

Zahlen, Daten, Fakten 2018

Fleisch und Fleischwaren



Futtermittelmonitoring

Analyseergebnisse unerwünschter Stoffe im Jahresvergleich

100 % der deutschen Mischfütterhersteller nehmen am QS-System teil, sowie weitere **9.773 Betriebe** aus den Bereichen Einzelfutterproduktion, Handel, Transport und Lagerung.

| Parameter | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | Trend | |
|--|-----------------|-------------------|--|-----------------|-------------------|--|-----------------|-------------------|--|-------------------|--------------------------------------|
| | Anzahl Analysen | ** Wert ermittelt | Werte \geq 50 % vom strengsten Grenzwert | Anzahl Analysen | ** Wert ermittelt | Werte \geq 50 % vom strengsten Grenzwert | Anzahl Analysen | ** Wert ermittelt | Werte \geq 50 % vom strengsten Grenzwert | ** Wert ermittelt | \geq 50 % vom strengsten Grenzwert |
| Dioxine | 4.455 | 87,21% | 4,50% | 4.642 | 90,41% | 4,62% | 4.234 | 86,35% | 4,18% | ⊖ | ⊖ |
| dl PCB | 4.237 | 85,58% | 3,78% | 4.497 | 89,44% | 5,40% | 4.101 | 85,49% | 4,51% | ⊖ | ⊖ |
| Summe Dioxine u. dl PCB | 1.911 | 89,48% | 1,70% | 2.073 | 89,77% | 4,35% | 1.830 | 88,80% | 2,28% | ⊖ | ⊖ |
| ndl PCB | 3.726 | 68,92% | 1,44% | 4.285 | 75,03% | 1,65% | 3.704 | 76,65% | 1,48% | ⊕ | ⊖ |
| Arsen | 5.856 | 31,75% | 21,30% | 6.341 | 30,83% | 20,87% | 5.607 | 31,50% | 20,89% | ⊖ | ⊖ |
| Blei | 5.931 | 46,03% | 9,23% | 6.379 | 45,27% | 9,07% | 5.662 | 44,58% | 8,16% | ⊖ | ⊖ |
| Cadmium | 5.933 | 64,92% | 4,67% | 6.378 | 65,27% | 4,28% | 5.656 | 67,36% | 4,02% | ⊕ | ⊖ |
| Quecksilber | 5.858 | 7,34% | 11,86% | 6.341 | 7,00% | 11,26% | 5.600 | 6,93% | 8,51% | ⊖ | ⊖ |
| Salmonellen* | 10.114 | 0,07% | - | 10.472 | 0,23% | - | 9.739 | 0,18% | - | ⊖ | - |
| AwS ^{a*} | 870 | 0,57% | - | 970 | 0,62% | - | 827 | 3,02% | - | ⊕ | - |
| Pirimiphos-methyl (PSM) ^b | 4.651 | 13,24% | 99,84% | 4.974 | 10,55% | 100,00% | 4.593 | 11,06% | 100,00% | ⊖ | ⊖ |
| Chlorpyrifos-methyl (PSM) ^b | 4.651 | 3,23% | 63,33% | 4.974 | 2,92% | 67,59% | 4.593 | 2,66% | 54,92% | ⊖ | ⊖ |

