



QS. Ihr Prüfsystem für Lebensmittel.

# Zahlen, Daten, Fakten zum QS-System

## Obst, Gemüse, Kartoffeln



## QS-Rückstandsmonitoring



**10.968 Proben** wurden 2015 von **77 QS-anerkannten Laboren** untersucht.



Die Proben stammten von **143 verschiedenen Obst- und Gemüsesorten** aus **44 Ländern**.



Bei **1,32 % der Proben** (145 absolut) gab es Beanstandungen.



**54 %** der anerkannten Labore sind ausländische Labore, **44 %** sind aus Deutschland.



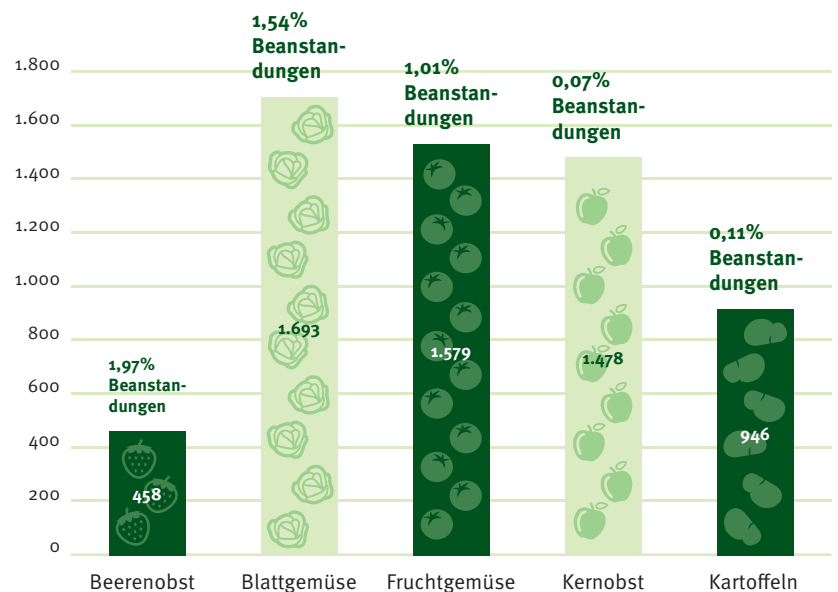
Die ausländischen, anerkannten Labore stammen aus: Belgien, Niederlande, Italien, Spanien, Schweiz, Österreich, Ägypten, Türkei, Griechenland, Frankreich



### TOP 10 der Länder aus denen die untersuchten Proben stammen

Land	Anzahl der Analysen
Deutschland	7.766
Belgien	1.012
Spanien	784
Niederlande	741
Italien	228
Frankreich	80
Österreich	64
Griechenland	42
Israel	41
Marokko	32

### Probenanzahl und Anteil Beanstandungen ausgewählter Produktgruppen



Eine detaillierte Darstellung der Auswertungsergebnisse bietet der aktuelle **Monitoringreport Obst, Gemüse, Kartoffeln**, der im Medienkatalog unter [www.q-s.de](http://www.q-s.de) heruntergeladen werden kann.

**93 % der QS-anerkannten Labore** erfüllten im Laborkompetenztest Herbst 2015 die an sie gestellten Anforderungen. **75 %** erreichten dabei die maximale Punktzahl.

### **i** Neuheiten Laborkompetenztest

Erstmals wurde bei der Berichterstattung der Ergebnisse der Original-Prüfbericht mit angefordert. Es wurde auf folgende Punkte überprüft:

- Angabe und Auslastung des ARfD-Wertes der gefundenen Wirkstoffe
- Angabe zum verwendeten Berechnungsmodell des ARfD-Wertes
- Bewertung der Probe gemäß Verordnung 396/2005 (Höchstmengendefinition)
- Bewertung der Probe hinsichtlich ihrer Verkehrsfähigkeit

