

Kurzinfo Ernte 2019

# Winterweizen

konventionelles Sortiment



Landwirtschaftliches  
Technologiezentrum  
Augustenberg



Baden-Württemberg

**TAB. 1: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN 2019**  
**ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	Stufe	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTR. DT/HA	HEKT GEW	PFL. LÄNG	LAG. VERN	AEHR FUSR	MEHL TAU			BLAT SEPT	BRN. ROST	GELB ROST	HALM KNIC	AEHS TNAS	GREI TNAS
Apostel	V1	9	106,9	94,2	74,6	92,7	1,4	2,5	2,0			4,3	2,9	1,0	2,7	238	283
	V2	9	100,4	102,5	77,0	91,7	1,2	1,8	1,3			1,9	1,2	1,0	1,0	238	283
Argument	V1	9	105,1	92,6	75,5	115,5	1,9	1,7	2,3			3,9	3,3	1,4	1,0	241	285
	V2	9	102,5	104,7	79,7	107,8	1,8	1,0	1,4			1,8	1,4	1,0	1,0	241	285
Asory	V1	9	107,7	94,9	76,8	94,2	1,3	2,6	1,6			4,2	2,6	1,0	1,2	240	284
	V2	9	104,2	106,4	78,2	92,0	1,2	1,7	1,0			2,1	1,1	1,0	1,0	240	284
Beryll	V1	9	104,1	91,8	73,4	95,8	1,0	2,4	2,3			3,6	1,6	2,9	1,0	238	283
	V2	9	96,1	98,1	77,7	91,0	1,0	1,6	1,3			1,8	1,1	1,0	1,0	238	283
Boss	V1	9	100,0	88,2	74,6	93,2	1,0	2,2	2,1			4,8	2,6	1,4	1,2	240	284
	V2	9	99,0	101,1	77,2	90,3	1,0	1,1	1,3			2,1	1,4	1,0	1,0	240	284
Campesino	V1	9	113,9	100,4	74,4	93,5	1,0	2,5	1,6			4,2	1,9	1,3	1,3	237	282
	V2	9	110,2	112,6	77,0	90,5	1,0	1,8	1,0			2,1	1,0	1,0	1,0	237	282
Chaplin	V1	9	99,5	87,7	74,6	93,7	1,0	3,5	2,0			4,3	2,7	1,0	1,0	240	285
	V2	9	99,3	101,4	77,8	91,2	1,0	2,0	1,5			1,9	1,1	1,0	1,0	240	285
Elixer	V1	9	106,4	93,8	75,7	95,8	2,0	2,9	4,3			4,4	3,0	1,1	1,0	239	283
	V2	9	103,3	105,6	76,4	94,3	1,4	2,1	1,8			2,1	1,3	1,0	1,0	239	283
Himalaya	V1	9	101,6	89,6	72,7	103,5	1,1	2,8	1,8			4,5	4,2	1,3	1,2	239	284
	V2	9	106,0	108,2	76,6	95,3	1,1	1,8	1,5			2,1	1,4	1,0	1,0	239	284
Informer	V1	9	100,9	88,9	73,9	101,8	1,2	4,5	1,9			3,3	3,4	1,0	1,8	241	284
	V2	9	101,3	103,5	75,1	98,7	1,0	2,4	1,4			1,5	1,1	1,0	1,0	241	284
Kamerad	V1	9	95,5	84,2	75,1	83,8	1,1	2,5	1,5			3,8	4,2	1,0	2,0	241	285
	V2	9	97,8	99,9	77,2	84,5	1,0	1,5	1,0			1,9	1,4	1,0	1,0	241	285
KWS Emerick	V1	9	98,2	86,6	75,4	99,3	1,3	2,5	2,6			4,3	4,1	1,0	1,0	239	282
	V2	9	96,9	99,0	78,6	98,8	1,1	1,6	1,5			2,1	1,5	1,0	1,0	239	282
KWS Talent	V1	9	100,4	88,5	74,0	101,3	1,8	2,7	2,3			4,6	3,4	1,0	4,7	238	283
	V2	9	104,2	106,5	76,4	95,2	1,7	1,5	1,3			2,2	1,1	1,0	2,5	238	283

