

Tabelle A9

Anzahl Genotypen, Standorte und Versuche sowie arithmetisches Mittel, Minimum- und Maximumwerte für die Merkmale Kornertrag Stufe 1 und 2, Tausendkorngewicht, Anzahl Körner pro Ähre und Bestandesdichte für die mehrzeiligen Sorten je Erntejahr des vorliegenden Datensatzes.

Ernte- jahr	Anzahl			Kornertrag Stufe 1 [dt/ha]			Kornertrag Stufe 2 [dt/ha]			Tausendkorngewicht [g]			Körner / Ähre			Bestandesdichte [Triebe /m <sup>2</sup> ]		
	Geno- typen	Stand- orte	Versuche	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum
1970	2	17	1	59,0	38,6	80,2				41,0	32,7	55,0				482	362	626
1971	3	19	2	58,9	37,8	74,4	59,8	40,6	80,5	39,1	29,6	51,0	31	24	46	510	305	738
1972	3	20	2	57,5	38,4	83,6	59,2	38,0	84,1	36,2	26,5	43,9	32	18	89	570	155	819
1973	4	19	2	60,8	27,5	84,5	59,3	31,9	85,7	40,3	28,8	52,0	33	18	44	482	327	728
1974	4	19	2	59,4	32,2	78,1	61,2	32,8	85,7	38,3	27,6	51,1	34	16	48	489	322	665
1975	6	18	2	60,5	33,4	88,1	60,2	32,6	86,9	39,3	33,3	47,4	35	21	53	451	342	643
1976	5	18	2	62,4	22,6	85,0	65,3	26,7	92,5	38,6	28,0	45,8	34	17	49	512	336	803
1977	8	17	2	64,8	34,6	97,5	65,5	38,5	98,5	35,1	23,0	45,4	34	16	55	560	318	980
1978	6	18	2	65,8	32,3	101,3	68,1	35,7	102,0	36,7	25,9	48,1	33	21	51	575	362	846
1979	6	11	2	60,3	32,7	84,0				43,4	27,1	58,5				453	216	706
1980	4	12	2	74,7	42,0	99,1				37,8	19,5	48,4				594	366	985
1981	6	12	2	62,7	40,7	103,6				37,2	23,8	50,1				515	305	785
1982	6	12	2	73,2	45,8	94,1				41,1	26,8	52,7				505	167	954
1983	3	13	2	64,3	45,1	90,8	72,1	47,7	98,9	36,9	30,9	45,2	29	15	47	693	449	1088
1984	4	44	3	70,3	46,1	96,6	78,7	52,3	107,9	42,8	34,2	50,0	34	19	67	570	351	1119
1985	5	47	3	65,4	32,5	102,1	75,6	36,7	123,3	42,9	35,1	51,5	45	22	90	468	192	828
1986	8	50	3	60,6	30,2	84,6	70,6	37,0	93,8	41,3	28,7	51,6	34	14	51	518	240	1355
1987	12	47	3	55,5	29,4	82,9	65,4	34,8	93,5	42,0	33,7	52,3	31	18	60	534	180	856
1988	12	51	3	67,2	37,5	89,6	78,4	40,6	107,2	42,5	29,2	57,3	37	22	57	521	317	1016
1989	6	39	3	72,4	47,0	91,0	90,5	64,7	116,0							541	304	910
1990	5	38	3	67,5	26,4	95,4	81,0	27,1	109,6	37,8	26,1	50,7	59	22	121	406	210	835
1991	6	53	3	70,4	41,9	92,5	84,9	56,6	116,5	39,4	25,9	51,4	40	25	68	565	192	1064
1992	10	53	3	74,3	21,0	107,3	85,6	48,5	118,0	39,8	27,1	86,2	36	12	50	601	312	1074
1993	8	54	3	63,8	22,1	93,8	75,7	17,2	112,3	46,3	33,8	49,4	32	27	41	499	248	764

