

Zusammenstellung der Körnermaiserträge der Einzelstandorte 2014

Standort: Bodenart/AZ: Wasserversorgung	Dülmen-Merfeld S, 30 sehr gut				Borwede S, 40 sehr gut			Essen S, 40 sehr gut			Durchschnitt aus 3 Versuchen		
Sorte	Pfl./m ² Soll	Pfl./m ² Ist	T %	Ertrag relativ	Pfl./m ² Ist	T %	Ertrag relativ	Pfl./m ² Ist	T %	Ertrag relativ	Pfl./m ² Ist	T %	Ertrag relativ
Ricardinio, VRS	9	8,1	65,6	98	9,2	72,3	98	9,1	71,1	107	8,8	69,7	101
LG30233, VRS	9	8,7	65,7	102	9,1	71,5	102	9,0	72,2	93	8,9	69,8	99
Mittel VR 100=		8,4	65,6	100	9,2	71,9	100	9,0	71,7	100	8,9	69,7	100
AM 3331	7	7,1	65,1	89	7,1	71,6	98	7,1	69,4	91	7,1	68,7	93
Agromais	9	8,4	65,0	96	9,1	70,0	98	9,1	69,1	102	8,9	68,0	99
	11	10,0	64,9	95	11,1	69,9	98	11,0	68,6	104	10,7	67,8	99
	13	12,0	64,1	98	13,1	71,3	102	12,8	69,1	109	12,7	68,1	103
GL 13104	7	7,0	64,9	87	7,1	68,8	99	7,0	68,9	101	7,1	67,5	96
agaSaat GmbH	9	8,5	64,3	101	9,0	67,5	109	9,1	69,4	115	8,9	67,1	108
	11	10,1	64,8	102	11,2	67,8	111	11,0	68,9	121	10,8	67,2	112
	13	11,8	63,9	104	13,1	68,5	117	12,9	68,8	125	12,6	67,0	115
aga 2211	7	6,9	61,3	93	7,3	65,4	108	7,1	67,1	108	7,1	64,6	103
agaSaat GmbH	9	9,1	61,5	101	9,1	65,2	110	9,2	66,3	113	9,2	64,3	108
	11	10,6	60,9	102	11,1	64,0	107	11,2	65,8	115	11,0	63,5	108
	13	12,2	61,0	104	13,3	63,7	110	12,8	65,2	117	12,7	63,3	110
KXB 3309	7	7,1	64,6	93	7,0	71,2	100	7,2	69,8	108	7,1	68,6	100
KWS	9	8,7	64,8	100	9,1	69,5	106	8,9	69,2	112	8,9	67,8	106
	11	10,2	64,4	103	11,0	70,4	113	11,0	68,5	111	10,7	67,7	109
	13	12,3	64,7	109	13,0	69,1	109	12,8	68,9	119	12,7	67,6	112
KXB 2007	7	7,2	64,8	89	7,1	70,6	97	7,1	71,6	97	7,1	69,0	94
KWS	9	8,9	64,5	101	9,1	70,7	106	9,0	71,0	110	9,0	68,7	106
	11	10,2	64,1	101	11,2	72,1	108	11,0	71,3	109	10,8	69,2	106
	13	12,3	63,3	103	13,1	70,1	107	12,8	71,4	114	12,7	68,3	108
KXB 3154	7	7,2	61,3	102	7,1	68,7	108	7,1	67,2	112	7,2	65,7	107
KWS	9	8,6	62,0	105	9,2	66,1	102	9,2	67,0	118	9,0	65,1	108
	11	10,5	62,0	116	11,1	68,1	112	10,8	67,2	120	10,8	65,8	116
	13	12,0	61,6	111	13,2	67,7	105	12,8	66,3	120	12,7	65,2	112
GL 13107	7	7,0	65,5	93	7,1	69,0	96	7,2	69,5	98	7,1	68,0	96
Dehner	9	8,8	65,4	105	9,0	68,4	99	8,9	69,6	108	8,9	67,8	104
	11	10,9	65,0	113	11,2	68,6	106	10,9	69,6	116	11,0	67,8	112
	13	11,9	64,0	114	12,9	68,2	101	12,9	69,5	119	12,6	67,2	111
Monarmore (SM B 0160)	7	7,1	63,9	93	7,2	69,7	101	7,1	70,4	107	7,2	68,0	101
L. Stroetmann	9	9,1	63,3	103	8,9	68,7	97	9,0	70,1	114	9,0	67,4	105
	11	10,8	63,4	110	11,1	68,8	97	11,1	70,3	119	11,0	67,5	109
	13	12,3	62,8	108	12,9	67,0	93	12,9	70,6	117	12,7	66,8	106
P 8025	7	6,9	65,0	94	6,9	70,5	103	7,1	69,5	97	7,0	68,3	98
Pioneer	9	8,4	64,9	93	9,1	68,7	100	9,1	69,2	95	8,9	67,6	96
	11	10,3	65,0	97	11,0	68,9	99	10,8	69,0	101	10,7	67,6	99
	13	11,6	65,0	97	13,1	70,0	106	12,9	68,7	104	12,6	67,9	102
P 7843	7	6,9	68,5	78	7,2	72,3	87	7,1	71,4	79	7,0	70,7	81
Pioneer	9	8,4	68,3	90	9,3	71,9	93	9,3	70,5	89	9,0	70,2	91
	11	10,3	67,7	90	11,1	72,1	98	11,4	70,7	91	10,9	70,2	93
	13	11,0	66,8	94	13,2	72,8	102	12,8	72,1	93	12,3	70,6	96
Farmicus	7	7,4	67,6	84	7,1	72,8	94	7,0	72,9	101	7,2	71,1	93
FarmSaat	9	8,9	68,3	100	9,2	73,2	96	9,0	72,9	111	9,0	71,4	103
	11	10,9	66,7	102	11,0	72,1	104	11,0	73,1	120	10,9	70,6	109
	13	12,3	66,4	99	12,9	70,8	109	12,8	73,0	124	12,7	70,1	111
Versuchsmittel ohne VRS	7	7,1	64,8	91	7,1	70,1	99	7,1	69,8	100	7,1	68,2	97
	9	8,7	64,8	100	9,1	69,1	102	9,1	69,5	108	9,0	67,8	103
	11	10,4	64,4	103	11,1	69,3	105	11,0	69,3	112	10,86	67,7	106
	13	12,0	64,0	104	13,1	69,0	106	12,8	69,4	115	12,63	67,5	108

Gesamtergebnisse 2014

ökonomische Bewertung (Mittel aus drei Standorten)