Sorte	Stufe	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTR. DT/HA	HEKT GEW	PFL. LÄNG	LAG. VERN	AEHR FUSR	MEHL TAU			BLAT SEPT	BRN. ROST	GELB ROST	HALM KNIC	AEHS TNAS	GREI TNAS
Lemmy	V1	9	95,5	84,1	72,7	93,7	1,8	3,4	2,6			5,3	4,3	1,0	1,2	236	280
	V2	9	98,8	100,9	76,7	89,2	1,3	2,5	1,6			2,2	1,5	1,0	1,0	236	280
LG Akkurat	V1	9	99,9	88,1	74,5	99,7	1,0	3,4	1,9			5,0	3,1	1,0	1,0	240	284
	V2	9	100,1	102,2	77,2	97,7	1,0	2,2	1,1			2,3	1,4	1,0	1,0	240	284
LG Initial	V1	9	96,4	84,9	72,9	94,3	1,1	4,0	1,6			4,0	4,6	1,0	1,0	240	284
	V2	9	102,1	104,3	76,1	92,0	1,0	2,5	1,0			1,9	1,6	1,0	1,0	240	284
Moschus	V1	9	94,0	82,9	76,2	100,0	1,0	1,9	1,8			4,4	3,7	1,0	1,0	239	283
	V2	9	92,6	94,6	79,5	97,8	1,0	1,4	1,0			2,1	1,3	1,0	1,0	239	283
Nordkap	V1	9	94,4	83,2	72,9	94,0	1,4	4,2	1,6			4,6	4,5	1,1	3,2	239	283
	V2	9	97,4	99,5	76,2	92,5	1,0	2,6	1,0			2,1	1,2	1,0	1,0	239	283
Partner	V1	9	102,4	90,3	72,8	97,2	1,0	3,0	1,8			4,5	3,0	1,4	1,2	237	283
	V2	9	100,3	102,5	73,2	97,0	1,0	1,8	1,0			2,1	1,4	1,1	1,0	237	283
Pep	V1	9	95,2	83,9	73,6	99,0	1,0	3,1	2,9			4,9	6,1	1,0	1,0	238	282
	V2	9	102,6	104,8	73,4	90,7	1,0	1,9	1,4			2,4	1,9	1,0	1,0	238	282
Ponticus	V1	9	93,8	82,6	74,6	89,7	1,0	3,4	2,0			4,6	4,1	1,0	1,0	239	282
	V2	9	92,1	94,1	78,5	90,2	1,0	2,1	1,1			2,1	1,4	1,0	1,0	239	282
Porthus	V1	9	98,4	86,7	75,2	97,8	1,3	2,0	3,3			4,3	5,0	1,0	1,3	236	281
	V2	9	102,1	104,3	77,1	90,3	1,3	1,4	1,5			2,1	1,6	1,0	1,0	236	281
RGT Aktion	V1	9	98,5	86,8	72,8	89,7	1,0	4,1	3,4			4,6	2,2	1,0	1,0	240	284
	V2	9	97,2	99,3	76,9	86,7	1,0	2,2	1,4			1,9	1,1	1,0	1,0	240	284
RGT Depot	V1	9	97,2	85,7	74,6	92,3	1,0	4,3	2,0			4,6	3,6	1,0	1,0	241	285
	V2	9	99,5	101,6	76,7	92,3	1,0	2,5	1,3			2,1	1,4	1,0	1,0	241	285
RGT Reform	V1	9	101,7	89,7	74,7	85,0	1,0	2,9	2,4			4,9	3,3	1,3	1,0	240	284
	V2	9	102,8	105,0	78,2	83,0	1,0	1,5	1,1			2,2	1,4	1,0	1,0	240	284
SU Selke	V1	9	102,7	90,5	72,7	80,0	1,0	2,5	1,6			3,3	1,9	1,1	1,0	242	286
	V2	9	97,8	99,9	76,0	78,3	1,0	1,8	1,3			1,6	1,0	1,0	1,0	242	286
Viki	V1	9	93,1	82,1	76,2	105,8	1,4	1,2	2,4			4,0	3,9	1,0	1,0	239	282
	V2	9	97,5	99,6	78,4	97,7	1,3	1,0	1,4			2,1	1,1	1,0	1,0	239	282
Versuchsmittel orthogonaler Sorten	V1	9	100,0	88,1	74,3	95,5	1,2	2,9	2,2			4,4	3,4	1,2	1,4	239	283
	V2	9	100,0	102,2	77,1	92,4	1,1	1,8	1,3			2,0	1,3	1,0	1,1	239	283

TAB. 2: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN ANHANGSORTEN 2019

Sorte	Stufe	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTR. DT/HA	HEKT GEW	PFL. LÄNG	LAG. VERN	AEHR FUSR	MEHL TAU			BLAT SEPT	BRN. ROST	GELB ROST	HALM KNIC	AEHS TNAS	GREI TNAS
Architekt	V1	1	96,1	88,9	75,7	96,0	1,0	3,5	—			5,5	1,0	1,0	1,0	240	286
	V2	1	98,1	99,6	76,6	95,0	1,0	2,0	—			1,0	1,0	1,0	1,0	240	286
Chevignon	V1	1	111,8	92,4	—	97,0	—	1,5	2,0			3,0	5,5	1,0	—	232	269
	V2	1	103,7	105,6	—	92,0	—	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	—	232	269
Foxx	V1	1	102,6	94,9	71,8	104,5	1,0	1,5	—			3,5	1,5	1,0	1,0	238	286
	V2	1	103,8	105,4	75,7	99,0	1,0	1,0	—			1,0	1,0	1,0	1,0	238	286
Genius	V1	2	95,7	78,1	75,5	93,0	2,5	2,0	2,0			3,0	1,8	1,0	3,0	244	291
	V2	2	92,2	89,0	75,4	94,3	1,8	2,0	1,0			1,0	1,3	1,0	1,0	244	291
Ikarus	V1	1	95,2	88,1	75,6	81,5	1,0	2,5	—			4,0	1,0	1,0	1,0	244	286
	V2	1	96,0	97,5	73,7	83,0	1,0	1,0	—			1,0	1,0	1,0	1,0	244	286
Julius	V1	2	86,7	71,8	75,7	95,0	1,3	3,0	1,5			2,0	2,5	1,0	3,3	244	293
	V2	2	95,3	92,0	74,7	96,0	1,0	1,5	2,0			1,0	1,3	2,5	1,0	244	293
LG Vertikal	V1	1	103,5	95,8	72,7	91,5	1,0	3,0	—			4,0	1,0	1,0	1,0	244	287
	V2	1	104,4	106,0	75,6	88,5	1,0	2,0	—			1,0	1,0	1,0	1,0	244	287
SU Aventinus	V1	1	91,7	84,9	73,2	88,0	1,0	2,0	—			6,0	1,0	2,5	1,0	237	282
	V2	1	92,9	94,3	75,9	90,0	1,0	1,5	—			1,0	1,0	1,0	1,0	237	282

