

Wenn Sie eine Enterprise-Version von ASV-BW installiert haben und noch die Datenbankversion PostgreSQL10 im Einsatz ist, kann das ASV-BW-Update 2.23 nicht installiert werden. PostgreSQL10 wurde abgekündigt und wird von ASV-BW nicht mehr unterstützt. Im Vorfeld wurde mehrfach darauf hingewiesen.

Auf Ihrem Rechner/Server müssen ggf. folgende Schritte durchgeführt werden:

1. Neuinstallation von PostgreSQL15

Download: <https://sbp.enterprisedb.com/getfile.jsp?fileid=1258514>
Notieren Sie sich den verwendeten Serverport und das Passwort.

2. Beenden der ASV-BW-Serverdienste im Task-Manager

Standarddienstnamen „asv-server“ und „asv-update-service“.

3. Sicherung der lokalen Dateien von ASV-BW in C:\ASV\Server, sofern vorhanden:

- C:\ASV\Server\archiv
- C:\ASV\Server\configuration\config.local.ini
- C:\ASV\Server\bin*.local.env
- C:\ASV\Server\update-service\service\configuration\config.local.ini
- C:\ASV\Server\update-service\launcher\bin*.local.env

4. Neuinstallation von ASV-BW-Server in der alten Version 2.22.

mit der Datenbankverbindung zu PostgreSQL15 (Serverport auf den aus 1. ändern)

Download: https://asv-download.kultus-bw.de/2.22/2.22.326_044_02_bw-installer.zip

5. Einfügen der gesicherten Dateien (Punkt 3) in die Verzeichnisse der neuen Installation.

6. Migration der ASV-BW-Datenbank von PostgreSQL10 zu PostgreSQL15

Dazu den PG-Admin von PostgreSQL15 starten.

- Backup der ASV-BW-Datenbank in der PostgreSQL10-Instanz.
- Restore dieses Backup in die ASV-BW-Datenbank in PostgreSQL15

7. Installation des ASV-BW-Update-Installers 2.23

Download: https://ov.kv.bwl.de/wdb/ASV-Downloads/2.23.318_045_04_bw-update-installer.zip

8. Starten der ASV-BW-Serverdienste

Eine ausführliche Anleitung finden Sie hier:


https://asv.kultus-bw.de/site/pbs-bw-km-root/get/documents_E-251328373/KULTUS.Dachmandant/KULTUS/Projekte/asv-bw/Anleitungen/Installation/PostgreSQL_Upgrade.pdf

Wir bitten um Verständnis, dass das SCS keine Installations-Services auf Ihren Rechnern durchführen kann. Wir haben weder die administrativen Rechte, noch die personellen Ressourcen hierzu. Bitte beauftragen Sie daher Ihre Administration oder Ihren Dienstleister.

Sollten Sie NEO (Notenerfassung Online) verwenden ist zusätzlich folgendes zu beachten:

Da ein Backup eingespielt wurde, ist eine Synchronisation mit NEO nicht möglich. Die Fehlermeldung, die hierzu in ASV-BW bei der Ausführung der Synchronisation erscheint, lautet:

Fehler ✕


 Die Synchronisation mit der Notenerfassung Online ist fehlgeschlagen. Der Datenstand der Anwendungen ist unterschiedlich. Dies wurde anhand des Zeitstempels der letzten erfolgreichen Synchronisation ermittelt: NEO: Zeitstempel aus NEO

DSS: Zeitstempel aus ASV-BW

.Eventuell wurde ein Backup in ASV eingespielt. Bitte richten Sie NEO neu ein.


oder

Fehler ✕

 Die Synchronisation mit der Notenerfassung Online ist fehlgeschlagen. Der Datenstand der Anwendungen kann nicht ermittelt werden. Eventuell wurde ein Backup in ASV eingespielt. Bitte richten Sie NEO neu ein.

