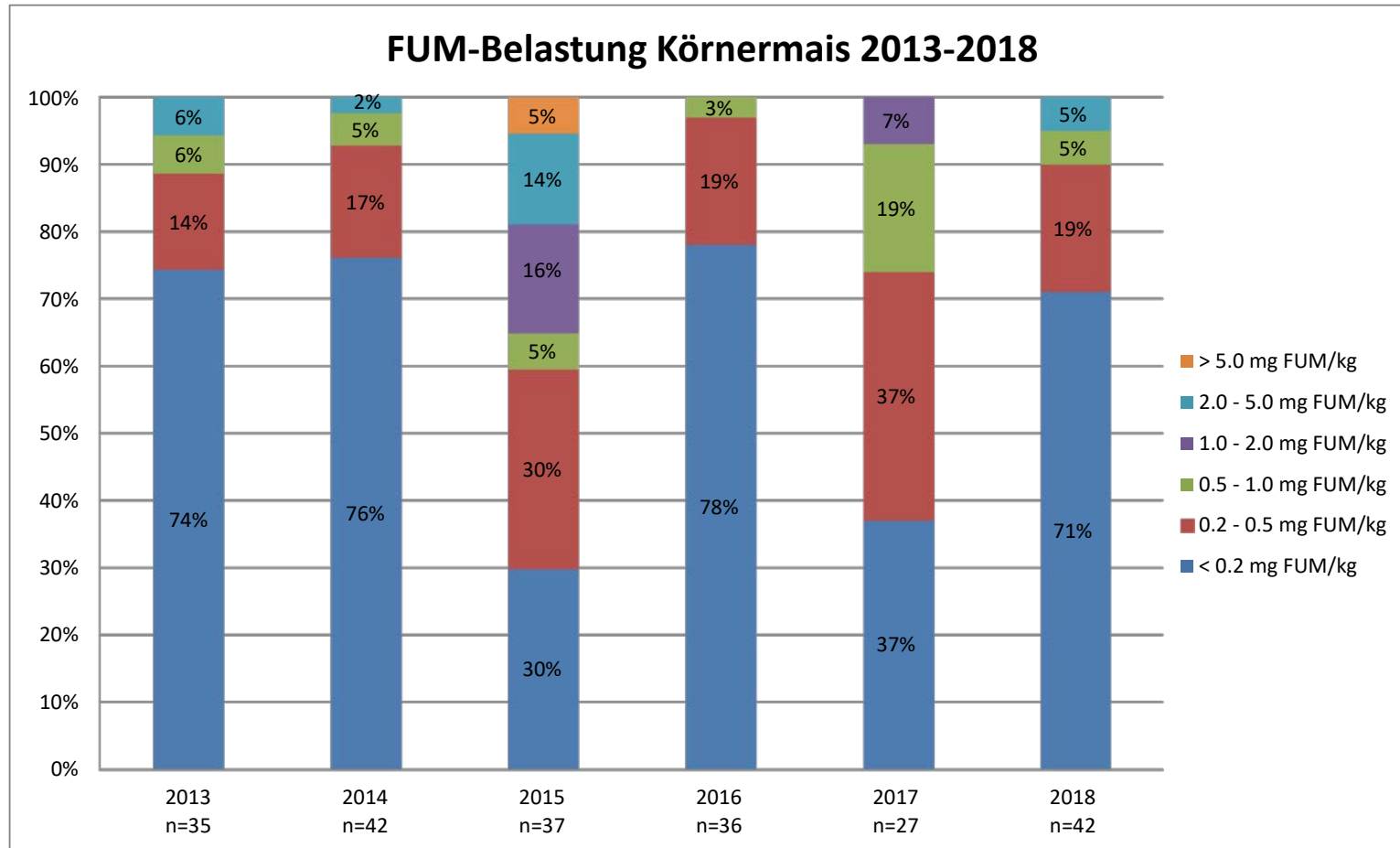


Tabelle 1: Ergebnisse des Deoxynivalenol-Analyseprogramms für Körnermais von swiss granum (vorsortierte Proben; vorletzte Reinigung)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Anzahl untersuchter Proben	38	35	42	37	36	47	42
Proben mit < 0.2 mg DON/kg	3%	9%	0%	51%	3%	27%	74%
n =	1	3	0	19	1	13	31
Proben mit 0.2 - 0.5 mg DON/kg	21%	34%	12%	35%	55%	50%	26%
n =	8	12	5	13	20	23	11
Proben mit 0.5 - 1.0 mg DON/kg	37%	37%	36%	8%	39%	17%	0%
n =	14	13	15	3	14	8	0
Proben mit 1.0 - 2.0 mg DON/kg	37%	14%	26%	6%	3%	6%	0%
n =	14	5	11	2	1	3	0
Proben mit 2.0 - 5.0 mg DON/kg	3%	6%	19%	0%	0%	0%	0%
n =	1	2	8	0	0	0	0
Proben mit >5.0 mg DON/kg	0%	0%	7%	0%	0%	0%	0%
n =	0	0	3	0	0	0	0

< 0.2 mg/kg bedeutet unterhalb der Nachweisgrenze

Quelle: swiss granum und Agroscope



n = Anzahl analysierter Muster

Quelle: swiss granum und Agroscope

Mykotoxinmonitoring Futtergetreide 2018

DON	Körnermais
registriert	42
Anzahl Sammelstellen	22
<0.2 mg/kg	74%
0.2-0.5 mg/kg	26%
0.5-1.0 mg/kg	0%
>1.0 mg/kg	0%
% DON positiv	26%
Maximalwert mg/kg	0.38
Mittelwert mg/kg (inkl. Proben <0.2 mg/kg)	0.07
Mittelwert mg/kg DON positiv	0.27

ZEA	Körnermais
registriert	42
Anzahl Sammelstellen	22
analysiert, wenn DON >0.3 mg/kg	6
<0.002 mg/kg	50%
0.002-0.05 mg/kg	33%
0.05-0.1 mg/kg	0%
0.1-0.2 mg/kg	17%
0.2-0.4 mg/kg	0%
>0.4 mg/kg	0%
% ZEA positiv	50%
Maximalwert mg/kg	0.136
Mittelwert mg/kg (inkl. Proben <0.002 mg/kg)	0.025
Mittelwert mg/kg ZEA positiv	0.050

FUM	Körnermais
registriert	42
Anzahl Sammelstellen	22
<0.2 mg/kg	71%
0.2-0.5 mg/kg	19%
0.5-1.0 mg/kg	5%
>1.0 mg/kg	5%
% DON positiv	29%
Maximalwert mg/kg	4.30
Mittelwert mg/kg (inkl. Proben <0.2 mg/kg)	0.29
Mittelwert mg/kg FUM positiv	0.99

Quelle: swiss granum und Agroscope