



Qualitätssicherung. Vom Erzeuger bis zur Ladentheke.

Anleitung Software-Plattform **csv-Upload** **Rückstandsmonitoring** **Probegleitdaten**





Qualitätssicherung. **Vom Erzeuger bis zur Ladentheke.**



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Formatvorlage csv-Datei	3
3	Datei-Inhalte	3
4	Anlagen	8
4.1	Produktnummern-Codes	8



Qualitätssicherung. Vom Erzeuger bis zur Ladentheke.



1 Einleitung

Möglichkeiten, Probebegleitdaten für das Rückstandsmonitoring einzutragen:

- Manuell in der Software-Plattform
- Übertragung in die Software-Plattform mittels csv-Datei (Upload)

Umgekehrt können auch bereits in der Software-Plattform eingestellte Probebegleitdaten in eine Excel-Datei übernommen werden.

2 Formatvorlage csv-Datei

Für den Upload von Probebegleitdaten kann eine entsprechende Formatvorlage auf der Seite der Software-Plattform unter dem Menüpunkt „Support“ (www.q-s.de) heruntergeladen werden. Folgendes ist bei der Bearbeitung zu beachten:

- Die Formatvorlage basiert auf einer Excel-Datei. Die Felder QS-ID, Standortnummer und Proben-ID in der Tabelle müssen mit der Eigenschaft „Text“ formatiert sein (rechte Maustaste: Funktion „Zellen formatieren“, Auswahl Eigenschaft „Text“), da es sonst zu Fehlern beim Datenimport kommen kann.
- Bei der Eingabe und Bearbeitung der Daten kann die Datei im Excel-Format abgespeichert werden (Endung „.xls“ hinter dem Dateinamen). Die endgültige Version für den Upload muss im csv-Format gespeichert werden (Endung „.csv“ hinter dem Dateinamen).
- **Sämtliche Spalten müssen für das Einlesen erhalten bleiben, auch wenn keine Inhalte hinterlegt sind.** Die Überschriften wie auch die Reihenfolge der Spalten muss ebenfalls wie in der Vorlage beibehalten werden.

3 Datei-Inhalte

Die vorgegebene Datei umfasst zum Teil **Pflichtfelder**, die in jedem Fall vom Anwender auszufüllen sind. Ebenso gibt es **Freitextfelder**, in denen Einträge vorgenommen werden können, aber nicht müssen. Darüber hinaus enthält die Datei **Informationsfelder**, die beim Upload frei gelassen werden. In diese werden nur beim Download Eintragungen vorgenommen, wenn die entsprechende Information in der Datenbank hinterlegt ist.

Für jeden beprobten Standort, muss eine separate Zeile eingegeben werden. Jedes Produkt wird obligatorisch mit dem laut QS-Kontrollplan vorgesehenen Untersuchungsmethoden analysiert, sofern es sich um eine Pflichtprobe handelt. Optionale/ zusätzliche Untersuchungsmethoden können eingetragen werden.

Tab. 1: Übersicht Probebegleitdaten in der csv-Formatvorlage

Spalte	Bezeichnung	Erläuterung
A	Proben-ID (z.B. GH00000XXX- 42924639)	Pflichtfeld. Der erste Teil der Proben-Identifikationsnummer (ID) besteht aus der QS-Standortnummer des beprobten Standortes. Der zweite Teil ist eine 8-stellige alphanumerische Nummer und kann individuell vergeben werden, muss aber eindeutig sein und wird beim Upload anhand einer Plausibilitätsprüfung überprüft. Die Eingabe des ersten Teils der ID (Standortnummer) ist optional.