Sorte	Pflanzen/m²		Korn- feuchte %	Feucht- Gewicht dt/ha	Abrechnungs- gewicht 15% Faktor 1,35	Trock- nungs- kosten €/ha	Markt- leistung €/ha	Mehr- aufwand Saatgut €/ha	Korrigierte Markt- leistung	
	Soll	Ist							€/ha	rel.
Ricardino, VRS	9	8,8	30,3	180,4	143,1	602	1630	0	1630	101
LG30233, VRS	9	8,9	30,2	176,4	140,2	586	1601	0	1601	99
Mittel VR 100=	9	8,9	30,3	178,4	141,6	594	1616	0	1616	100
AM 3331	7	7,1	31,3	167,1	130,4	575	1457	-42	1499	93
Agromais	9	8,9	32,0	180,3	139,0	634	1529	0	1529	95
	11	10,7	32,2	181,8	139,5	644	1527	42	1485	92
	13	12,7	31,9	188,5	145,5	661	1605	84	1521	94
GL 13104	7	7,1	32,5	176,4	134,8	630	1466	-42	1508	93
agaSaat GmbH	9	8,9	32,9	200,7	152,2	726	1638	0	1638	101
	11	10,8	32,8	206,5	156,7	746	1690	42	1648	102
	13	12,6	33,0	213,9	162,1	776	1743	84	1659	103
aga 2211	7	7,1	35,4	197,7	143,3	769	1449	-42	1491	92
agaSaat GmbH	9	9,2	35,7	209,0	150,7	820	1511	0	1511	94
	11	11,0	36,5	211,6	150,3	849	1473	42	1431	89
	13	12,7	36,7	216,4	153,0	873	1490	84	1406	87
KXB 3309	7	7,1	31,4	181,9	141,6	629	1576	-42	1618	100
KWS	9	8,9	32,2	193,9	148,9	686	1631	0	1631	101
	11	10,7	32,3	199,6	153,1	708	1674	42	1632	101
	13	12,7	32,4	206,9	158,3	738	1724	84	1640	101
KXB 2007	7	7,1	31,0	169,8	133,1	579	1496	-42	1538	95
KWS	9	9,0	31,3	191,5	149,5	658	1670	0	1670	103
	11	10,8	30,8	190,4	149,7	646	1687	42	1645	102
	13	12,7	31,7	196,7	152,2	687	1684	84	1599	99
KXB 3154	7	7,2	34,3	202,9	150,2	764	1564	-42	1606	99
KWS	9	9,0	34,9	207,6	151,7	798	1552	0	1552	96
	11	10,8	34,2	219,5	162,5	827	1693	42	1650	102
	13	12,7	34,8	213,9	156,8	819	1610	84	1526	94
GL 13107	7	7,1	32,0	175,1	134,9	617	1482	-42	1524	94
Dehner	9	8,9	32,2	191,0	146,6	676	1605	0	1605	99
	11	11,0	32,2	205,6	157,7	729	1725	42	1682	104
	13	12,6	32,8	206,3	156,8	744	1694	84	1610	100
Monarmore (SM B 0160)	7	7,2	32,0	184,0	141,7	648	1558	-42	1600	99
L. Stroetmann	9	9,0	32,6	193,4	147,4	694	1597	0	1597	99
	11	11,0	32,5	200,6	153,3	717	1666	42	1624	101
	13	12,7	33,2	197,9	149,2	723	1595	84	1511	94
P 8025	7	7,0	31,7	178,1	138,0	620	1528	-42	1570	97
Pioneer	9	8,9	32,4	176,4	135,0	628	1472	0	1472	91
	11	10,7	32,4	182,2	139,5	649	1520	42	1478	92
	13	12,6	32,1	187,4	144,1	662	1581	84	1497	93
P 7843	7	7,0	29,3	142,6	115,1	459	1340	-42	1382	86
Pioneer	9	9,0	29,8	160,6	128,6	526	1482	0	1482	92
	11	10,9	29,8	164,7	131,7	540	1516	42	1474	91
	13	12,3	29,4	169,5	136,5	549	1583	84	1499	93
Farmicus	7	7,2	28,9	163,0	132,4	518	1551	-42	1593	99
FarmSaat	9	9,0	28,6	179,0	146,2	562	1724	0	1724	107
	11	10,9	29,4	191,9	154,7	620	1797	42	1754	109
	13	12,7	29,9	196,8	157,1	648	1805	84	1721	107
Versuchsmittel ohne VRS	7	7,1	31,8	176,2	135,9	619	1497	-42	1539	95
	9	9,0	32,2	189,4	145,1	674	1583	0	1583	98
	11	10,9	32,3	195,8	149,9	698	1633	42	1591	98
	13	12,6	32,5	199,5	152,0	716	1647	84	1563	97