# Systempartnerzahlen

**31.102 Betriebe** aus **21 Ländern** sind Vertragspartner in der Systemkette Obst, Gemüse, Kartoffeln.

**39 %** aller QS-lieferberechtigten Erzeugerbetriebe stammen aus **europäischen Nachbarländern.**

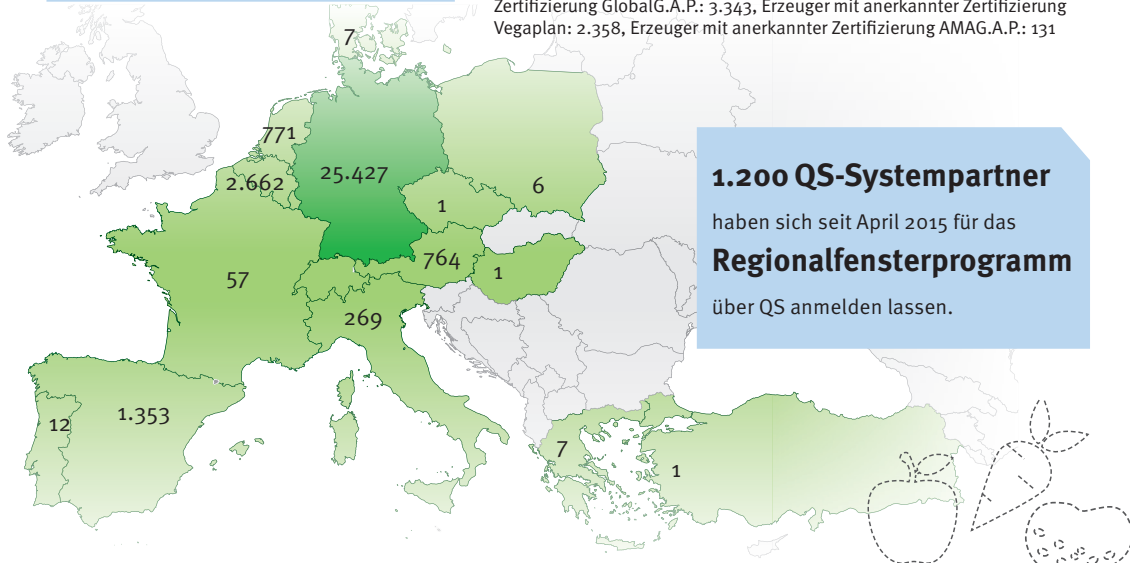
Systempartnerzahlen 2015 (Stand: Dez 2015)

Stufe	Gesamt	Deutschland	Andere Länder
<b>Erzeugung*</b>	<b>13.756</b>	<b>8.419</b>	<b>5.337</b>
- Obst, Gemüse	10.896	5.620	5.276
- Kartoffeln	2.860	2.799	61
<b>Großhandel</b>	<b>801</b>	<b>546</b>	<b>255</b>
<b>Logistik</b>	<b>206</b>	<b>123</b>	<b>83</b>
<b>Lebensmittel-einzelhandel</b>	<b>16.339</b>	<b>16.339</b>	<b>307</b>

\*Davon: Erzeuger mit Zertifizierung QS-GAP: 7.023, Erzeuger mit anerkannter Zertifizierung GlobalG.A.P.: 3.343, Erzeuger mit anerkannter Zertifizierung Vegaplan: 2.358, Erzeuger mit anerkannter Zertifizierung AMAG.A.P.: 131

Anzahl Großhandelsbetriebe

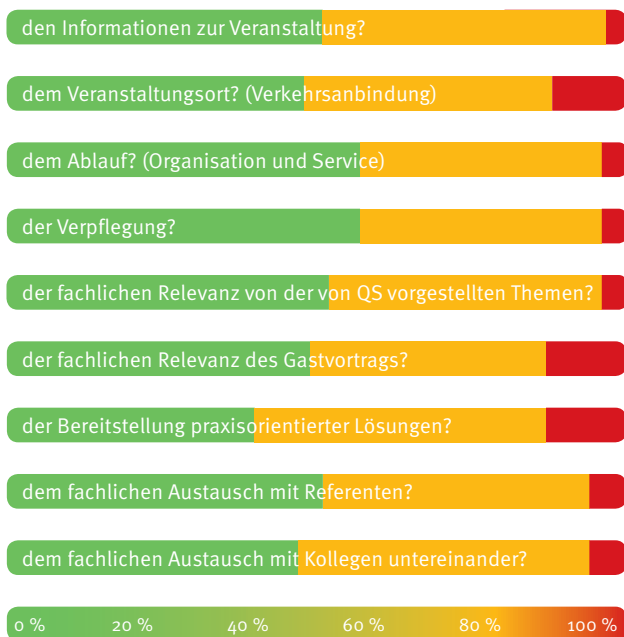
Gesamt	801
<b>Deutschland</b>	<b>546</b>
<b>Andere Länder</b>	<b>255</b>
davon	
<b>Spanien</b>	<b>108</b>
<b>Niederlande</b>	<b>50</b>
<b>Italien</b>	<b>40</b>
<b>Österreich</b>	<b>15</b>
<b>Belgien</b>	<b>16</b>
<b>Frankreich</b>	<b>10</b>
<b>Griechenland</b>	<b>4</b>
<b>Marokko</b>	<b>2</b>
<b>Polen</b>	<b>4</b>
<b>Schweiz</b>	<b>2</b>
<b>Dänemark</b>	<b>1</b>
<b>Portugal</b>	<b>1</b>
<b>Israel</b>	<b>1</b>
<b>Ungarn</b>	<b>1</b>



