

**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
<b>Ortsmittel</b>	<b>1,22</b>	<b>1,84</b>	<b>1,16</b>	<b>1,41</b>

**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
<b>Ortsmittel</b>	<b>2,03</b>	<b>0,87</b>	<b>0,68</b>	<b>1,19</b>

Analysen durchgeführt durch AQU 1b, LfL Freising

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