

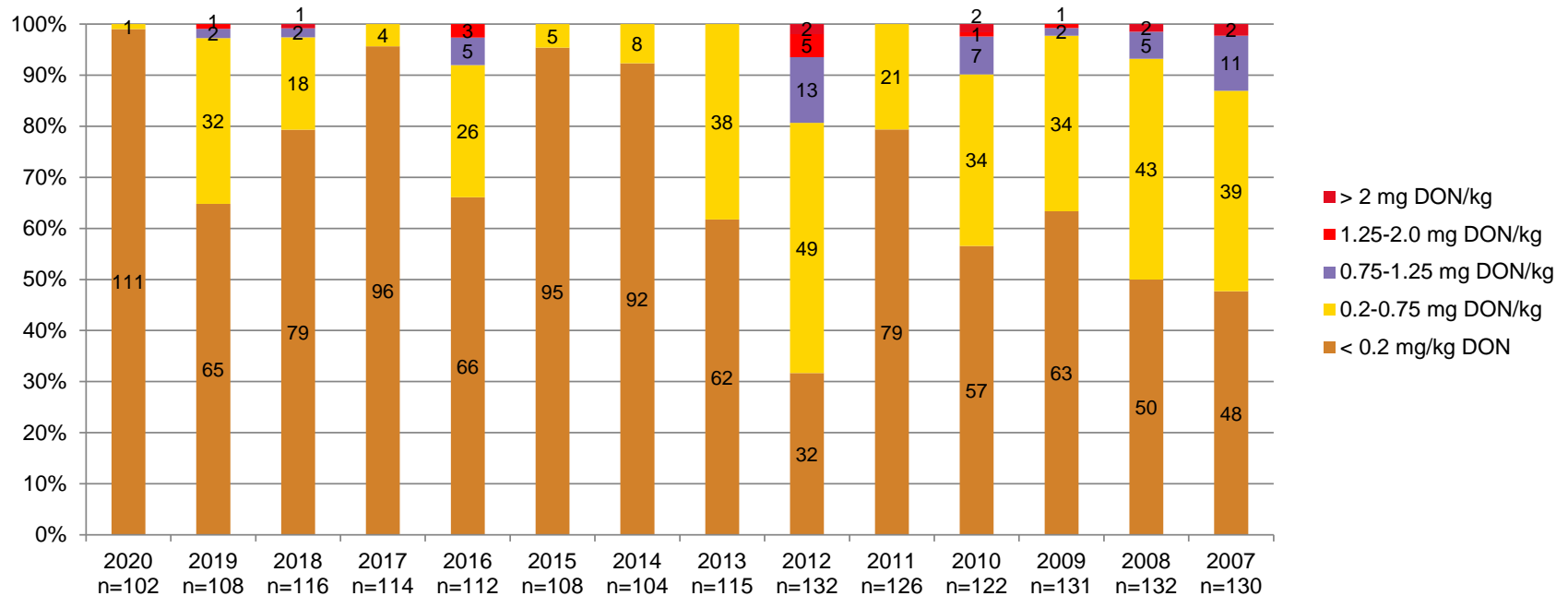


**Mykotoxin-Monitoring
Getreide Ernte 2020**

**Monitoring mycotoxines
Récolte céréales 2020**

Mahlweizen / Blé panifiable

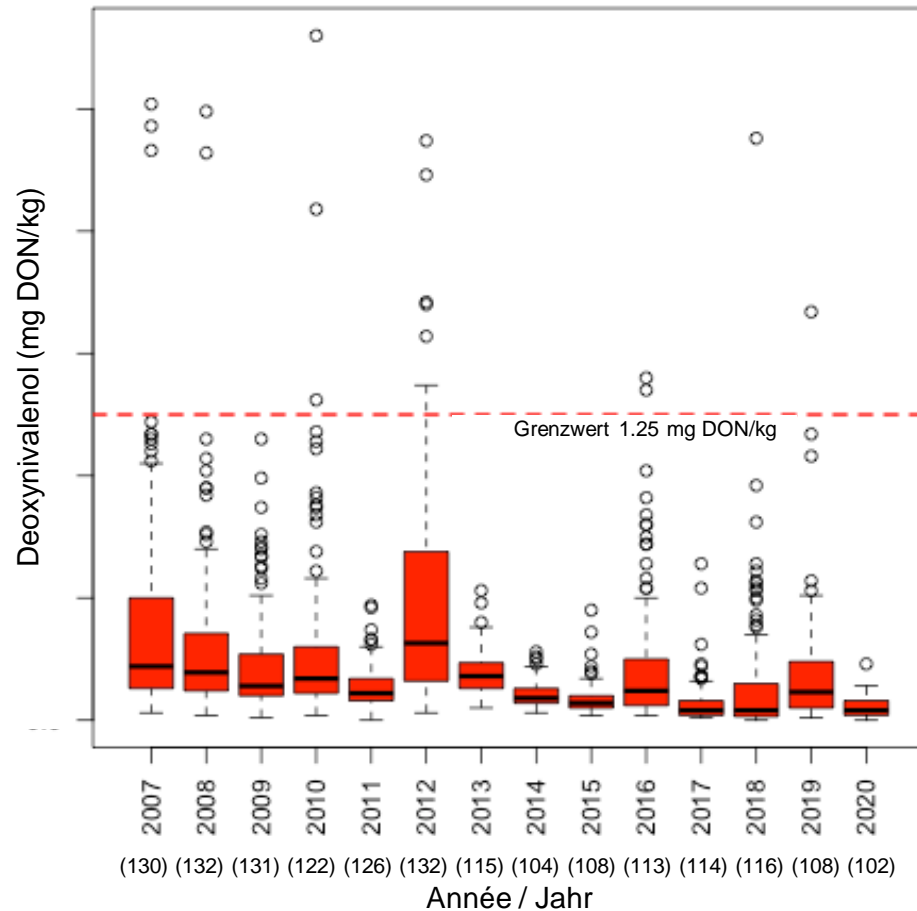
DON-Belastung Mahlweizen 2007-2020
Contamination en DON blé panifiable 2007-2020



n = Anzahl analysierter Muster / nombre d'échantillons analysés

Quelle/Source: swiss granum/Agroscope

Mahlweizen / Blé panifiable



Die horizontale Linie im Boxplot entspricht dem Median
