



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)

Standort Bad Hersfeld/Eichhof

| Sorte | Ertrag | | | | | Energie | | | | Stärke | | | |
|----------------|--------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | FM | Gehalt | | Ertrag | | Gehalt | | Ertrag | | Gehalt | | Ertrag | |
| | dt/ha | TS% | rel. | dt/ha | rel. | MJ/kg | rel. | GJ/ha | rel. | % TS | rel. | dt/ha | rel. |
| Mittel Vers | 724,5 | 35,7 | | 257,6 | | 7,5 | | 194,0 | | 37,5 | | 96,7 | |
| Mittel VRS | 740,9 | 34,9 | 100,0 | 257,9 | 100,0 | 7,6 | 100,0 | 195,2 | 100,0 | 37,1 | 100,0 | 95,8 | 100,0 |
| GD 5% | 43,3 | 2,4 | 6,6 | 17,0 | 6,6 | 0,2 | 3,0 | 16,6 | 8,6 | 4,2 | 11,1 | 14,4 | 14,9 |
| F-Test | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Agro Janus | 751,5 | 35,6 | 102 | 266,6 | 103 | 7,5 | 99 | 200,3 | 103 | 36,5 | 98 | 97,5 | 102 |
| Agro Polis | 790,8 | 33,1 | 95 | 262,1 | 102 | 7,4 | 98 | 193,4 | 99 | 35,6 | 96 | 93,3 | 97 |
| Amaroc | 739,0 | 37,2 | 107 | 274,7 | 107 | 7,5 | 99 | 206,7 | 106 | 37,8 | 102 | 104,0 | 108 |
| Benedictio KWS | 735,8 | 36,3 | 104 | 267,3 | 104 | 7,7 | 102 | 205,6 | 105 | 39,0 | 105 | 104,6 | 109 |
| Charleen | 828,8 | 32,8 | 94 | 270,5 | 105 | 7,4 | 98 | 200,6 | 103 | 37,3 | 100 | 100,9 | 105 |
| Corfinio KWS | 732,3 | 37,0 | 106 | 270,3 | 105 | 7,7 | 101 | 207,4 | 106 | 42,2 | 114 | 114,0 | 119 |
| ES Crossman | 743,3 | 34,6 | 99 | 255,7 | 99 | 7,5 | 99 | 191,7 | 98 | 36,9 | 99 | 94,5 | 99 |
| ES Metronom | 789,3 | 34,3 | 98 | 270,5 | 105 | 7,6 | 100 | 204,4 | 105 | 36,7 | 99 | 99,5 | 104 |
| Farmerino | 616,5 | 36,9 | 106 | 227,1 | 88 | 7,9 | 104 | 178,3 | 91 | 41,4 | 111 | 93,8 | 98 |
| Farmfire | 673,3 | 37,4 | 107 | 250,6 | 97 | 7,6 | 101 | 190,7 | 98 | 38,7 | 104 | 96,9 | 101 |
| Farmicus | 668,5 | 38,6 | 110 | 257,3 | 100 | 7,7 | 102 | 197,9 | 101 | 44,0 | 118 | 112,9 | 118 |
| Feuerstein | 656,5 | 37,3 | 107 | 244,3 | 95 | 7,4 | 98 | 181,8 | 93 | 37,4 | 101 | 91,5 | 95 |
| Figaro | 770,0 | 33,9 | 97 | 261,0 | 101 | 7,7 | 102 | 200,8 | 103 | 36,4 | 98 | 95,0 | 99 |
| Frederico KWS | 732,0 | 36,0 | 103 | 262,4 | 102 | 7,5 | 99 | 196,2 | 101 | 38,7 | 104 | 101,6 | 106 |
| Grosso | 771,5 | 34,0 | 97 | 261,6 | 101 | 7,4 | 98 | 194,7 | 100 | 36,6 | 99 | 96,0 | 100 |
| Kalideas | 748,8 | 35,4 | 101 | 264,7 | 103 | 7,9 | 104 | 208,4 | 107 | 39,6 | 107 | 105,1 | 110 |
| Kartagos | 720,5 | 37,6 | 108 | 270,8 | 105 | 7,7 | 101 | 207,2 | 106 | 38,8 | 104 | 105,1 | 110 |
| LG 30252 | 748,8 | 34,2 | 98 | 255,5 | 99 | 7,4 | 98 | 189,7 | 97 | 34,3 | 92 | 87,7 | 91 |
| Lindolfo KWS | 742,8 | 36,1 | 103 | 267,8 | 104 | 7,7 | 101 | 205,5 | 105 | 39,0 | 105 | 104,5 | 109 |
| P 8201 | 730,5 | 35,5 | 102 | 258,2 | 100 | 7,6 | 101 | 196,4 | 101 | 38,8 | 104 | 99,9 | 104 |
| Perley | 740,5 | 34,0 | 97 | 251,5 | 98 | 7,3 | 96 | 182,8 | 94 | 31,3 | 84 | 79,0 | 82 |
| Petroschka | 731,3 | 34,4 | 98 | 251,0 | 97 | 7,5 | 100 | 189,3 | 97 | 37,8 | 102 | 95,1 | 99 |
| Prosper | 611,5 | 37,5 | 107 | 229,3 | 89 | 7,5 | 99 | 171,3 | 88 | 33,7 | 91 | 77,3 | 81 |
| Simpatico KWS | 766,0 | 36,5 | 104 | 279,0 | 108 | 7,3 | 96 | 202,6 | 104 | 34,9 | 94 | 97,3 | 102 |
| SY Kardona | 742,3 | 34,1 | 98 | 253,1 | 98 | 7,4 | 98 | 186,8 | 96 | 36,8 | 99 | 93,2 | 97 |
| SY Welas | 676,0 | 37,5 | 107 | 253,4 | 98 | 7,3 | 97 | 186,0 | 95 | 38,5 | 104 | 97,7 | 102 |
| Torres | 662,0 | 36,5 | 105 | 241,6 | 94 | 7,7 | 102 | 186,4 | 96 | 38,0 | 102 | 92,0 | 96 |
| Volumixx | 665,5 | 35,1 | 100 | 233,2 | 90 | 7,3 | 96 | 170,0 | 87 | 32,9 | 89 | 77,1 | 80 |