Ernte- jahr	Anzahl			Kornertrag Stufe 1 [dt/ha]			Kornertrag Stufe 2 [dt/ha]			Tausendkorngewicht [g]			Körner / Ähre			Bestandesdichte [Triebe /m <sup>2</sup> ]		
	Geno- typen	Stand- orte	Versuche	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum
1994	9	51	3	57,1	20,8	176,0	67,0	20,2	106,1	46,2	35,2	53,0	28	14	48	504	145	998
1995	13	55	3	72,1	33,4	105,9	86,7	50,7	126,6	45,3	35,6	51,6	34	23	54	640	375	965
1996	13	57	3	70,1	27,3	110,9	69,9	22,9	108,5	46,7	20,0	60,0	27	11	46	569	105	873
1997	13	58	3	80,2	27,0	113,4	91,7	54,5	119,6	48,8	36,0	57,2	33	18	51	592	242	1013
1998	9	57	3	69,9	34,9	98,8	83,1	43,7	117,3	43,7	34,7	69,2	34	18	70	584	177	929
1999	15	57	3	73,1	43,5	102,4	88,8	48,0	121,0	45,8	34,6	54,6	38	21	59	527	291	970
2000	14	57	3	72,5	12,5	109,2	88,1	17,9	135,9	44,5	30,6	56,6	37	21	179	589	102	1044
2001	11	55	3	83,4	41,4	133,5	101,6	57,5	146,5	41,8	30,8	50,8	34	19	53	704	324	1072
2002	6	59	3	69,9	36,3	100,5	86,2	47,9	116,1	44,1	30,6	56,0	36	26	52	584	326	985
2003	6	58	3	69,9	19,0	110,3	79,8	23,8	124,1	44,8	33,0	55,0	35	20	49	523	263	781
2004	7	56	3	80,9	36,5	116,6	93,3	41,1	142,8	46,7	37,8	54,8	33	19	56	623	346	1021
2005	5	52	3	79,7	40,7	115,8	93,1	49,7	130,0	48,0	41,0	55,2	35	21	53	580	258	940
2006	5	48	3	81,9	50,3	112,9	92,8	57,4	130,1	47,5	38,0	55,2	32	21	47	652	388	1056

Tabelle A10

Anzahl Genotypen, Standorte und Versuche sowie arithmetisches Mittel, Minimum- und Maximumwerte für die Merkmale Kornertrag Stufe 1 und 2, Tausendkorngewicht, Anzahl Körner pro Ähre und Bestandesdichte für die zweizeiligen Sorten je Erntejahr des vorliegenden Datensatzes.