**Wert oberhalb Nachweis-/Bestimmungsgrenze
*nur Positiv-/Negativ-Befunde

a Antibiotisch wirksame Substanzen
b Pflanzenschutzmittel

⊕ Trend steigend
⊖ Trend gleichbleibend
⊖ Trend fallend



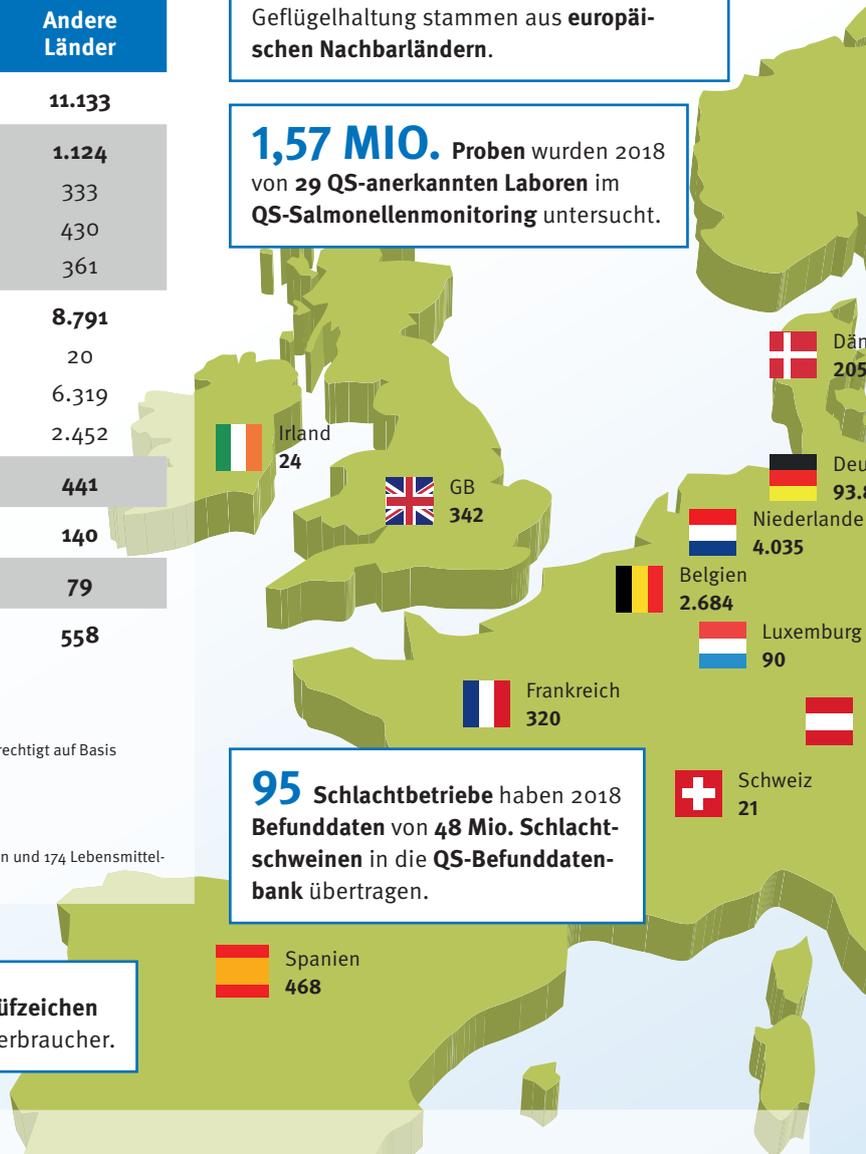
Anzahl der Systempartner

| Stufe | Gesamt | Deutschland | Andere Länder |
|---|----------------|---------------|---------------|
| | 105.005 | 93.872 | 11.133 |
| Futtermittelwirtschaft | 4.474 | 3.350 | 1.124 |
| - Einzelfutterherstellung ^{1,2} | 1.311 | 978 | 333 |
| - Mischfutterherstellung ³ | 1.362 | 932 | 430 |
| - Handel, Transport, Lagerung ⁴ | 1.801 | 1.440 | 361 |
| Landwirtschaft | 72.397 | 63.606 | 8.791 |
| - Rinderhaltung ⁵ | 30.578 | 30.558 | 20 |
| - Schweinehaltung ⁶ | 36.183 | 29.864 | 6.319 |
| - Geflügelhaltung/Brütereien | 5.636 | 3.184 | 2.452 |
| Tiertransport | 1.974 | 1.533 | 441 |
| Schlachtung/Zerlegung | 453 | 313 | 140 |
| Verarbeitung⁷ | 478 | 399 | 79 |
| Lebensmitteleinzelhandel⁸ | 25.229 | 24.671 | 558 |

1 Zusätzlich lieferberechtigt auf Basis GMP+-Zertifizierung: 608 Betriebe
 2 Inklusive 188 Zusatzstoff- und Vormischungshersteller
 3 Inklusive 533 fahrbare Mahl- und Mischanlagen
 4 Zusätzlich lieferberechtigt auf Basis GMP+-Zertifizierung: 6002 Betriebe; 51 Betriebe lieferberechtigt auf Basis GTP-Zertifizierung
 5 Zusätzlich lieferberechtigt für Schlachtkühe über QM-Milch-Auditierung: 43.531 Betriebe
 6 Zusätzlich lieferberechtigt über Systemanerkennung QSG (DK): 7.960 Betriebe
 7 Inklusive 94 Fleischerhandwerksbetriebe
 8 Inklusive 156 Betriebe Fleischgroßhandel, 161 Betriebe Lagerung von Fleisch und Fleischwaren und 174 Lebensmittel-einzelhandelslager

12 % der 72.397 QS-lieferberechtigten Betriebe aus der Rinder-, Schweine- und Geflügelhaltung stammen aus europäischen Nachbarländern.

