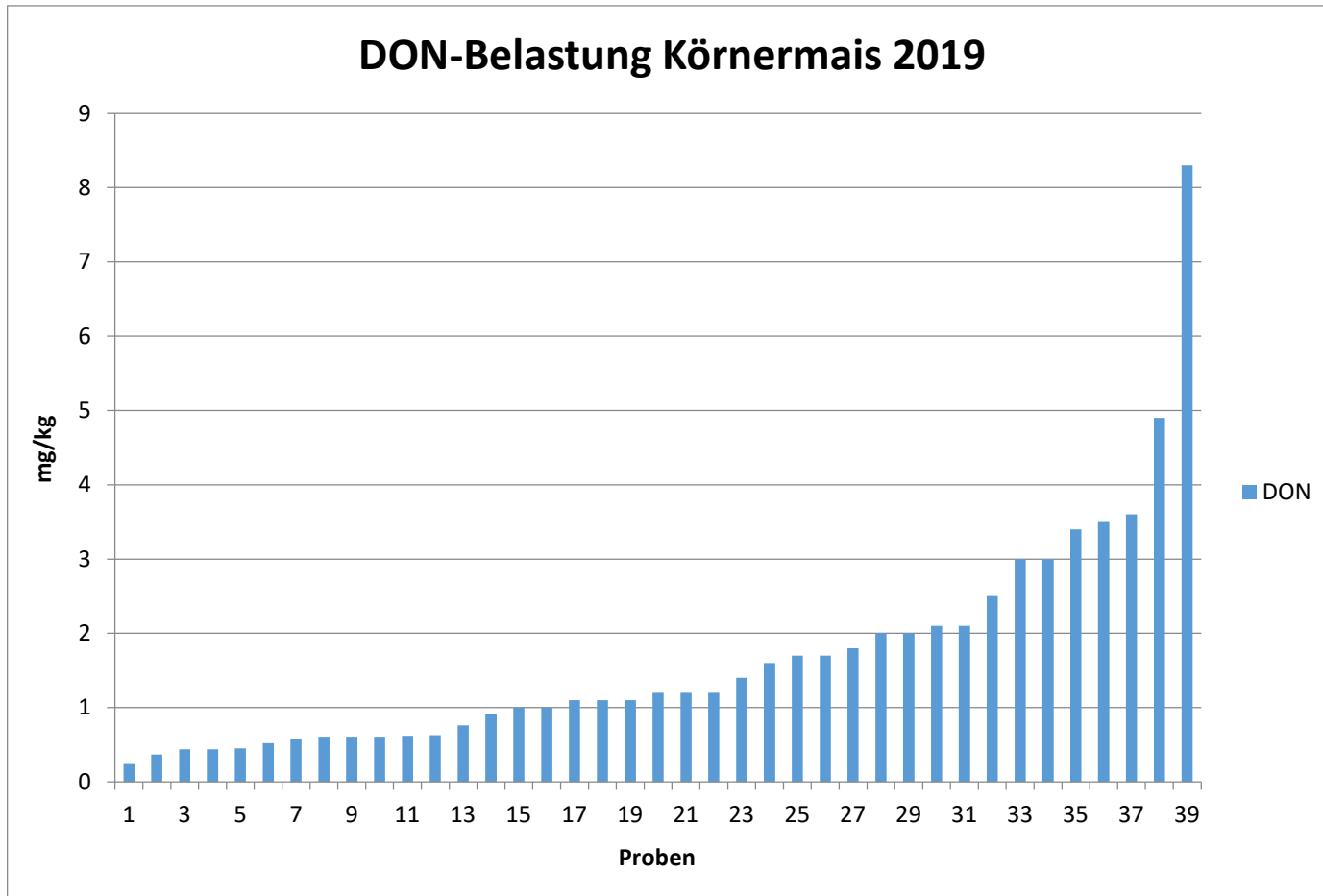




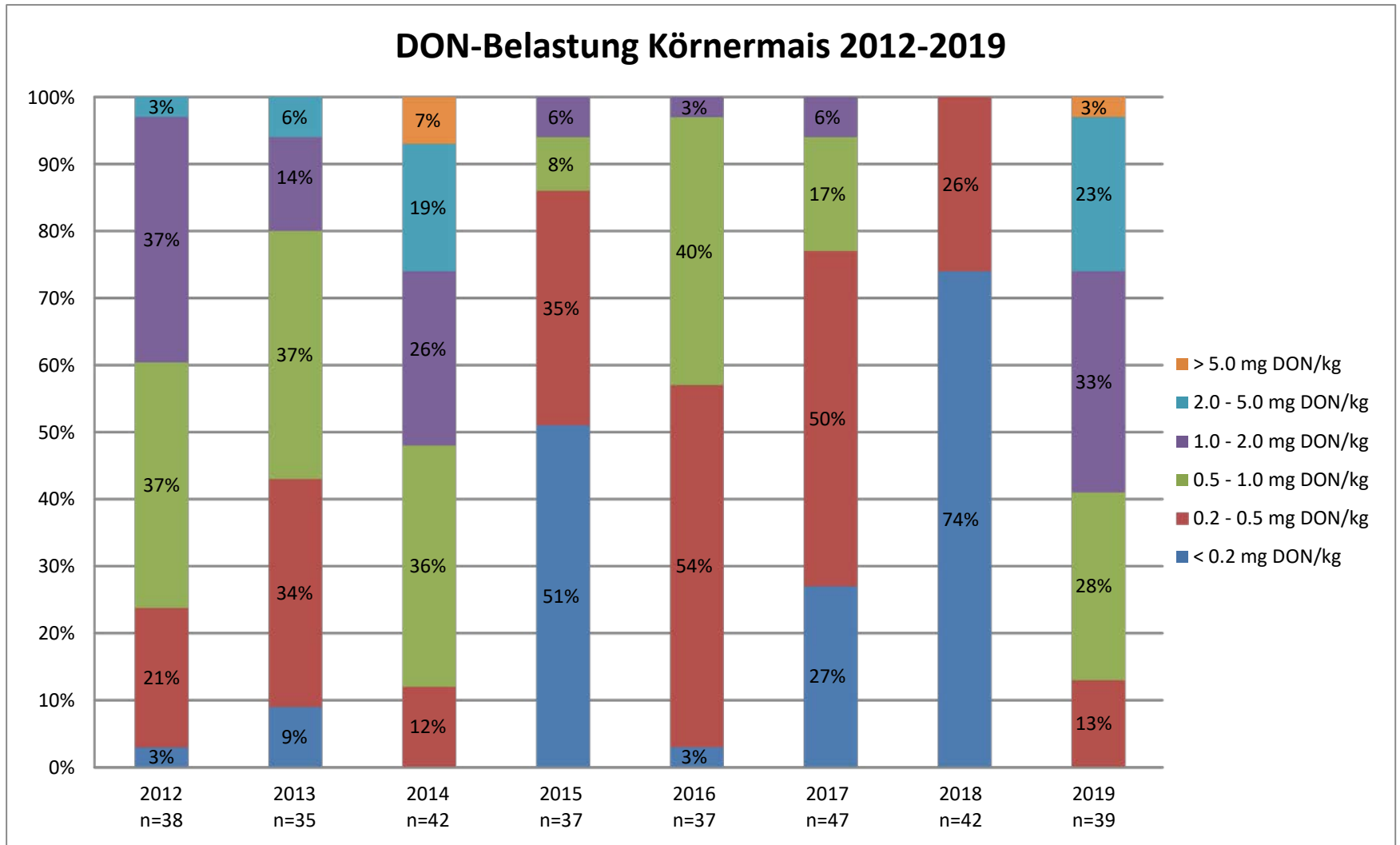
Mykotoxin-Monitoring Körnermais

Ernte 2019



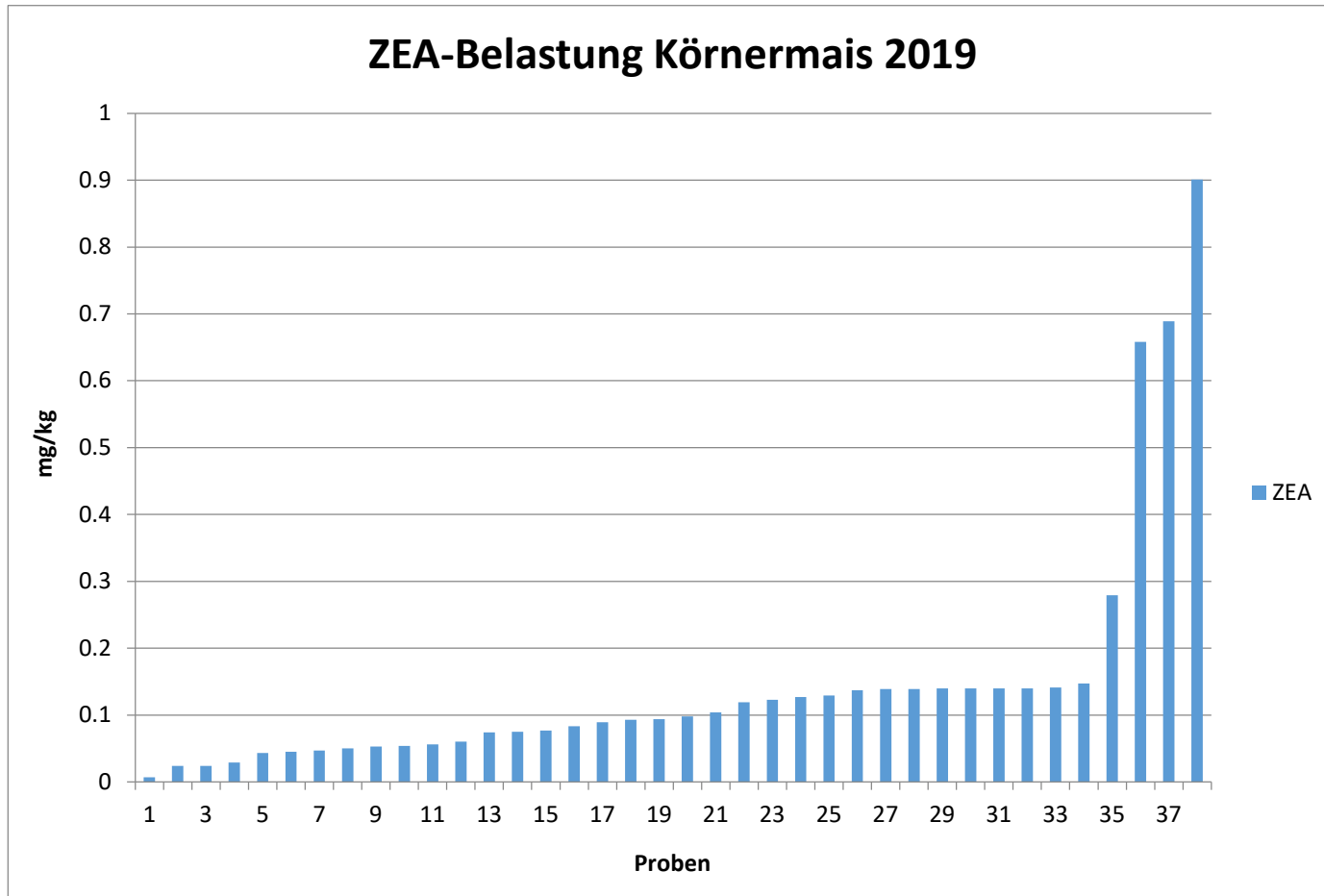
Quelle: swiss granum und Agroscope

Mykotoxin-Monitoring Körnermais



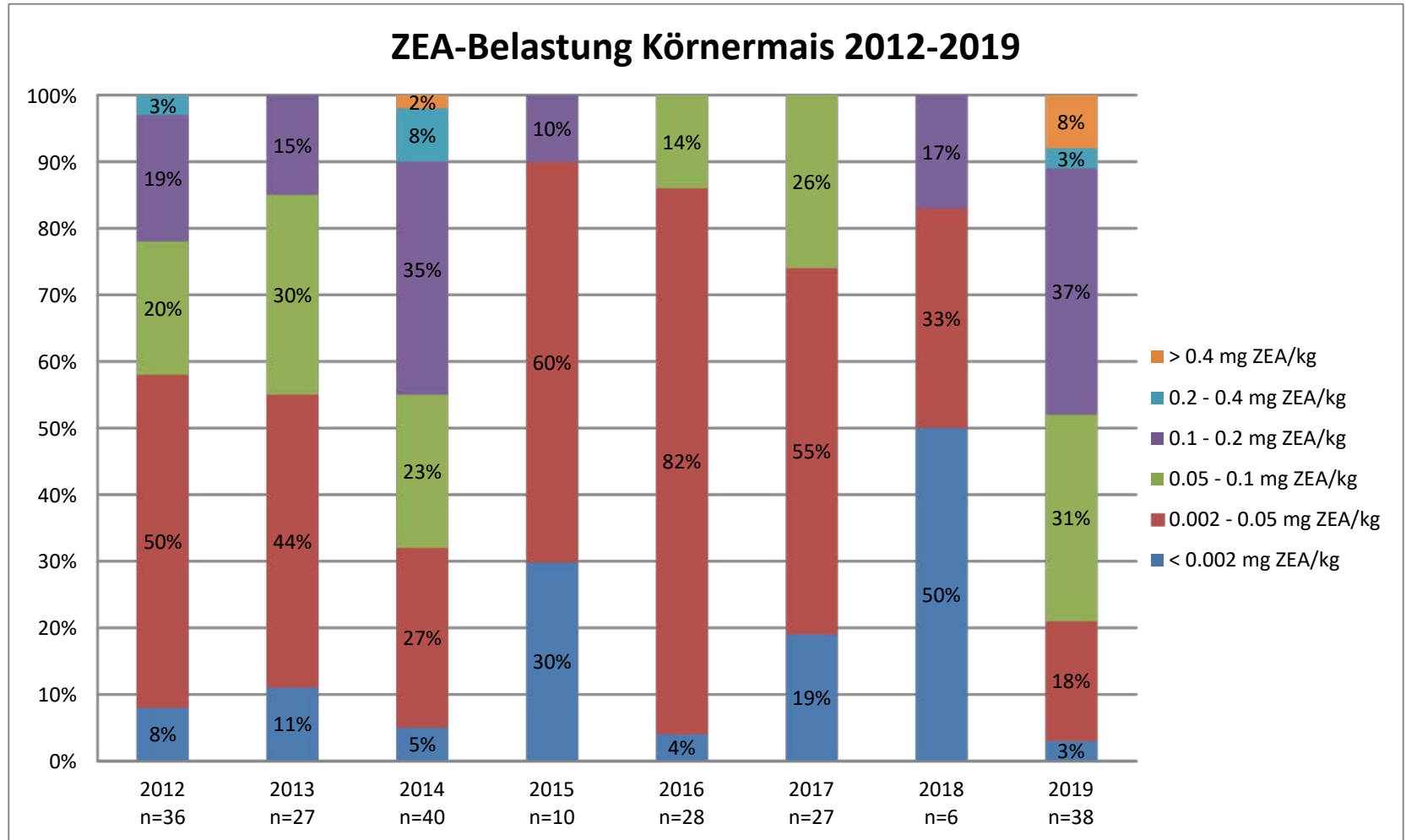
n = Anzahl analysierter Muster