VRS: Grosso, Torres, ES Metronom



Landessortenversuche 2016 – Hessen

| Sorte | Mängel Aufgang 1 - 9 | Kälte- empflk. 1 - 9 | Frit- fliege % | Stängel- bruch % | Helmint. sporium 1 - 9 | Rost 1 - 9 | Abreife Blätter 1 - 9 | Bestok- kung % | Stängel- fäule % | Beulen- brand % | Mais- zünsler % | Lager v. Ernte % |
|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Mittel Vers | 3,0 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,6 | 0,6 | 5,0 | 1,9 | 0,3 | 0,1 |
| Mittel VRS | 3,1 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 0,6 | 0,0 | 2,5 | 0,2 | 0,2 |
| GD 0,05 | | 0,7 | | | | | 0,7 | | 11,9 | | | |
| F-Test | | ns | | | | | * | | * | | | |
| Agro Janus | 2,8 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 0,3 | 2,5 | 1,8 | 0,3 | 0,0 |
| Agro Polis | 3,3 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 0,0 | 3,8 | 6,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amaroc | 3,0 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 0,0 | 12,5 | 2,5 | 0,0 | 0,0 |
| Benedictio KWS | 2,8 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 1,0 | 0,0 |
| Charleen | 3,0 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| Corfinio KWS | 3,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 0,0 | 5,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| ES Crossman | 3,3 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 0,5 | 1,3 | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| ES Metronom | 3,5 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | 0,3 | 0,0 |
| Farmerino | 3,5 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 0,5 | 3,8 | 2,3 | 0,5 | 0,3 |
| Farmfire | 2,8 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,8 | 1,0 | 5,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 |
| Farmicus | 2,5 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 3,8 | 0,5 | 15,0 | 6,3 | 0,3 | 0,0 |
| Feuerstein | 3,0 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 4,3 | 0,3 | 5,0 | 0,8 | 1,0 | 0,0 |
| Figaro | 3,0 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Frederico KWS | 3,0 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 0,0 | 8,8 | 2,5 | 0,3 | 0,0 |
| Grosso | 2,8 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 0,5 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 |
| Kalideas | 2,8 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 0,5 | 5,0 | 0,0 | 0,5 | 0,3 |
| Kartagos | 2,8 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 0,3 | 22,5 | 3,0 | 0,8 | 0,0 |
| LG 30252 | 3,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 0,3 | 2,5 | 2,0 | 0,3 | 0,0 |
| Lindolfo KWS | 2,8 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 0,3 | 5,0 | 3,0 | 0,8 | 0,0 |
| P 8201 | 2,8 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 0,3 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 |
| Perley | 3,3 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,8 | 0,5 | 1,3 | 1,8 | 0,3 | 0,0 |
| Petroschka | 3,0 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,8 | 0,0 | 2,5 | 2,5 | 0,5 | 0,0 |
| Prosper | 2,8 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 4,5 | 11,3 | 0,3 | 1,5 | 0,0 |
| Simpatiko KWS | 3,0 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,8 | 0,0 | 7,5 | 1,3 | 0,0 | 0,3 |
| SY Kardona | 2,8 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 0,3 | 2,5 | 2,5 | 0,3 | 0,0 |
| SY Welas | 3,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,8 | 3,5 | 13,8 | 0,8 | 0,0 | 0,5 |
| Torres | 3,0 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 1,3 | 0,0 | 2,0 | 0,3 | 0,5 |
| Volumixx | 3,0 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 3,3 | 0,8 | 3,8 | 1,5 | 0,3 | 0,0 |

VRS: Grosso, Torres, ES Metronom



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)