Qualitätssicherung. **Vom Erzeuger bis zur Ladentheke.**



B	Probenarten <i>(z.B. 2)</i>	<p>Pflichtfeld. Es gibt vier verschiedene Probearten. Eine Pflichtprobe entspricht dem QS-Kontrollplan.</p> <p>1 = Pflichtprobe 2 = freiwillige Probe 3 = Freiprobe 4 = Vorernteprobe 5 = Folgeprobe</p>
C	QS-Standortnummer <i>(z.B. GH00000XXX)</i>	<p>Freitext. In diesem Feld ist die Standortnummer des beprobten Standortes anzugeben. Eine Plausibilitätsprüfung erfolgt beim Upload.</p>
D	Produktionsart <i>(z.B. 83)</i>	<p>Pflichtfeld. In diesem Feld ist die Nummer der Produktionsart des beprobten Standortes einzutragen, der im QS-System angemeldet ist.</p> <p>81 = Großhandel Obst, Gemüse, Kartoffeln (Ersterfasser) 82 = Großhandel Obst, Gemüse, Kartoffeln (Handelspartner) 84 = Logistik Obst, Gemüse, Kartoffeln 85 = Bearbeitung/Verarbeitung 86 = Lebensmitteleinzelhandelslager Fleisch und Obst, Gemüse, Kartoffeln 801 = Agenturen Obst, Gemüse, Kartoffeln (Ersterfasser) 802 = Agenturen Obst, Gemüse, Kartoffeln (Handelspartner) 4001 = Obstanbau (Freiland) 4002 = Obstanbau (geschützt) 4003 = Obstanbau (Freiland) + Obstanbau (geschützt) 4004 = Gemüseanbau (Freiland) 4005 = Obstanbau (Freiland) + Gemüseanbau (Freiland) 4006 = Obstanbau (geschützt) + Gemüseanbau (Freiland) 4007 = Obstanbau (Freiland) + Obstanbau (geschützt) + Gemüseanbau (Freiland) 4008 = Gemüseanbau (geschützt) 4009 = Obstanbau (Freiland) + Gemüseanbau (geschützt) 4010 = Obstanbau (geschützt) + Gemüseanbau (geschützt) 4011 = Obstanbau (Freiland) + Obstanbau (geschützt) + Gemüseanbau (geschützt) 4012 = Gemüseanbau (Freiland) + Gemüseanbau (geschützt) 4013 = Obstanbau (Freiland) + Gemüseanbau (Freiland) + Gemüseanbau (geschützt) 4014 = Obstanbau (geschützt) + Gemüseanbau (Freiland) + Gemüseanbau (geschützt) 4015 = Obstanbau (Freiland) + Obstanbau (geschützt) + Gemüseanbau (Freiland) + Gemüseanbau (geschützt) 5001 = Kartoffelanbau</p>
E	Auftraggebername <i>(z.B. Unternehmen XY)</i>	<p>Informationsfeld für den Download. In diesem Feld ist der Name des Auftraggebers einzutragen. Beim Upload ist dieses Feld frei zu lassen. (Beim Download wird in diesem Feld der Name des Auftraggebers hinterlegt. Dieses ist in der Regel das Unternehmen bzw. der Bündler bei Proben auf der Stufe Erzeugung.)</p>



Qualitätssicherung. **Vom Erzeuger bis zur Ladentheke.**



F	QS-ID Labor	Pflichtfeld. In diesem Freitext ist die QS-ID des Labors zu hinterlegen, welches mit der Untersuchung der Probe beauftragt wird. Eine Plausibilitätsprüfung erfolgt beim Upload.
G	Probenehmer	Pflichtfeld. UserID (Login) des Probenehmers.
H	Produkt_Nr. (z.B. 250144/02)	Pflichtfeld. Die Codes der entsprechenden Produktnummer finden Sie in Anlage 4.1.
I	Produkt_Name	Informationsfeld für den Download. Beim Upload ist dieses Feld frei zu lassen.
J	Sorte	Freitext
K	Prüfspektren (z.B. 101:113)	<p>Pflichtfeld. Der Methodencode ist anzugeben als:</p> <ul style="list-style-type: none"> 101 = Multimethode GC 103 = Phenoxyalkancarbonsäure 104 = Maleeinsäurehydrazid - QuPPE-Methode 105 = Chlormequat/Mepiquat - QuPPE-Methode 107 = Ethephon - QuPPE-Methode 108 = Nitrat 109 = Amitraz - Einzelmethode 110 = Anorganisches Gesamtbromid - QuPPE-Methode 112 = Dithiocarbamate 113 = Multimethode LC 114 = Dithianon 115 = Organozinnverbindungen 116 = Schwefeldioxid (SO₂) 117 = Schwermetalle 118 = Glyphosat - QuPPE-Methode 119 = Quaternäre Ammoniumverbindungen (QAV) 120 = Perchlorat - QuPPE-Methode 121 = Chlorat - QuPPE-Methode 122 = Modifizierte Multimethode 123 = Haloxyfop - Einzelmethode 124 = Fluazifop-p-butyl - Einzelmethode 125 = Fenbutatinoxid - Einzelmethode 126 = Morpholin (inkl. Diethanolamin, Triethanolamin) - QuPPE-Methode 127 = Phosphonat/Fosetyl - QuPPE-Method 128 = Sulfit 129 = Chlorid 130 = Matrine - Einzelmethode 132 = Flufenacet - nach Hydrolyse 133 = Nikotin - Einzelmethode 136 = Diquat/Paraquat 201 = Sondermethode GC 213 = Sondermethode LC 220 = Zusatz-1-QuPPE-Methode