Quelle: swiss granum und Agroscope



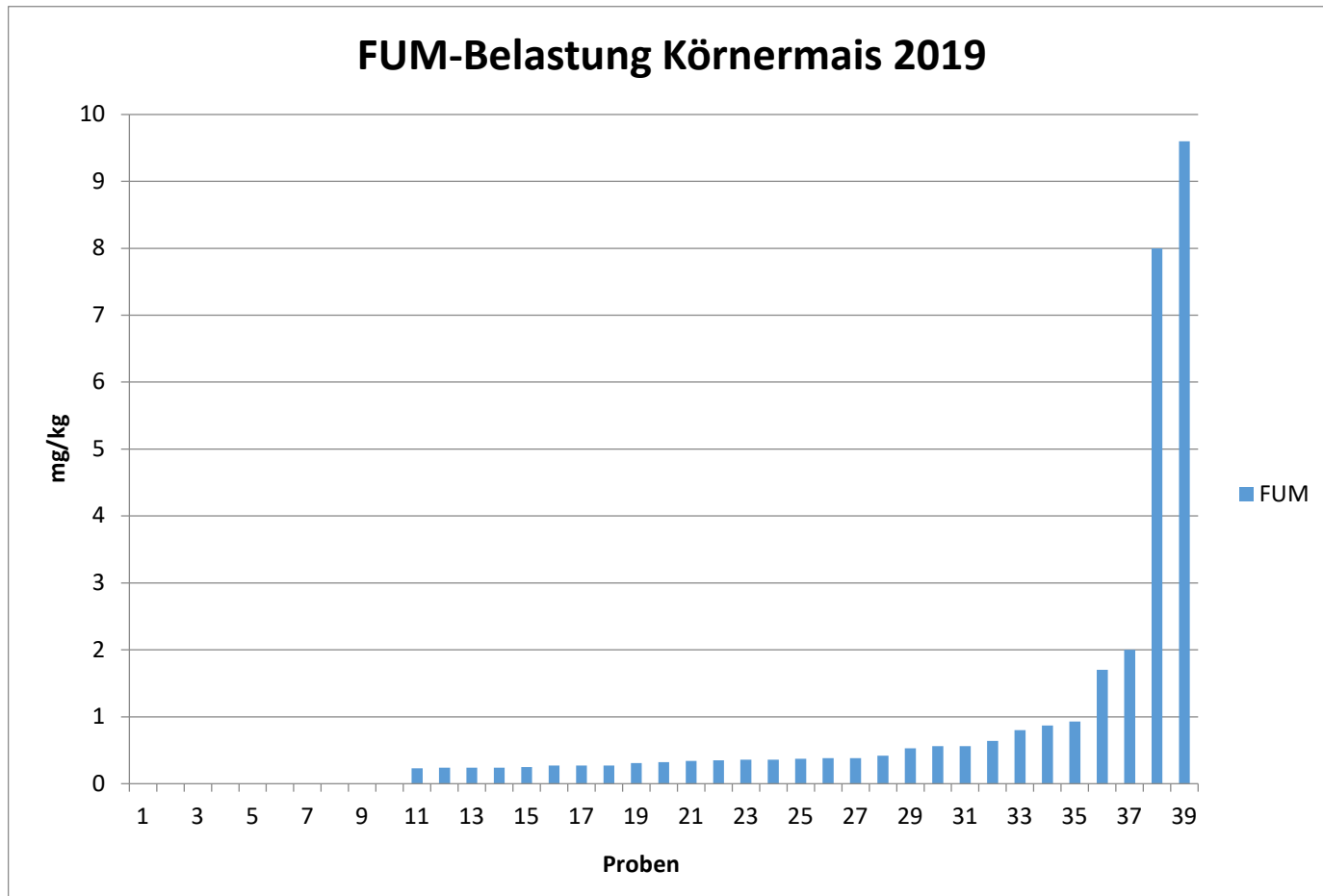
Quelle: swiss granum und Agroscope

Mykotoxin-Monitoring Körnermais



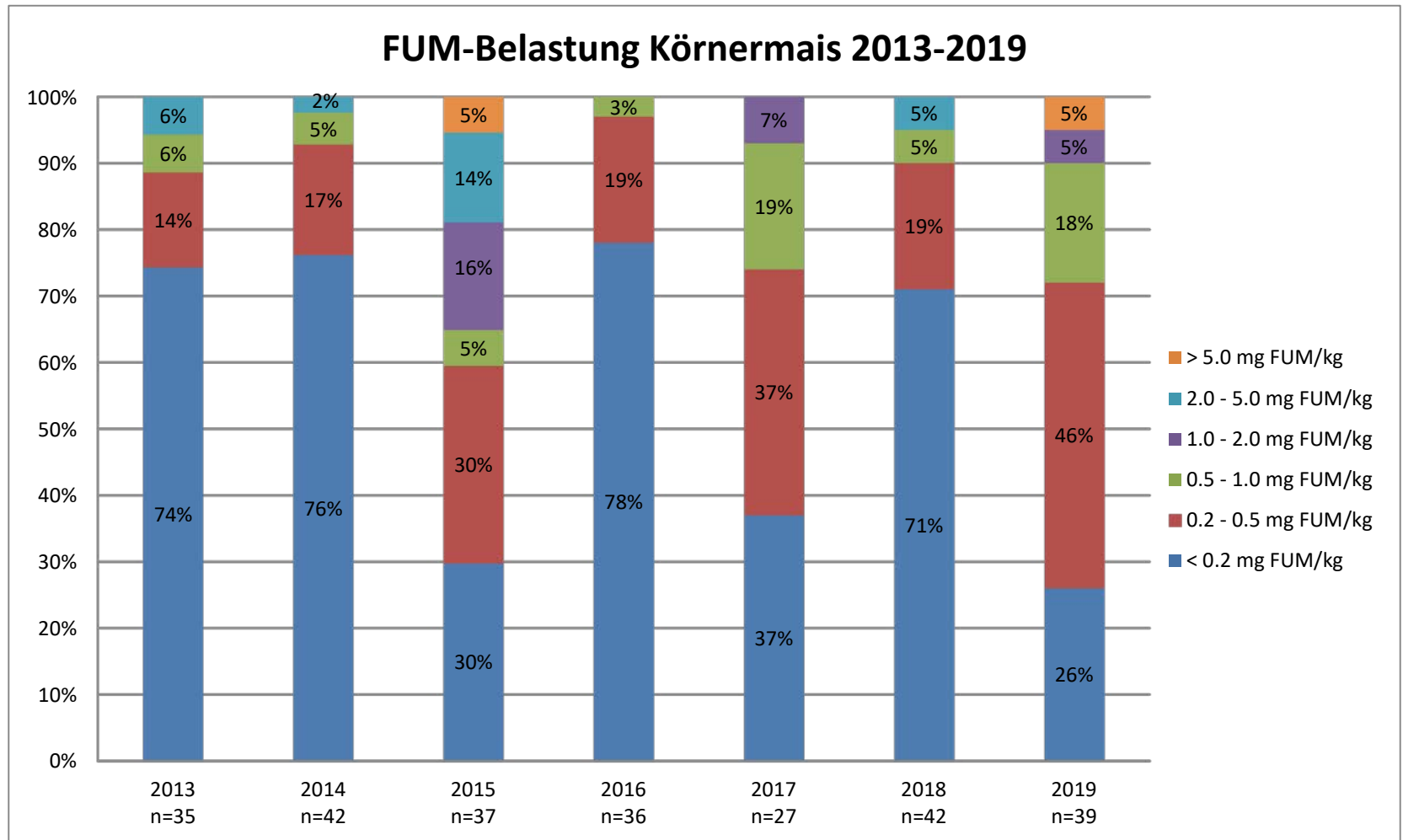
n = Anzahl analysierter Muster

Quelle: swiss granum und Agroscope



Quelle: swiss granum und Agroscope

