

**DON Gehalte von frühen, mittelfrühen und mittelspäten Sorten  
an jeweils drei prädestinierten bayerischen Standorten 2016**

**Frühe Sorten bis K 220**

DON-Gehalte 2016, Mittelwerte aus 3 Wiederholungen mg/kg

Versuchsort Sorte	Frankendorf DON mg/kg	Neuhof DON mg/kg	Günzburg DON mg/kg	Mittelwert DON mg/kg
Amagrano	0,463	1,631	0,621	0,905
Colisee	0,874	0,936	0,456	0,755
Davos	0,551	0,793	0,733	0,693
ES Crossman	0,721	0,881	0,245	0,616
ES Opaline	0,254	0,720	0,699	0,558
Fenzia	0,986	1,389	0,905	1,093
KWS Stabil	0,349	0,534	0,373	0,419
LG 30222	0,076	0,170	0,229	0,158
Liprimus	0,087	0,181	0,113	0,127
P 8025	0,792	1,209	0,455	0,819
Plenty	0,548	0,381	0,397	0,442
RGT Faxxana	0,804	1,217	1,122	1,048
Stacey	0,297	0,109	0,835	0,414
Sunshinos	0,428	1,365	0,368	0,720
Ortsmittel	<b>0,516</b>	<b>0,823</b>	<b>0,539</b>	<b>0,626</b>

**Mittelfrühe Sorten K 230 bis K 250**

DON-Gehalte 2016, Mittelwerte aus 3 Wiederholungen mg/kg

Versuchsort Sorte	Reith DON mg/kg	Neuhof DON mg/kg	Günzburg DON mg/kg	Mittelwert DON mg/kg
Amamonte	0,612	2,505	1,434	1,517
Calango KWS	0,126	0,504	0,836	0,489
DKC 3350	0,173	0,330	0,909	0,471
DS 1439 B	0,170	0,994	0,330	0,498
ES Asteroid	0,495	2,556	0,660	1,237
Farmerino	0,201	0,550	0,301	0,351
Farmezzo	0,344	0,525	0,374	0,414
Fidoxxi	0,412	0,885	0,316	0,538
Figaro	0,071	0,318	1,130	0,506
Grosso	0,427	1,315	0,606	0,782
Juri CS	0,187	0,691	0,840	0,572
KWS 2322	0,380	1,021	0,269	0,557
LG 30258	0,868	1,386	0,143	0,799
Liberator	0,112	1,255	2,157	1,175
Luigi CS	0,129	0,239	0,279	0,216
Malawi CS	0,731	0,940	0,720	0,797
Maxxens	0,253	0,980	0,831	0,688
Norico	0,503	0,601	0,552	0,552
P 8329	0,367	1,188	1,206	0,920
P 8589	0,170	0,382	0,249	0,267
P 9027	0,131	0,327	0,381	0,280
Perley	0,227	0,287	0,386	0,300
SY Talisman	1,612	1,462	0,439	1,171
Vitally	1,129	1,191	1,563	1,294
Ortsmittel	<b>0,409</b>	<b>0,935</b>	<b>0,705</b>	<b>0,683</b>

**DON Gehalte von frühen, mittelfrühen und mittelspäten Sorten  
an jeweils drei prädestinierten bayerischen Standorten 2016**

