Theresa								65	<b>65</b>		
Allians	30	10	<b>20</b>	36	12	<b>24</b>					
Annalena	22	5	<b>14</b>	30	8	<b>19</b>					
Queen Anne	34	39	<b>37</b>								
Ditta	12	18	<b>15</b>								
Bellinda	18	17	<b>18</b>								
<b>BB</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>35</b>		<b>37</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>31</b>
GD 5%											

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten (n=12)

Mittelsommern 2019 nicht wertbar

**LSV Kartoffeln 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									
Nossen	18.04.19	5,9	11,0	7,6	14,0	02.04.19	32	21	38

**Pflanzenbauliche Maßnahmen**

Ort	Datum Grundbodenbearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Pflanzung	Datum der Ernte	
Mittelsömmern					
Nossen	22.11.18	Winterweizen	24.04.19	22.08./13.09.19	

**Pflanzenschutz**

Ort	Datum	Pflanzenschutzmittel	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich	
Mittelsömmern					
Nossen	19.06.19	Novodor	5,0	Insektizid	
Nossen	25.06.19	NeemAzal-T/S	2,5	Insektizid	
Nossen	04.07.19	Novodor	5,0	Insektizid	

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

**Standorte**

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

30.03.2020

**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.