



BOI FreeDa :::::

Free Your Database

RELEASE NOTES

Release: 6.0 | 31.01.2026

INHALT

1	Allgemeine Informationen zum Release	3
2	Neue Features	3
2.1.	TABEX-Verwaltung	3
2.2.	Scripting und REST	4
2.3.	Explizite Tabellensperre	4
2.4.	Status aller Datenbanken abfragen	4
2.5.	Neuerungen beim Filtern von Tabellen	4
2.6.	Suche in mehreren Tabellen	5
2.7.	Neue leere Zeilen einfügen	5
2.8.	Daten aus Zwischenablage bearbeiten und einfügen	5
2.9.	Ergänzungen bei den Hotkeys	6
3	Verbesserungen und Ergänzungen im System	6
3.1.	Performance und Stabilität	6
3.2.	Dynamische Dialoge	6
3.3.	Meldungsmarker für Support	6
4	Erweiterung BOI FreeDa Staging	7
4.1.	Synchronisierung der Stages	7

1 Allgemeine Informationen zum Release

BOI FreeDa 6.0.0 erscheint am 31.1.2026. Die Wartung dieses Releases endet mit 31.1.2030.

Die Installation erfolgt mittels Docker Image. Das entsprechende Installationshandbuch finden Sie in der BOI Customer Cloud. Dieses enthält auch wichtige Informationen zu Kompatibilitäten und Mindestanforderungen.

Aus den Anfragen von Kunden entstehen Einträge in unserer BOI FreeDa Error/Change Request-Änderungsliste. Diese ist ebenfalls in der BOI Customer Cloud zu finden.

Informationen zu neuen Features und Verbesserungen bestehender Funktionen finden Sie in Kapitel 2 bzw. 3 dieser Release Notes.

2 Neue Features

Hinweis: die Neuerungen gelten grundsätzlich für alle BOI FreeDa Produkte. Sollten sie nur für ein oder mehrere spezifische BOI FreeDa Produkte gelten, so ist das Kapitel mit dem Symbol für die Edition bzw. für das Add-On gekennzeichnet.

TABEX Add-on: **TABEX** Staging Add-on: **➔**

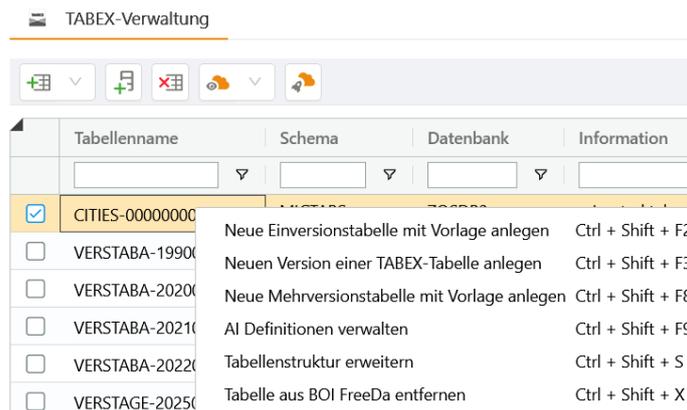
2.1. TABEX-Verwaltung

TABEX

Wir freuen uns, einen neuen Abschnitt in BOI FreeDa vorzustellen: die TABEX-Verwaltung! Damit können unsere TABEX-Kund:innen ihre TABEX-Tabellen künftig direkt in BOI FreeDa erstellen, erweitern und verwalten – effizienter, sicherer und komfortabler als je zuvor.

Die neue TABEX-Verwaltung bietet Ihnen unter anderem:

- » Anlegen neuer Ein- oder Mehrversionstabellen mit oder ohne Tabellenvorlage
- » Erweitern von Tabellendefinitionen
- » Abfragen des ESA-Datenraums
- » Laden von Tabellen in den ESA-Datenraum
- » Verwalten von AI Definitionen
- » Staging von TABEX-Tabellen sowie stage-übergreifende Verwaltung



2.2. Scripting und REST

TABEX

- » Neu in diesem Release sind auch einige Funktionen für das Scripting und die REST-Schnittstellen. Dies ermöglicht die Implementierung automatisierter Pflege- und Stagingprozesse mit beliebigen Programmierumgebungen, die REST unterstützen, neben JavaScript via Node.js.
- » Der Funktionsumfang von Scripting und REST für BOI FreeDa Pflege- und Stagingprozesse wurde um die Schritte „Abschluss Pflege“ und „Staging Start“ erweitert.
- » Berechtigungen können nun über eine REST-Schnittstelle oder Scripting automatisiert importiert werden.
- » Tabellenprotokolle können nun über eine Scripting-Funktion abgerufen werden.
- » Import mit Timestamp und Export mit Delta-Bildung: Tabellen können mit Angabe eines Timestamp importiert werden. Nach Durchführung von Pflegeprozessen können die ab dem Import-Zeitpunkt geänderten Daten zwecks Weitergabe an externe Datenbanksysteme exportiert werden.

