

**DON Gehalte von frühen, mittelfrühen und mittelspäten Sorten
an jeweils drei prädestinierten bayerischen Standorten 2017**

Frühe Sorten bis K 220

DON-Gehalte 2017, Mittelwerte aus 3 Wiederholungen mg/kg

| Versuchsort Sorte | Straßmoos DON mg/kg | Neuhof DON mg/kg | Günzburg DON mg/kg | Mittelwert DON mg/kg |
|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| LG 30222 | 0,56 | 1,49 | 0,35 | 0,80 |
| Amagrano | 1,61 | 2,61 | 1,20 | 1,80 |
| Colisee | 0,58 | 2,95 | 1,46 | 1,66 |
| Sunshinos | 1,12 | 0,70 | 0,87 | 0,90 |
| P 8025 | 0,83 | 1,86 | 1,18 | 1,29 |
| ES Crossman | 3,42 | 2,34 | 2,28 | 2,68 |
| KWS Stabil | 0,37 | 0,96 | 0,49 | 0,61 |
| ES Hubble | 0,66 | 0,66 | 1,09 | 0,80 |
| Kraftwerk | 2,33 | 2,03 | 1,16 | 1,84 |
| P 7515 | 1,49 | 1,83 | 1,64 | 1,65 |
| P 8521 | 0,40 | 2,88 | 1,08 | 1,45 |
| Ortsmittel | 1,22 | 1,84 | 1,16 | 1,41 |

Mittelspäte Sorten K 260 bis K 290

DON-Gehalte 2017, Mittelwerte aus 3 Wiederholungen mg/kg

| Versuchsort Sorte | Straßmoos DON mg/kg | Reith DON mg/kg | Inzing DON mg/kg | Mittelwert DON mg/kg |
|----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| Susann | 2,09 | 1,44 | 0,66 | 1,40 |
| Walterinio | 3,32 | 1,57 | 1,26 | 2,05 |
| Futurixx | 1,03 | 0,85 | 0,72 | 0,86 |
| ES Flato | 1,11 | 0,35 | 0,20 | 0,55 |
| Ferarixx | 0,78 | 0,12 | 0,78 | 0,56 |
| DKC 3939 | 0,34 | 0,39 | 0,09 | 0,28 |
| P 9234 | 0,69 | 1,02 | 0,70 | 0,80 |
| RGT Conexxion | 1,87 | 0,78 | 1,37 | 1,34 |
| P 8816 | 2,22 | 0,23 | 0,76 | 1,07 |
| P 8821 | 2,04 | 1,12 | 0,31 | 1,16 |
| P 8928 | 2,07 | 0,56 | 0,20 | 0,94 |
| P 8704 | 0,84 | 0,67 | 0,20 | 0,57 |
| Summit/DS 21199 C | 5,16 | 1,76 | 0,66 | 2,53 |
| MAS 24 C | 3,11 | 1,11 | 0,71 | 1,64 |
| RGT Prefixx | 3,81 | 1,05 | 1,56 | 2,14 |
| Ortsmittel | 2,03 | 0,87 | 0,68 | 1,19 |

Analysen durchgeführt durch AQU 1b, LfL Freising

Prüfmethode: Hausmethode Bestimmung von Deoxynivalenol mittels HPLC, Nachsäulenderivatisierung und Fluoreszenzdetektion (AA 20.01.02.01)