Mykotoxin-Monitoring Körnermais



n = Anzahl analysierter Muster

Quelle: swiss granum und Agroscope

DON	Körnermais
registriert	39
Anzahl Sammelstellen	20
<0.2 mg/kg	0%
0.2-0.5 mg/kg	13%
0.5-1.0 mg/kg	28%
1.0-2.0 mg/kg	33%
2.0-5.0 mg/kg	23%
>5.0 mg/kg	3%
% DON positiv	100%
Maximalwert mg/kg	8.30
Mittelwert mg/kg (inkl. Proben <0.2 mg/kg)	1.67
Mittelwert mg/kg DON positiv	1.67
Median mg/kg (inkl. Proben <0.2 mg/kg)	1.20
Median mg/kg DON positiv	1.20

ZEA	Körnermais
registriert	39
Anzahl Sammelstellen	20
analysiert, wenn DON >0.3 mg/kg	38
<0.002 mg/kg	3%
0.002-0.05 mg/kg	18%
0.05-0.1 mg/kg	31%
0.1-0.2 mg/kg	37%
0.2-0.4 mg/kg	3%
>0.4 mg/kg	8%
% ZEA positiv	97%
Maximalwert mg/kg	0.901
Mittelwert mg/kg (inkl. Proben <0.002 mg/kg)	0.147
Mittelwert mg/kg ZEA positiv	0.150
Median mg/kg (inkl. Proben <0.002 mg/kg)	0.096
Median mg/kg ZEA positiv	0.096

FUM	Körnermais
registriert	39
Anzahl Sammelstellen	20
<0.2 mg/kg	26%
0.2-0.5 mg/kg	46%
0.5-1.0 mg/kg	18%
1.0-2.0 mg/kg	5%
2.0-5.0 mg/kg	0%
>5.0 mg/kg	5%
% FUM positiv	74%
Maximalwert mg/kg	9.60
Mittelwert mg/kg (inkl. Proben <0.2 mg/kg)	0.82
Mittelwert mg/kg FUM positiv	1.10
Median mg/kg (inkl. Proben <0.2 mg/kg)	0.32
Median mg/kg FUM positiv	0.37

Quelle: swiss granum und Agroscope