Standort Friedberg/Niederweisel

| Sorte | Ertrag | | | | | Energie | | | | Stärke | | | |
|---------------|--------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | FM | Gehalt | | Ertrag | | Gehalt | | Ertrag | | Gehalt | | Ertrag | |
| | dt/ha | TS% | rel. | dt/ha | rel. | MJ/kg | rel. | GJ/ha | rel. | % TS | rel. | dt/ha | rel. |
| Mittel Vers | 562,4 | 39,8 | | 220,9 | | 7,3 | | 160,6 | | 34,2 | | 75,6 | |
| Mittel VRS | 580,0 | 38,4 | 100,0 | 220,2 | 100,0 | 7,4 | 100,0 | 162,6 | 100,0 | 34,7 | 100,0 | 76,5 | 100,0 |
| GD 5% | 113,6 | 5,1 | 12,8 | 24,3 | 11,0 | 0,3 | 4,2 | 22,6 | 14,1 | 5,3 | 15,4 | 16,5 | 21,8 |
| F-Test | ns | ns | ns | ns | ns | * | * | ns | ns | * | * | ns | ns |
| Agro Janus | 606,3 | 38,0 | 99 | 225,7 | 103 | 7,2 | 97 | 162,5 | 100 | 31,2 | 90 | 70,6 | 92 |
| Agro Polis | 539,3 | 39,3 | 102 | 209,8 | 95 | 7,0 | 95 | 146,7 | 90 | 32,4 | 93 | 67,9 | 89 |
| Amaroc | 575,8 | 42,0 | 109 | 237,7 | 108 | 7,2 | 97 | 170,5 | 105 | 33,3 | 96 | 78,9 | 103 |
| Benedictio | 593,0 | 39,6 | 103 | 232,9 | 106 | 7,4 | 100 | 172,9 | 106 | 31,6 | 91 | 74,1 | 97 |
| Charleen | 626,8 | 38,0 | 99 | 237,8 | 108 | 7,2 | 97 | 170,5 | 105 | 33,5 | 97 | 79,9 | 104 |
| Corfinio KWS | 498,0 | 43,6 | 114 | 212,0 | 96 | 7,1 | 97 | 152,0 | 93 | 35,6 | 103 | 75,3 | 98 |
| ES Crossman | 584,5 | 38,6 | 101 | 223,9 | 102 | 7,4 | 100 | 165,1 | 102 | 33,9 | 98 | 75,8 | 99 |
| ES Metronom | 572,0 | 40,9 | 106 | 231,2 | 105 | 7,4 | 101 | 172,3 | 106 | 36,5 | 105 | 84,8 | 111 |
| Farmerino | 517,3 | 39,1 | 102 | 200,3 | 91 | 7,5 | 102 | 150,1 | 92 | 36,2 | 104 | 72,4 | 95 |
| Farmfire | 626,3 | 36,8 | 96 | 230,3 | 105 | 7,6 | 103 | 176,0 | 108 | 36,8 | 106 | 85,4 | 112 |
| Farmicus | 502,8 | 43,0 | 112 | 214,0 | 97 | 7,3 | 99 | 156,2 | 96 | 33,2 | 96 | 71,5 | 93 |
| Feuerstein | 519,5 | 40,4 | 105 | 208,1 | 95 | 7,3 | 99 | 152,9 | 94 | 35,6 | 103 | 74,0 | 97 |
| Figaro | 609,5 | 37,5 | 98 | 227,2 | 103 | 7,3 | 99 | 165,9 | 102 | 33,5 | 97 | 75,9 | 99 |
| Frederico KWS | 511,5 | 43,9 | 114 | 221,4 | 101 | 7,3 | 99 | 162,3 | 100 | 38,4 | 111 | 85,1 | 111 |
| Grosso | 587,5 | 38,5 | 100 | 222,8 | 101 | 7,1 | 97 | 159,0 | 98 | 33,1 | 96 | 73,9 | 97 |
| Kalideas | 494,0 | 41,1 | 107 | 202,4 | 92 | 7,3 | 99 | 147,3 | 91 | 34,9 | 101 | 70,5 | 92 |
| Kartagos | 531,8 | 41,6 | 108 | 220,3 | 100 | 7,2 | 98 | 159,1 | 98 | 38,9 | 112 | 85,5 | 112 |
| LG 30252 | 598,3 | 38,0 | 99 | 225,6 | 102 | 7,0 | 95 | 158,6 | 98 | 30,3 | 88 | 68,8 | 90 |
| Lindolfo KWS | 530,5 | 41,1 | 107 | 213,1 | 97 | 7,3 | 99 | 156,9 | 96 | 36,1 | 104 | 77,8 | 102 |
| P 8201 | 561,5 | 39,5 | 103 | 218,4 | 99 | 7,4 | 100 | 160,8 | 99 | 35,5 | 103 | 77,3 | 101 |
| Perley | 532,0 | 42,0 | 110 | 219,7 | 100 | 7,1 | 97 | 156,7 | 96 | 32,9 | 95 | 72,2 | 94 |
| Petroschka | 619,0 | 36,9 | 96 | 228,3 | 104 | 7,4 | 100 | 169,0 | 104 | 36,0 | 104 | 82,4 | 108 |
| Prosper | 542,0 | 40,6 | 106 | 218,4 | 99 | 7,2 | 97 | 157,4 | 97 | 30,9 | 89 | 67,9 | 89 |
| Simpatico KWS | 550,3 | 41,0 | 107 | 223,3 | 101 | 7,0 | 94 | 155,8 | 96 | 30,8 | 89 | 69,1 | 90 |
| SY Kardona | 540,8 | 41,3 | 108 | 219,8 | 100 | 7,3 | 98 | 159,7 | 98 | 38,0 | 110 | 83,6 | 109 |
| SY Welas | 617,8 | 38,1 | 99 | 234,5 | 107 | 7,2 | 98 | 170,1 | 105 | 36,2 | 104 | 85,2 | 111 |
| Torres | 580,5 | 35,8 | 93 | 206,6 | 94 | 7,6 | 103 | 156,5 | 96 | 34,3 | 99 | 70,9 | 93 |
| Volumixx | 579,3 | 38,5 | 100 | 220,6 | 100 | 7,0 | 95 | 153,9 | 95 | 27,3 | 79 | 60,2 | 79 |