1,57 MIO. Proben wurden 2018 von **29 QS-anerkannten Laboren** im **QS-Salmonellenmonitoring** untersucht.



95 Schlachtbetriebe haben 2018 Befunddaten von **48 Mio. Schlachtschweinen** in die **QS-Befunddatenbank** übertragen.

Ca. **8 MIO.** Produkte mit dem **QS-Prüfzeichen** landen täglich in den Einkaufswagen der Verbraucher.



Sanktionsverfahren

Häufigste Ursachen für Sanktionsverfahren

| | 2018 (Vorjahr) |
|--|------------------|
| Sanktionsfälle gesamt | 289 (480) |
| Landwirtschaft | 219 (389) |
| - Rind | 84 (291) |
| - Schwein | 126 (95) |
| - Geflügel | 9 (12) |
| Futtermittelwirtschaft | 12 (18) |
| Landwirtschaftliche Bündler | 1 (0) |
| Schlachtung/Zerlegung, Fleischgroßhandel | 5 (6) |
| Lebensmitteleinzelhandel | 49 (42) |
| Brütereie | 1 (2) |

- Tierärztliche Bestandsbetreuung
- Durchführung der Eigenkontrolle
- Arzneimitteldokumentation unzureichend
- Platzangebot (Überbelegung)
- Unzureichende Haltung von Kälbern
- Gesundheitlicher Zustand der Tiere

- Umsetzung des Futtermittelmonitorings
- Fehlen von Managementbewertungen

- Umsetzung des Rückstandskontrollprogramms nicht eingehalten

- Rückverfolgbarkeit nicht sichergestellt
- Kennzeichnung von QS-Ware

- Temperaturerfassung und -überwachung
- Überwachung MHD und Verbrauchsdatum

- Tierschutzverstöße bei Selektion und Nottötung



Systemaudits

95 % des **Schweine- und Geflügelfleisches** aus deutscher Produktion stammt aus QS-zertifizierten Betrieben. Bei **Rindfleisch** liegt der Anteil bei **90 %**.

31.368 QS-Audits wurden 2018 in Betrieben der **Futtermittel-, Land- und Fleischwirtschaft** sowie im **Lebensmitteleinzelhandel** durchgeführt, von denen **97,3 %** bestanden wurden.

467.998 Analyseergebnisse aus dem **Futtermittelmonitoring** wurden 2018 durch **72 QS- anerkannte Labore** in die Datenbank eingegeben.

372 Auditoren und **27** Zertifizierungsstellen sind aktuell für die **Auditierung geschult und zugelassen**.

863 QS-Audits wurden 2018 nicht bestanden, **289** Fälle wurden vom **Sanktionsbeirat** verhandelt. Dieser verhängte Sanktionsstrafen in einer Höhe von **217.600 €**.

| Stufe | Systemaudits | davon nicht bestanden |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Gesamt | 29.206 | 792 (2,7%) |
| Bündler | 99 | 2 (2,0%) |
| Futtermittelwirtschaft ^a | 1.366 | 35 (2,6%) |
| Landwirtschaft | 22.554 | 347 (1,5%) |
| <i>Rinderhaltung</i> | 8.298 | 179 (2,2%) |
| <i>Schweinehaltung</i> | 10.812 | 145 (1,3%) |
| <i>Geflügel</i> | 2.874 | 12 (0,4%) |
| <i>Geflügel (Elterntiere)</i> | 570 | 11 (1,9%) |
| Brütereien | 52 | 1 (1,9%) |
| Tiertransport | 495 | 8 (1,6%) |
| Schlachtung/Zerlegung | 249 | 7 (2,8%) |
| Verarbeitung ^b | 244 | 2 (0,8%) |
| Fleischgroßhandel ^c | 208 | 2 (1,0%) |
| Lebensmitteleinzelhandel | 3.939 | 388 (9,9%) |

a Davon 389 Inspektionen Kleinstenzeuger u. fahrbare Mahl- und Mischanlagen, davon 9 nicht bestanden

b Davon 49 Audits Fleischerhandwerk

c Davon 36 Audits Kombination Fleisch- und OGG-Großhandel (Zentrallager), davon 1 nicht bestanden



