

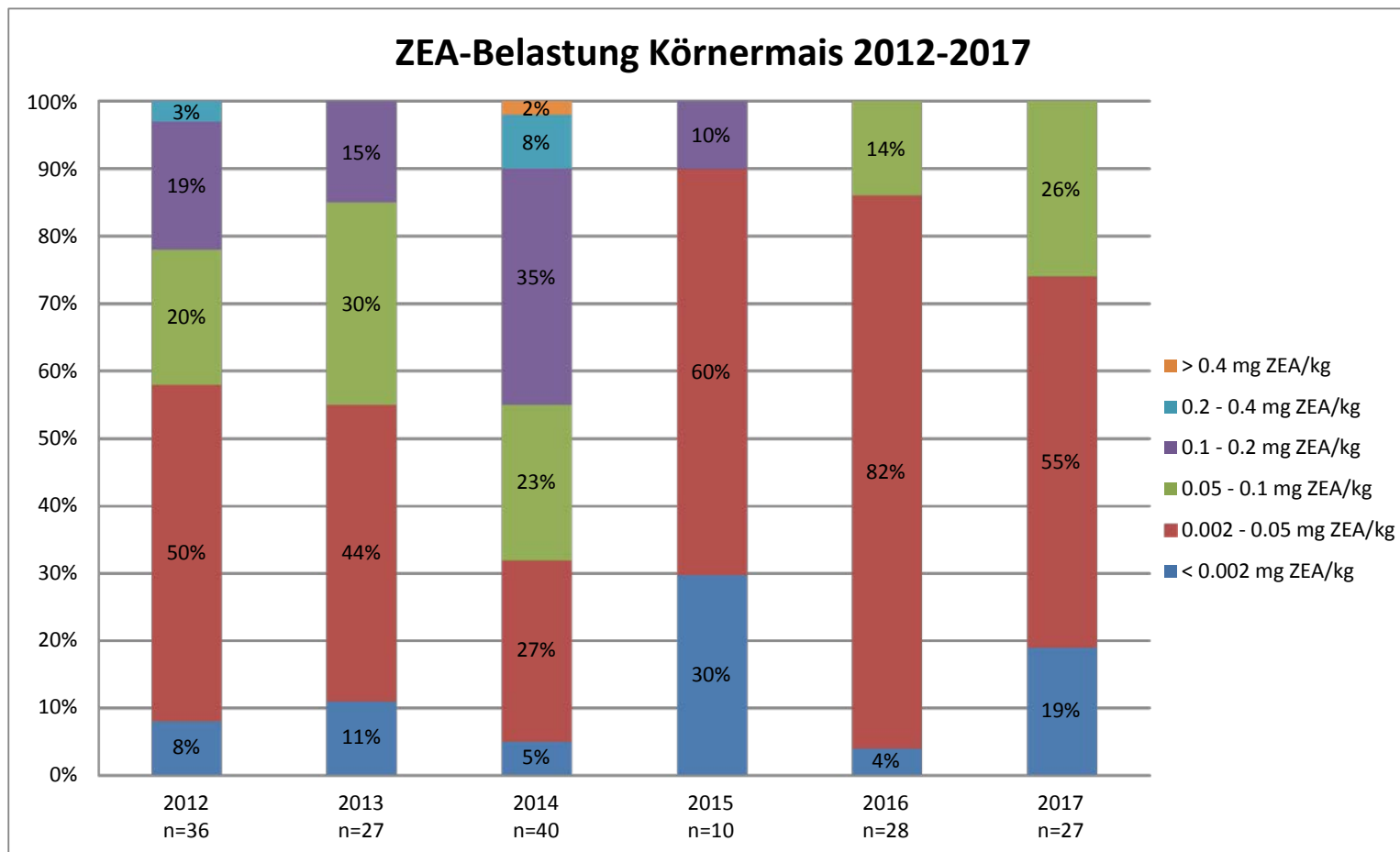
Quelle: swiss granum und Agroscope

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

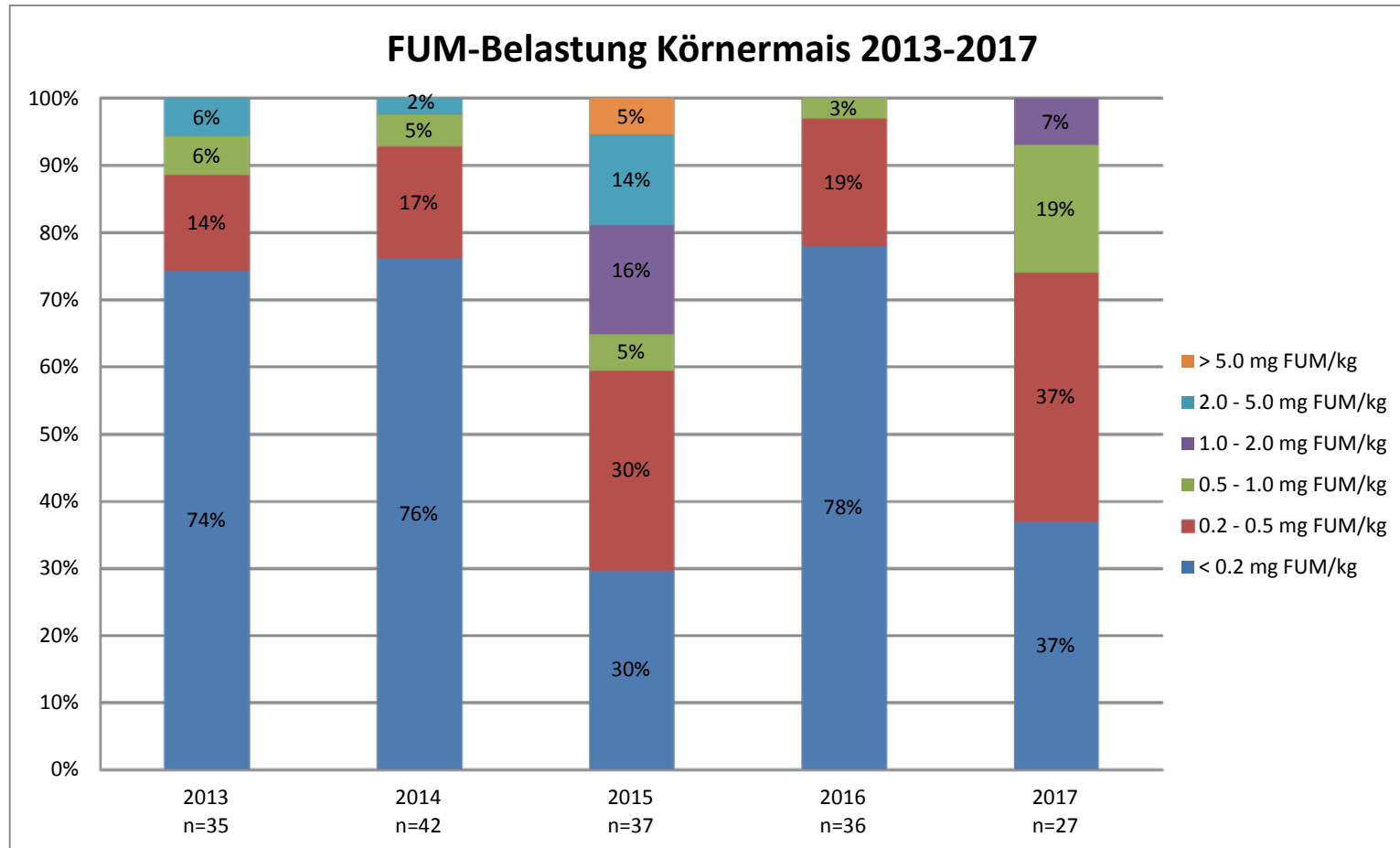
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Anzahl untersuchter Proben	38	35	42	37	36	47
Proben mit < 0.2 mg DON/kg	3%	9%	0%	51%	3%	27%
n =	1	3	0	19	1	13
Proben mit 0.2 - 0.5 mg DON/kg	21%	34%	12%	35%	55%	50%
n =	8	12	5	13	20	23
Proben mit 0.5 - 1.0 mg DON/kg	37%	37%	36%	8%	39%	17%
n =	14	13	15	3	14	8
Proben mit 1.0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

< 0.2 mg/kg bedeutet unterhalb der Nachweisgrenze

Quelle: swiss granum und Agroscope



Quelle: swiss granum und Agroscope



Quelle: swiss granum und Agroscope

## Mykotoxinmonitoring KM

DON	Körnermais
registriert	47
Anzahl Sammelstellen	24
<0.2 mg/kg	27%
0.2-0.5 mg/kg	50%
0.5-1.0 mg/kg	17%