VRS: Grosso, Torres, ES Metronom



Landessortenversuche 2016 – Hessen

| Sorte | Mängel Aufgang 1 - 9 | Kälte- empflk. 1 - 9 | Frit- fliege % | Stängel- bruch % | Helmint. sporium 1 - 9 | Rost 1 - 9 | Abreife Blätter 1 - 9 | Bestok- kung % | Stängel- fäule % | Beulen- brand % | Mais- zünsler % | Lager v. Ernte % |
|---------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Mittel Vers | 1,7 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 4,5 | 0,0 | 12,4 | 1,7 | 5,9 | 0,8 |
| Mittel VRS | 1,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 4,0 | 0,0 | 7,9 | 2,5 | 4,3 | 0,6 |
| GD 0,05 | 0,8 | | | | | | 2,1 | | 21,0 | 2,3 | 4,1 | |
| F-Test | ns | | | | | | * | | * | * | ns | |
| Agro Janus | 1,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 3,3 | 0,0 | 15,0 | 2,0 | 7,5 | 0,8 |
| Agro Polis | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 5,0 | 0,0 | 25,0 | 2,5 | 8,0 | 0,8 |
| Amaroc | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 4,0 | 0,0 | 23,8 | 1,3 | 9,3 | 1,0 |
| Benedictio | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 2,0 |
| Charleen | 1,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 3,8 | 0,0 | 8,8 | 2,3 | 6,5 | 1,3 |
| Corfinio KWS | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 6,3 | 0,0 | 22,5 | 0,0 | 6,0 | 1,3 |
| ES Crossman | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 3,5 | 0,0 | 11,3 | 0,3 | 5,8 | 0,3 |
| ES Metronom | 2,3 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 4,3 | 0,0 | 3,8 | 3,8 | 2,8 | 0,0 |
| Farmerino | 2,3 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 5,0 | 0,0 | 2,5 | 3,0 | 6,5 | 0,0 |
| Farmfire | 1,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,8 | 0,0 | 2,5 | 0,3 | 6,3 | 0,3 |
| Farmicus | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 6,3 | 0,0 | 15,0 | 7,5 | 7,8 | 0,5 |
| Feuerstein | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 6,0 | 0,0 | 12,5 | 1,3 | 5,5 | 0,0 |
| Figaro | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | 0,3 |
| Frederico KWS | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 5,0 | 0,0 | 36,3 | 2,3 | 7,0 | 0,5 |
| Grosso | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 5,0 | 0,0 | 10,0 | 3,3 | 5,3 | 0,8 |
| Kalideas | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 5,8 | 0,0 | 31,3 | 0,0 | 2,8 | 0,8 |
| Kartagos | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 4,0 | 0,0 | 25,0 | 1,3 | 4,3 | 1,0 |
| LG 30252 | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 4,3 | 0,0 | 5,0 | 2,0 | 6,3 | 1,5 |
| Lindolfo KWS | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 5,0 | 0,0 | 15,0 | 0,5 | 4,5 | 1,5 |
| P 8201 | 1,3 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 5,8 | 0,0 | 11,3 | 1,5 | 7,3 | 0,5 |
| Perley | 1,3 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 5,8 | 0,0 | 3,8 | 3,0 | 5,5 | 0,3 |
| Petroschka | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 3,3 | 0,0 | 1,3 | 3,5 | 6,0 | 1,0 |
| Prosper | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 5,0 | 0,0 | 7,5 | 0,5 | 8,8 | 1,5 |
| Simpatiko KWS | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 4,8 | 0,0 | 16,3 | 0,3 | 5,8 | 1,3 |
| SY Kardona | 1,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 5,5 | 0,0 | 11,3 | 3,3 | 6,5 | 1,0 |
| SY Welas | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 3,5 | 0,0 | 5,0 | 0,8 | 5,5 | 0,3 |
| Torres | 1,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,8 | 0,0 | 10,0 | 0,5 | 5,0 | 1,0 |
| Volumixx | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 4,0 | 0,0 | 15,0 | 0,5 | 5,5 | 0,5 |

VRS: Grosso, Torres, ES Metronom



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)

Eichhof, Friedberg und Wiersdorf* (2014-2016)

Trockensubstanz (%-relativ)