Standort: Dülmen-Merfeld LK NRW Bestandesdichtenversuch Körnermais 2014											
Versuchsergebnisse											
	Pflanzen/m ²		Anzahl Kolben je Pfl.	Anzahl Lagerpflanzen	Mängel Jugend 1 - 9*	Stängel-fäule %	Lager-pflanzen %	Beulen-brand %	T im Korn %	Kornertrag (86 % T)	
	Soll	Ist								dt/ha	relativ
Ricardinio, VRS	9	8,1	1,04	0,0	1	5,0	-	1,0	65,6	138,2	98
LG30233, VRS	9	8,7	0,99	0,0	1	5,0	-	0,0	65,7	142,8	102
Mittel VR 100=		8,4	1,01	0,0	1	5,0	-	0,5	65,6	140,5	100
AM 3331	7	7,1	1,25	0,0	1	5,0	-		65,1	124,9	89
Agromais	9	8,4	1,11	0,0	1	5,0	-	0,0	65,0	135,5	96
	11	10,0	0,97	0,0	1	10,0	-		64,9	133,8	95
	13	12,0	0,95	0,0	1	15,0	-		64,1	137,8	98
GL 13104	7	7,0	1,09	0,0	1	10,0	-		64,9	122,7	87
agaSaat GmbH	9	8,5	1,05	0,0	1	15,0	-	0,0	64,3	142,3	101
	11	10,1	0,99	1,0	1	25,0	-		64,8	143,4	102
	13	11,8	0,95	0,0	1	41,7	-		63,9	146,8	104
aga 2211	7	6,9	1,09	0,0	1	5,0	-		61,3	131,3	93
agaSaat GmbH	9	9,1	1,02	1,0	1	8,3	-	1,0	61,5	142,4	101
	11	10,6	0,94	2,0	1	25,0	-		60,9	144,0	102
	13	12,2	0,99	5,7	1	38,3	-		61,0	145,9	104
KXB 3309	7	7,1	1,20	0,3	1	0,0	-		64,6	130,2	93
KWS	9	8,7	1,16	0,0	1	5,0	-	0,0	64,8	140,7	100
	11	10,2	1,03	0,0	1	10,0	-		64,4	144,2	103
	13	12,3	0,96	0,0	1	22,5	-		64,7	153,7	109
KXB 2007	7	7,2	1,01	0,0	1	12,5	-		64,8	125,3	89
KWS	9	8,9	1,02	0,0	1	20,0	-	1,0	64,5	142,4	101
	11	10,2	0,98	0,0	1	8,3	-		64,1	142,1	101
	13	12,3	0,97	0,0	1	31,7	-		63,3	144,7	103
KXB 3154	7	7,2	1,05	0,7	1	5,0	-		61,3	143,5	102
KWS	9	8,6	1,04	2,0	1	25,0	-	5,0	62,0	147,6	105
	11	10,5	1,00	1,0	1	25,0	-		62,0	163,2	116
	13	12,0	0,96	0,7	1	28,3	-		61,6	156,2	111
GL 13107	7	7,0	1,22	0,3	1	17,5	-		65,5	130,8	93
Dehner	9	8,8	1,00	0,0	1	30,0	-	0,0	65,4	146,9	105
	11	10,9	1,00	1,0	1	37,5	-		65,0	159,3	113
	13	11,9	0,98	0,3	1	35,0	-		64,0	159,8	114
Monarmore (SM B 0160)	7	7,1	1,05	0,0	1	6,7	-		63,9	131,2	93
L. Stroetmann	9	9,1	1,01	1,7	1	20,0	-	3,0	63,3	144,1	103
	11	10,8	1,01	2,3	1	17,5	-		63,4	154,5	110
	13	12,3	0,92	4,0	1	45,0	-		62,8	151,6	108
P 8025	7	6,9	1,69	0,0	1	10,0	-		65,0	132,6	94
Pioneer	9	8,4	1,32	0,0	1	5,0	-	1,0	64,9	130,0	93
	11	10,3	1,11	0,0	1	5,0	-		65,0	135,9	97
	13	11,6	1,01	0,0	1	7,5	-		65,0	136,9	97
P 7843	7	6,9	1,49	1,7	1	31,7	-		68,5	109,6	78
Pioneer	9	8,4	1,37	1,0	1	37,5	-	0,0	68,3	126,3	90
	11	10,3	1,12	4,3	1	30,0	-		67,7	126,5	90
	13	11,0	1,08	2,3	1	43,3	-		66,8	132,5	94
Farmicus	7	7,4	1,03	0,3	1	0,0	-		67,6	118,2	84
FarmSaat	9	8,9	1,07	0,0	1	5,0	-	3,0	68,3	140,7	100
	11	10,9	0,99	0,3	1	6,7	-		66,7	143,2	102
	13	12,3	0,94	0,0	1	30,0	-		66,4	139,7	99
Versuchsmittel ohne VR	7	7,1	1,20	0,3	1	9,4	-		64,8	127,3	91
	9	8,7	1,11	0,5	1	16,0	-	1,3	64,8	139,9	100
	11	10,4	1,01	1,1	1	18,2	-		64,4	144,6	103
	12	12,0	0,97	1,2	1	30,8	-		64,0	146,0	104
GD 5 % Sorte rel.											1,8
GD 5 % Pflanzenzahl rel.											3,6

*1 = keine Mängel

Standort: Dülmen-Merfeld LK NRW										
ökonomische Bewertung										
	Pfl./m ²		Korn- feuchte %	Feucht- Gewicht dt/ha	Abrechnungs- gewicht	Trock- nung €/ha	Markt- leistung €/ha	zusätzl. Saatgut €/ha	Kor. Markt- leistung	
	Soll	Ist							€/ha	rel.
Ricardinio, VRS	9	8,1	34,4	181,3	133,7	687	1386	0	1386	98
LG30233, VRS	9	8,7	34,3	187,0	138,2	706	1436	0	1436	102
Mittel VR 100=		8,4	34,4	184,1	136,0	696	1411	0	1411	100
AM 3331	7	7,1	34,9	165,0	120,7	634	1236	-42,1	1278	91
Agromais	9	8,4	35,0	179,4	130,9	691	1335	0,0	1335	95
	11	10,0	35,1	177,2	129,2	683	1317	42,1	1275	90
	13	12,0	35,9	184,9	132,7	731	1320	84,2	1236	88
GL 13104	7	7,0	35,1	162,6	118,5	628	1207	-42,1	1249	88
agaSaat GmbH	9	8,5	35,7	190,3	137,2	746	1376	0,0	1376	97
	11	10,1	35,2	190,5	138,4	738	1405	42,1	1363	97
	13	11,8	36,1	197,5	141,3	784	1399	84,2	1315	93
aga 2211	7	6,9	38,7	184,2	125,3	784	1143	-42,1	1185	84
agaSaat GmbH	9	9,1	38,5	199,1	135,9	843	1248	0,0	1248	88
	11	10,6	39,1	203,5	137,2	876	1232	42,1	1190	84
	13	12,2	39,0	205,6	139,0	881	1257	84,2	1172	83
KXB 3309	7	7,1	35,4	173,4	125,6	675	1269	-42,1	1311	93
KWS	9	8,7	35,2	186,8	135,8	724	1378	0,0	1378	98
	11	10,2	35,6	192,6	139,1	754	1397	42,1	1355	96
	13	12,3	35,3	204,3	148,3	793	1502	84,2	1418	100
KXB 2007	7	7,2	35,2	166,4	121,0	645	1228	-42,1	1270	90
KWS	9	8,9	35,5	189,8	137,3	740	1385	0,0	1385	98
	11	10,2	35,9	190,5	136,8	752	1365	42,1	1322	94
	13	12,3	36,7	196,7	139,0	795	1351	84,2	1267	90
KXB 3154	7	7,2	38,7	201,3	136,9	857	1248	-42,1	1291	91
KWS	9	8,6	38,0	204,7	141,2	855	1321	0,0	1321	94
	11	10,5	38,0	226,5	156,1	948	1456	42,1	1414	100
	13	12,0	38,4	218,0	149,2	920	1377	84,2	1293	92
GL 13107	7	7,0	34,5	171,8	126,6	652	1310	-42,1	1352	96
Dehner	9	8,8	34,6	193,0	142,0	734	1468	0,0	1468	104
	11	10,9	35,0	210,7	153,9	810	1573	42,1	1531	108
	13	11,9	36,0	214,6	153,9	849	1530	84,2	1446	102
Monarmore (SM B 0160)	7	7,1	36,1	176,7	126,3	702	1249	-42,1	1292	92
	9	9,1	36,7	195,8	138,4	790	1347	0,0	1347	95
	11	10,8	36,6	209,6	148,5	844	1449	42,1	1407	100
	13	12,3	37,2	207,5	145,4	848	1395	84,2	1311	93
P 8025	7	6,9	35,0	175,5	128,1	676	1308	-42,1	1350	96
Pioneer	9	8,4	35,1	172,2	125,5	664	1280	0,0	1280	91
	11	10,3	35,0	179,8	131,3	692	1341	42,1	1299	92
	13	11,6	35,0	181,3	132,2	699	1349	84,2	1265	90
P 7843	7	6,9	31,5	137,5	106,9	476	1189	-42,1	1232	87
Pioneer	9	8,4	31,7	159,0	123,2	554	1364	0,0	1364	97
	11	10,3	32,3	160,7	123,1	571	1345	42,1	1303	92
	13	11,0	33,2	170,6	128,7	623	1376	84,2	1292	92
Farmicus	7	7,4	32,4	150,4	115,1	536	1254	-42,1	1296	92
FarmSaat	9	8,9	31,7	177,2	137,2	619	1517	0,0	1517	107
	11	10,9	33,3	184,7	139,1	677	1483	42,1	1441	102
	13	12,3	33,6	180,8	135,5	668	1436	84,2	1352	96
Versuchsmittel ohne VRS	7	7,1	35,2	169,5	122,8	660	1240	-42	1282	91
	9	8,7	35,2	186,1	135,0	724	1365	0	1365	97
	11	10,4	35,6	193,3	139,3	759	1397	42	1355	96
	13	12,0	36,0	196,5	140,5	781	1390	84	1306	93