Qualitätssicherung. **Vom Erzeuger bis zur Ladentheke.**



		<p>221 = Zusatz-2-QuPPE-Methode 222 = Zusatz-3-QuPPE-Methode 223 = Zusatz-4-QuPPE-Methode 224 = Zusatz-5-QuPPE-Methode</p>
L	Probenahmedatum (z.B. 26.09.2007)	Pflichtfeld. Datum der Probeziehung (tt.mm.jjjj).
M	Probenahmeuhrzeit (z.B. 09:00)	Pflichtfeld. Uhrzeit der Probeziehung (ss:mm).
N	Probemenge (z.B. 2,00)	Pflichtfeld. Angabe der Menge der Probe.
O	Einheit Probemenge (z.B. kg)	Pflichtfeld. Die Einheit der Probemenge ist im Freitext anzugeben.
P	Herkunftsstaat (z.B. 276)	<p>Pflichtfeld. Hier ist die Code-Nummer des Landes zu hinterlegen, aus dem die Probe stammt (ISO 3166 Ländercode).</p> <p>276 = Deutschland 528 = Niederlande 056 = Belgien 040 = Österreich 250 = Frankreich</p> <p>Weitere Ländercodes unter: http://www.aufenthaltstitel.de/staaten/schlüssel.html https://www.iso.org/iso-3166-country-codes.html</p>
Q	Bundesland_ID (z.B. 09)	<p>Ist das Herkunftsland des Produktes Deutschland, ist in diesem Feld die Code-Nummer des Bundeslandes zu hinterlegen.</p> <p>01 = Schleswig-Holstein 02 = Hamburg 03 = Niedersachsen 04 = Bremen 05 = Nordrhein-Westfalen 06 = Hessen 07 = Rheinland-Pfalz 08 = Baden-Württemberg 09 = Bayern 10 = Saarland 11 = Berlin 12 = Brandenburg 13 = Mecklenburg-Vorpommern 14 = Sachsen 15 = Sachsen-Anhalt 16 = Thüringen</p>
R	Bundeslandname	Informationsfeld für den Download. Beim Upload ist dieses Feld frei zu lassen.
S	Bestimmungsstaat	<p>Hier ist die Code-Nummer des Landes zu hinterlegen, in welches das Produkt exportiert werden soll (ISO 3166 Ländercode).</p> <p>276 = Deutschland 528 = Niederlande 056 = Belgien 040 = Österreich</p>



