



# DiWa5

Digitales Wartungsprotokoll  
für die Wartung von Kleinkläranlagen

## Installationshinweise

(Stand: 15.05.2014)

Um *DiWa5* installieren zu können, laden Sie sich bitte zunächst die *DiWa5*-Demoversion von der Internetseite [www.diwa5.de](http://www.diwa5.de) herunter. Dort finden Sie - im Bereich „Download“ - auch einen Link zum *DiWa5*-Handbuch mit detaillierten Informationen zur Installation und zur Arbeit mit *DiWa5*.

### Allgemeines

Sollten Sie bereits mit *DiWa4* bzw. *DiWaKom4* arbeiten, **nehmen Sie zunächst keine Deinstallation von *DiWa4* bzw. *DiWaKom4* vor**, da zuerst die Daten von *DiWa4* bzw. *DiWaKom4* für die Konvertierung auf die neue Version gesichert werden müssen. Bitte prüfen Sie zunächst, ob *DiWa4* bzw. *DiWaKom4* - und somit auch die entsprechende Datenbank - in der Version 4.0.123.1 (*DiWa4*) bzw. 4.0.49.1 (*DiWaKom4*) vorliegt. Diese Information erhalten Sie im Programm *DiWa4* bzw. *DiWaKom4* über den Menüpunkt „Hilfe > Über DiWa 4.0 bzw. DiWaKom 4.0“. Anderenfalls führen Sie zunächst das aktuellste *DiWa4*- bzw. *DiWaKom4*-Update aus, das Sie unter [www.diwa5.de](http://www.diwa5.de) > Download finden.

**Nach erfolgtem Update sichern Sie bitte unbedingt zunächst Ihre Datenbank „DiWa4.FDB“ bzw. „DiWaKom4.FDB“** (diese liegt standardmäßig im Ordner *C:\Programme\DiWa(Kom)-Daten*), indem Sie die Datenbank auf einem externen Datenträger speichern.

Wenn Sie zwar eine Einzelplatzversion erworben haben, aber in Ihrem Betrieb ein Netzwerk mit zentraler Datensicherung betreiben, kann es sinnvoll sein, *DiWa5* so im Netzwerk zu installieren, dass der Datenbankserver mit der Datenbank auf dem Netzwerkserver und das *DiWa5*-Programm auf Ihrem Arbeitsplatzrechner betrieben wird (siehe „Netzwerkinstallation (Mehrplatzversion)“).

### Installation auf nur einem Rechner (Einzelplatzversion)

Zur Installation starten Sie bitte die Datei „*DiWa5\_5.0.xx.0.exe*“ auf dem Arbeitsplatz-Rechner.

Nach dem Start der Installation und Bestätigung der Lizenzvereinbarung werden Sie aufgefordert, die gewünschte Installationsart auszuwählen. Wählen Sie hier **Arbeitsplatz** aus.

Nach der Wahl der Installationsart erfolgt die Installation des Hauptprogramms sowie der Datenbankserver (als „Embedded“ Variante) mit einer leeren Datenbank.

Nach Fertigstellung der Installation wird das Programm-Icon  auf dem Desktop angelegt. Sollten Sie zuvor **nicht** mit *DiWa4* bzw. *DiWaKom4* gearbeitet haben, so können Sie durch Doppelklick hierauf das Programm starten und die Verbindung zur Datenbank herstellen (siehe „Erster Start und Lizenzierung“).

Haben Sie bereits mit *DiWa4* bzw. *DiWaKom4* gearbeitet, so müssen Sie nun Ihre *DiWa4*- bzw. *DiWaKom4*-Datenbank kopieren, umbenennen und in das entsprechende *DiWa5*-Verzeichnis legen. So können Sie die bereits in *DiWa4* bzw. *DiWaKom4* eingegebenen Daten vollumfänglich nutzen und brauchen sie nicht erneut einzugeben.

Kopieren Sie zunächst Ihre *DiWa4* bzw. *DiWaKom4*-Datenbank, diese finden Sie üblicherweise unter

*C:\Programme\DiWa-Daten\DiWa4.FDB* bzw.

*C:\Programme\DiWaKom-Daten\DiWaKom4.FDB*

und fügen Sie die Datei in folgendes Verzeichnis ein:

*...\Eigene Dokumente (Dateien)\DiWa5\Datenbanken*

Jetzt benennen Sie die bereits in diesem Verzeichnis liegende Datei „*DiWa5Local.FDB*“ in z.B. „*DiWa5Local\_Leer.FDB*“ um und anschließend benennen Sie die soeben kopierte „*DiWa4.FDB*“ bzw. „*DiWaKom4.FDB*“ wiederum in „*DiWa5Local.FDB*“ um.

Sie können nun durch Doppelklick auf das Programm-Icon  auf dem Desktop das Programm starten und die Verbindung zur Datenbank herstellen (siehe „Erster Start und Lizenzierung“).