Standort: Borwede LK Niedersachsen Bestandesdichtenversuch Körnermais 2014											
Versuchsergebnisse											
	Pflanzen/m ²		Kälte. empf. 1 - 9	% Lager Ernte	Wuchs- höhe cm	Stängel- fäule %	Bestok- kung %	% Beulen- brand	T im Korn %	Kornertrag (86 % T)	
	Soll	Ist								dt/ha	relativ
Ricardinio, VRS	9	9,2	3,00	0,0	298	38,3	0	0,0	72,3	136,5	98
LG30233, VRS	9	9,1	1,50	0,5	288	22,5	0	0,0	71,5	142,6	102
Mittel VR 100=		9,2	2,25	0,3	293	30,4	0,2	0,0	71,9	139,5	100
AM 3331	7	7,1	2,33	0,7	293	11,7	0	0,0	71,6	136,7	98
Agromais	9	9,1	2,00	0,3	290	0,0	0	0,0	70,0	136,3	98
	11	11,1	2,67	0,0	298	0,0	0	0,0	69,9	136,6	98
	12	13,1	1,67	0,3	298	25,0	0	0,0	71,3	142,5	102
GL 13104	7	7,1	2,00	0,0	295	6,7	0	0,0	68,8	137,9	99
agaSaat GmbH	9	9,0	1,67	1,0	305	13,3	0	0,0	67,5	151,8	109
	11	11,2	1,33	0,3	300	40,0	0	0,0	67,8	155,0	111
	12	13,1	1,00	0,0	307	18,3	0	0,3	68,5	163,2	117
aga 2211	7	7,3	2,67	0,0	307	3,3	1	0,0	65,4	150,2	108
agaSaat GmbH	9	9,1	2,00	0,5	308	37,5	0	0,0	65,2	154,1	110
	11	11,1	2,00	2,0	305	26,7	0	0,0	64,0	149,2	107
	12	13,3	1,33	2,7	303	18,3	1	0,0	63,7	153,2	110
KXB 3309	7	7,0	2,00	0,0	303	0,0	0	0,0	71,2	139,7	100
KWS	9	9,1	1,50	0,0	308	2,5	2	0,0	69,5	147,3	106
	11	11,0	1,67	0,3	308	5,0	0	0,0	70,4	157,9	113
	12	13,0	1,00	0,7	310	35,0	0	0,0	69,1	152,2	109
KXB 2007	7	7,1	2,33	0,0	282	0,0	0	0,0	70,6	135,1	97
KWS	9	9,1	2,00	0,3	280	1,7	0	0,0	70,7	147,9	106
	11	11,2	2,00	1,0	278	35,0	0	0,0	72,1	150,6	108
	12	13,1	1,67	2,7	288	26,7	1	0,0	70,1	149,0	107
KXB 3154	7	7,1	2,67	0,7	302	8,3	0	0,0	68,7	150,5	108
KWS	9	9,2	2,50	0,0	300	26,7	0	0,0	66,1	142,7	102
	11	11,1	2,50	0,0	312	31,7	1	0,0	68,1	155,7	112
	12	13,2	1,67	1,3	310	48,3	0	0,0	67,7	146,3	105
GL 13107	7	7,1	2,00	1,0	285	5,0	1	0,0	69,0	134,0	96
Dehner	9	9,0	2,33	0,7	293	11,7	0	0,0	68,4	138,7	99
	11	11,2	1,67	0,7	292	25,0	0	0,3	68,6	147,9	106
	12	12,9	1,67	3,0	288	33,3	0	0,0	68,2	141,5	101
Monarmore (SM B 0160)	7	7,2	2,50	4,0	303	17,5	0	0,0	69,7	141,3	101
L. Stroetmann	9	8,9	3,00	10,0	298	15,0	0	0,0	68,7	135,5	97
	11	11,1	2,50	16,5	298	55,0	0	0,0	68,8	135,5	97
	12	12,9	1,67	6,7	308	46,7	0	0,3	67,0	129,8	93
P 8025	7	6,9	2,00	0,0	285	12,5	0	0,0	70,5	143,7	103
Pioneer	9	9,1	1,33	0,3	285	5,0	0	0,0	68,7	140,0	100
	11	11,0	1,33	0,3	288	8,3	0	0,0	68,9	138,5	99
	12	13,1	1,00	0,3	290	11,7	0	0,0	70,0	147,9	106
P 7843	7	7,2	2,50	3,5	285	7,5	10	1,0	72,3	120,7	87
Pioneer	9	9,3	2,00	1,3	297	15,0	2	0,0	71,9	130,4	93
	11	11,1	1,50	1,0	295	15,0	0	0,0	72,1	137,0	98
	12	13,2	2,00	1,3	297	26,7	1	0,0	72,8	142,8	102
Farmicus	7	7,1	2,00	0,0	300	18,3	0	0,0	72,8	131,7	94
FarmSaat	9	9,2	2,00	2,0	303	35,0	0	0,5	73,2	134,4	96
	11	11,0	1,33	1,0	295	43,3	0	0,0	72,1	145,6	104
	12	12,9	1,00	1,5	308	17,5	0	0,0	70,8	152,2	109
Versuchsmittel ohne VR	7	7,1	2,27	0,9	294	8,3	1,0	0,1	70,1	138,3	99
	9	9,1	2,03	1,5	297	14,8	0,4	0,0	69,1	141,7	102
	11	11,1	1,86	2,1	297	25,9	0,1	0,0	69,3	146,3	105
	12	13,1	1,42	1,9	301	28,0	0,2	0,1	69,0	147,3	106
GD 5 % Sorte rel.										4,0	
GD 5 % Pflanzenzahl rel.										5,4	