**Frühe Sorten bis K 220**

**Mittelspäte Sorten K 260 bis K 290**

DON-Gehalte 2016, Mittelwerte aus 3 Wiederholungen mg/kg

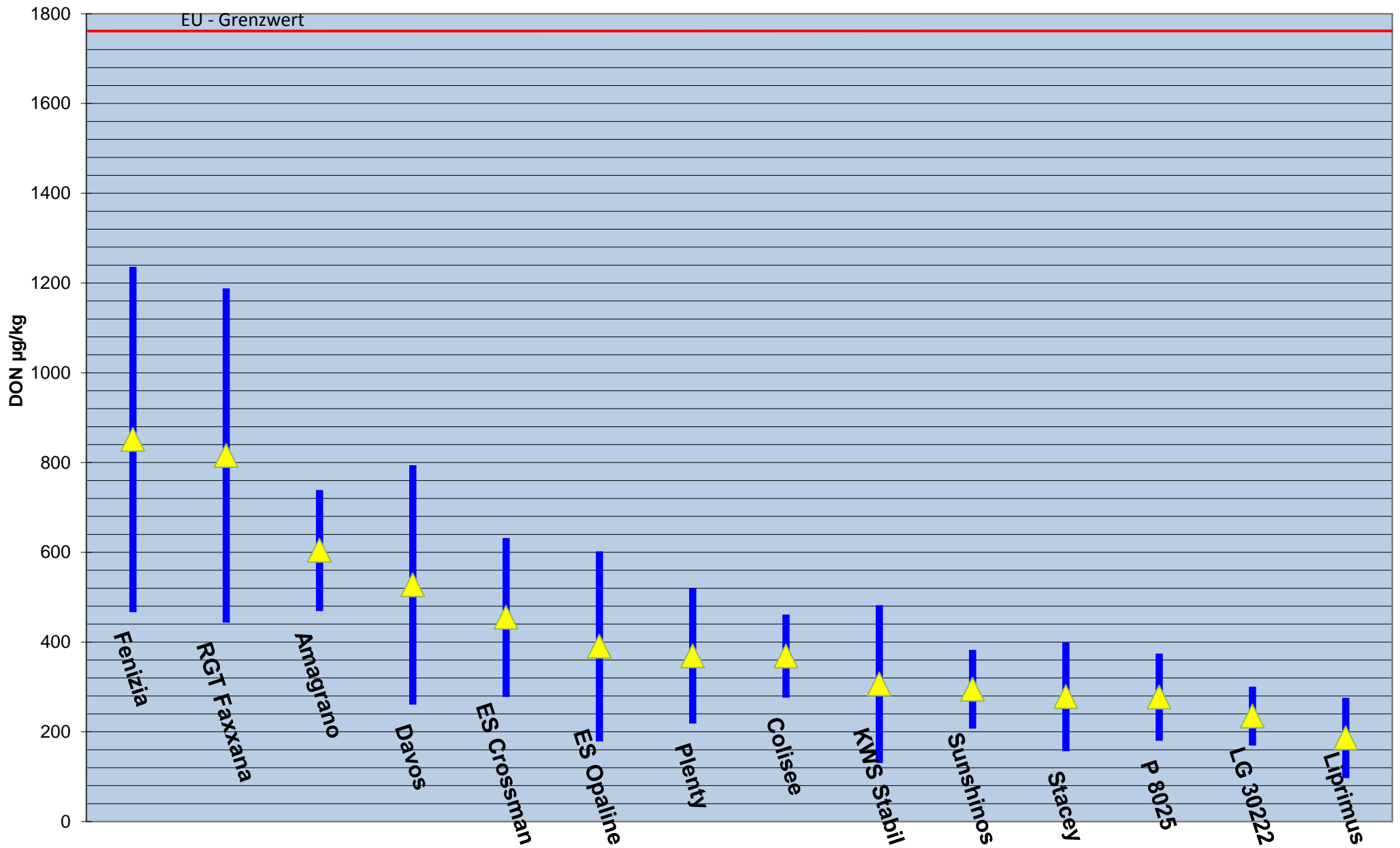
Versuchsort Sorte	Reith DON mg/kg	Inzing DON mg/kg	Sengkofen DON mg/kg	Mittelwert DON mg/kg
DKC 3939	0,168	0,153	0,000	0,107
ES Flato	0,712	0,411	0,003	0,375
Ferarixx	0,000	0,184	0,342	0,175
Futurixx	0,244	0,825	0,213	0,428
Katari CS	0,510	0,529	0,099	0,379
Keltikus	0,303	0,529	0,191	0,341
KWS 9361	0,066	0,126	0,006	0,066
P 8642	0,275	0,003	0,006	0,095
P 8704	0,041	0,022	0,245	0,103
P 8816	0,495	0,378	0,231	0,368
P 8821	0,081	0,203	0,026	0,104
P 9234	0,140	0,140	0,153	0,144
RGT Conexxion	0,161	0,177	0,266	0,201
Susann	0,074	0,331	0,153	0,186
Suzy	0,677	0,345	0,028	0,350
<b>Ortsmittel</b>	<b>0,263</b>	<b>0,290</b>	<b>0,131</b>	<b>0,228</b>