# Auditorenschulungen

Die Auditoren zeigen sich mit dem Ablauf und der Organisation der QS-Schulungen zufrieden. Zu diesem Ergebnis kommt eine Umfrage, die QS im letzten Jahr bei den Teilnehmern der Auditoren-Schulungen durchführte. Die Umfrage wurde gut angenommen – 81 Prozent der 619 Schulungsteilnehmer füllten am Ende der Veranstaltungen einen Bewertungsbogen aus. Die Ergebnisse im Detail:

Wie zufrieden waren Sie mit...



**29 Zertifizierungsstellen** sind aktuell für die Systemkette Obst, Gemüse, Kartoffeln zugelassen.



**220 Auditoren** haben eine Zulassung zur Durchführung von Audits in der Systemkette Obst, Gemüse, Kartoffeln.

**659 Auditorinnen und Auditoren** nahmen im Jahr 2015 an insgesamt **36 Schulungsveranstaltungen** teil.

Schulungen 2015 (vs. 2014)

Art	Anzahl	Teilnehmer	Für fremdsprachige Auditoren	
			Anzahl	Teilnehmer
Erzeugung QS/QS-GAP	5 (4)	106 (100)	2 (1)	30 (24)
Großhandel OGK	2 (2)	38 (35)		
Lebensmitteleinzelhandel Kombi (Fleisch & OGK)	3 (2)	67 (64)	1 (1)	14 (6)
Erstschulungen	4 (3)	68 (65)	2 (1)	13 (4)



# System-, Stichproben- und Sonderaudits



**12.309 Systemaudits** wurden 2015 in der Systemkette Obst, Gemüse, Kartoffeln durchgeführt.

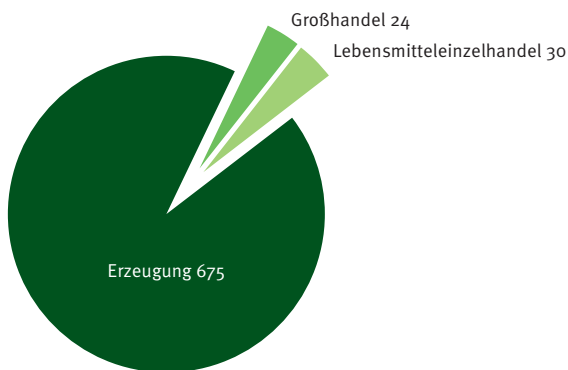


In **1,2 %** der Fälle kam es zu einem Sanktionsverfahren.

## Systemaudits 2015 vs. 2014

Stufe	Anzahl (davon K.O./keine Zulassung)	
	2015	2014
<b>Gesamt</b>	<b>12.309 (365)</b>	<b>12.567 (385)</b>
Erzeugung (QS)	378 (11)	382 (7)
Obst und Gemüse	257 (8)	257 (5)
Kartoffeln	121 (3)	125 (2)
Erzeugung (QS-GAP)	7.064 (142)	7.008 (122)
Obst und Gemüse	4.613 (76)	4.625 (71)
Kartoffeln	2.451 (66)	2.383 (51)
Großhandel	432 (9)	465 (17)
Lebensmitteleinzelhandel	4.435 (202)	4.712 (239)