| Sorte | Reifezahl | | 2016 | | | 2015 | | 2014 | | Mittel |
|----------------|-----------|---------|---------|-----------|------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------|--------|
| | | | Eichhof | Friedberg | Wiersdorf* | adj. Mittel | 2 Orte | 2 Orte | | |
| Mittel VRS | | | 34,9 | 38,4 | 37,3 | 36,5 | 35,4 | 35,3 | | |
| GD 0,05 | | | 6,6 | 12,8 | 8,2 | 6,9 | 5,6 | 5,2 | | |
| F-Test | | | * | ns | * | * | * | * | | |
| VRS | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| Farmicus | S 230 | - | 110 | 112 | 102 | 109 | 104 | 105 | 106,0 | |
| SY Kardona | S 250 | - | 98 | 108 | 106 | 105 | 102 | 97 | 101,3 | |
| Simpatico KWS | S 250 | K 260 | 104 | 107 | 104 | 106 | 100 | 98 | 101,1 | |
| LG 30252 | S 250 | K 260 | 98 | 99 | 102 | 100 | 101 | 100 | 100,4 | |
| Torres | S 250 | K 260 | 105 | 93 | 98 | 99 | 101 | 99 | 99,8 | |
| ES Metronom | S 240 | K 240 | 98 | 106 | 100 | 103 | 98 | 98 | 99,6 | |
| Grosso | S 250 | K 250 | 97 | 100 | 100 | 100 | 99 | 97 | 98,6 | |
| Frederico KWS | S 240 | - | 103 | 114 | 114 | 112 | 106 | | 108,7 | |
| Corfinio KWS | S 240 | - | 106 | 114 | 109 | 111 | 106 | | 108,6 | |
| P 8201 | S 240 | ca K240 | 102 | 103 | 106 | 104 | 105 | | 104,8 | |
| SY Welas | S 230 | ca K230 | 107 | 99 | 108 | 106 | 102 | | 103,8 | |
| Agro Polis | S 240 | - | 95 | 102 | 102 | 101 | 106 | | 103,5 | |
| Volumixx | S 240 | ca K240 | 100 | 100 | 105 | 103 | 103 | | 102,7 | |
| Farmfire | S 230 | ca K230 | 107 | 96 | 107 | 104 | 101 | | 102,3 | |
| Amaroc | S 230 | - | 107 | 109 | 110 | 110 | | | 109,7 | |
| Kartagos | S 230 | - | 108 | 108 | 110 | 110 | | | 109,5 | |
| Lindolfo KWS | S 240 | - | 103 | 107 | 111 | 108 | | | 108,2 | |
| Prosper | ca S240 | ca K240 | 107 | 106 | 108 | 108 | | | 108,1 | |
| Feuerstein | S 250 | - | 107 | 105 | 103 | 106 | | | 105,8 | |
| Benedictio KWS | S 230 | ca K230 | 104 | 103 | 105 | 105 | | | 105,1 | |
| Perley | S 250 | K 250 | 97 | 110 | 103 | 104 | | | 104,5 | |
| Farmerino | S 230 | K 240 | 106 | 102 | 102 | 104 | | | 104,1 | |
| Agro Janus | S 250 | ca K250 | 102 | 99 | 105 | 103 | | | 103,0 | |
| Kalideas | S 250 | - | 101 | 107 | 95 | 102 | | | 102,0 | |
| Figaro | S 250 | K 250 | 97 | 98 | 104 | 101 | | | 100,7 | |
| ES Crossman | S 250 | K 220 | 99 | 101 | 98 | 100 | | | 100,3 | |
| Charleen | S 240 | - | 94 | 99 | 100 | 99 | | | 98,7 | |
| Petroschka | S 230 | ca K230 | 98 | 96 | 98 | 98 | | | 98,3 | |
| VRS | | | | | | ES Metronom Grosso Torres | LG 30224 Grosso Torres | LG 30224 Grosso Torres | | |

*) Eifelkreis, Rheinland-Pfalz



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)

Eichhof, Friedberg und Wiersdorf * (2013-2015)

Energiekonzentration (NEL/kg TM - relativ)

| Sorte | Reifezahl | | 2016 | | | 2016 | 2015 | 2014 | Mittel |
|----------------|-----------|---------|---------|-----------|------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| | | | Eichhof | Friedberg | Wiersdorf* | adj. Mittel | 2 Orte | 2 Orte | |
| Mittel VRS | | | 7,6 | 7,4 | 7,0 | 7,2 | 6,8 | 6,6 | |
| GD 0,05 | | | 3,0 | 4,2 | 3,3 | 3,8 | 2,0 | 1,8 | |
| F-Test | | | * | * | * | * | * | * | |
| VRS | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Torres | S 250 | K 260 | 102 | 103 | 104 | 104 | 103 | 101 | 102,5 |
| ES Metronom | S 240 | K 240 | 100 | 101 | 98 | 100 | 98 | 100 | 99,5 |
| Farmicus | S 230 | - | 102 | 99 | 98 | 100 | 98 | 99 | 99,1 |
| Grosso | S 250 | K 250 | 98 | 97 | 99 | 99 | 97 | 98 | 98,0 |
| SY Kardona | S 250 | - | 98 | 98 | 98 | 99 | 98 | 97 | 97,9 |
| LG 30252 | S 250 | K 260 | 98 | 95 | 97 | 98 | 97 | 99 | 97,8 |
| Simpatico KWS | S 250 | K 260 | 96 | 94 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95,6 |
| Farmfire | S 230 | ca K230 | 101 | 103 | 103 | 103 | 99 | | 101,1 |
| Frederico KWS | S 240 | - | 99 | 99 | 101 | 100 | 99 | | 99,6 |
| P 8201 | S 240 | ca K240 | 101 | 100 | 100 | 101 | 98 | | 99,4 |
| Corfinio KWS | S 240 | - | 101 | 97 | 100 | 100 | 98 | | 98,8 |
| Agro Polis | S 240 | - | 98 | 95 | 97 | 97 | 98 | | 97,8 |
| SY Welas | S 230 | ca K230 | 97 | 98 | 97 | 98 | 96 | | 97,2 |
| Volumixx | S 240 | ca K240 | 96 | 95 | 97 | 97 | 95 | | 95,6 |
| Farmerino | S 230 | K 240 | 104 | 102 | 102 | 103 | | | 103,2 |
| Kalideas | S 250 | - | 104 | 99 | 102 | 103 | | | 102,5 |
| Benedictio KWS | S 230 | ca K230 | 102 | 100 | 101 | 102 | | | 102,1 |
| ES Crossman | S 250 | K 220 | 99 | 100 | 101 | 101 | | | 100,7 |
| Lindolfo KWS | S 240 | - | 101 | 99 | 99 | 101 | | | 100,7 |
| Kartagos | S 230 | - | 101 | 98 | 100 | 101 | | | 100,6 |
| Feuerstein | S 250 | - | 98 | 99 | 100 | 100 | | | 100,1 |
| Figaro | S 250 | K 250 | 102 | 99 | 97 | 100 | | | 100,0 |
| Petroschka | S 230 | ca K230 | 100 | 100 | 96 | 100 | | | 99,6 |
| Agro Janus | S 250 | ca K250 | 99 | 97 | 99 | 99 | | | 99,5 |
| Amaroc | S 230 | - | 99 | 97 | 99 | 99 | | | 99,3 |
| Prosper | ca S240 | ca K240 | 99 | 97 | 97 | 99 | | | 98,6 |
| Perley | S 250 | K 250 | 96 | 97 | 99 | 98 | | | 97,9 |
| Charleen | S 240 | - | 98 | 97 | 95 | 98 | | | 97,7 |
| VRS | | | | | | ES Metronom Grosso Torres | LG 30224 Grosso Torres | LG 30224 Grosso Torres | |