Analysen durchgeführt durch AQU 1b, LfL Freising

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

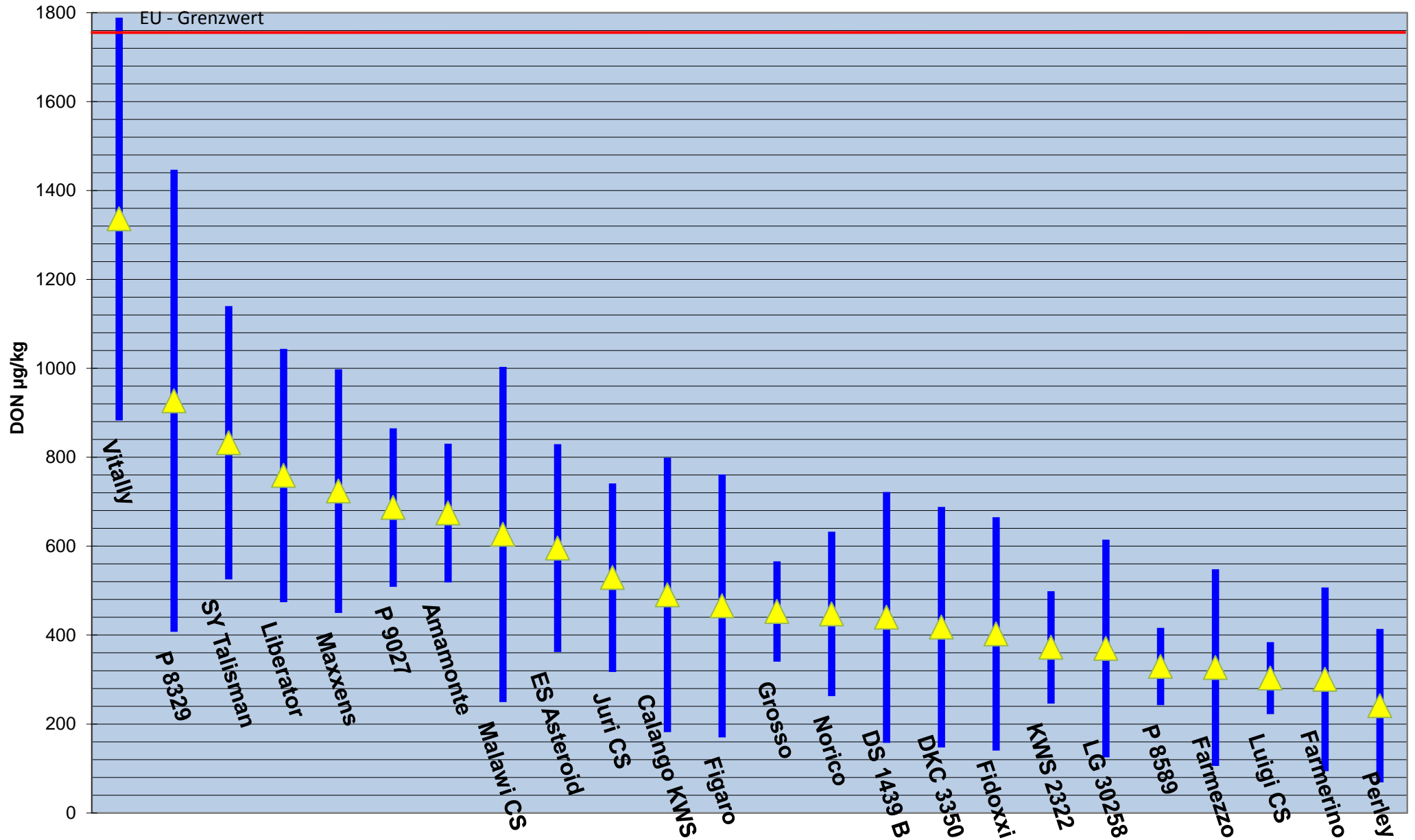
# DON-Gehalt ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ) LSV Bayern frühe Sorten 2016

mehrfährig mit 90%-Konfidenzintervallen



# DON-Gehalt ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ) LSV Bayern mittelfrühe Sorten 2016

## mehrfährig mit 90%-Konfidenzintervallen



# DON-Gehalt ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ) LSV Bayern mittelspäte Sorten 2016

mehrfährig mit 90%-Konfidenzintervallen