**TAB. 3: ABSOLUTERTRÄGE 2019**  
**ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	Stufe	St. Johann	Kupferzell	Krauchenwies	Orschweiler	Döggingen	Bönnigheim	Kraichtal	Boxberg	Eiselau	MW
Apostel	V1	82,1	90,3	111,5	96,1	102,9	95,2	92,3	83,6	94,2	<b>94,2</b>
	V2	97,1	101,0	116,3	103,4	109,0	101,8	104,9	90,5	98,6	<b>102,5</b>
Argument	V1	79,3	92,9	109,6	93,8	94,8	84,2	86,6	94,3	98,0	<b>92,6</b>
	V2	86,3	111,3	120,5	111,3	97,8	94,8	110,0	105,7	104,5	<b>104,7</b>
Asory	V1	79,0	81,9	109,2	103,8	104,5	92,8	93,5	89,4	100,2	<b>94,9</b>
	V2	95,9	108,0	123,9	114,6	108,5	93,5	109,7	98,1	105,5	<b>106,4</b>
Beryll	V1	82,0	87,4	109,7	102,0	88,4	89,7	97,6	84,6	84,5	<b>91,8</b>
	V2	90,2	93,2	117,0	108,4	102,0	91,9	98,7	88,2	93,6	<b>98,1</b>
Boss	V1	72,3	82,6	100,7	91,6	107,8	77,6	76,7	86,7	97,6	<b>88,2</b>
	V2	91,5	96,9	111,6	104,4	112,2	93,4	98,0	96,4	105,4	<b>101,1</b>
Campesino	V1	73,2	105,9	116,5	101,6	110,7	93,3	109,1	96,2	96,9	<b>100,4</b>
	V2	106,0	119,0	136,0	110,2	115,9	98,9	113,5	105,6	108,1	<b>112,6</b>
Chaplin	V1	76,5	85,8	107,0	87,3	100,8	76,5	77,7	84,6	93,4	<b>87,7</b>
	V2	93,4	98,3	120,1	106,8	103,8	86,9	100,6	102,1	101,0	<b>101,4</b>
Elixer	V1	74,9	83,8	111,8	93,7	105,6	93,8	97,0	89,3	93,9	<b>93,8</b>
	V2	91,2	99,1	125,9	111,3	111,3	99,3	104,2	102,2	105,5	<b>105,6</b>
Himalaya	V1	57,5	80,2	112,3	91,6	107,8	80,8	85,0	89,9	100,8	<b>89,5</b>
	V2	87,6	103,3	127,2	116,6	113,0	96,4	114,8	107,0	108,4	<b>108,3</b>
Informer	V1	63,5	84,5	112,8	94,4	107,3	71,2	76,7	95,7	94,0	<b>88,9</b>
	V2	92,1	104,6	124,6	108,4	108,5	87,2	96,2	106,3	103,8	<b>103,5</b>
Kamerad	V1	67,4	77,7	100,1	93,7	100,1	76,6	68,4	82,9	90,6	<b>84,2</b>
	V2	88,8	96,4	112,5	100,6	103,8	94,5	103,2	97,2	102,2	<b>99,9</b>
KWS Emerick	V1	72,8	82,3	102,2	90,6	100,6	75,7	78,0	83,6	93,2	<b>86,6</b>
	V2	91,5	98,9	114,7	107,0	101,3	85,2	98,0	93,2	101,0	<b>99,0</b>
KWS Talent	V1	75,7	86,0	105,8	84,0	104,3	80,4	83,7	86,6	90,2	<b>88,5</b>
	V2	89,0	105,8	123,1	113,2	113,0	96,5	110,0	101,8	106,1	<b>106,5</b>
Lemmy	V1	71,5	81,2	99,4	83,6	96,2	78,1	74,6	82,8	89,8	<b>84,1</b>
	V2	95,0	104,2	109,3	106,8	107,4	85,7	102,0	97,7	100,0	<b>100,9</b>

Sorte	Stufe	St. Johann	Kupferzell	Krauchenwies	Orschweiler	Döggingen	Bönnigheim	Kraichtal	Boxberg	Eiselau	MW
LG Akkurat	V1	67,5	82,5	101,1	94,8	102,0	77,3	87,0	87,2	93,4	<b>88,1</b>
	V2	97,1	101,7	118,4	107,9	102,3	90,0	104,8	98,0	99,7	<b>102,2</b>
LG Initial	V1	63,0	72,3	105,6	92,6	105,5	70,4	70,5	91,5	93,1	<b>84,9</b>
	V2	88,3	105,9	120,9	109,3	109,4	94,7	101,9	105,8	102,4	<b>104,3</b>
Moschus	V1	71,6	77,8	97,6	85,4	96,9	70,1	76,6	77,6	92,2	<b>82,9</b>
	V2	91,8	98,2	109,4	99,7	99,6	82,1	90,0	85,3	95,3	<b>94,6</b>
Nordkap	V1	69,3	76,4	106,1	87,0	96,2	68,9	71,1	85,3	89,0	<b>83,3</b>
	V2	84,4	99,1	117,1	107,2	105,0	89,9	101,1	95,0	96,6	<b>99,5</b>
Partner	V1	66,7	91,3	97,0	87,8	109,0	85,9	89,7	89,4	95,7	<b>90,3</b>
	V2	97,2	102,8	114,9	110,5	108,2	90,6	98,0	96,6	103,7	<b>102,5</b>
Pep	V1	63,0	74,2	108,2	88,7	101,7	68,5	72,2	87,7	90,7	<b>83,9</b>
	V2	87,0	105,0	118,9	114,0	107,5	96,2	110,2	101,2	103,3	<b>104,8</b>
Ponticus	V1	73,2	71,8	96,5	88,8	98,6	69,8	76,4	81,1	87,5	<b>82,6</b>
	V2	88,9	97,1	105,6	100,3	99,4	72,6	97,1	91,2	94,7	<b>94,1</b>
Porthus	V1	69,0	82,6	101,4	93,0	105,1	77,2	78,8	84,2	89,1	<b>86,7</b>
	V2	91,1	104,2	119,6	109,1	107,4	93,3	112,7	101,1	99,9	<b>104,3</b>
RGT Aktion	V1	63,3	82,7	103,9	85,8	96,8	80,6	91,3	89,3	87,6	<b>86,8</b>
	V2	86,2	100,4	111,1	105,6	97,5	91,5	104,5	100,1	96,5	<b>99,3</b>
RGT Depot	V1	70,3	82,2	107,2	92,3	101,0	63,1	76,2	84,9	94,2	<b>85,7</b>
	V2	87,8	102,9	124,2	109,5	106,4	83,0	102,6	98,3	99,7	<b>101,6</b>
RGT Reform	V1	83,9	80,9	101,7	88,2	105,4	79,9	81,9	89,7	95,0	<b>89,6</b>
	V2	96,5	103,6	117,2	114,3	107,3	93,7	108,0	99,3	104,9	<b>105,0</b>
SU Selke	V1	81,2	77,0	105,1	91,6	102,6	85,2	90,5	89,6	91,8	<b>90,5</b>
	V2	92,6	96,7	116,7	97,6	100,2	95,6	97,9	98,0	104,3	<b>100,0</b>
Viki	V1	66,5	78,9	96,6	85,7	90,2	71,2	77,6	80,7	91,1	<b>82,1</b>
	V2	83,0	98,3	111,2	106,7	105,3	95,9	102,0	93,9	100,6	<b>99,7</b>
Versuchsmittel orthogonaler Sorten	V1	<b>71,9</b>	<b>82,7</b>	<b>104,8</b>	<b>91,3</b>	<b>101,5</b>	<b>79,0</b>	<b>82,9</b>	<b>86,6</b>	<b>92,5</b>	<b>88,1</b>
	V2	<b>91,5</b>	<b>101,8</b>	<b>117,8</b>	<b>107,9</b>	<b>106,0</b>	<b>91,7</b>	<b>103,4</b>	<b>97,9</b>	<b>101,5</b>	<b>102,2</b>