## Anzahl Stichprobenaudits 2015



## Häufige C-/D-Bewertungen 2015

Stufe	Anzahl		Anforderungen mit häufigen C-/D-Bewertungen
	C	D/K.O.	
<b>Erzeugung (QS)</b>			
Obst und Gemüse	46 30 21	5 1 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hygiene(-checkliste, -anweisungen)</li> <li>Grundlegender Anwenderschutz</li> <li>Jährliche Nährstoffbilanz</li> </ul>
Kartoffeln	10 9 7	5 1 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bestandsliste/Gefahrenstoffverzeichnis</li> <li>Hygieneanweisungen</li> <li>Grundlegender Anwenderschutz</li> </ul>
<b>Erzeugung (QS-GAP)</b>			
Obst und Gemüse	43 139 34	217 6 107	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitskraft mit Erste-Hilfe-Schulung</li> <li>Grundlegender Anwenderschutz (K.O.)</li> <li>Bestandsliste/Gefahrenstoffverzeichnis</li> </ul>
Kartoffeln	32 17 30	133 67 47	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitskraft mit Erste-Hilfe-Schulung</li> <li>Bestandsliste/Gefahrenstoffverzeichnis</li> <li>Erste-Hilfe-Kästen</li> </ul>
<b>Großhandel</b>			
	37 25 28	0 5 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schädlingsmonitoring/-bekämpfung</li> <li>Information/Schulung über QS-System</li> <li>Umsetzung des Rückstandsmonitorings (K.O.)</li> </ul>
<b>Lebensmitteleinzelhandel</b>			
	410 221 175	44 70 123	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gesetzliche Kennzeichnung im Verkaufsraum</li> <li>Information/Schulung über das QS-System</li> <li>Prüfmittelüberwachung</li> </ul>

In insgesamt **11 Verdachtsfällen** beauftragte QS 2015 unmittelbar **Sonderaudits**.

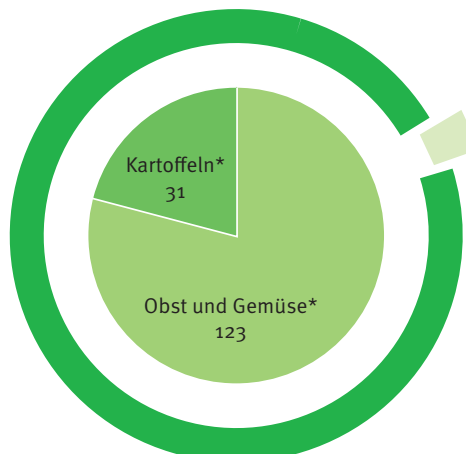
**i** Die Durchführung von Sonderaudits erfolgt in der Regel unangekündigt und hat, außer bei K.O.-Bewertungen, keine Auswirkungen auf die Auditfrequenz oder den Status des Betriebs. Wird allerdings eine K.O.-Bewertung vergeben, ist ein vollständiges Systemaudit durchzuführen.

# Sanktionsverfahren

**83 Meldungen** von Systempartnern, Dritten oder aus den Medien wurden im internen **Ereignis- und Krisenmanagement** bearbeitet. Bei **85 %** der Meldungen handelte es sich um Routinefälle.

**i** Im **QS-Ereignisjournal** auf [www.q-s.de](http://www.q-s.de) werden regelmäßig Informationen zu aktuellen Ereignis- und Krisenfällen im QS-System veröffentlicht und aufgezeigt, welche Maßnahmen QS auf operativer und kommunikativer Ebene ergreift.

## Anzahl Sanktionsfälle und Auszug aus K.O.-Bewertungen



### Großhandel (6)

- Korrekte Kennzeichnung von QS-Ware
- Umsetzung von Korrekturmaßnahmen
- Umsetzung des Rückstandsmonitorings

### Erzeugung (142)

- Einsatz zugelassener Wirkstoffe/Pflanzenschutzmittel
- Einhaltung von Rückstandshöchstgehalten
- Einhaltung der maximalen Aufwandmengen und Anwendungshäufigkeiten
- Einhaltung der Wartezeiten

\* In 12 der 142 bei Erzeugerbetrieben durchgeführten Sanktionsfälle sind Erzeuger von sowohl Obst/Gemüse als auch von Kartoffeln betroffen. Diese wurden für jeden Produktionszweig gezählt.

