

|                                         |                             |                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Deutsches Olivenöl Panel<br>QM-Handbuch | SOP<br><br>Messunsicherheit | 07-06-01                 |
|                                         |                             | Seite 1 von 2            |
|                                         |                             | Revision<br><br><u>C</u> |

## 1 Geltungsbereich

Die vorliegende SOP zur Bestimmung der Messunsicherheit gilt für das QM-Team und die Panelleitung des DOP.

## 2 Zweck

Die vorliegende SOP legt das Vorgehen zur Bestimmung der Messunsicherheit fest.

## 3 Begriffe

Messunsicherheit: Mit der Messunsicherheit wird ein Wertebereich um den Messwert beschrieben, in dem sich der wahre Wert der Messgröße mit einer anzugebenen Wahrscheinlichkeit befindet

Des Weiteren gelten die Begriffsbestimmungen der SOP 03-01-01 Begriffsbestimmungen.

## 4 Zuständigkeiten / Verantwortlichkeiten

Für die Bestimmung der Messunsicherheit sind das QM-Team und die Panelleitung zuständig, die Panelleitung verantwortlich. Für die genaue Einhaltung der jeweiligen SOP zur Durchführung der organoleptischen Analyse sind die Panelmitglieder selbst zuständig und verantwortlich.

## 5 Beschreibung

Bei der Durchführung einer organoleptischen Analyse dient der Mensch als Messinstrument. Eine Bestimmung der Messunsicherheit wie in der herkömmlichen Analytik ist daher nicht möglich. Um die Messunsicherheit zu minimieren, ist die Durchführung der Prüfung in SOPs genau vorgegeben, und die Panelisten sind zur Einhaltung der Vorgaben verpflichtet und entsprechend geschult. Die Vorgaben der maßgebenden Prüfnorm [COI/T.20/Doc. No.15, bzw. VO \(EU\) 2022/2105 Anhang I](#) von max. 20 % des robusten Variationskoeffizienten für die Fruchtigkeit und den höchsten Fehler werden eingehalten. Weiterhin schreibt die Norm vor, dass die absoluten Werte ohne Messunsicherheit zu verwenden sind, daher wird die Messunsicherheit nicht bestimmt und nicht angegeben.

## 6 Hinweise und Bemerkungen

### 6.1 Mitgeltende Unterlagen

- SOP 03-01-01 Begriffsbestimmungen

### 6.2 Anmerkungen

Nicht relevant

|                                     |                                                        |                                                  |                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Erstellt:<br>A. Schaffer 01.11.2020 | Überarbeitet:<br><a href="#">A.Schaffer 29.01.2023</a> | QM-geprüft:<br><a href="#">C.Blug 28.06.2023</a> | Genehmigt/gültig ab:<br><a href="#">N. Liebmann 04.07.2023</a> |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

|                                         |                             |                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Deutsches Olivenöl Panel<br>QM-Handbuch | SOP<br><br>Messunsicherheit | 07-06-01                 |
|                                         |                             | Seite 2 von 2            |
|                                         |                             | Revision<br><br><u>C</u> |

## 7 Anlagen

Nicht relevant