**TAB. 4: RELATIVETRÄGE 2019**  
**ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	Stufe	St. Johann	Kupferzell	Krauchenwies	Orschweiler	Döggingen	Bönnigheim	Kraichtal	Boxberg	Eiselau	MW
Apostel	V1	114,2	109,2	106,4	105,2	101,4	120,5	111,3	96,5	101,8	<b>106,9</b>
	V2	106,2	99,3	98,8	95,9	102,8	111,0	101,4	92,4	97,1	<b>100,4</b>
Argument	V1	110,4	112,3	104,5	102,7	93,5	106,6	104,4	108,9	105,9	<b>105,1</b>
	V2	94,4	109,3	102,3	103,1	92,3	103,4	106,4	108,0	102,9	<b>102,5</b>
Asory	V1	109,9	99,1	104,2	113,6	103,0	117,5	112,8	103,2	108,2	<b>107,7</b>
	V2	104,9	106,1	105,2	106,2	102,4	102,0	106,1	100,2	103,9	<b>104,2</b>
Beryll	V1	114,1	105,7	104,6	111,7	87,1	113,5	117,7	97,7	91,3	<b>104,1</b>
	V2	98,6	91,6	99,3	100,4	96,3	100,3	95,5	90,0	92,2	<b>96,1</b>
Boss	V1	100,5	99,8	96,0	100,3	106,3	98,3	92,5	100,0	105,5	<b>100,0</b>
	V2	100,1	95,2	94,7	96,7	105,8	101,9	94,8	98,5	103,9	<b>99,0</b>
Campesino	V1	101,8	128,0	111,1	111,2	109,1	118,0	131,6	111,0	104,7	<b>113,9</b>
	V2	115,9	116,9	115,4	102,1	109,3	107,9	109,8	107,8	106,5	<b>110,2</b>
Chaplin	V1	106,4	103,7	102,1	95,6	99,4	96,9	93,7	97,6	100,9	<b>99,5</b>
	V2	102,1	96,5	102,0	99,0	97,9	94,8	97,3	104,3	99,4	<b>99,3</b>
Elixer	V1	104,2	101,3	106,7	102,6	104,1	118,7	117,0	103,1	101,5	<b>106,4</b>
	V2	99,7	97,3	106,9	103,2	105,0	108,3	100,8	104,4	104,0	<b>103,3</b>
Himalaya	V1	80,0	96,9	107,2	100,3	106,3	102,2	102,5	103,8	108,9	<b>101,6</b>
	V2	95,8	101,5	108,0	108,0	106,6	105,2	111,1	109,2	106,8	<b>106,0</b>
Informer	V1	88,4	102,1	107,6	103,3	105,8	90,1	92,6	110,5	101,6	<b>100,9</b>
	V2	100,8	102,7	105,8	100,5	102,4	95,2	93,0	108,5	102,2	<b>101,3</b>
Kamerad	V1	93,8	94,0	95,5	102,6	98,6	97,0	82,6	95,8	97,9	<b>95,5</b>
	V2	97,1	94,7	95,5	93,2	98,0	103,1	99,8	99,2	100,7	<b>97,8</b>
KWS Emerick	V1	101,3	99,5	97,5	99,2	99,2	95,8	94,1	96,5	100,8	<b>98,2</b>
	V2	100,0	97,1	97,4	99,2	95,5	92,9	94,7	95,1	99,5	<b>96,9</b>
KWS Talent	V1	105,3	104,0	100,9	91,9	102,8	101,7	101,0	100,0	97,4	<b>100,4</b>
	V2	97,3	103,9	104,5	104,9	106,6	105,3	106,4	103,9	104,5	<b>104,2</b>
Lemmy	V1	99,4	98,2	94,9	91,5	94,8	98,8	90,0	95,7	97,0	<b>95,5</b>
	V2	103,8	102,3	92,8	99,0	101,3	93,5	98,6	99,7	98,5	<b>98,8</b>

