



MariaDB 10.11



Installationsanleitung

Inhaltsverzeichnis

MariaDB

MariaDB 10.11	3
Allgemein	3
Update MariaDB	4
Schritt 1 – Internetupdate durchführen	4
Schritt 2 – Computer mit bestehender MariaDB lokalisieren	4
Schritt 3 - Update auf MariaDB 10.11.....	5

MariaDB 10.11

Allgemein

Die Messerli Informatik AG führt ein Datenbank-Update durch. Die bisher verwendete Version **MariaDB 10.1.22** wird durch die aktuelle Version **MariaDB 10.11** ersetzt.

Hinweis: Das Update ist notwendig, da der Hersteller den Support für Version 10.1.x eingestellt hat. Sicherheitslücken werden nicht mehr behoben. Auch die Messerli-Software wird künftig nur noch MariaDB 10.11 unterstützen.

Update MariaDB

Schritt 1 – Internetupdate durchführen

Falls bereits eine Programmversion **2025.5 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 10.11 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 10.11.11** eingetragen ist, wurde das Update bereits durchgeführt.

The screenshot shows a window titled 'Informationen und Programmstatus' with a table of system information. The table has two columns: 'Nr.' and 'Text'. The 'Text' column contains detailed information about the database version, build, and server configuration. The 'SQL Server' entry (row 8) is highlighted in yellow, showing the server name 'MIAGCLI0017' and port '3370'. The 'SQL Server Info' entry (row 15) is also highlighted, showing the version '10.11.11-MariaDB-log'. The 'SQL Server Status' entry (row 14) provides a detailed overview of the server's performance and configuration.

Nr.	Text	Text
Allgemeine Informationen		
4	Version	2025. Vers2025_06.25006 [64 Bit .NET 8]
5	Build	6030 Die Datei Winmess.exe hat eine gültige Signatur.
6	Build Date	09.06.25 22:07
7	Programmlaufzeit	00:00.04
8	SQL Server	MIAGCLI0017::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: 10.11.11 (10.11.11-MariaDB-log, Win64), DataDir: \\MIAGCLI0017\TESTUMGEBUNG\Neuinstallation\Liefer\daten\, Max. Memory: 133887 MB = 128 MB + (1024 * 130 MB), Uptime: 00 hrs 04 min 15 sec, Threads: 8, Questions: 2'501, Slow queries: 0, Opens: 225, Open tables: 218, Queries per second avg: 9.807
15	SQL Server Info	10.11.11-MariaDB-log
16	SQL Server Connection	10.0.10.50 via TCP/IP, NOT compressed
17	SQL Server Query-Counter	161

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 10.11

Das Installationsprogramm kann hier heruntergeladen werden:

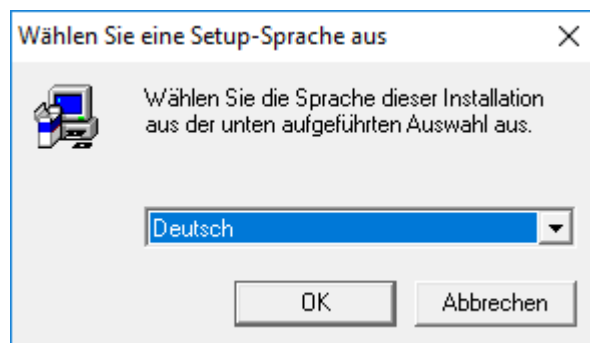
[🔗 Setup MariaDB10.11](#)

Alternativ finden Sie es im Programmverzeichnis unter:

...\Updates\MySQL\MesseriMariaDB10.11.11-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.

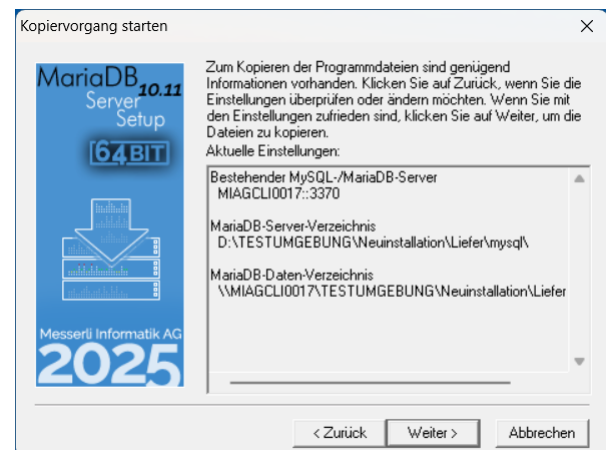
4. Zielpfad wählen:

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.

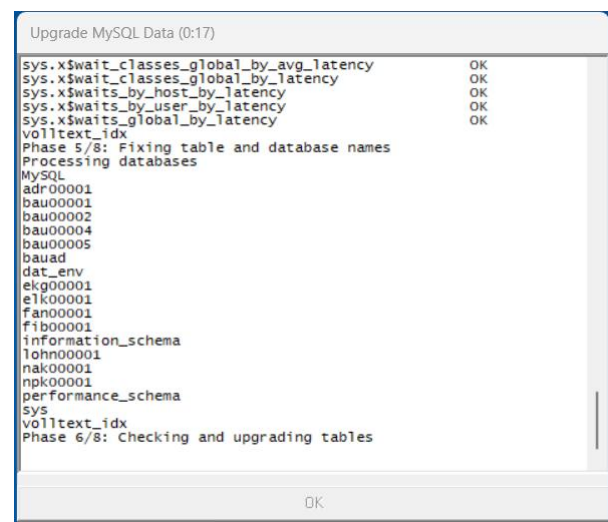


7. MySQL-Daten konvertieren:

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“.