 () = Anzahl analysierter Proben
 Quelle: Agroscope

La ligne horizontale dans le Boxplot correspond à la médiane
 () = nombre d'échantillons analysés
 Source: Agroscope

Mahlweizen / Blé panifiable

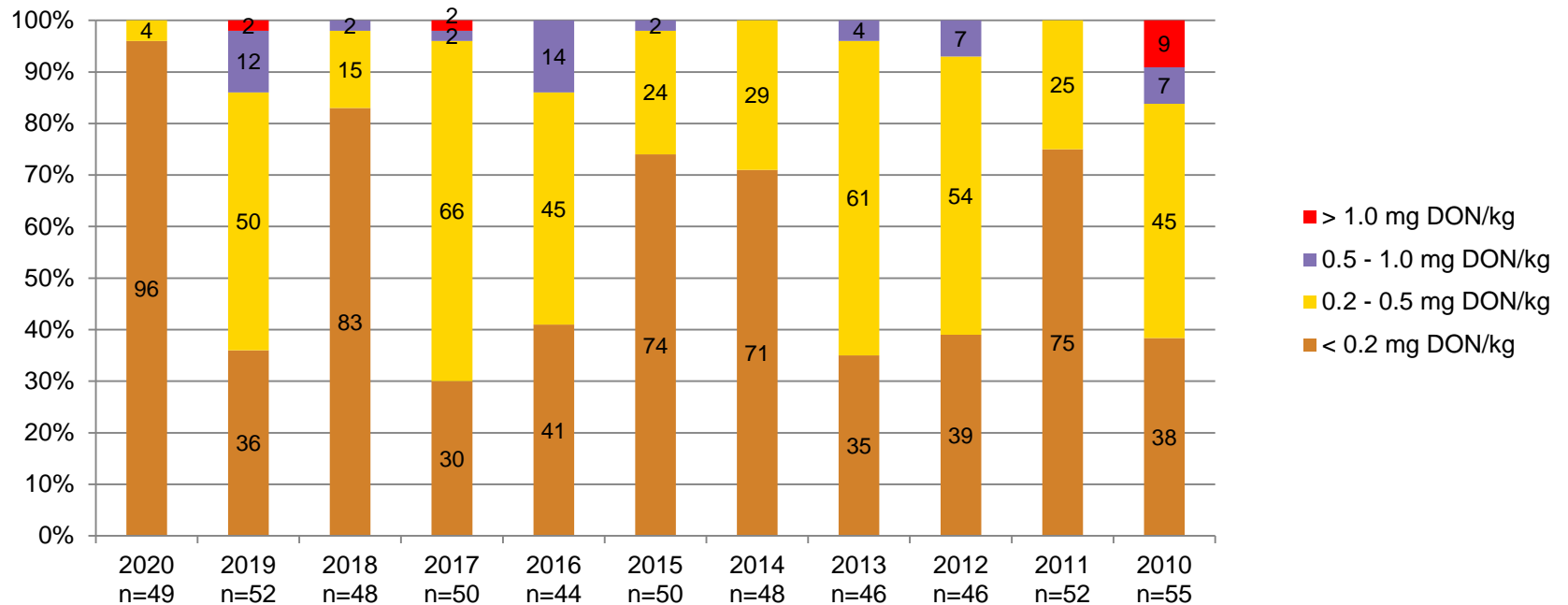
Ergebnisse des Analyseprogramms für Mahlweizen von swiss granum (vorsortierte Proben; vorletzte Reinigung)
 Résultats du programme d'analyses de swiss granum sur le blé panifiable (échantillons pré-triés, avant dernier nettoyage)

| | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------|
| Anzahl untersuchter Proben | 102 | 108 | 116 | 114 | 112 | 108 | 104 | 115 | 132 | 126 | 122 | 131 | 132 | 130 | Nombre d'échantillons analysés |
| Proben mit 0 mg DON/kg | 99 | 65 | 79 | 96 | 66 | 95 | 92 | 62 | 32 | 79 | 57 | 63 | 50 | 48 | Echantillons 0 mg DON/kg |
| n = | 101 | 70 | 92 | 109 | 74 | 103 | 96 | 71 | 42 | 100 | 69 | 83 | 66 | 62 | = n |
| Proben mit > 0 - 0.75 mg DON/kg | 1 | 32 | 18 | 4 | 26 | 5 | 8 | 38 | 49 | 21 | 34 | 34 | 43 | 39 | Echantillons > 0 - 0.75 mg DON/kg |
| n = | 1 | 35 | 21 | 5 | 29 | 5 | 8 | 44 | 65 | 26 | 41 | 45 | 57 | 51 | = n |
| Proben mit > 0.75 - 1.25 mg DON/kg | 0 | 2 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 7 | 2 | 5 | 11 | Echantillons > 0.75 - 1.25 mg DON/kg |
| n = | 0 | 2 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 9 | 2 | 7 | 14 | = n |
| Proben mit > 1.25 - 2 mg DON/kg | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | Echantillons > 1.25 - 2 mg DON/kg |
| n = | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | = n |
| Proben mit > 2 mg DON/kg | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | Echantillons > 2 mg DON/kg |
| n = | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | = n |

0 bedeutet unterhalb der Nachweisgrenze / s'entend inférieur à la limite de détection (0.2 mg/kg)

Quelle/Source: swiss granum, Agroscope

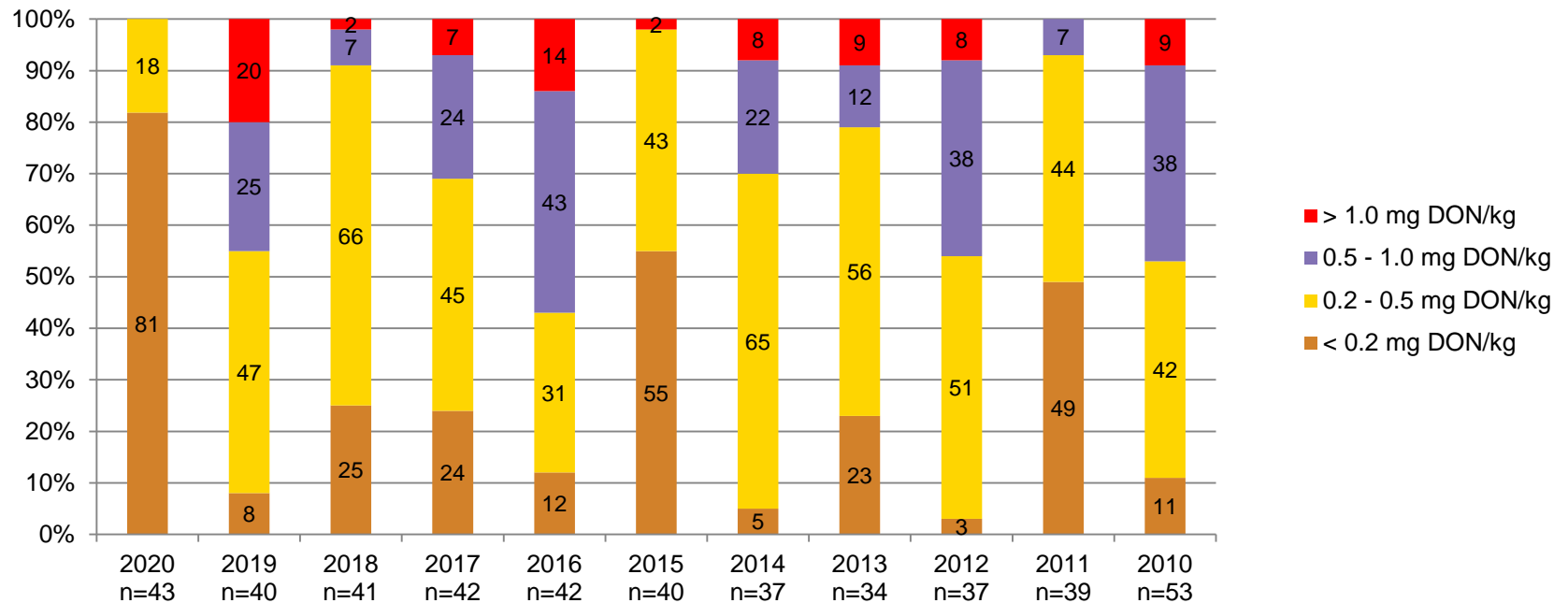
DON-Belastung Gerste 2010-2020 Contamination en DON orge 2010-2020