Sorte	Stufe	St. Johann	Kupferzell	Krauchenwies	Orschweiler	Döggingen	Bönnigheim	Kraichtal	Boxberg	Eiselau	MW
LG Akkurat	V1	93,8	99,8	96,5	103,9	100,5	97,8	104,9	100,7	100,9	<b>99,9</b>
	V2	106,1	99,9	100,5	100,0	96,5	98,2	101,4	100,1	98,2	<b>100,1</b>
LG Initial	V1	87,6	87,4	100,7	101,4	104,0	89,1	85,0	105,7	100,6	<b>96,4</b>
	V2	96,6	104,0	102,6	101,3	103,2	103,3	98,6	108,1	100,8	<b>102,1</b>
Moschus	V1	99,6	94,0	93,1	93,5	95,5	88,7	92,4	89,6	99,6	<b>94,0</b>
	V2	100,4	96,5	92,9	92,4	94,0	89,6	87,0	87,1	93,8	<b>92,6</b>
Nordkap	V1	96,4	92,4	101,2	95,2	94,8	87,1	85,8	98,5	96,2	<b>94,4</b>
	V2	92,2	97,4	99,4	99,3	99,1	98,1	97,8	97,0	95,2	<b>97,4</b>
Partner	V1	92,9	110,4	92,6	96,1	107,4	108,7	108,2	103,2	103,4	<b>102,4</b>
	V2	106,3	101,0	97,5	102,4	102,1	98,9	94,8	98,6	102,2	<b>100,3</b>
Pep	V1	87,7	89,8	103,2	97,1	100,2	86,7	87,1	101,2	98,0	<b>95,2</b>
	V2	95,2	103,1	101,0	105,6	101,4	105,0	106,6	103,4	101,7	<b>102,6</b>
Ponticus	V1	101,9	86,9	92,0	97,3	97,2	88,4	92,1	93,7	94,5	<b>93,8</b>
	V2	97,2	95,4	89,6	92,9	93,8	79,2	93,9	93,1	93,3	<b>92,1</b>
Porthus	V1	96,0	99,9	96,8	101,9	103,6	97,7	95,1	97,2	96,3	<b>98,4</b>
	V2	99,6	102,4	101,6	101,1	101,3	101,8	109,0	103,2	98,4	<b>102,1</b>
RGT Aktion	V1	88,0	100,0	99,1	93,9	95,4	102,0	110,2	103,1	94,6	<b>98,5</b>
	V2	94,3	98,7	94,3	97,8	92,0	99,9	101,1	102,2	95,1	<b>97,2</b>
RGT Depot	V1	97,7	99,4	102,3	101,1	99,6	79,8	91,9	98,0	101,8	<b>97,2</b>
	V2	96,0	101,1	105,5	101,5	100,4	90,5	99,2	100,4	98,2	<b>99,5</b>
RGT Reform	V1	116,8	97,9	97,0	96,6	103,9	101,1	98,8	103,6	102,7	<b>101,7</b>
	V2	105,5	101,8	99,5	106,0	101,2	102,2	104,4	101,3	103,3	<b>102,8</b>
SU Selke	V1	113,0	93,1	100,2	100,3	101,2	107,8	109,2	103,5	99,2	<b>102,7</b>
	V2	101,3	95,0	99,0	90,4	94,5	104,3	94,7	100,0	102,8	<b>97,8</b>
Viki	V1	92,5	95,4	92,1	93,9	88,9	90,1	93,6	93,2	98,4	<b>93,1</b>
	V2	90,7	96,6	94,4	98,8	99,3	104,6	98,7	95,9	99,0	<b>97,5</b>
Versuchsmittel orthogonaler Sorten	V1	<b>71,9</b>	<b>82,7</b>	<b>104,8</b>	<b>91,3</b>	<b>101,5</b>	<b>79,0</b>	<b>82,9</b>	<b>86,6</b>	<b>92,5</b>	<b>88,1</b>
	V2	<b>91,5</b>	<b>101,8</b>	<b>117,8</b>	<b>107,9</b>	<b>106,0</b>	<b>91,7</b>	<b>103,4</b>	<b>97,9</b>	<b>101,5</b>	<b>102,2</b>

**TAB. 5: ABSOLUTERTRÄGE 2017-2019**  
**ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorten absolut	2019		2018		2017	
	V1	V2	V1	V2	V1	V2
Apostel	94,2	102,5	89,9	98,9	94,2	101,3
Argument	92,6	104,7	89,8	102,9	—	—
Asory	94,9	106,4	94,3	102,7	—	—
Beryll	91,8	98,1	86,9	95,6	—	—
Boss	88,2	101,1	88,1	100,5	95,8	104,4
Campesino	100,4	112,6	—	—	—	—
Chaplin	87,7	101,4	85,2	98,6	—	—
Elixer	93,8	105,6	92,5	103,8	97,5	106,2
Himalaya	89,6	108,2	88,7	104,0	—	—
Informer	88,9	103,5	88,4	105,2	—	—
KWS Emerick	86,6	99,0	—	—	—	—
KWS Talent	88,5	106,5	88,6	105,7	—	—
Kamerad	84,2	99,9	82,9	100,2	91,8	102,7
LG Akkurat	88,1	102,2	—	—	—	—
LG Initial	84,9	104,3	84,2	98,6	—	—
Lemmy	84,1	100,9	83,3	95,0	—	—
Moschus	82,9	94,6	79,8	93,1	90,4	99,8
Nordkap	83,2	99,5	84,3	100,0	90,3	98,1
Partner	90,3	102,5	90,5	101,6	96,6	104,1
Pep	83,9	104,8	—	—	—	—
Ponticus	82,6	94,1	77,9	90,3	90,6	98,0
Porthus	86,7	104,3	85,6	101,3	93,0	103,3
RGT Aktion	86,8	99,3	88,3	97,4	90,7	97,5
RGT Depot	85,7	101,6	—	—	—	—
RGT Reform	89,7	105,0	87,5	98,1	91,5	101,3
SU Selke	90,5	99,9	—	—	—	—
Viki	82,1	99,6	83,7	95,7	—	—
<b>Versuchsmittel orthogonaler Sorten dt/ha abs.</b>	<b>88,1</b>	<b>102,2</b>	<b>85,7</b>	<b>98,8</b>	<b>91,5</b>	<b>100,8</b>

