

# Anleitung zur Datenerfassung mit RingDat4

## 1. Übermittlung der Analyseergebnisse

Die Mitteilung der Ergebnisse aus den Ringversuchen erfolgt mit einem System, bei dem die Daten auf elektronischem Weg in das Auswerteprogramm übernommen werden. Durch diese Vorgehensweise kann die Möglichkeit von Übertragungsfehlern bei der Datenerfassung weitestgehend ausgeschlossen werden.

## 2. Generelle Vorgehensweise

RingDat4\_de.exe → Laden Sie sich das Erfassungsprogramm RingDat4\_de.exe von unserer Internetseite oder unter <https://quodata.de/software-product/ringdat-deutsch/download> herunter.

Mit dem Download Ihrer Zip- Datei erhalten Sie eine Archiv-Datei für die Ergebnisangabe. Dieses Archiv enthält u.a. folgende Dateien:

Laborcode.LAB

Laborcode.LA2

pdf-Formular: „Pflichtformular November 2024“

Rahmenbedingungen zum Ringversuch

Hinweis zur Möglichkeit des Kundenfeedbacks

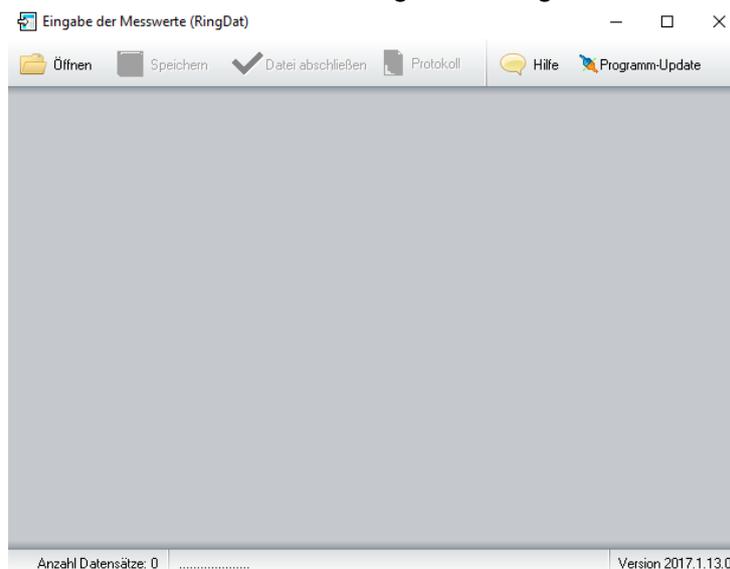
Anleitung zur Datenerfassung (diese Datei)

weitere Informationen zu mitgesandten Materialien

## 3. Eintragen der Analyseergebnisse

Falls Sie die Daten in einem speziellen Verzeichnis speichern möchten, erstellen Sie bitte vor dem Download ein Verzeichnis hierfür. Die Dateien **xx.LAB** und **xx.LA2** müssen in jedem Fall im gleichen Verzeichnis stehen.

Nach dem Entpacken der Dateien, bitte das Programm Ringdat4 starten.



Drücken Sie den Button  **Öffnen** und wählen das Verzeichnis in das Sie Ihre **xx.LAB** und **xx.LA2** gespeichert haben aus. Es wird Ihnen nur die **xx.LAB** angezeigt und zur

Bearbeitung bereitgestellt. Die dazugehörige Datei **xxx.LA2** wird automatisch geladen, wenn sie im gleichen Ordner gespeichert ist.

Das Fenster füllt sich mit Informationen:

**Beispielhafte Darstellung**

Messwerte

Ringversuch: Legionellen und Allgemeine Koloniezahl in Kühlwasser - Oktober 2023

Probencode	Merkmal	Maßeinheit	Serogruppe	Messwert
	Differenzierung von Legionellen			
	Legionella spp	KBE/100ml		
	Allg. Koloniezahl 22°C	KBE/ml	L. pneumophila Sg 1	
	Allg. Koloniezahl 36°C	KBE/ml	L. pneumophila Sg 2-14	
	Allg. Koloniezahl 22°C (Vergleichsmedium)	KBE/ml	Legionella non-pneumophila	
	Allg. Koloniezahl 36°C (Vergleichsmedium)	KBE/ml	nicht bestimmt	
	Differenzierung von Legionellen			
	Legionella spp	KBE/100ml		
	Allg. Koloniezahl 22°C	KBE/ml		
	Allg. Koloniezahl 36°C	KBE/ml		
	Allg. Koloniezahl 22°C (Vergleichsmedium)	KBE/ml		
	Allg. Koloniezahl 36°C (Vergleichsmedium)	KBE/ml		
T	Wassertemperatur im Referenzgefäß	°C		

Hinweise:  
Die Ergebnisse sind bis zum 07.11.2023, 24 Uhr per E-Mail mit den Ergebnisdateien (LAB- und LA2-Datei) und dem unterzeichneten Protokollausdruck an ringversuche@lanuv.nrw.de zu senden.

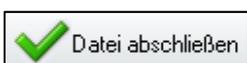
<b>Probencode</b>	Die Nummer Ihrer Proben
<b>Merkmal</b>	Bezeichnung des zu analysierenden Parameters
<b>Maßeinheit</b>	Die Einheit, in der Ihr Analyseergebnis anzugeben ist
<b>Messwert</b>	<b>Freitextfeld:</b> Bitte tragen Sie hier Ihr Ergebnis ein
<b>Serogruppe</b>	<b>Dropdown-Menü:</b> Bitte wählen Sie Ihr Ergebnis für den Parameter Differenzierung von Legionellen aus

Nachdem Sie alle Eintragungen vorgenommen haben klicken Sie auf



Noch können Sie Ihre Daten in beiden Eingabemasken jederzeit ändern (falls nötig).

Wenn Sie sicher sind, dass Sie alles richtig eingetragen haben, klicken Sie auf



**WICHTIG! Danach sind Änderungen nicht mehr möglich!**