Qualitätssicherung. **Vom Erzeuger bis zur Ladentheke.**



		250 = Frankreich Weitere Ländercodes unter: https://www.iso.org/iso-3166-country-codes.html
T	Ort der Probenahme (z.B. 1234)	In diesem Feld ist die QS-Standortnummer des Probestandortes anzugeben. Eine Plausibilitätsprüfung erfolgt beim Upload.
U	Probeort (z.B. 2)	Als Probeort geben Sie den entsprechenden Code ein: 1 = Feld 2 = Lager 3 = Wareneingang 4 = Warenausgang
V	Erzeuger (z.B. 2345)	Hier ist die QS-Standortnummer des Erzeugerstandortes anzugeben. Eine Plausibilitätsprüfung erfolgt beim Upload.
W	Inverkehrbringer (z.B. 2345)	Hier ist die QS-Standortnummer des Inverkehrbringers anzugeben. Eine Plausibilitätsprüfung erfolgt beim Upload.
X	Ablader (z.B. 2345)	Freitext. Geben Sie hier optional den Ablader ein.
Y	Artikelnummer (z.B. Artikel 1)	Freitext. Geben Sie hier optional die Artikelnummer ein.
Z	Kulturart (z.B. 2)	Die Kulturart ist als Code anzugeben: 1 = Gewächshauskultur 2 = Gewächshaus/ Schnittware 3 = Gewächshaus/Topfware 4 = Freilandkultur 5 = Freilandkultur/Schnittware 6 = Freilandkultur/Topfware
AA	Palettenkennzeichnung	Freitext. Geben Sie hier optional die Palettenkennzeichnung ein.
AB	Losnummer	Pflichtfeld. Geben Sie hier eine Rückverfolgbarkeitsnummer ein. Dies kann für Proben auf der Stufe Erzeugung z.B. eine Schlagnummer, eine Schlagbezeichnung oder GPS-Daten, für Proben auf Stufe Großhandel z.B. eine Losnummer sein.
AC	Besonderheiten	Freitext. Geben Sie hier optional Besonderheiten der Probe ein.
AD	Bio	Diese Spalte ist optional auszufüllen. Sollte es sich bei der Probe um eine Bio-Probe handeln, geben Sie bitte ein „x“ ein. Wird in diese Spalte nichts eingetragen, dann handelt es sich um keine Bio-Ware.
AE	QS_Probe	Diese Spalte muss verwendet werden, wenn bei einer Kartoffel- oder Zwiebelprobe auf der Stufe Großhandel zwischen einer QS- und einer DKHV-Probe unterschieden wird. Handelt es sich bei einer Kartoffel- oder Zwiebelprobe um eine DKHV-Probe UND eine QS-Probe, so tragen Sie hier bitte ein „x“ ein. Wird in dieser Spalte im Falle von DKHV-Proben keine Eintragung vorgenommen, dann handelt es sich um reine DKHV-Proben und nicht um QS-Proben.
AF	DKHV_Probe	Diese Spalte muss verwendet werden, wenn bei einer Kartoffel- oder Zwiebelprobe auf der Stufe Großhandel zwischen einer QS- und einer DKHV-Probe unterschieden wird. Handelt es sich bei einer Kartoffel- oder Zwiebelprobe um eine DKHV-Probe, nehmen Sie hier eine Eintragung gemäß der Legende DKHV-



Qualitätssicherung. Vom Erzeuger bis zur Ladentheke.



		Reifegruppen vor (siehe csv-Vorlage). Wird in dieser Spalte keine Eintragung vorgenommen, dann handelt es sich um keine DKHV -Proben.
--	--	--