Sonderaudits

Ergänzend zu den regelmäßigen Audits, führt QS unangemeldete Sonderaudits durch – vor allem in Verdachtsmomenten und bei konkreten Informationen zu Verstößen gegen die QS-Anforderungen. 2018 wurden **74** Sonderaudits auf der Stufe Fleisch und Fleischwaren durchgeführt.

Ereignis- und Krisenmanagement

QS unterstützt seine Systempartner aktiv bei der Bewältigung von Ereignis- und Krisenfällen – auf operativer und kommunikativer Ebene. Dafür ermittelt QS den Sachverhalt, verfolgt die Warenströme und informiert die Wirtschaftsbeteiligten. 2018 war das Ereignis- und Krisenmanagement im QS-System mit **54** Fällen konfrontiert. Diese wurden von Systempartnern, Dritten oder aus den Medien an QS herangetragen. **15** Fälle wurden als so genannte Ereignisfälle* eingestuft. **7** der 15 Ereignisfälle betrafen den Tierschutz.

*Das Vorkommnis hat Relevanz für das QS-System. Möglicherweise sind auch andere QS-Systempartner oder das QS-System im Ganzen (Reputation) betroffen. Die Behörden sind informiert und Maßnahmen von Behörden stehen unmittelbar bevor oder wurden bereits eingeleitet.

| Stufe | Sonderaudits | davon nicht bestanden |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| Gesamt | 74 | 23 (31,1%) |
| Futtermittelwirtschaft ^a | 3 | - |
| Landwirtschaft | 52 | 17 (32,7%) |
| <i>Rinderhaltung</i> | 16 | 7 (43,8%) |
| <i>Schweinehaltung</i> | 30 | 9 (30,0%) |
| <i>Geflügel</i> | 6 | 1 (16,7%) |
| Schlachtung/Zerlegung | 6 | 1 (16,7%) |
| Verarbeitung | 2 ^a | 1 (50,0%) |
| Fleischgroßhandel | 2 ^b | 1 (50,0%) |
| Lebensmitteleinzelhandel | 9 | 3 (33,3%) |

a Davon 1 Audit Fleischerhandwerk, davon 1 nicht bestanden

b Davon 2 Audits Kombination Fleisch- und OGG-Großhandel (Zentrallager), davon 1 nicht bestanden

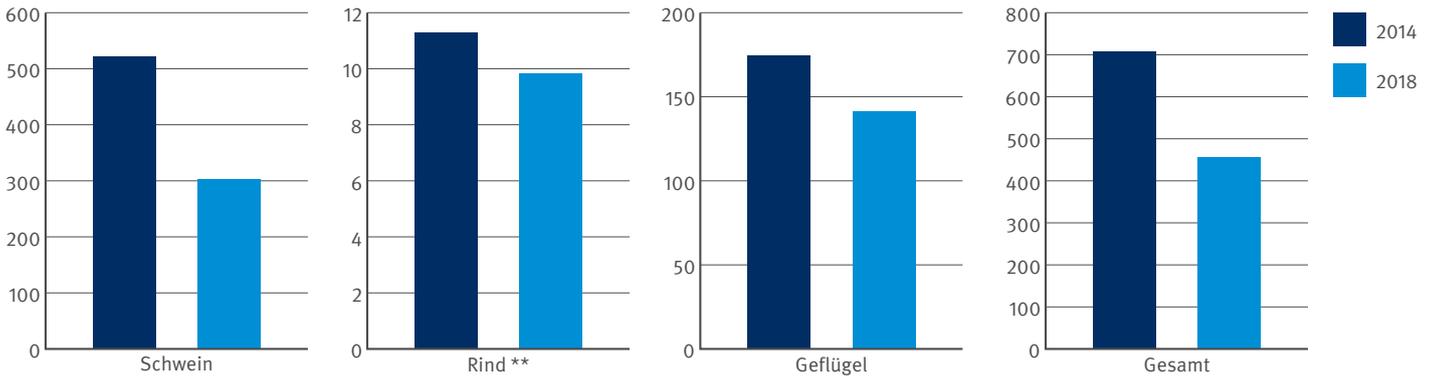


Antibiotikamonitoring

Die Antibiotikamengen werden von den **2.484** inländischen und **142** ausländischen Tierärzten aus **14** Nationen erfasst. Dafür sind **606** inländische und **697** ausländische Präparate in der QS-Antibiotikadatenbank hinterlegt.