*) Eifelkreis, Rheinland-Pfalz



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)

Eichhof, Friedberg und Wiersdorf * (2013-2015)

Stärkegehalt (% - relativ)

| Sorte | Reifezahl | | 2016 | | | 2015 | | 2014 | Mittel |
|----------------|-----------|---------|---------|-----------|------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| | | | Eichhof | Friedberg | Wiersdorf* | adj. Mittel | 2 Orte | 2 Orte | |
| Mittel VRS | | | 37,1 | 34,7 | 30,5 | 33,1 | 34,0 | 35,5 | |
| GD 0,05 | | | 11,1 | 15,4 | 9,8 | 10,7 | 10,3 | 5,7 | |
| F-Test | | | * | * | * | * | * | * | |
| VRS | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Torres | S 250 | K 260 | 102 | 99 | 103 | 104 | 108 | 104 | 105,6 |
| Farmicus | S 230 | - | 118 | 96 | 95 | 107 | 101 | 100 | 102,8 |
| SY Kardona | S 250 | - | 99 | 110 | 99 | 106 | 103 | 98 | 102,4 |
| Grosso | S 250 | K 250 | 99 | 96 | 105 | 102 | 97 | 98 | 98,3 |
| LG 30252 | S 250 | K 260 | 92 | 88 | 92 | 93 | 98 | 103 | 98,1 |
| ES Metronom | S 240 | K 240 | 99 | 105 | 92 | 102 | 91 | 100 | 97,6 |
| Simpatico KWS | S 250 | K 260 | 94 | 89 | 96 | 96 | 88 | 92 | 91,9 |
| Frederico KWS | S 240 | - | 104 | 111 | 106 | 110 | 104 | | 106,9 |
| Corfinio KWS | S 240 | - | 114 | 103 | 104 | 110 | 101 | | 105,6 |
| Farmfire | S 230 | ca K230 | 104 | 106 | 104 | 108 | 99 | | 103,3 |
| P 8201 | S 240 | ca K240 | 104 | 103 | 103 | 106 | 99 | | 102,5 |
| Agro Polis | S 240 | - | 96 | 93 | 97 | 98 | 105 | | 101,4 |
| SY Welas | S 230 | ca K230 | 104 | 104 | 97 | 105 | 98 | | 101,3 |
| Volumixx | S 240 | ca K240 | 89 | 79 | 90 | 88 | 94 | | 91,3 |
| Kartagos | S 230 | - | 104 | 112 | 112 | 113 | | | 112,6 |
| Lindolfo KWS | S 240 | - | 105 | 104 | 108 | 109 | | | 108,7 |
| Farmerino | S 230 | K 240 | 111 | 104 | 98 | 108 | | | 108,2 |
| Kalideas | S 250 | - | 107 | 101 | 96 | 104 | | | 104,4 |
| Feuerstein | S 250 | - | 101 | 103 | 101 | 104 | | | 104,4 |
| ES Crossman | S 250 | K 220 | 99 | 98 | 105 | 103 | | | 103,4 |
| Amaroc | S 230 | - | 102 | 96 | 100 | 102 | | | 102,2 |
| Benedictio KWS | S 230 | ca K230 | 105 | 91 | 98 | 101 | | | 101,1 |
| Petroschka | S 230 | ca K230 | 102 | 104 | 86 | 101 | | | 100,8 |
| Agro Janus | S 250 | ca K250 | 98 | 90 | 102 | 99 | | | 99,4 |
| Figaro | S 250 | K 250 | 98 | 97 | 94 | 99 | | | 99,2 |
| Charleen | S 240 | - | 100 | 97 | 87 | 98 | | | 98,0 |
| Perley | S 250 | K 250 | 84 | 95 | 91 | 92 | | | 92,5 |
| Prosper | ca S240 | ca K240 | 91 | 89 | 89 | 92 | | | 92,4 |
| VRS | | | | | | ES Metronom Grosso Torres | LG 30224 Grosso Torres | LG 30224 Grosso Torres | |

*) Eifelkreis, Rheinland-Pfalz



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)

Eichhof, Friedberg und Wiersdorf * (2013-2015)

Gesamt-trockenmasse (dt/ha - relativ)