4 Anlagen

4.1 Produktnummern-Codes

Nr.	Name	Produktgruppe
163080	Ananas	Exoten
130010	Apfel	Kernobst
140010	Aprikose	Steinobst
270050	Artischocke	Fruchtgemüse
231030	Aubergine	Fruchtgemüse
163010	Avocado	Exoten
251080	Baby Leaf	Blattgemüse
270080	Bambussprossen	Stängelgemüse
163020	Banane	Exoten
256990/3	Bärlauch	Kräuter
256080	Basilikum	Kräuter
999999	Bearbeitung	
130020	Birne	Kernobst
241020	Blumenkohl (Romanesco)	Kohlgemüse
300010	Bohne (getrocknet)	Hülsenfrüchte
260010	Bohne (mit Hülse)	Hülsenfrüchte
260020	Bohne (ohne Hülse)	Hülsenfrüchte
256990/1	Bohnenkraut	Kräuter
241010	Broccoli	Kohlgemüse
153010	Brombeere	Beerenobst
163090	Brotfrucht; Jackfrucht	Exoten
254000	Brunnenkresse (Wasserspinat, Zwergkleefarn, Wassermimose)	Blattgemüse
0251000/ 1	Bunte Salate (Lollo, Eichblatt, Batavia), Freiland	Blattgemüse
251000	Bunte Salate (Lollo, Eichblatt, Batavia), Gewächshaus	Blattgemüse
120030	Cashewnuss	Nüsse
163060	Cherimoya; Rambutan	Exoten
255000	Chicorée	Blattgemüse
231020/1	Chilischote; Pfefferschote/Peperoni	Fruchtgemüse
243010	Chinakohl (Indischer (Chinesischer) Senf, Pak- Choi)	Kohlgemüse
154020	Cranbeere	Beerenobst
161010	Dattel	Exoten
256030/1	Dill	Kräuter
163100	Durian	Exoten
300030	Erbse (getrocknet/Kicher-; Platt-)	Hülsenfrüchte
260030	Erbse (mit Hülse)	Hülsenfrüchte
260040	Erbse (ohne Hülse)	Hülsenfrüchte
213050	Erdartischocke (Topinambur)	Wurzel- und Knollen- gemüse
152000	Erdbeere (Freiland)	Erdbeeren
152000/1	Erdbeere (Gewächshaus)	Erdbeeren
401020	Erdnuss	Nüsse
251030	Eskariol/Breitblättrige Endivie (Radiccio, Endivie, etc)	Blattgemüse
631000	Essbare Blüten	Kräuter
256100	Estragon (Ysop)	Kräuter
161020	Feige	Exoten
270040	Fenchel	Stängelgemüse
231020	Gemüsepaprika	Fruchtgemüse
232020	Gewürzgurken	Fruchtgemüse
163050	Granatapfel	Exoten

110010	Grapefruit (Pampelmusen, Pomelos, Sweeties, Tangelo, Ugli und andere Hybriden)	Zitrusfrüchte
243020/2	Große Rettichblätter	Sonstiges
243020	Grünkohl	Kohlgemüse
163070	Guave	Exoten
154050	Hagebutte	Sonstiges
120060	Haselnuss	Nüsse
154010	Heidelbeere; Blaubeere	Beerenobst
153030	Himbeere	Beerenobst
154080	Holunderbeere (Wilde Vogelbeere)	Sonstiges
213040/1	Ingwer	Wurzel- und Knollengemüse
130050	Japanische Wollmispel	Kernobst
154030	Johannisbeere (rot, schwarz, weiß)	Beerenobst
154010/2	Jostabeere	Beerenobst
161060	Kakis, Japanische Persimone	Exoten
161050	Karambole	Exoten
211000	Kartoffel	Kartoffeln
212010	Kassava (Dasheen, Eddoe (Japanische Taro), Tannia, Maniok)	Exoten
120040	Kastanien	Nüsse
256010	Kerbel	Kräuter
162010	Kiwi	Exoten
151010/3	Kiwibeere	Sonstiges
251060/1	Kleine Rettichblätter (Radieschenblätter)	Sonstiges
220010	Knoblauch	Zwiebelgemüse
220010/1	Knoblauch (frisch)	Zwiebelgemüse
213030	Knollensellerie	Wurzel- und Knollengemüse
244000	Kohlrabi (Freiland)	Kohlgemüse
244000/1	Kohlrabi (Gewächshaus)	Kohlgemüse
243020/1	Kohlrabiblätter	Sonstiges
120050	Kokosnuss	Exoten
256030/3	Koriander	Kräuter
153020	Kratzbeeren (Loganbeere)	Beerenobst
251040	Kresse/Garten-/Kapuzinerkresse	Blattgemüse
280010	Kulturpilze (Wiesenchampignon, Austernsaitling, Shiitake)	Kultur-Pilze
256030/5	Kümmelblätter	Kräuter
161040	Kumquat	Exoten
232030/02	Kürbis (Flaschen-) (z.B. Flaschenkürbis)	Fruchtgemüse
232030/08	Kürbis (Garten-) (z.B. Spaghetti-, Halloweenkürbis, Patisson)	Fruchtgemüse
233020/01	Kürbis (Moschus-) (z.B. Butternutkürbis)	Fruchtgemüse
233020/03	Kürbis (Riesen-) (z.B. Hokkaidokürbis)	Fruchtgemüse
233020/1	Kürbis (Sonstige)	Fruchtgemüse
256030/4	Liebstöckel	Kräuter
110040	Limette	Zitrusfrüchte
300020	Linse (getrocknet)	Hülsenfrüchte
162020	Litschi	Exoten
256090	Lorbeerblatt	Kräuter
120070	Macadamianuss	Nüsse
234001	Mais (Puff-, Popcornmais)	Halm- und Körnerfrüchte
234000	Mais (Zuckermals)	Halm- und Körnerfrüchte
256070/1	Majoran	Kräuter



Qualitätssicherung. Vom Erzeuger bis zur Ladentheke.