*1 = keine Mängel

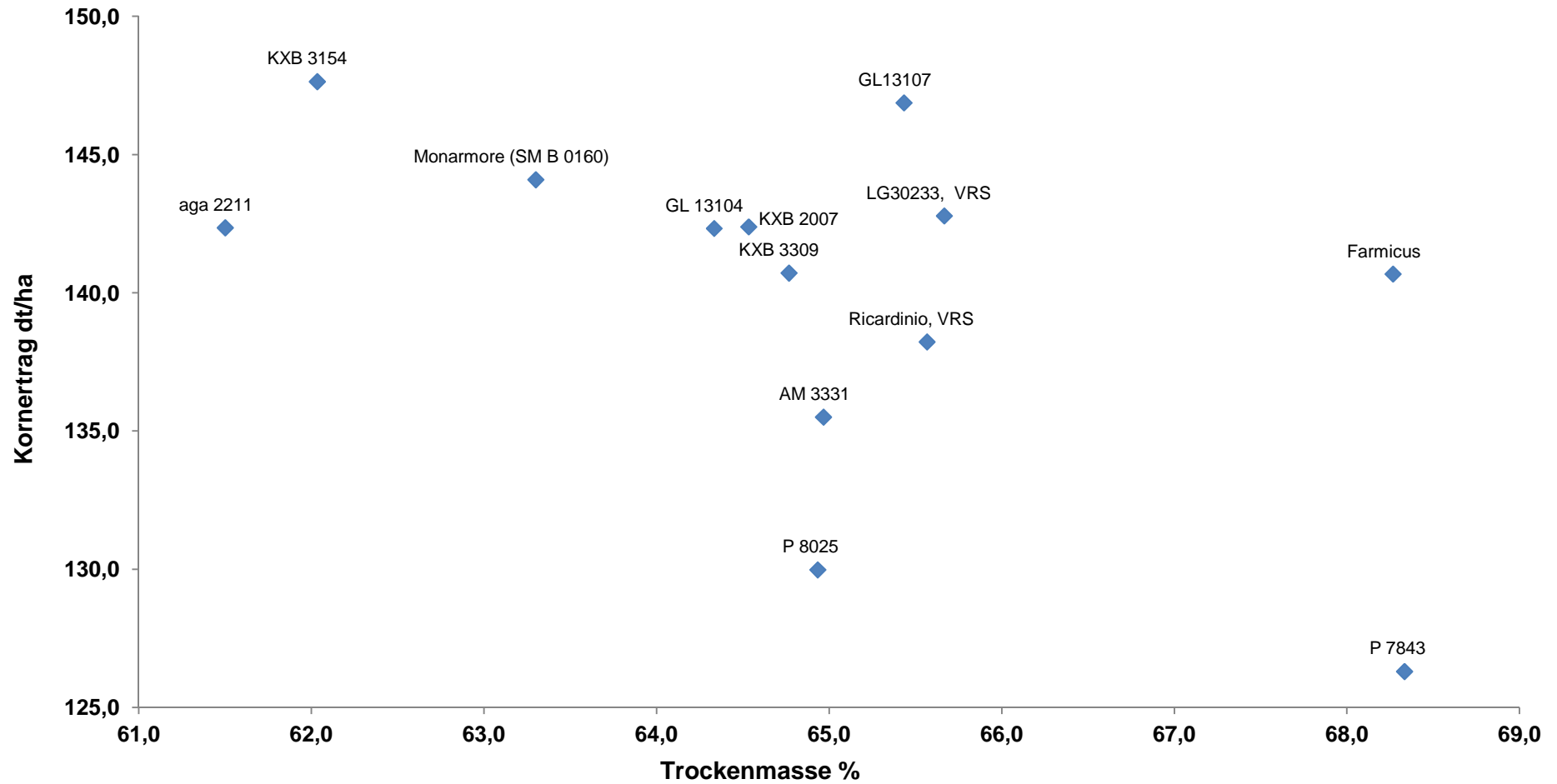
Standort: Borwede LK Niedersachsen										
ökonomische Bewertung										
	Pfl./m²		Korn- feuchte %	Feucht- gewicht dt/ha	Abrechnungs- gewicht	Trock- nung €/ha	Markt- leistung €/ha	zusätzl. Saatgut €/ha	Kor. Markt- leistung	
	Soll	Ist							€/ha	rel.
Ricardinio, VRS	9	9,2	27,7	162,3	134,5	494	1613	0	1613	99
LG30233, VRS	9	9,1	28,5	171,6	140,2	539	1654	0	1654	101
Mittel VR 100=		9,2	28,1	166,9	137,4	516	1633	0	1633	100
AM 3331	7	7,1	28,4	164,1	134,5	512	1592	-42,1	1634	100
Agromais	9	9,1	30,0	167,4	133,5	552	1532	0,0	1532	94
	11	11,1	30,1	168,1	133,8	557	1531	42,1	1489	91
	13	13,1	28,7	172,0	140,1	544	1647	84,2	1563	96
GL 13104	7	7,1	31,2	172,3	134,7	591	1508	-42,1	1550	95
agaSaat GmbH	9	9,0	32,5	193,3	147,7	691	1606	0,0	1606	98
	11	11,2	32,2	196,5	150,9	696	1652	42,1	1610	99
	13	13,1	31,5	204,9	159,2	711	1769	84,2	1685	103
aga 221	7	7,3	34,6	197,4	145,3	751	1501	-42,1	1543	94
agaSaat GmbH	9	9,1	34,8	203,3	148,9	779	1527	0,0	1527	93
	11	11,1	36,0	200,5	143,6	795	1425	42,1	1383	85
	13	13,3	36,3	206,9	147,3	827	1450	84,2	1365	84
KXB 3309	7	7,0	28,8	168,6	137,3	533	1613	-42,1	1655	101
KWS	9	9,1	30,5	182,4	144,2	612	1636	0,0	1636	100
	11	11,0	29,6	192,9	154,9	628	1790	42,1	1748	107
	13	13,0	30,9	189,3	148,8	643	1676	84,2	1592	97
KXB 2007	7	7,1	29,4	164,5	132,6	531	1540	-42,1	1582	97
KWS	9	9,1	29,3	180,0	145,2	580	1688	0,0	1688	103
	11	11,2	27,9	179,6	148,3	552	1770	42,1	1728	106
	13	13,1	29,9	182,7	146,0	601	1679	84,2	1594	98
KXB 3154	7	7,1	31,3	188,2	146,9	647	1642	-42,1	1684	103
KWS	9	9,2	33,9	185,5	138,3	691	1454	0,0	1454	89
	11	11,1	31,9	196,5	151,8	689	1674	42,1	1632	100
	13	13,2	32,3	185,8	142,5	659	1557	84,2	1473	90
GL 13107	7	7,1	31,0	167,1	131,0	570	1471	-42,1	1513	93
Dehner	9	9,0	31,6	174,5	135,3	607	1500	0,0	1500	92
	11	11,2	31,4	185,3	144,4	639	1609	42,1	1567	96
	13	12,9	31,8	178,4	137,9	624	1523	84,2	1439	88
Monarmore (SM B 0160)	7	7,2	30,3	174,2	138,3	580	1577	-42,1	1620	99
	9	8,9	31,3	169,5	132,3	583	1477	0,0	1477	90
	11	11,1	31,2	169,4	132,4	581	1482	42,1	1440	88
	13	12,9	33,0	166,7	126,1	606	1354	84,2	1269	78
P 8025	7	6,9	29,5	175,3	141,0	568	1635	-42,1	1677	103
Pioneer	9	9,1	31,3	175,1	136,7	602	1528	0,0	1528	94
	11	11,0	31,1	172,9	135,3	591	1518	42,1	1476	90
	13	13,1	30,0	181,8	144,9	601	1661	84,2	1576	97
P 7843	7	7,2	27,7	143,6	119,0	438	1425	-42,1	1468	90
Pioneer	9	9,3	28,1	156,1	128,4	483	1526	0,0	1526	93
	11	11,1	27,9	163,4	134,9	501	1611	42,1	1569	96
	13	13,2	27,2	168,7	140,9	505	1702	84,2	1618	99
Farmicus	7	7,1	27,2	155,6	129,9	466	1570	-42,1	1612	99
FarmSaat	9	9,2	26,8	157,9	132,7	466	1615	0,0	1615	99
	11	11,0	27,9	173,8	143,4	534	1712	42,1	1669	102
	13	12,9	29,2	185,0	149,5	595	1741	84,2	1657	101
Versuchsmittel ohne VRS	7	7,1	29,9	170,1	135,5	563	1552	-42	1594	98
	9	9,1	30,9	176,8	138,5	604	1554	0	1554	95
	11	11,1	30,7	181,7	143,1	615	1616	42	1574	96
	13	13,1	31,0	183,8	143,9	629	1614	84	1530	94