| Sorte | Reifezahl | | 2016 | | | 2015 | | 2014 | Mittel |
|----------------|-----------|---------|---------|-----------|------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| | | | Eichhof | Friedberg | Wiersdorf* | adj. Mittel | 2 Orte | 2 Orte | |
| Mittel VRS | | | 257,9 | 220,2 | 219,0 | 230,1 | 201,7 | 233,2 | |
| GD 0,05 | | | 6,6 | 11,0 | 10,1 | 8,4 | 6,1 | 7,8 | |
| F-Test | | | * | ns | ns | * | * | * | |
| VRS | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Simpatico KWS | S 250 | K 260 | 108 | 101 | 108 | 107 | 112 | 110 | 109,6 |
| ES Metronom | S 240 | K 240 | 105 | 105 | 104 | 106 | 104 | 107 | 105,6 |
| LG 30252 | S 250 | K 260 | 99 | 102 | 99 | 101 | 106 | 107 | 104,5 |
| SY Kardona | S 250 | - | 98 | 100 | 95 | 99 | 104 | 108 | 103,5 |
| Farmicus | S 230 | - | 100 | 97 | 94 | 98 | 104 | 106 | 102,8 |
| Grosso | S 250 | K 250 | 101 | 101 | 101 | 102 | 103 | 106 | 102,6 |
| Torres | S 250 | K 260 | 94 | 94 | 99 | 96 | 99 | 99 | 98,7 |
| SY Welas | S 230 | ca K230 | 98 | 107 | 98 | 102 | 105 | | 103,3 |
| Farmfire | S 230 | ca K230 | 97 | 105 | 106 | 103 | 103 | | 103,2 |
| P 8201 | S 240 | ca K240 | 100 | 99 | 99 | 100 | 105 | | 102,6 |
| Corfinio KWS | S 240 | - | 105 | 96 | 96 | 100 | 104 | | 102,3 |
| Frederico KWS | S 240 | - | 102 | 101 | 99 | 102 | 103 | | 102,1 |
| Volumixx | S 240 | ca K240 | 90 | 100 | 95 | 96 | 106 | | 101,0 |
| Agro Polis | S 240 | - | 102 | 95 | 97 | 99 | 102 | | 100,8 |
| Amaroc | S 230 | - | 107 | 108 | 107 | 108 | | | 108,3 |
| Charleen | S 240 | - | 105 | 108 | 101 | 106 | | | 105,5 |
| Benedictio KWS | S 230 | ca K230 | 104 | 106 | 103 | 105 | | | 105,1 |
| Lindolfo KWS | S 240 | - | 104 | 97 | 107 | 104 | | | 103,7 |
| Kartagos | S 230 | - | 105 | 100 | 103 | 104 | | | 103,7 |
| Figaro | S 250 | K 250 | 101 | 103 | 101 | 103 | | | 102,7 |
| Agro Janus | S 250 | ca K250 | 103 | 103 | 98 | 103 | | | 102,6 |
| Perley | S 250 | K 250 | 98 | 100 | 103 | 101 | | | 101,1 |
| ES Crossman | S 250 | K 220 | 99 | 102 | 98 | 101 | | | 100,6 |
| Petroschka | S 230 | ca K230 | 97 | 104 | 98 | 100 | | | 100,5 |
| Kalideas | S 250 | - | 103 | 92 | 97 | 98 | | | 98,3 |
| Prosper | ca S240 | ca K240 | 89 | 99 | 97 | 96 | | | 95,5 |
| Feuerstein | S 250 | - | 95 | 95 | 94 | 95 | | | 95,5 |
| Farmerino | S 230 | K 240 | 88 | 91 | 94 | 92 | | | 91,6 |
| VRS | | | | | | ES Metronom Grosso Torres | LG 30224 Grosso Torres | LG 30224 Grosso Torres | |

*) Eifelkreis, Rheinland-Pfalz



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)

Eichhof, Friedberg und Wiersdorf * (2013-2015)

Energieertrag (GJ NEL/ha - relativ)

| Sorte | Reifezahl | | 2016 | | | 2016 | 2015 | 2014 | Mittel |
|----------------|-----------|---------|---------|-----------|------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| | | | Eichhof | Friedberg | Wiersdorf* | adj. Mittel | 2 Orte | 2 Orte | |
| Mittel VRS | | | 195,2 | 162,6 | 152,3 | 166,8 | 137,5 | 154,4 | |
| GD 0,05 | | | 8,6 | 14,1 | 10,8 | 11,4 | 6,2 | 7,8 | |
| F-Test | | | * | ns | ns | ns | ns | * | |
| VRS | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| ES Metronom | S 240 | K 240 | 105 | 106 | 102 | 106 | 102 | 107 | 105,2 |
| Simpatiko KWS | S 250 | K 260 | 104 | 96 | 104 | 103 | 107 | 105 | 104,9 |
| LG 30252 | S 250 | K 260 | 97 | 98 | 97 | 99 | 103 | 105 | 102,3 |
| Farmicus | S 230 | - | 101 | 96 | 92 | 99 | 102 | 105 | 102,0 |
| SY Kardona | S 250 | - | 96 | 98 | 94 | 98 | 102 | 105 | 101,3 |
| Torres | S 250 | K 260 | 96 | 96 | 103 | 100 | 102 | 101 | 101,2 |
| Grosso | S 250 | K 250 | 100 | 98 | 100 | 101 | 101 | 103 | 100,7 |
| Farmfire | S 230 | ca K230 | 98 | 108 | 109 | 106 | 102 | | 104,3 |
| P 8201 | S 240 | ca K240 | 101 | 99 | 99 | 101 | 103 | | 102,0 |
| Frederico KWS | S 240 | - | 101 | 100 | 100 | 102 | 102 | | 101,7 |
| Corfinio KWS | S 240 | - | 106 | 93 | 95 | 101 | 102 | | 101,4 |
| SY Welas | S 230 | ca K230 | 95 | 105 | 94 | 100 | 101 | | 100,4 |
| Agro Polis | S 240 | - | 99 | 90 | 94 | 97 | 101 | | 98,7 |
| Volumixx | S 240 | ca K240 | 87 | 95 | 92 | 93 | 100 | | 96,6 |
| Amaroc | S 230 | - | 106 | 105 | 106 | 108 | | | 107,6 |
| Benedictio KWS | S 230 | ca K230 | 105 | 106 | 104 | 107 | | | 107,3 |
| Lindolfo KWS | S 240 | - | 105 | 96 | 106 | 105 | | | 104,7 |
| Kartagos | S 230 | - | 106 | 98 | 103 | 104 | | | 104,5 |
| Charleen | S 240 | - | 103 | 105 | 96 | 103 | | | 103,3 |
| Figaro | S 250 | K 250 | 103 | 102 | 97 | 103 | | | 102,9 |
| Agro Janus | S 250 | ca K250 | 103 | 100 | 98 | 102 | | | 102,2 |
| ES Crossman | S 250 | K 220 | 98 | 102 | 99 | 101 | | | 101,3 |
| Kalideas | S 250 | - | 107 | 91 | 99 | 101 | | | 101,1 |
| Petroschka | S 230 | ca K230 | 97 | 104 | 94 | 100 | | | 100,2 |
| Perley | S 250 | K 250 | 94 | 96 | 102 | 99 | | | 98,8 |
| Feuerstein | S 250 | - | 93 | 94 | 94 | 96 | | | 95,6 |
| Farmerino | S 230 | K 240 | 91 | 92 | 95 | 95 | | | 94,6 |
| Prosper | ca S240 | ca K240 | 88 | 97 | 94 | 94 | | | 94,2 |
| VRS | | | | | | ES Metronom Grosso Torres | LG 30224 Grosso Torres | LG 30224 Grosso Torres | |