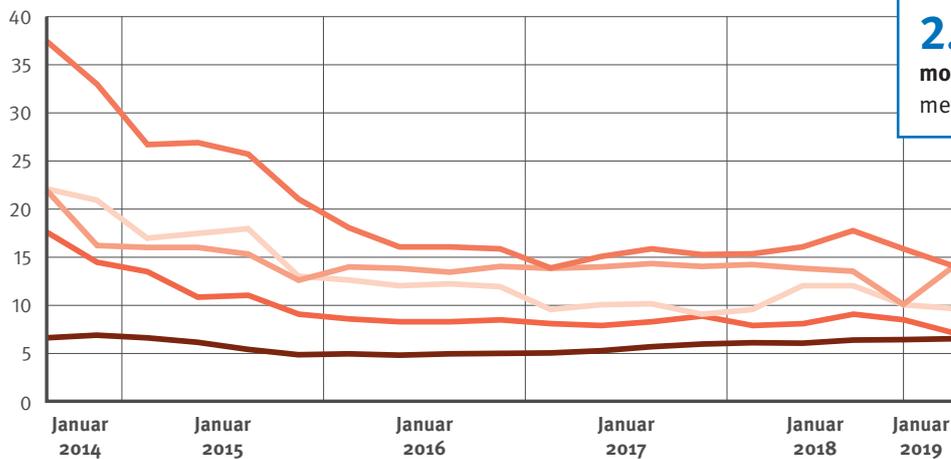
Die eingesetzte **Antibiotikamenge** im QS-System konnte seit 2014 um **35,7 % gesenkt** werden. Die größte Abnahme zeigte sich in der Schweinehaltung mit **41,9 %**.

Vergleich der Antibiotikamengen (in Tonnen) der Jahre 2014 und 2018*



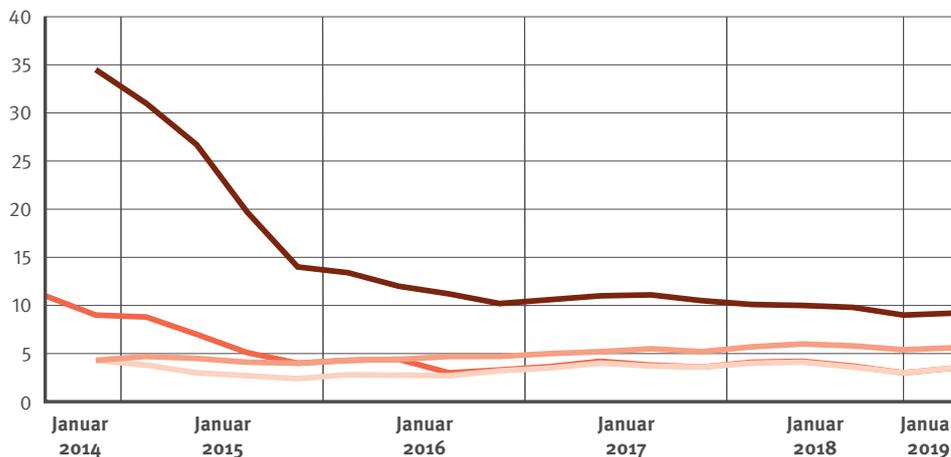
*Daten beziehen sich auf Antibiotikamengen in Deutschland
**umfasst Daten für jeweils das 2. Halbjahr

Entwicklung der QS-Therapieindices Geflügel und Schwein (3. Quartil)***



2.626 Tierärzte sind für das **QS-Antibiotikamonitoring** registriert. Auf Basis der von ihnen gemeldeten Daten wird der Therapieindex berechnet.

- Masthühner
- Aufzuchtputen (Kombi)
- Mastputen (Kombi)
- Aufzuchtputen
- Mastputen



- Mastschweine
- Sauen
- Saugferkel
- Aufzuchtferkel

***Wert, den 25 % der Betriebe überschreiten