Standort: Essen LK Niedersachsen Bestandesdichtenversuch Körnermais 2014											
Versuchsergebnisse											
	Pflanzen/m ²		Anzahl Kolben je Pfl.	% Lager Ernte	Wuchs- höhe cm	Stängel- fäule %	Bestok- kung %	% Beulen- brand	T im Korn %	Kornertrag (86 % T)	
	Soll	Ist								dt/ha	relativ
Ricardinio, VRS	9	9,1	1,00	0,0	315	0,0	2	0,0	71,1	163,4	107
LG30233, VRS	9	9,0	1,00	0,0	293	21,7	1	0,0	72,2	143,4	93
Mittel VR 100=		9,0	1,00	0,0	304	10,8	1,5	0,0	71,7	153,4	100
AM 3331	7	7,1	1,10	0,0	306	1,7	1	0,0	69,4	139,0	91
Agromais	9	9,1	0,95	0,0	308	1,7	1	0,0	69,1	155,9	102
	11	11,0	1,01	0,0	309	3,3	0	0,0	68,6	159,5	104
	12	12,8	1,00	0,0	303	0,0	0	0,0	69,1	167,4	109
GL 13104	7	7,0	1,02	0,0	296	0,0	30	0,0	68,9	155,4	101
agaSaat GmbH	9	9,1	1,01	0,0	306	0,0	17	0,0	69,4	176,3	115
	11	11,0	1,00	0,0	312	3,3	5	0,0	68,9	186,1	121
	12	12,9	1,00	0,0	309	0,0	3	0,0	68,8	191,4	125
aga 2211	7	7,1	1,00	0,0	321	1,7	1	0,0	67,1	165,2	108
agaSaat GmbH	9	9,2	1,00	0,0	321	0,0	1	0,0	66,3	173,2	113
	11	11,2	1,00	0,0	324	3,3	0	0,0	65,8	176,5	115
	12	12,8	1,00	0,0	327	1,7	1	0,0	65,2	179,5	117
KXB 3309	7	7,2	1,25	0,0	321	0,0	1	0,0	69,8	165,5	108
KWS	9	8,9	1,10	0,3	316	0,0	0	0,0	69,2	171,1	112
	11	11,0	1,01	0,0	324	3,3	0	0,0	68,5	169,7	111
	12	12,8	1,00	0,0	316	0,0	0	0,0	68,9	182,1	119
KXB 2007	7	7,1	1,08	0,0	275	0,0	0	0,0	71,6	148,5	97
KWS	9	9,0	1,02	0,0	280	0,0	1	0,3	71,0	169,0	110
	11	11,0	1,00	0,0	289	0,0	1	0,0	71,3	166,5	109
	12	12,8	1,00	0,0	289	13,3	1	0,0	71,4	174,9	114
KXB 3154	7	7,1	1,02	0,0	334	1,7	1	0,0	67,2	171,3	112
KWS	9	9,2	1,00	0,0	339	1,7	1	0,0	67,0	181,1	118
	11	10,8	1,00	0,0	329	18,3	1	0,0	67,2	183,9	120
	12	12,8	1,01	0,0	335	33,3	0	0,0	66,3	183,4	120
GL 13107	7	7,2	1,00	0,0	288	0,0	0	0,0	69,5	150,5	98
Dehner	9	8,9	1,00	0,0	288	0,0	0	0,0	69,6	166,2	108
	11	10,9	1,00	0,0	298	13,3	0	0,0	69,6	178,6	116
	12	12,9	1,00	0,0	296	6,7	0	0,0	69,5	182,5	119
Monarmore	7	7,1	1,00	0,3	307	1,7	4	0,0	70,4	164,5	107
(SM B 0160)	9	9,0	1,00	0,3	322	5,0	1	0,0	70,1	175,2	114
L. Stroetmann	11	11,1	1,00	0,0	320	8,3	1	0,0	70,3	182,2	119
	12	12,9	1,00	0,3	321	31,7	1	0,0	70,6	180,1	117
P 8025	7	7,1	1,71	0,0	287	0,0	0	0,0	69,5	148,1	97
Pioneer	9	9,1	1,45	0,0	294	3,3	1	0,0	69,2	146,3	95
	11	10,8	1,35	3,3	299	3,3	0	0,0	69,0	155,4	101
	12	12,9	1,07	0,0	302	0,0	0	0,0	68,7	159,3	104
P 7843	7	7,1	1,17	0,0	283	10,0	45	0,0	71,4	121,7	79
Pioneer	9	9,3	1,05	0,3	301	11,7	34	0,0	70,5	136,8	89
	11	11,4	1,01	0,0	311	15,0	8	0,0	70,7	139,7	91
	12	12,8	1,01	0,0	307	21,7	3	0,0	72,1	141,9	93
Farmicus	7	7,0	1,03	0,0	312	0,0	7	0,0	72,9	155,0	101
FarmSaat	9	9,0	1,11	0,0	317	0,0	3	0,0	72,9	170,9	111
	11	11,0	1,00	0,3	329	0,0	3	0,0	73,1	184,7	120
	12	12,8	1,00	0,0	328	5,0	1	0,0	73,0	190,6	124
Versuchsmittel ohne VR	7	7,1	1,13	0,0	303	1,5	8,1	0,0	69,8	153,2	100
	9	9,1	1,06	0,1	308	2,1	5,4	0,0	69,5	165,6	108
	11	11,0	1,04	0,3	313	6,5	1,8	0,0	69,3	171,2	112
	12	12,8	1,01	0,0	312	10,3	0,9	0,0	69,4	175,7	115
GD 5 % Sorte rel.											2,7
GD 5 % Pflanzenzahl rel.											2,2