Ernte- jahr	Anzahl			Kornertrag Stufe 1 [dt/ha]			Kornertrag Stufe 2 [dt/ha]			Tausendkorngewicht [g]			Körner / Ähre			Bestandesdichte [Triebe /m <sup>2</sup> ]		
	Geno- typen	Stand- orte	Versuche	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum
1970	2	17	1	53,8	28,7	69,7				52,3	38,0	63,0				601	215	968
1971	2	19	2	54,4	35,9	67,7	56,4	38,2	70,6	50,4	41,9	61,0	17	13	22	661	427	858
1972	2	20	2	53,1	35,1	74,3	55,5	33,1	77,2	47,1	35,2	58,9	19	10	27	682	372	1089
1973	2	19	2	57,7	30,0	72,4	56,0	37,0	71,9	50,8	36,9	59,3	21	13	42	693	262	1109
1974	1	19	2	54,6	35,5	69,7	59,0	41,2	71,6	48,8	37,7	57,8	20	13	24	643	461	813
1975	2	18	2	55,7	37,7	72,7	57,9	36,3	79,1	46,8	42,6	55,0	22	13	30	569	354	733
1976	1	18	2	58,1	26,9	74,2	61,1	30,9	76,0	47,9	39,7	54,5	18	10	27	712	521	1032
1977	1	17	2	55,5	31,2	80,6	55,4	30,8	79,3	43,2	32,7	55,5	19	13	28	705	371	896
1978	1	18	2	57,2	35,9	79,8	59,4	47,1	79,7	45,2	38,8	52,3	19	14	25	733	419	944
1979	3	11	2	57,1	39,8	77,4				53,6	40,0	70,8				587	155	1000
1980	4	12	2	68,5	50,8	93,9				48,3	32,3	61,6				837	475	1333
1981	4	12	2	61,9	43,1	94,3				47,2	33,9	58,0				699	317	1137
1982	5	12	2	68,0	35,6	88,4				51,0	38,0	67,3				730	222	1090
1983	5	13	2	60,9	41,3	82,2	68,4	43,1	98,6	43,0	33,3	52,6	18	9	29	933	595	1331
1984	7	44	3	65,0	46,2	96,1	73,0	47,5	104,8	48,9	40,2	60,0	18	11	40	865	396	1557
1985	5	47	3	61,6	27,9	105,0	67,7	23,2	113,0	49,7	39,5	61,7	25	13	74	679	165	1234
1986	4	50	3	55,6	26,2	80,8	64,6	34,5	92,2	47,6	30,2	59,4	19	11	43	777	188	1560
1987	7	47	3	55,3	23,2	82,0	61,9	42,6	78,6	48,3	34,0	58,9	25	10	21	808	319	1260
1988	7	51	3	49,6	15,3	85,2	61,0	26,0	100,5	50,7	39,6	69,1	17	6	31	793	385	1516
1989	4	39	3	66,2	38,8	86,9	81,9	58,7	100,5							824	521	1307
1990	3	38	3	60,6	27,7	82,7	73,1	30,1	94,2	45,3	33,0	56,2	26	14	87	707	226	1258
1991	9	53	3	66,5	33,0	92,9	79,9	48,2	107,8	48,1	34,9	61,3	21	12	116	809	159	1477
1992	8	53	3	70,7	24,7	102,2	81,6	24,2	113,2	47,0	34,4	57,6	19	4	30	881	444	1633
1993	8	54	3	61,0	19,9	90,2	71,3	17,6	103,8	54,2	44,6	61,6	18	14	26	690	346	1145

Ernte- jahr	Anzahl			Kornertrag Stufe 1 [dt/ha]			Kornertrag Stufe 2 [dt/ha]			Tausendkorngewicht [g]			Körner / Ähre			Bestandesdichte [Triebe /m <sup>2</sup> ]		
	Geno- typen	Stand- orte	Versuche	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum	arith. Mittel	Mini- mum	Maxi- mum
1994	9	51	3	63,5	19,0	96,0	73,6	21,2	111,2	52,1	38,4	62,4	20	8	35	742	322	1415
1995	9	55	3	68,6	29,2	93,5	82,0	51,5	119,6	51,0	18,2	82,6	18	11	46	967	196	1525
1996	8	57	3	68,2	34,8	96,3	73,2	25,4	103,6	55,0	42,4	83,6	18	7	30	789	293	1207
1997	13	58	3	75,5	44,4	98,3	85,8	49,6	112,4	53,9	40,0	68,0	18	12	30	868	353	1510
1998	16	57	3	65,7	28,1	94,8	79,8	32,3	107,0	50,0	38,6	60,4	19	13	29	853	500	1333
1999	23	57	3	69,8	36,4	99,4	84,4	46,7	115,0	52,6	37,4	69,8	20	14	38	818	356	1478
2000	22	57	3	67,2	14,8	114,0	83,5	22,0	125,9	51,3	35,2	69,2	18	10	29	934	412	1605
2001	14	55	3	75,7	35,7	116,3	93,3	41,7	131,4	50,9	34,2	60,8	19	12	32	1033	463	1624
2002	7	59	3	63,3	32,5	89,3	77,2	38,5	108,5	48,5	35,2	60,8	20	12	32	856	481	1483
2003	5	58	3	64,4	14,6	92,5	73,1	18,6	109,9	52,7	42,6	98,0	20	13	33	715	262	1162
2004	6	56	3	75,0	42,6	106,9	87,0	37,0	122,1	50,8	39,2	63,4	21	13	40	906	575	1800
2005	5	52	3	71,0	40,5	96,7	83,4	47,4	111,8	53,0	39,6	64,8	19	12	32	823	302	1454
2006	5	48	3	73,9	45,4	106,1	84,6	55,8	118,9	51,5	40,2	61,0	21	12	40	858	527	1348