



MariaDB 11.4 LTS



Installationsanleitung

Inhaltsverzeichnis

MariaDB 11.4 LTS

Allgemein.....	3
Update MariaDB	4
Schritt 1 – Internetupdate durchführen	4
Schritt 2 – Computer mit bestehender MariaDB lokalisieren	4
Schritt 3 - Update auf MariaDB 11.4.....	5

Allgemein

Die Messerli Informatik AG führt ein Datenbank-Update durch. Die bisher eingesetzten Versionen MariaDB 10.1 und 10.6 werden durch die Version MariaDB 11.4 abgelöst.

Dieses Update ist erforderlich, da der Hersteller den Support für die genannten MariaDB-Versionen einstellt. Sicherheitslücken werden in der Folge nicht mehr behoben. MariaDB 11.4 ist eine LTS-Version (Long Term Support) und bietet damit über einen längeren Zeitraum garantierten Support und Sicherheitsupdates. Die Messerli-Software wird künftig auf MariaDB 11.4 basieren.

Update MariaDB

Schritt 1 – Internetupdate durchführen

Falls bereits eine Programmversion **2026.7 oder neuer** installiert ist, kann dieser Schritt übersprungen werden.

Andernfalls führen Sie über **Info → Internetupdate** ein Update durch. Dadurch wird auch das Setup für MariaDB 11.4 bereitgestellt.

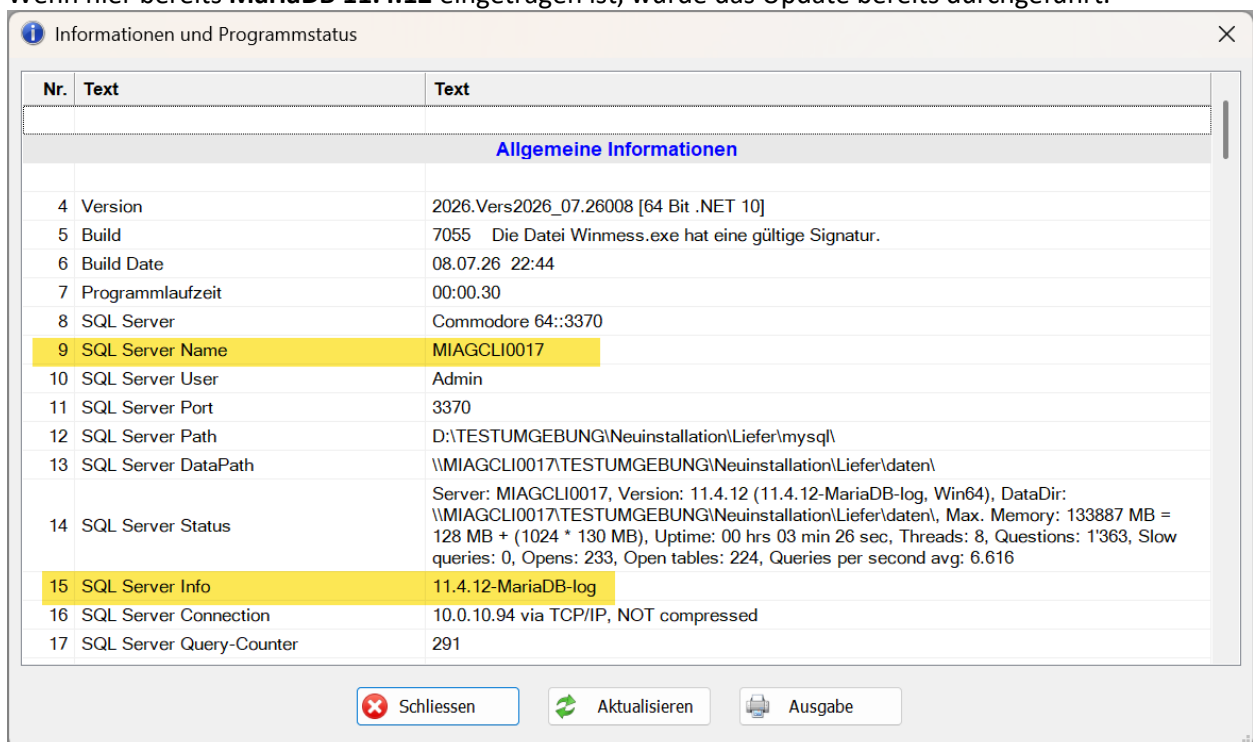
Schritt 2 – Computer mit bestehender MariaDB lokalisieren

Das Update kann nur auf dem Computer durchgeführt werden, auf dem der aktuelle MariaDB-Server läuft. In der Regel ist dies der gleiche Rechner, auf dem die gesamte Software installiert wurde.

Die Information, welcher Computer dies ist, finden Sie in jedem Messerli-Programm unter **Info → Programminfo**:

- **SQL Server:** Zeigt den Servernamen mit Port an.
- **SQL Server Info:** Zeigt die aktuell installierte SQL-Version an.

Wenn hier bereits **MariaDB 11.4.12** eingetragen ist, wurde das Update bereits durchgeführt.



The screenshot shows a window titled 'Informationen und Programmstatus' with a table of system and program information. The table has two columns: 'Nr.' and 'Text'. The 'Text' column contains detailed information about the system and the program. The 'SQL Server Name' and 'SQL Server Info' rows are highlighted in yellow.