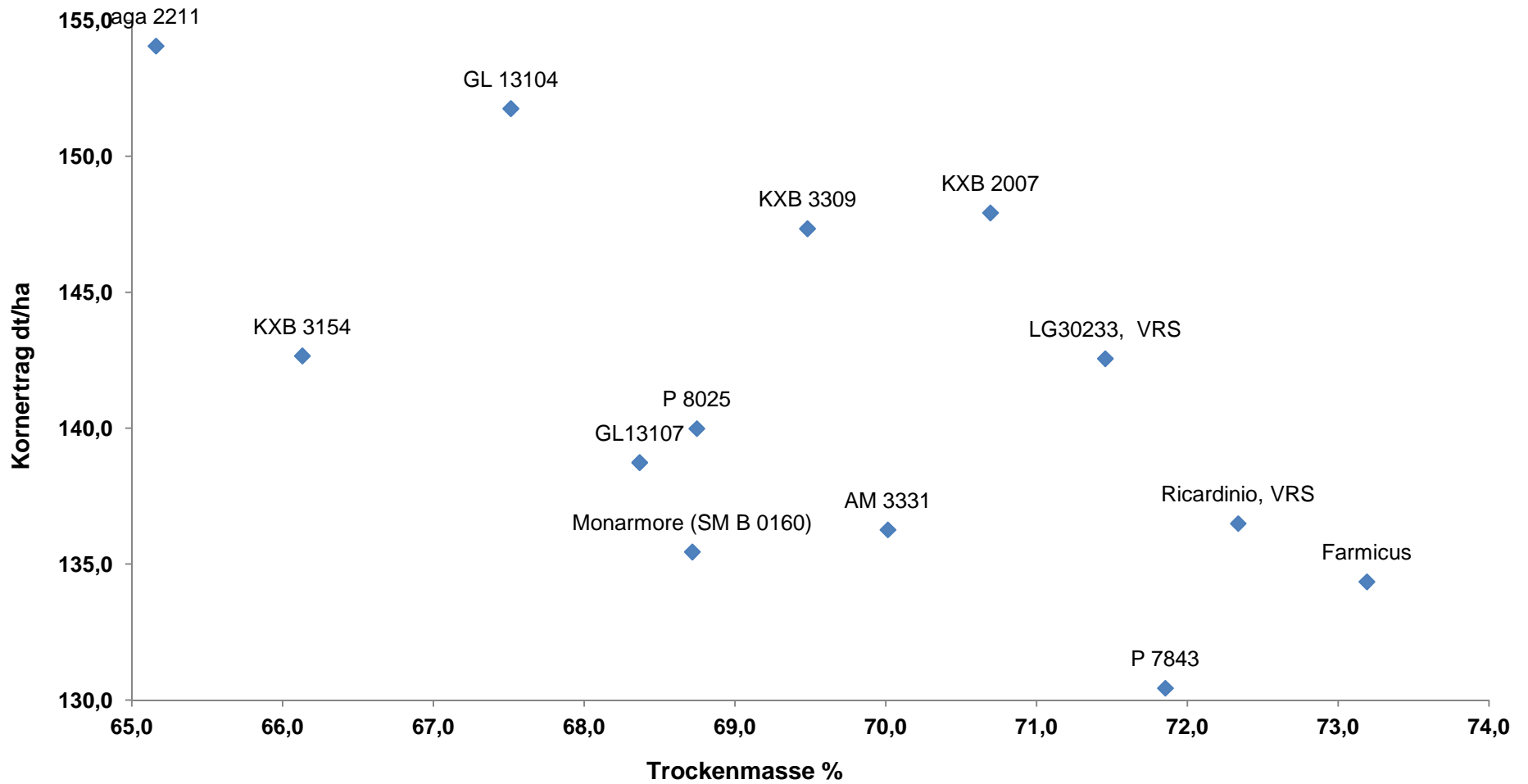
*1 = keine Mängel

Standort: Essen LK Niedersachsen										
ökonomische Bewertung										
	Pfl./m ²		Korn- feuchte %	Feucht- Gewicht dt/ha	Abrechnungs- gewicht	Trock- nung €/ha	Markt- leistung €/ha	zusätzl. Saatgut €/ha	Kor. Markt- leistung	
	Soll	Ist							€/ha	rel.
Ricardinio, VRS	9	9,1	28,9	197,6	160,6	628	1882	0	1882	105
LG30233, VRS	9	9,0	27,8	170,7	141,3	521	1691	0	1691	95
Mittel VR 100=		9,0	28,3	184,1	150,9	575	1786	0	1786	100
AM 3331	7	7,1	30,6	172,2	136,0	579	1542	-42,1	1584	89
Agromais	9	9,1	30,9	194,0	152,4	659	1716	0,0	1716	96
	11	11,0	31,4	200,1	155,7	692	1733	42,1	1691	95
	13	12,8	30,9	208,5	163,6	709	1841	84,2	1757	98
GL 13104	7	7,0	31,2	194,2	151,8	665	1701	-42,1	1743	98
agaSaat GmbH	9	9,1	30,6	218,5	172,5	735	1956	0,0	1956	109
	11	11,0	31,1	232,4	181,8	796	2037	42,1	1995	112
	13	12,9	31,2	239,4	186,9	823	2089	84,2	2005	112
aga 221	7	7,1	32,9	211,5	160,5	765	1730	-42,1	1773	99
agaSaat GmbH	9	9,2	33,7	224,5	168,0	831	1776	0,0	1776	99
	11	11,2	34,2	230,8	170,9	869	1781	42,1	1739	97
	13	12,8	34,8	236,7	173,5	905	1784	84,2	1700	95
KXB 3309	7	7,2	30,2	203,8	162,1	676	1853	-42,1	1895	106
KWS	9	8,9	30,8	212,5	167,2	719	1888	0,0	1888	106
	11	11,0	31,5	213,2	165,6	740	1840	42,1	1797	101
	13	12,8	31,1	227,2	177,9	777	1996	84,2	1912	107
KXB 2007	7	7,1	28,4	178,3	146,1	557	1728	-42,1	1770	99
KWS	9	9,0	29,0	204,7	166,1	653	1943	0,0	1943	109
	11	11,0	28,7	201,0	163,7	636	1924	42,1	1882	105
	13	12,8	28,6	210,6	172,0	663	2027	84,2	1943	109
KXB 3154	7	7,1	32,8	219,2	166,5	791	1797	-42,1	1839	103
KWS	9	9,2	33,0	232,5	176,0	843	1892	0,0	1892	106
	11	10,8	32,8	235,5	178,8	851	1928	42,1	1886	106
	13	12,8	33,7	238,1	177,8	884	1876	84,2	1792	100
GL 13107	7	7,2	30,5	186,4	147,3	626	1671	-42,1	1713	96
Dehner	9	8,9	30,4	205,3	162,7	686	1852	0,0	1852	104
	11	10,9	30,4	220,6	174,8	737	1990	42,1	1948	109
	13	12,9	30,6	226,0	178,6	760	2026	84,2	1942	109
Monarmore (SM B 0160)	7	7,1	29,6	201,0	161,4	654	1866	-42,1	1908	107
	9	9,0	29,9	214,9	171,7	707	1973	0,0	1973	110
	11	11,1	29,7	222,9	178,7	728	2063	42,1	2021	113
	13	12,9	29,4	219,4	176,7	710	2050	84,2	1966	110
P 8025	7	7,1	30,5	183,4	144,9	616	1644	-42,1	1686	94
Pioneer	9	9,1	30,8	181,9	143,1	617	1614	0,0	1614	90
	11	10,8	31,0	193,7	151,9	661	1706	42,1	1664	93
	13	12,9	31,3	199,2	155,5	685	1738	84,2	1654	93
P 7843	7	7,1	28,6	146,6	119,6	462	1409	-42,1	1451	81
Pioneer	9	9,3	29,5	166,7	134,2	540	1556	0,0	1556	87
	11	11,4	29,3	170,0	137,1	548	1595	42,1	1553	87
	13	12,8	27,9	169,2	139,8	519	1670	84,2	1586	89
Farmicus	7	7,0	27,1	183,0	153,0	546	1852	-42,1	1894	106
FarmSaat	9	9,0	27,1	201,8	168,7	602	2041	0,0	2041	114
	11	11,0	26,9	217,2	182,4	642	2217	42,1	2175	122
	13	12,8	27,0	224,5	188,2	666	2283	84,2	2199	123
Versuchsmittel ohne VRS	7	7,1	30,2	189,1	149,9	631	1709	-42	1751	98
	9	9,1	30,5	205,2	162,0	690	1837	0	1837	103
	11	11,0	30,7	212,5	167,4	718	1892	42	1850	104
	13	12,8	30,6	218,1	171,9	736	1944	84	1860	104