## Netzwerkinstallation (Mehrplatzversion)

Die Installation der Netzwerkversion (Mehrplatzversion) erfolgt zunächst analog zur Installation einer Einzelplatzversion. Als Installationsart wählen Sie bitte **Server** aus. Wenn auf dem Rechner, auf dem der Datenbankserver installiert werden soll, auch mit *DiWa5* gearbeitet werden soll, ist die Installationsart **Kombiniert** anzuklicken. Hierbei wird zusätzlich zum Datenbankserver das Hauptprogramm installiert.

Möchten Sie Ihre *DiWa4* bzw. *DiWaKom4*-Daten weiter nutzen, muss nach der Installation von *DiWa5* auf dem Server die Datenbankdatei „*DiWa5Shared.FDB*“ (anstelle der Datei „*DiWa5Local.FDB*“) gegen Ihre „*DiWa4.FDB*“ bzw. „*DiWaKom4.FDB*“ getauscht werden.

Nachdem Sie den Datenbankserver und die Datenbank installiert (Installationsart Server) bzw. die kombinierte Installation durchgeführt haben, können Sie das *DiWa5*-Hauptprogramm auf den Arbeitsplatz-Rechnern entsprechend der Installationsanweisung für eine Einzelplatz-Version installieren. Da die Arbeitsplatz-Rechner bei einer Netzwerkinstallation aber auf die Datenbank auf dem Server zugreifen, ist auf den Arbeitsplatz-Rechnern kein Umkopieren der Datenbank erforderlich. Die Verbindung zum Datenbankserver findet über das Anlegen des Profils statt (siehe unten bzw. Handbuch Kapitel 3.6).

Hinweis: Wenn Sie zunächst eine Einzelplatz-Installation durchgeführt haben, können Sie diese zu einem späteren Zeitpunkt einfach durch Umkonfigurieren des Profils auch als Netzwerkversion nutzen.

## Erster Start und Lizenzierung

Nun können Sie das Programm starten. Beim ersten Starten des Programms wird Sie standardmäßig ein Konfigurations-Assistent durch die wichtigsten Einstellungen führen, hierzu gehört auch die Verbindung zur Datenbank.

**Bei einer Einzelplatz-Version (Datenbankserver und Hauptprogramm auf einem Rechner) muss unter Server Adresse „localhost“ eingetragen sein. Sofern sich die Datenbank auf einem Netzwerkserver befindet, ist hier die IP-Adresse des Servers einzutragen. Bei einer kombinierten Installation muss die Server Adresse „127.0.0.1“ eingetragen werden.**

Nachdem Sie sich mit der Datenbank verbunden haben, wird diese automatisch konvertiert. **Bei großen *DiWa(Kom)4*-Datenbanken kann die Konvertierung (je nach Hardware) einige Minuten dauern!**

Anschließend führt Sie der Lizenz-Assistent durch den Lizenzierungsprozess. Um Ihre *DiWa5*-Demoversion zu lizenzieren - und somit in eine *DiWa5*-Vollversion umzuwandeln - erhalten Sie von uns einen Lizenzschlüssel, den Sie im Lizenz-Assistenten eingeben müssen. Um einen Lizenzschlüssel zu erhalten, müssen Sie *DiWa5* zunächst über unsere Internetseite [www.diwa5.de](http://www.diwa5.de) bestellen. Sie erhalten dann per Post eine Rechnung. Nach Zahlungseingang senden wir Ihnen den Lizenzschlüssel per E-Mail zu.

### **Installation des Offline-Betriebs (Zusatzmodul)**

Um den Offline-Betrieb von *DiWa5* auf einem mobilen Rechner nutzen zu können, benötigen Sie einen Netzwerkserver oder einen Arbeitsplatz-Rechner, der als Server fungiert (siehe „Netzwerkinstallation“). Zur Installation des Offline-Betriebs müssen Sie die Datei „DiWa5\_5.0.xx.0.exe“ auf dem mobilen Rechner ausführen und als Installationsart "Arbeitsplatz" auswählen. Auf dem mobilen Rechner richten Sie anschließend über den Konfigurations-Assistenten ein neues Profil ein und geben als Server-Adresse die IP-Adresse des Servers an.

Die Synchronisierung erfolgt über den Verbindungsmanager durch Klicken auf den Button "Offline bzw. Online arbeiten".

### **Wichtige Hinweise**

**Eine regelmäßige Datensicherung ist zu empfehlen!** Hierzu sollten Sie in regelmäßigen Abständen die Datenbankdatei „*DiWa5Local.FDB*“ bzw. „*DiWa5Shared.FDB*“ (bei Mehrplatzversionen) sichern, die sämtliche Ihrer Daten enthält. Diese liegt standardmäßig im Verzeichnis *...\Eigene Dokumente (Dateien)\DiWa5\Datenbanken*.

Falls Sie *DiWa5-W* und *DiWa5-K* parallel nutzen oder mehrere Datenbanken verwalten möchten (Mandantenfunktion), wenden Sie sich bitte an den Support.

### **Support**

Bei Fragen zur Installation, technischen Fragen oder Fragen zur Anwendung des Programms kontaktieren Sie bitte den DiWa-Support über

[www.diwa5.de/hilfe](http://www.diwa5.de/hilfe) oder

telefonisch unter 0511/30285-69 (Montag - Freitag, 9-12 Uhr).