110050	Mandarine (Clementine, Tangerine, etc)	Zitrusfrüchte
120010	Mandel	Nüsse
163030	Mango	Exoten
252030	Mangold	Blattgemüse
162030	Maracuja; Passionsfrucht (Granadilla)	Exoten
154060	Maulbeere	Beerenobst
213040	Meerrettich	Wurzel- und Knollengemüse
256990/2	Melisse/Zitronenmelisse	Kräuter
233010	Melone (Zuckermelone, Kiwano)	Fruchtgemüse
256080/1	Minze	Kräuter
130040	Mispel	Kernobst
251080/1	Mizuna (Blätter und Keime der Brassica spp)	Sonstiges
213020/1	Mohrrübe, Karotte, Möhre (lose Ware)	Wurzel- und Knollengemüse
213020	Mohrrübe; Karotte; Möhre (Bund-)	Wurzel- und Knollengemüse
130020/1	Nashi Birne	Kernobst
140030	Nektarine	Steinobst
231040	Okra; Griechisches Hörnchen	Fruchtgemüse
161030	Olive	Sonstiges
110020	Orange	Zitrusfrüchte
256070/2	Oregano	Kräuter
163040	Papaya; Tamarillo	Exoten
120020	Paranuss	Nüsse
213060	Pastinake	Wurzel- und Knollengemüse
120080	Pecannuss	Nüsse
256040	Petersilie (Schnitt-)	Kräuter
256040/1	Petersilie (Topf)	Kräuter
213070	Petersilienwurzel	Wurzel- und Knollengemüse
140030/1	Pfirsich	Steinobst
140040	Pflaume (Reneclaudie, Mirabelle, Zwetschge)	Steinobst
231010/1	Physalis/Kapstachelbeere	Fruchtgemüse
120090	Pinienkerne	Nüsse
120100	Pistazie	Nüsse
270060	Porree	Stängelgemüse
252020	Portulak (Winterportulak (Kubaspinat))	Blattgemüse
154010/1	Preiselbeere	Beerenobst
500020	Pseudogetreide (Amaranth, Buchweizen, Chiasamen, Quinoa)	Halm- und Körnerfrüchte
252020/1	Queller	Stängelgemüse
130030	Quitte	Kernobst
213080/2	Radieschen (Freiland)	Wurzel- und Knollengemüse
213080/3	Radieschen (Gewächshaus)	Wurzel- und Knollengemüse
213080	Rettich (Freiland)	Wurzel- und Knollengemüse
213080/1	Rettich (Gewächshaus)	Wurzel- und Knollengemüse
270070	Rhabarber	Stängelgemüse
242010	Rosenkohl; Kohlsprossen	Kohlgemüse
256060	Rosmarin	Kräuter
213010	Rote Bete	Wurzel- und Knollengemüse
242020	Rotkohl	Kohlgemüse