Anzahl Versuche 2019: 9, 2018: 9, 2017: 11

**TAB. 6: RELATIVERTRÄGE 2017-2019**  
**ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorten absolut	2019		2018		2017	
	V1	V2	V1	V2	V1	V2
Apostel	106,9	100,4	104,8	100,1	103,0	100,5
Argument	105,1	102,5	104,8	104,2	—	—
Asory	107,7	104,2	110,0	104,0	—	—
Beryll	104,1	96,1	101,4	96,8	—	—
Boss	100,0	99,0	102,8	101,8	104,8	103,6
Campesino	113,9	110,2	—	—	—	—
Chaplin	99,5	99,3	99,4	99,8	—	—
Elixer	106,4	103,3	107,9	105,1	106,6	105,3
Himalaya	101,6	106	103,4	105,4	—	—
Informer	100,9	101,3	103,2	106,5	—	—
KWS Emerick	98,2	96,9	—	—	—	—
KWS Talent	100,4	104,2	103,4	107,0	—	—
Kamerad	95,5	97,8	96,7	101,5	100,3	101,9
LG Akkurat	99,9	100,1	—	—	—	—
LG Initial	96,4	102,1	98,2	99,8	—	—
Lemmy	95,5	98,8	97,2	96,2	—	—
Moschus	94,0	92,6	93,1	94,3	98,8	99,0
Nordkap	94,4	97,4	98,4	101,2	98,7	97,3
Partner	102,4	100,3	105,5	102,9	105,5	103,3
Pep	95,2	102,6	—	—	—	—
Ponticus	93,8	92,1	90,9	91,4	99,0	97,2
Porthus	98,4	102,1	99,9	102,6	101,6	102,5
RGT Aktion	98,5	97,2	103,0	98,7	99,1	96,8
RGT Depot	97,2	99,5	—	—	—	—
RGT Reform	101,7	102,8	102,0	99,3	100,0	100,5
SU Selke	102,7	97,8	—	—	—	—
Viki	93,1	97,5	97,6	96,9	—	—
<b>Versuchsmittel orthogonaler Sorten dt/ha abs.</b>	<b>88,1</b>	<b>102,2</b>	<b>85,7</b>	<b>98,8</b>	<b>91,5</b>	<b>100,8</b>

Anzahl Versuche 2019: 9, 2018: 9, 2017: 11

**TAB. 7: GESAMTINDEX 3-JÄHRIG (2017-2019) -  
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Resistenzzahl	Agronom. Zahl	Ertragswertzahl
Apostel	2019	101.5	0.42	-0.12	101.8
	2018	99.5	0.71	-0.32	99.9
	2017	99.2	0.97	-0.85	99.4
Argument	2019	102.3	1.42	-0.42	103.3
	2018	102.2	1.61	-0.82	103.0
Asory	2019	104.3	0.97	-0.07	105.1
	2018	103.8	1.36	-0.52	104.6
Beryll	2019	97.7	0.22	0.13	98.1
	2018	96.3	1.51	0.18	97.9
Boss	2019	98.3	0.77	0.13	99.2
	2018	99.9	0.91	0.28	101.1
	2017	101.8	1.32	0.55	103.7
Campesino	2019	110.3	1.02	0.13	111.4
Chaplin	2019	98.3	0.22	0.13	98.7
	2018	97.6	0.71	-0.07	98.2
Elixer	2019	103.3	-0.93	-0.47	101.9
	2018	103.8	0.36	-0.87	103.3
	2017	103.5	0.22	-0.70	103.1
Himalaya	2019	103.4	-0.23	0.08	103.3
	2018	102.5	0.61	0.13	103.2
Informer	2019	100.1	1.12	0.03	101.3
	2018	103.2	0.66	-0.02	103.8
KWS Emerick	2019	96.3	-0.58	-0.02	95.7
KWS Talent	2019	101.9	0.37	-0.37	101.9
	2018	103.5	0.31	-0.32	103.5
Kamerad	2019	96.0	0.97	0.08	97.1
	2018	97.8	0.46	0.13	98.4
	2017	99.2	1.27	0.25	100.8
LG Akkurat	2019	99.0	-0.13	0.13	99.0
LG Initial	2019	99.1	-0.78	0.08	98.4
	2018	97.2	-0.39	0.28	97.0

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Resistenzzahl	Agronom. Zahl	Ertragswertzahl
Lemmy	2019	96.6	-1.78	-0.32	94.5
	2018	94.4	-1.29	0.03	93.2
Moschus	2019	92.1	1.07	0.13	93.3
	2018	91.9	0.81	0.18	92.9
	2017	96.9	0.87	0.40	98.2
Nordkap	2019	95.4	-1.38	-0.12	93.9
	2018	98.1	-1.09	-0.17	96.9
	2017	95.7	-0.98	0.05	94.8
Partner	2019	100.0	0.42	0.13	100.5
	2018	101.5	1.11	0.28	102.9
	2017	101.9	0.87	0.45	103.2
Pep	2019	99.1	-2.83	0.13	96.4
Ponticus	2019	91.7	-0.43	0.13	91.4
	2018	89.3	0.46	0.28	90.0
	2017	95.8	0.47	0.70	96.9
Porthus	2019	99.8	-0.68	-0.02	99.1
	2018	99.5	-0.84	0.08	98.8
	2017	100.1	-0.28	-0.55	99.3
RGT Aktion	2019	96.6	-0.48	0.13	96.3
	2018	98.0	0.41	0.23	98.6
	2017	95.5	0.62	0.40	96.6
RGT Depot	2019	97.7	-0.53	0.13	97.3
RGT Reform	2019	101.3	-0.73	0.13	100.7
	2018	98.1	0.36	0.13	98.5
	2017	98.2	-0.13	0.30	98.4
SU Selke	2019	98.4	2.12	0.13	100.7
Viki	2019	95.1	1.32	-0.12	96.3
	2018	95.1	0.81	-0.17	95.7