oder

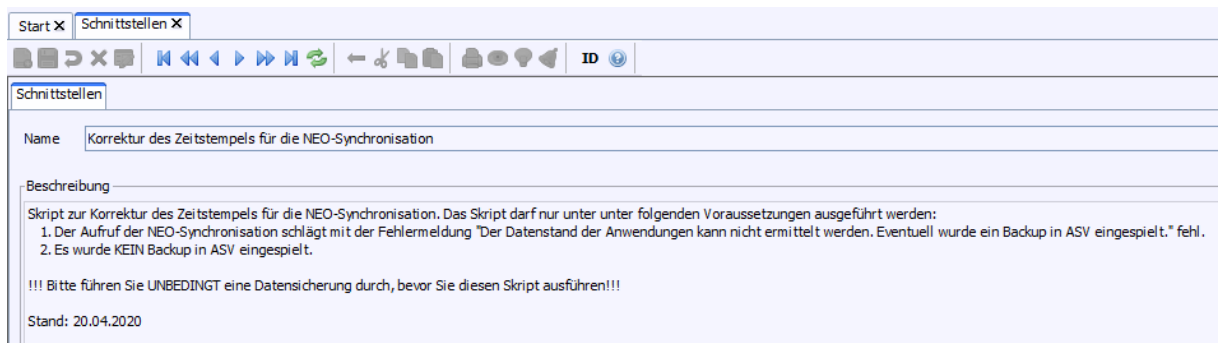
Fehler ✕

 Die Synchronisation mit der Notenerfassung Online ist fehlgeschlagen, da im DSS seit der letzten Synchronisation ein Backup eingespielt wurde. NEO und DSS haben nicht mehr die gleiche fachliche Datenbasis. Löschen Sie NEO und richten sie es neu ein.

Das korrekte Vorgehen wäre in diesem Fall die Neueinrichtung von NEO. Da hierbei jedoch, da die Synchronisation aufgrund der o.g. Fehlermeldungen nicht erfolgen kann, alle noch nicht nach ASV-BW synchronisierten Daten verloren gehen, wird bei einem Update von PostgreSQL10 auf eine höhere PostgreSQL-Version folgendes Vorgehen empfohlen:

1. Sync-Zeitstempel zurücksetzen

- Sync-Zeitstempel über das Schnittstellenskript „Korrektur des Zeitstempels für die NEO-Synchronisation“ zurücksetzen (Datei >Verwaltung> Schnittstellen)



The screenshot shows a software interface for managing interfaces. The title bar includes 'Start' and 'Schnittstellen'. Below the title bar is a toolbar with various icons for navigation and actions. The main area is titled 'Schnittstellen' and contains a table with one entry:

Name
Korrektur des Zeitstempels für die NEO-Synchronisation

Below the table, there is a 'Beschreibung' (Description) field containing the following text:

Skript zur Korrektur des Zeitstempels für die NEO-Synchronisation. Das Skript darf nur unter folgenden Voraussetzungen ausgeführt werden:

1. Der Aufruf der NEO-Synchronisation schlägt mit der Fehlermeldung "Der Datenstand der Anwendungen kann nicht ermittelt werden. Eventuell wurde ein Backup in ASV eingespielt." fehl.
2. Es wurde KEIN Backup in ASV eingespielt.

!!! Bitte führen Sie UNBEDINGT eine Datensicherung durch, bevor Sie diesen Skript ausführen!!!

Stand: 20.04.2020

2. Synchronisieren

- Gab es seit dem Einspielen des Backups keine strukturellen Datenveränderungen, wird die Synchronisation erfolgreich funktionieren
- Ansonsten treten vermutlich Fehler auf und Sie müssen sich hiermit an das SCS wenden

3. Nach der nächsten erfolgreichen Synchronisation sicherheitshalber

- 3.1. Daten ins ASV-BW (stichprobenartig) prüfen
- 3.2. Als ASV-BW-Administrator
 - 3.2.1.NEO löschen (über "Löschen"; NICHT über "Löschen erzwingen")
 - 3.2.2.NEO neu einrichten (über "Einrichten")