n = Anzahl analysierter Muster / nombre d'échantillons analysés

Quelle/Source: swiss granum/Agroscope

DON-Belastung Triticale 2010-2020 Contamination en DON triticale 2010-2020



n = Anzahl analysierter Muster / nombre d'échantillons analysés

Quelle/Source: swiss granum/Agroscope

Futtergetreide / Céréales fourragères

Ergebnisse des Analyseprogramms für Futtergetreide von swiss granum (vorsortierte Proben; vorletzte Reinigung)

Résultats du programme d'analyses de swiss granum sur les céréales fourragères (échantillons pré-triés, avant dernier nettoyage)

| Getreide | Jahr | Anzahl Proben | < 0.2 mg DON/kg | | 0.2 - 0.5 mg DON/kg | | 0.5 - 1.0 mg DON/kg | | > 1.0 mg DON/kg | |
|-------------|-------|---------------------|-----------------|----|---------------------|----|---------------------|----|-----------------|---|
| Céréales | Année | Nombre échantillons | % | n | % | n | % | n | % | n |
| Gerste Orge | 2020 | 49 | 96 | 47 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2019 | 52 | 36 | 18 | 50 | 25 | 12 | 6 | 2 | 1 |
| | 2018 | 48 | 83 | 40 | 15 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 2017 | 50 | 30 | 15 | 66 | 33 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| | 2016 | 44 | 41 | 18 | 45 | 20 | 14 | 6 | 0 | 0 |
| | 2015 | 50 | 74 | 37 | 24 | 12 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 2014 | 48 | 71 | 34 | 29 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2013 | 46 | 35 | 16 | 61 | 28 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| | 2012 | 46 | 39 | 18 | 54 | 25 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| | 2011 | 52 | 75 | 39 | 25 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2010 | 55 | 38 | 21 | 45 | 25 | 7 | 4 | 9 | 5 | |
| Triticale | 2020 | 43 | 81 | 35 | 18 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2019 | 40 | 8 | 3 | 47 | 19 | 25 | 10 | 20 | 8 |
| | 2018 | 41 | 25 | 10 | 66 | 27 | 7 | 3 | 2 | 1 |
| | 2017 | 42 | 24 | 10 | 45 | 19 | 24 | 10 | 7 | 3 |
| | 2016 | 42 | 12 | 5 | 31 | 13 | 43 | 18 | 14 | 6 |
| | 2015 | 40 | 55 | 22 | 43 | 17 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| | 2014 | 37 | 5 | 2 | 65 | 24 | 22 | 8 | 8 | 3 |
| | 2013 | 34 | 23 | 8 | 56 | 19 | 12 | 4 | 9 | 3 |
| | 2012 | 37 | 3 | 1 | 51 | 19 | 38 | 14 | 8 | 3 |
| | 2011 | 39 | 49 | 19 | 44 | 17 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| 2010 | 53 | 11 | 5 | 42 | 19 | 38 | 17 | 9 | 4 | |

< 0.2 mg/kg bedeutet unterhalb der Nachweisgrenze / s'entend inférieur à la limite de détection

Quelle/Source: swiss granum, Agroscope