Anzahl Versuche 2017: 11, 2018: 9, 2019: 9



**TAB. 8: EINZELINDEX 3-JÄHRIG (2017-2019) -  
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	Jahr	Mehntau	Blatt-sept.	DTR	Gelrost	RZBrS	Ähre-fusr.	Spelz-bräu.	Auswin-terung	Lager v. Ern
Apostel	2019	0.09	0.04	-0.40	0.14	0.40	0.19	-0.04	0.00	-0.12
	2018	-0.00	-0.04	-0.08	0.17	0.60	0.17	-0.11	0.00	-0.32
	2017	-0.12	0.08	-0.28	0.05	0.69	0.25	0.31	0.00	-0.85
Argument	2019	-0.01	0.34	0.40	-0.16	0.10	0.59	0.16	0.00	-0.42
	2018	-0.05	0.66	0.22	-0.03	0.45	0.37	-0.01	0.00	-0.82
Asory	2019	0.24	0.14	-0.30	0.14	0.55	0.14	0.06	0.00	-0.07
	2018	0.10	-0.04	-0.28	0.17	1.30	-0.08	0.19	0.00	-0.52
Beryll	2019	-0.01	0.64	-0.70	-1.36	1.25	0.24	0.16	0.00	0.13
	2018	0.10	0.41	-0.08	-0.53	1.55	-0.03	0.09	0.00	0.18
Boss	2019	0.04	-0.31	0.10	-0.16	0.60	0.34	0.16	0.00	0.13
	2018	0.10	0.11	-0.18	-0.03	0.60	0.22	0.09	0.00	0.28
	2017	0.08	-0.07	0.22	0.05	0.54	0.50	0.01	0.00	0.55
Campesino	2019	0.24	0.14	-0.70	-0.06	1.05	0.19	0.16	0.00	0.13
Chaplin	2019	0.09	0.04	-0.10	0.14	0.50	-0.31	-0.14	0.00	0.13
	2018	0.10	0.31	-0.08	0.07	0.60	-0.28	-0.01	0.00	-0.07
Elixer	2019	-0.81	-0.01	-0.50	0.04	0.30	-0.01	0.06	0.00	-0.47
	2018	0.05	-0.19	-0.58	0.17	0.90	0.02	-0.01	0.00	-0.87
	2017	-0.12	0.13	-0.48	0.05	0.49	-0.05	0.21	0.00	-0.70
Himalaya	2019	0.19	-0.11	0.50	-0.06	-0.55	0.04	-0.24	0.00	0.08
	2018	0.10	0.06	0.22	0.07	0.45	-0.08	-0.21	0.00	0.13
Informer	2019	0.14	0.89	0.60	0.14	0.00	-0.81	0.16	0.00	0.03
	2018	0.10	0.66	0.32	0.17	-0.20	-0.38	-0.01	0.00	-0.02
KWS Emerick	2019	-0.16	0.04	0.20	0.14	-0.45	0.19	-0.54	0.00	-0.02
KWS Talent	2019	-0.01	-0.16	0.10	0.14	0.05	0.09	0.16	0.00	-0.37
	2018	0.10	-0.24	0.32	0.17	-0.15	0.12	-0.01	0.00	-0.32
Kamerad	2019	0.29	0.44	0.40	0.14	-0.55	0.19	0.06	0.00	0.08
	2018	0.10	0.21	0.12	0.17	-0.40	0.27	-0.01	0.00	0.13
	2017	0.18	0.38	0.02	0.05	0.24	0.40	0.01	0.00	0.25
LG Akkurat	2019	0.14	-0.51	-0.00	0.14	0.20	-0.26	0.16	0.00	0.13
LG Initial	2019	0.24	0.29	-0.00	0.14	-0.85	-0.56	-0.04	0.00	0.08
	2018	0.05	0.31	-0.08	0.17	-1.05	0.02	0.19	0.00	0.28

Sorte	Jahr	Mehntau	Blatt-sept.	DTR	Gelrost	RZBrS	Ähre-fusr.	Spelz-bräu.	Auswin-terung	Lager v. Ern
Lemmy	2019	-0.16	-0.76	-0.10	0.14	-0.60	-0.26	-0.04	0.00	-0.32
	2018	-0.15	-0.44	-0.18	0.17	-0.40	-0.28	-0.01	0.00	0.03
Moschus	2019	0.19	-0.01	0.50	0.14	-0.20	0.49	-0.04	0.00	0.13
	2018	0.10	0.11	0.22	0.17	-0.25	0.17	0.29	0.00	0.18
	2017	0.13	0.18	0.02	0.05	0.04	0.35	0.11	0.00	0.40
Nordkap	2019	0.24	-0.21	-0.00	0.04	-0.75	-0.66	-0.04	0.00	-0.12
	2018	0.10	-0.19	0.02	0.07	-0.55	-0.53	-0.01	0.00	-0.17
	2017	0.08	-0.22	0.12	0.05	-0.46	-0.55	0.01	0.00	0.05
Partner	2019	0.19	-0.11	0.30	-0.16	0.30	-0.06	-0.04	0.00	0.13
	2018	0.10	0.11	0.12	-0.73	1.30	0.02	0.19	0.00	0.28
	2017	0.03	0.13	0.02	-0.05	1.14	-0.30	-0.09	0.00	0.45
Pep	2019	-0.26	-0.46	-0.40	0.14	-1.90	-0.11	0.16	0.00	0.13
Ponticus	2019	0.09	-0.21	0.30	0.14	-0.45	-0.26	-0.04	0.00	0.13
	2018	0.10	0.06	0.32	0.17	-0.15	-0.23	0.19	0.00	0.28
	2017	0.13	-0.07	0.22	0.05	0.14	0.00	0.01	0.00	0.70
Porthus	2019	-0.41	0.09	0.20	0.14	-1.10	0.44	-0.04	0.00	-0.02
	2018	-0.15	-0.19	-0.08	0.17	-1.05	0.27	0.19	0.00	0.08
	2017	-0.02	0.13	-0.08	0.05	-0.61	0.15	0.11	0.00	-0.55
RGT Aktion	2019	-0.46	-0.16	-0.20	0.14	0.85	-0.61	-0.04	0.00	0.13
	2018	-0.05	-0.34	-0.08	0.17	1.15	-0.23	-0.21	0.00	0.23
	2017	-0.12	0.43	-0.08	0.05	0.69	-0.25	-0.09	0.00	0.40
RGT Depot	2019	0.09	-0.16	0.20	0.14	-0.15	-0.71	0.06	0.00	0.13
RGT Reform	2019	-0.06	-0.46	-0.20	-0.06	0.10	-0.01	-0.04	0.00	0.13
	2018	0.05	-0.39	-0.08	0.17	0.55	0.07	-0.01	0.00	0.13
	2017	-0.02	-0.37	-0.08	0.05	0.29	0.10	-0.09	0.00	0.30
SU Selke	2019	0.24	0.89	-0.30	0.04	1.10	0.19	-0.04	0.00	0.13
Viki	2019	-0.06	0.29	0.50	0.14	-0.35	0.84	-0.04	0.00	-0.12
	2018	-0.15	0.81	0.22	-0.33	-0.05	0.32	-0.01	0.00	-0.17