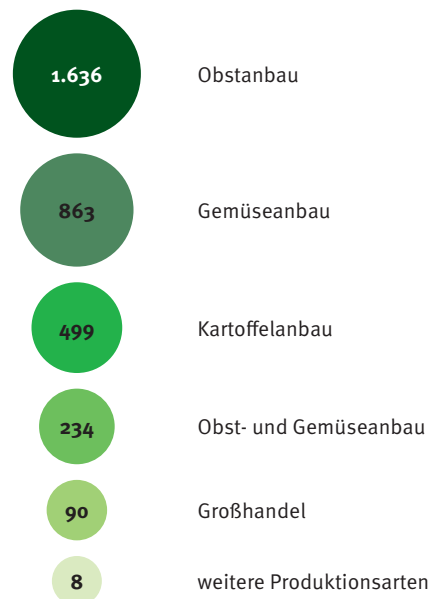
# FIAS-Inspektion

Die freiwillige QS-Inspektion von Arbeits- und Sozialbedingungen (FIAS) findet auch zwei Jahre nach dem Start regen Anklang. Bei 3.330 Systempartnern der Systemkette Obst, Gemüse, Kartoffeln werden regelmäßig auf freiwilliger Basis Überprüfungen der Arbeits- und Sozialbedingung bei Fremdarbeitskräften durchgeführt. Diese positive Resonanz unterstreicht eine von QS im letzten Jahr unter Bündlern, Großhändlern und Zertifizierungsstellen durchgeführte Befragung zur Praxistauglichkeit der Inspektion. Die überwiegende Mehrheit der Befragten zeigte sich mit der Einführung und Umsetzung des Sozialmoduls seitens QS zufrieden.



**3.330 Betriebe**

Teilnehmerzahlen nach Produktionsart

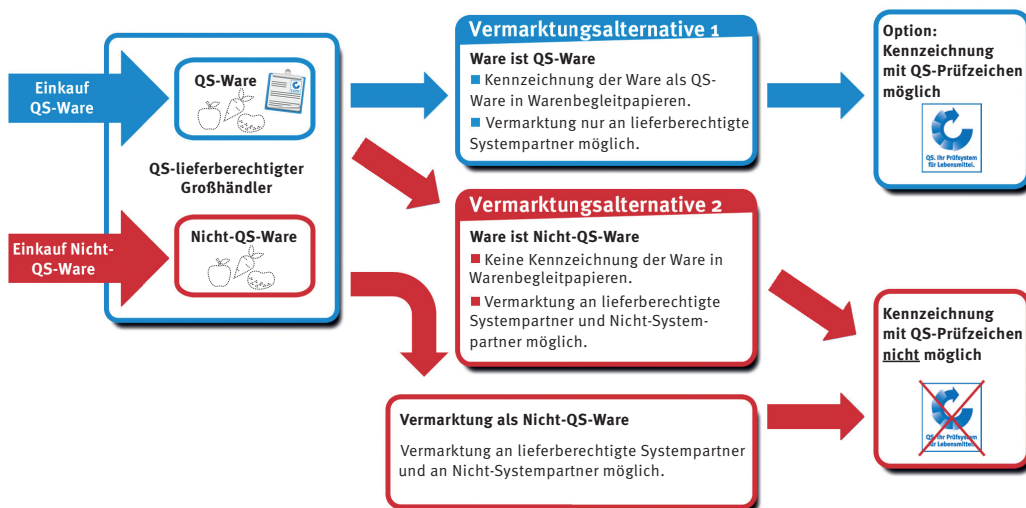


# QS-Ware richtig kennzeichnen

Mit der im Januar 2016 erschienenen Arbeitshilfe „Kennzeichnung von QS-Ware“ unterstützt QS ab sofort alle Systempartner der Systemkette Obst, Gemüse, Kartoffeln bei der Umsetzung der Kennzeichnung von QS-Ware in den Warenbegleitpapieren. Detailliert und übersichtlich werden mit Schaubildern und Grafiken die verschiedenen Möglichkeiten zur Kennzeichnung erläutert.

Damit liegt ein praxisorientiertes Dokument vor, das eine gute Basis bildet, um die Kennzeichnung von QS-Ware auf die eigenen betrieblichen Erfordernisse (z.B. Warenwirtschaftssysteme) auszurichten und gemäß den geltenden QS-Vorgaben umzusetzen. Es enthält anschauliche Erläuterungen zu den verschiedenen Kennzeichnungsmöglichkeiten und verdeutlicht den Unterschied zwischen der Kennzeichnung auf dem Produkt und in den Warenbegleitpapieren.

Beispielgrafik aus der Arbeitshilfe: Kennzeichnung der QS-Ware für Großhändler



Die Arbeitshilfe „Kennzeichnung von QS-Ware“ steht ab sofort im Downloadcenter der QS-Webseite zur Verfügung.

**Jetzt abonnieren**  
 QS-Report und Newsletter  
 immer aktuell von QS.  
[www.q-s.de/abo.html](http://www.q-s.de/abo.html)

**Impressum**

QS Qualität und Sicherheit GmbH  
 Verantwortlich für den Inhalt:  
 Dr. Hermann-Josef Nienhoff  
 Schedestraße 1 · 3, 53113 Bonn

Telefon: +49 (0) 228 35068-0  
 Telefax: +49 (0) 228 35068-10  
 E-Mail: [info@q-s.de](mailto:info@q-s.de)  
 Online: [www.q-s.de](http://www.q-s.de)