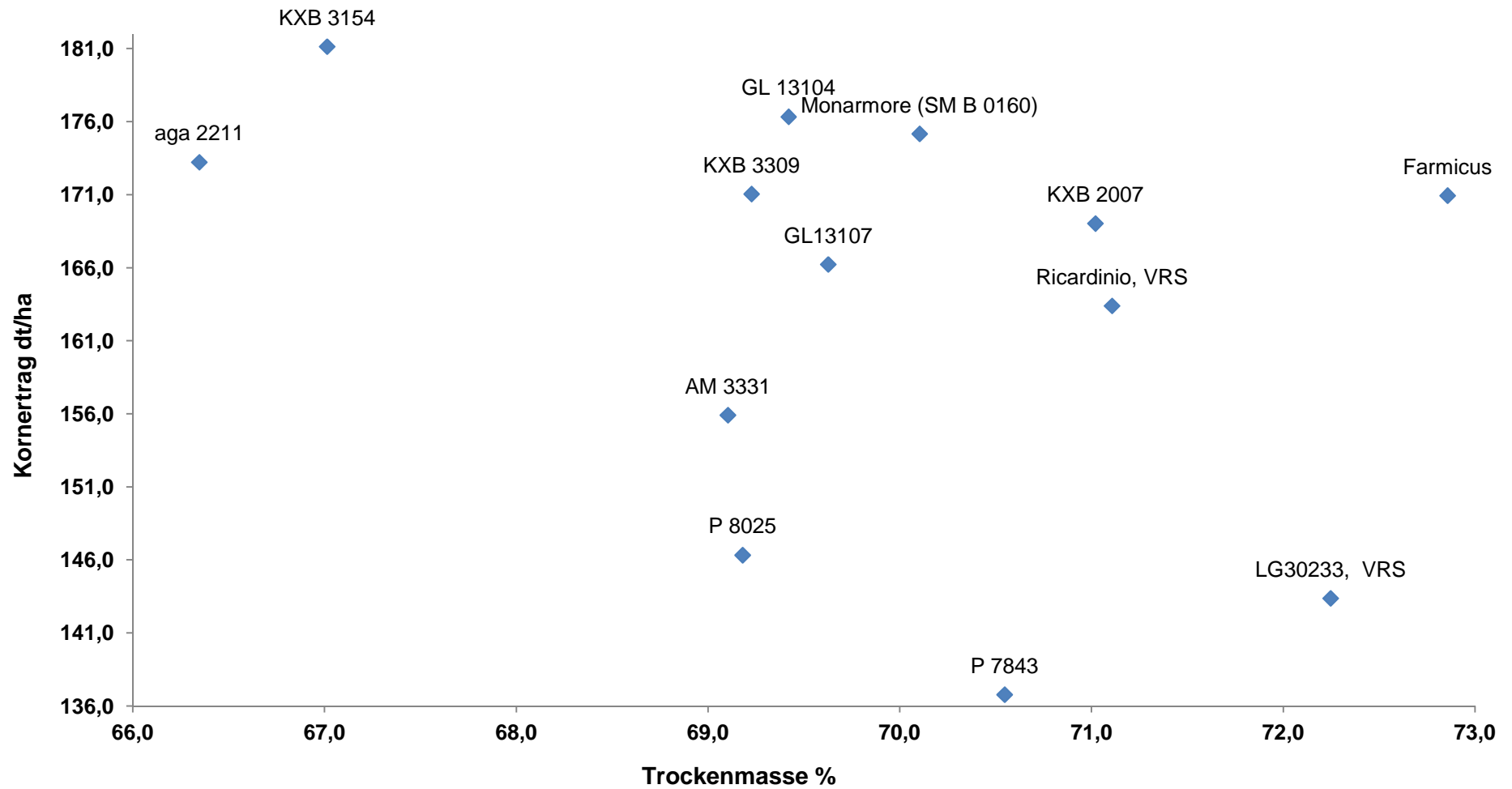
**Bestandesdichtenversuch Körnermais LK NRW 2014, Standort Dülmen-Merfeld
Kornertrag und % Trockenmasse bei 9 Pfl./m²**



**Bestandesdichtenversuch Körnermais LK Niedersachsen 2014, Standort Borwede
Kornertrag und % Trockenmasse bei 9 Pfl./m²**



**Bestandesdichtenversuch Körnermais LK Niedersachsen 2014, Standort Essen
Kornertrag und % Trockenmasse bei 9 Pfl./m²**



**Bestandesdichtenversuch Körnermais LK NRW 2014, Mittelwert der Standorte
Kornertrag und % Trockenmasse bei 9 Pfl./m²**