Anzahl Versuche 2017: 11, 2018: 9, 2019: 9

**TAB. 9: RELATIVETRÄGE MEHRJÄHRIG (2015-2019)  
ANBAUGEBIET SÜD-/SÜDWEST  
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT 2019**

Sorte	V1					V2				
	Mittellagen AG 16 (BW, HE, RP)	Höhenlagen AG 19 (BW, HE, RP)	Wärmelagen AG 20 (BW, HE, RP)	Fränkische Platten AG 21 (BW, BY)	Tertiärhügelland AG 22 (BW, BY)	Mittellagen AG 16 (BW, HE, RP)	Höhenlagen AG 19 (BW, HE, RP)	Wärmelagen AG 20 (BW, HE, RP)	Fränkische Platten AG 21 (BW, BY)	Tertiärhügelland AG 22 (BW, BY)
<b>Apostel</b>	104,2	104,7	105,5	103,0	103,9	99,3	100,8	101,6	100,3	100,4
<b>Argument</b>	103,2	103,0*	102,9*	104,0	104,1	103,2	102,5*	101,3*	103,3	103,5
<b>Asory</b>	105,6	106,4	107,3	101,3	102,4	101,5	102,5	103,5	102,8	101,8
<b>Beryll</b>	99,5*	99,4*	100,0*	97,3	99,3	94,4*	96,5*	95,4*	93,2	96,9
<b>Boss</b>	100,9	101,2	100,3	100,4	101,8	100,3	101,8	99,4	99,6	101,0
<b>Campesino</b>	111,5*	112,1*	113,7*	108,4	109,9	107,9*	108,9*	108,9*	105,9	107,8
<b>Chaplin</b>	98,1	98,9	98,0	95,6	97,9	98,0	99,2	99,2	97,9	99,4
<b>Elixer</b>	104,4	105,1	105,1	104,3	103,5	103,2	103,3	103,2	103,4	102,9
<b>Himalaya</b>	105,0	105,3	105,5	107,7	106,7	104,3	104,0	105,4	106,5	105,9
<b>Informer</b>	98,7	99,1	97,8	102,4	104,7	103,1	102,4	100,6	104,6	104,6
<b>KWS Emerick</b>	97,2*	97,4*	96,8*	97,8	96,7	95,9*	95,2*	96,8*	97,4	97,0
<b>KWS Talent</b>	101,0	101,3	100,9	101,4	101,3	104,7	104,6	104,3	102,7	103,5
<b>Kamerad</b>	96,7	97,0	95,9	97,0	99,5	99,5	99,6	98,5	97,9	98,7
<b>LG Akkurat</b>	—	100,5*	100,6*	101,5	101,5	—	99,6*	99,8*	100,7	101,0
<b>LG Initial</b>	96,9	97,3	96,2	98,3	99,9	100,7	100,5	99,7	100,3	100,7
<b>Lemmy</b>	97,1	97,3*	96,6*	98,2	96,3	99,3	99,4*	99,6*	99,7	97,0
<b>Moschus</b>	94,6*	94,5	93,4	94,6	94,0	95,2*	94,8	94,3	93,9	93,3
<b>Nordkap</b>	96,7	97,1	96,3	97,3	96,3	97,3	98,1	97,7	98,0	97,8
<b>Partner</b>	99,7	99,7	99,9	101,1*	100,0	101,2	101,2	100,7	101,9*	100,0
<b>Pep</b>	—	96,1*	—	99,8*	98,1*	—	101,2*	—	101,7*	101,6

Sorte	V1					V2				
	Mittellagen AG 16 (BW, HE, RP)	Höhenlagen AG 19 (BW, HE, RP)	Wärmelagen AG 20 (BW, HE, RP)	Fränkische Platten AG 21 (BW, BY)	Tertiärhügelland AG 22 (BW, BY)	Mittellagen AG 16 (BW, HE, RP)	Höhenlagen AG 19 (BW, HE, RP)	Wärmelagen AG 20 (BW, HE, RP)	Fränkische Platten AG 21 (BW, BY)	Tertiärhügelland AG 22 (BW, BY)
<b>Ponticus</b>	95,6	95,6	94,7	93,9	93,2	95,3	94,0	94,4	93,9	92,8
<b>Porthus</b>	100,6	100,8	100,7	101,1	99,1	102,4	102,4	104,7	102,9	101,2
<b>RGT Aktion</b>	98,1	97,8	97,6	99,2	96,7	97,0	96,0	96,3	96,8	96,9
<b>RGT Depot</b>	99,1*	99,4*	99,0*	99,5	99,8	99,6*	100,0*	99,8*	100,0	101,3
<b>RGT Reform</b>	99,1	99,4	99,0	99,8	97,8	100,9	99,7	100,4	100,4	99,8
<b>SU Selke</b>	101,7*	102,2*	102,2*	102,0	102,3	98,1*	98,8*	97,6*	101,0	100,0
<b>Viki</b>	95,0*	95,0*	93,9*	95,6	96,9	97,9*	98,2*	96,8*	96,0	97,8
<b>V<sub>(OS)</sub> dt/ha</b>	<b>93,1</b>	<b>89,8</b>	<b>82,0</b>	<b>82,7</b>	<b>93,9</b>	<b>105,0</b>	<b>102,9</b>	<b>92,2</b>	<b>88,5</b>	<b>104,5</b>

V<sub>(OS)</sub>: Versuchsmittel orthogonaler Sorten; \* 5 ≤ Anzahl Versuche ≤ 10;

**Die Tabelle bzgl. der Qualitäten erscheint im  
aktuellen Versuchsbericht Winterweizen 2019!**



## **IMPRESSUM**

Herausgeber: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe

Tel.: 0721/9468-0, E-Mail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de), [www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

Bearbeitung und Redaktion: Maria Müller-Belami

Bild: Thomas Würfel

Statistik: Dr. Karin Hartung, Karin Bechtold

Layout: Ulrike Kaiser

Stand: September 2019