*) Eifelkreis, Rheinland-Pfalz



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)

Eichhof, Friedberg und Wiersdorf * (2013-2015)

Stärkeertrag (dt/ha - relativ)

| Sorte | Reifezahl | | 2016 | | | 2015 | | 2014 | | Mittel |
|----------------|-----------|---------|---------|-----------|------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------|--------|
| | | | Eichhof | Friedberg | Wiersdorf* | adj. Mittel | 2 Orte | 2 Orte | | |
| Mittel VRS | | | 95,8 | 76,5 | 66,9 | 76,7 | 68,6 | 82,5 | | |
| GD 0,05 | | | 14,9 | 21,8 | 15,6 | 17,2 | 12,0 | 9,5 | | |
| F-Test | | | * | ns | * | ns | * | * | | |
| VRS | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| Farmicus | S 230 | - | 118 | 93 | 90 | 106 | 105 | 107 | 106,0 | |
| SY Kardona | S 250 | - | 97 | 109 | 95 | 105 | 107 | 106 | 106,0 | |
| Torres | S 250 | K 260 | 96 | 93 | 102 | 101 | 107 | 104 | 104,3 | |
| ES Metronom | S 240 | K 240 | 104 | 111 | 95 | 108 | 95 | 107 | 103,2 | |
| LG 30252 | S 250 | K 260 | 91 | 90 | 92 | 95 | 103 | 111 | 102,8 | |
| Simpatico KWS | S 250 | K 260 | 102 | 90 | 104 | 102 | 100 | 101 | 101,1 | |
| Grosso | S 250 | K 250 | 100 | 97 | 106 | 105 | 101 | 104 | 101,0 | |
| Frederico KWS | S 240 | - | 106 | 111 | 105 | 112 | 107 | | 109,1 | |
| Corfinio KWS | S 240 | - | 119 | 98 | 99 | 111 | 106 | | 108,6 | |
| Farmfire | S 230 | ca K230 | 101 | 112 | 109 | 111 | 102 | | 106,4 | |
| SY Welas | S 230 | ca K230 | 102 | 111 | 95 | 107 | 103 | | 104,8 | |
| P 8201 | S 240 | ca K240 | 104 | 101 | 101 | 106 | 103 | | 104,8 | |
| Agro Polis | S 240 | - | 97 | 89 | 95 | 98 | 107 | | 102,5 | |
| Volumixx | S 240 | ca K240 | 80 | 79 | 86 | 85 | 100 | | 92,5 | |
| Kartagos | S 230 | - | 110 | 112 | 115 | 116 | | | 116,3 | |
| Lindolfo KWS | S 240 | - | 109 | 102 | 116 | 113 | | | 112,9 | |
| Amaroc | S 230 | - | 108 | 103 | 107 | 111 | | | 110,6 | |
| Benedictio KWS | S 230 | ca K230 | 109 | 97 | 100 | 107 | | | 106,8 | |
| Charleen | S 240 | - | 105 | 104 | 88 | 104 | | | 104,1 | |
| ES Crossman | S 250 | K 220 | 99 | 99 | 103 | 104 | | | 104,0 | |
| Kalideas | S 250 | - | 110 | 92 | 93 | 103 | | | 103,3 | |
| Agro Janus | S 250 | ca K250 | 102 | 92 | 99 | 102 | | | 102,0 | |
| Figaro | S 250 | K 250 | 99 | 99 | 95 | 102 | | | 101,8 | |
| Petroschka | S 230 | ca K230 | 99 | 108 | 84 | 102 | | | 101,6 | |
| Feuerstein | S 250 | - | 95 | 97 | 95 | 100 | | | 99,6 | |
| Farmerino | S 230 | K 240 | 98 | 95 | 92 | 99 | | | 98,9 | |
| Perley | S 250 | K 250 | 82 | 94 | 94 | 93 | | | 92,9 | |
| Prosper | ca S240 | ca K240 | 81 | 89 | 86 | 88 | | | 88,2 | |
| VRS | | | | | | ES Metronom Grosso Torres | LG 30224 Grosso Torres | LG 30224 Grosso Torres | | |

*) Eifelkreis, Rheinland-Pfalz