251060	Rucola; Rauke	Blattgemüse
251020/2	Salat (Eisberg-, Freiland)	Blattgemüse
251020/3	Salat (Eisberg-, Gewächshaus)	Blattgemüse
251010	Salat (Feld-, Freiland)	Blattgemüse
251010/1	Salat (Feld-, Gewächshaus)	Blattgemüse
251020	Salat (Kopf-, Freiland)	Blattgemüse
251020/1	Salat (Kopf-, Gewächshaus)	Blattgemüse
251020/8	Salat Romana (Freiland)	Blattgemüse
256050	Salbei	Kräuter
140020/1	Sauerkirsche	Steinobst
22030	Schalotte	Zwiebelgemüse
232010	Schlangengurken (Landgurken)	Fruchtgemüse
256020	Schnittlauch	Kräuter
213090	Schwarzwurzel	Wurzel- und Knollengemüse
256030/2	Sellerieblätter; Sauerampfer	Kräuter
243990	Sonstige Blattkohle	Kohlgemüse
241990	Sonstige Blumenkohle	Kohlgemüse
256990	Sonstige Frische Kräuter	Kräuter
161990	Sonstige Früchte - essbare Schale	Sonstiges
163990	Sonstige große Früchte - nicht essbare Schale	Sonstiges
260990	Sonstige Hülsenfrüchte - frisch	Hülsenfrüchte
300990	Sonstige Hülsenfrüchte, getrocknet	Hülsenfrüchte
162990	Sonstige kleine Früchte - nicht essbare Schale	Sonstiges
242990	Sonstige Kopfkohle	Kohlgemüse
251990	Sonstige Kopfsalate, andere Salatarten einschl. Brassicaceen	Blattgemüse
280990	Sonstige Kulturpilze	Kultur-Pilze
232990	Sonstige Kürbisgewächse - genießbare Schale	Fruchtgemüse
233990	Sonstige Kürbisgewächse - ungenießbare Schale	Fruchtgemüse
120990	Sonstige Nüsse (mit/ohne Schale)	Nüsse
231990	Sonstige Solanaceae	Fruchtgemüse
251080/9	Sonstige Sprossen und Keimlinge	Sonstiges
270990	Sonstige Stängelgemüse (frisch)	Stängelgemüse
110990	Sonstige Zitrusfrüchte	Zitrusfrüchte
252990	Sonstiger Spinat u. verwandte Arten (Blätter)	Blattgemüse
130990	Sonstiges Kernobst	Kernobst
154990	Sonstiges Kleinobst und Beeren	Sonstiges
140990	Sonstiges Steinobst	Steinobst
153990	Sonstiges Strauchbeerenobst	Beerenobst
212990	Sonstiges Tropisches Wurzel- und Knollengemüse	Sonstiges
213990	Sonstiges Wurzel- u. Knollengemüse außer Zuckerrüben	Wurzel- und Knollengemüse
220990	Sonstiges Zwiebelgemüse	Zwiebelgemüse
270010/2	Spargel grün	Stängelgemüse
270010/1	Spargel weiß	Stängelgemüse
220020	Speisezwiebeln	Zwiebelgemüse
252010	Spinat	Blattgemüse
242020/4	Spitzkohl	Kohlgemüse
154040	Stachelbeere	Beerenobst
162040	Stachelfeige; Kaktusfeige; Pitaya	Exoten
270030	Stangensellerie	Stängelgemüse
252010/1	Stielmus (Rübstil)	Blattgemüse
212020	Süßkartoffel	Exoten
140020	Süßkirsche	Steinobst
151010/2	Tafeltraube blau	Tafeltrauben
151010/1	Tafeltraube hell	Tafeltrauben
256070	Thymian	Kräuter



Qualitätssicherung. **Vom Erzeuger bis zur Ladentheke.**



231010	Tomate	Fruchtgemüse
120110	Walnuss	Nüsse
233030	Wassermelone	Fruchtgemüse
253000	Weinblätter	Sonstiges
213110	Weißer Rüb; Speiserüb; Kohlrüb	Wurzel- und Knollen- gemüse
242020/3	Weißkohl	Kohlgemüse
280020	Wildpilze (Morchel, Pfifferlinge)	Kultur-Pilze
242020/2	Wirsing	Kohlgemüse
212030	Yamswurzel	Exoten
110030	Zitrone	Zitrusfrüchte
232030	Zucchini	Fruchtgemüse
220020/1	Zwiebel (Silberzwiebeln)	Zwiebelgemüse
220040	Zwiebel; (Lauch-, Bund-, Frühlings-)	Zwiebelgemüse

QS Qualität und Sicherheit GmbH

Geschäftsführer: Dr. Alexander Hinrichs

Schwertberger Straße 14
53177 Bonn

Tel +49 228 35068-0
Fax +49 228 35068-10

info@q-s.de
www.q-s.de

Fotos: QS