Nr.	Text
Allgemeine Informationen	
4	Version: 2026.Vers2026_07.26008 [64 Bit .NET 10]
5	Build: 7055 Die Datei Winmess.exe hat eine gültige Signatur.
6	Build Date: 08.07.26 22:44
7	Programmlaufzeit: 00:00.30
8	SQL Server: Commodore 64::3370
9	SQL Server Name: MIAGCLI0017
10	SQL Server User: Admin
11	SQL Server Port: 3370
12	SQL Server Path: D:\TESTUMGEBUNG\Neuinstallation\Liefer\mysql\
13	SQL Server DataPath: \\MIAGCLI0017\TESTUMGEBUNG\Neuinstallation\Liefer\daten\
14	SQL Server Status: Server: MIAGCLI0017, Version: 11.4.12 (11.4.12-MariaDB-log, Win64), DataDir: \\MIAGCLI0017\TESTUMGEBUNG\Neuinstallation\Liefer\daten\, Max. Memory: 133887 MB = 128 MB + (1024 * 130 MB), Uptime: 00 hrs 03 min 26 sec, Threads: 8, Questions: 1'363, Slow queries: 0, Opens: 233, Open tables: 224, Queries per second avg: 6.616
15	SQL Server Info: 11.4.12-MariaDB-log
16	SQL Server Connection: 10.0.10.94 via TCP/IP, NOT compressed
17	SQL Server Query-Counter: 291

Buttons at the bottom: Schliessen, Aktualisieren, Ausgabe.

Tipp: Der Servername steht auch in der Datei server.ini im Programmverzeichnis.

Tipp: Bei einer lokalen Einzelplatzinstallation kann direkt mit dem Update begonnen werden.

Schritt 3 - Update auf MariaDB 11.4

Das Installationsprogramm kann hier heruntergeladen werden:

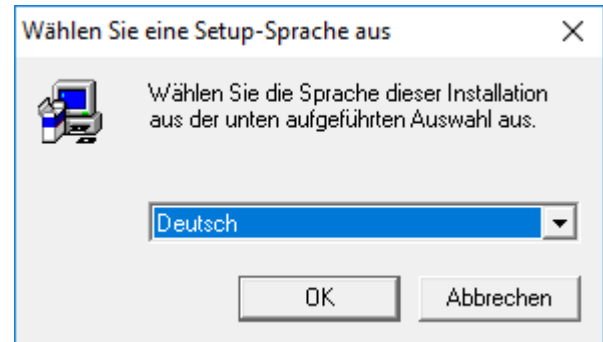
[🔗 Setup_MariaDB11.4](#)

Alternativ finden Sie es im Programmverzeichnis unter:

...\Updates\MySQL\MesserliMariaDB11.4.12-x64.exe

1. Sprache wählen:

Im ersten Dialogfeld wählen Sie die Setup-Sprache und klicken auf „OK“.



2. Willkommensdialog:

Bestätigen Sie mit „Weiter“.

3. Lizenzvereinbarung:

Stimmen Sie der Lizenz durch Klick auf „Ja“ zu.

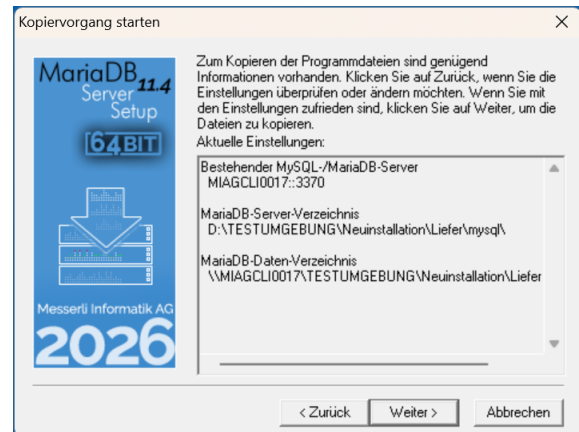
4. Zielpfad wählen:

Wählen Sie das bestehende **Programmverzeichnis**, in dem sich auch die Datei server.ini befindet. Diese Datei wird zur Erkennung des MySQL-Installationsverzeichnisses verwendet.



5. Kopiervorgang starten:

Die zu installierenden Komponenten und Verzeichnisse werden angezeigt. Bestätigen Sie mit „Weiter“.



6. MariaDB-Server aktualisieren:

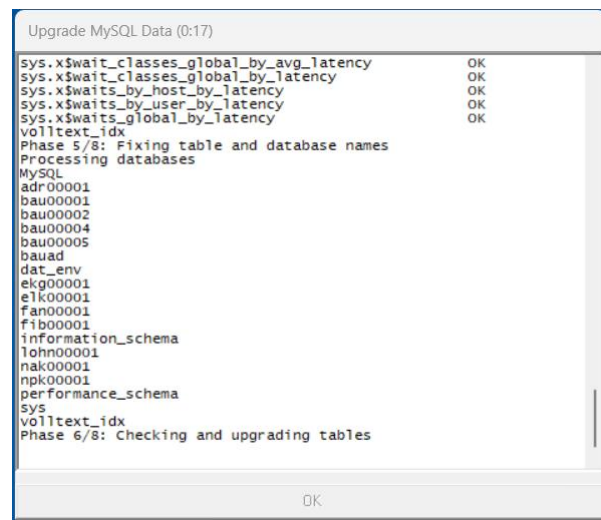
Der bestehende MySQL-Server wird gestoppt, geprüft und durch den MariaDB-Server ersetzt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.



7. MySQL-Daten konvertieren:

Nach dem Server-Upgrade werden die bestehenden Datenbanken automatisch konvertiert.

Die Dauer hängt von der Anzahl der Datenbanken und der Systemleistung ab. Beispiel: 1.000 Datenbanken ≈ 1–2 Stunden.
Tipp: Ein temporäres Deaktivieren des Virenschanners kann den Vorgang beschleunigen.



8. Setup abschliessen:

Nach erfolgreichem Abschluss erscheint der Dialog „Setup abgeschlossen“. Beenden Sie das Setup mit „Beenden“.