>1.0 mg/kg	6%
% DON positiv	73%
Maximalwert mg/kg	1.30
Mittelwert mg/kg (inkl. Proben <0.2 mg/kg)	0.36
Mittelwert mg/kg DON positiv	0.50

Quelle: swiss granum und Agroscope

ZEA	Körnermais
registriert	47
Anzahl Sammelstellen	24
analysiert, wenn DON >0.3 mg/kg	27
<0.002 mg/kg	19%
0.002-0.05 mg/kg	55%
0.05-0.1 mg/kg	26%
0.1-0.2 mg/kg	0%
0.2-0.4 mg/kg	0%
>0.4 mg/kg	0%
% ZEA positiv	81%
Maximalwert mg/kg	0.091
Mittelwert mg/kg (inkl. Proben <0.002 mg/kg)	0.030
Mittelwert mg/kg ZEA positiv	0.036

Quelle: swiss granum und Agroscope

FUM	Körnermais
registriert	47
Anzahl Sammelstellen	24
analysiert, wenn DON >0.3 mg/kg	27
<0.2 mg/kg	37%
0.2-0.5 mg/kg	37%
0.5-1.0 mg/kg	19%
>1.0 mg/kg	7%
% DON positiv	63%
Maximalwert mg/kg	5.80
Mittelwert mg/kg (inkl. Proben <0.2 mg/kg)	0.59
Mittelwert mg/kg DON positiv	0.94

Quelle: swiss granum und Agroscope