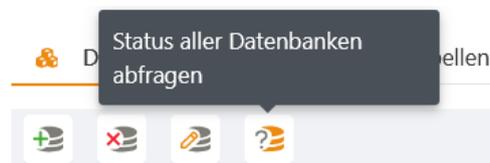
2.3. Explizite Tabellensperre

Mit der neuen Funktion „explizite Tabellensperre“ kann eine Tabelle gezielt gesperrt werden, wenn Änderungen über Batch-Jobs außerhalb von BOI FreeDa eingespielt werden. Die Sperre stellt sicher, dass während des laufenden Pflegeprozesses keine Bearbeitungen an der betroffenen Tabelle vorgenommen werden können. Die explizite Tabellensperre kann auch im Vorfeld für geplante Batch-Jobs gesetzt werden, um eine konsistente Datenbasis vor dem Start des Jobs sicherzustellen.

Tabellenname	Schema	Datenbank	Auftragsname	Pflegeprozess	Pflegestatus	Status gesetzt von	Sperre	Gesperrt von
cities	public	postgres	Auftrag1	→	☰		🔒	
continents	public	postgres	-	➤	☰		🔒	
countries	public	postgres	-	→	☰		🔒 !	BOI
kunden	public	postgres	-	→	☰		🔒	

2.4. Status aller Datenbanken abfragen

Überprüfen Sie den Verbindungsstatus aller Datenbanken mit nur einem Klick, so können Sie alle auf einmal prüfen, anstatt jede einzeln durchzuklicken.

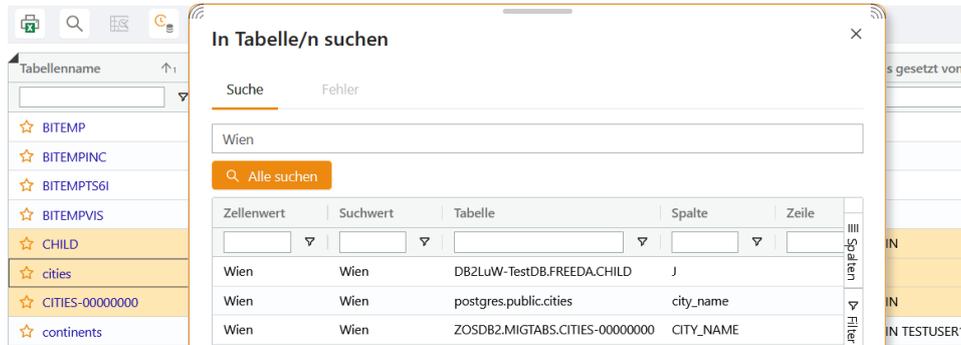


2.5. Neuerungen beim Filtern von Tabellen

Das Filtern von Tabellen wurde performanter gestaltet. Die Tabellenanzeige wird nun nicht mehr während der Eingabe automatisch aktualisiert. Stattdessen geben Sie im Filterfeld den gewünschten Suchbegriff ein und starten den Filtervorgang mit der Enter-Taste. So werden unnötige Neuberechnungen bei jedem Tastenklick vermieden und die Performance – insbesondere bei großen Tabellenmengen – verbessert.

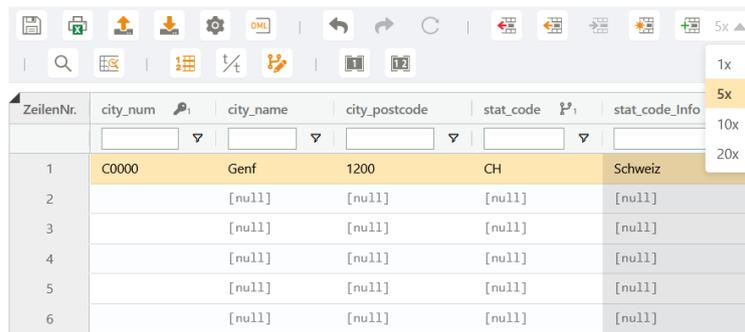
2.6. Suche in mehreren Tabellen

Profitieren Sie von der verbesserten Suche: In BOI FreeDa ist es jetzt möglich, in mehreren Tabellen gleichzeitig zu suchen. Wählen Sie dazu alle Tabellen im TabellenNAVI, in denen Sie suchen möchten, klicken Sie dann auf das Such-Icon und geben den gewünschten Begriff ein.



2.7. Neue leere Zeilen einfügen

Mit nur einem Klick können Sie nun mehrere Zeilen (5, 10 oder 20) gleichzeitig einfügen. Das erspart Ihnen Zeit, wenn Sie viele neue Zeilen in eine Tabelle einfügen möchten.



2.8. Daten aus Zwischenablage bearbeiten und einfügen

Fügen Sie Inhalte aus der Zwischenablage jetzt noch schneller ein: Ein Klick auf das Icon öffnet ein Dialogfenster, in das Sie Ihre kopierten Daten einfügen und bei Bedarf direkt bearbeiten können. Anschließend wird die neue Zeile automatisch unterhalb der ausgewählten Zeile eingefügt.



2.9. Ergänzungen bei den Hotkeys

Wir haben einige Hotkeys ergänzt. Neben den Hotkeys für die TABEX-Verwaltung stehen nun weitere neue Hotkeys zur Verfügung – etwa die Taste F9, um alle Meldungen gleichzeitig auszublenden. Werfen Sie einen Blick auf die Hotkeys in der BOI FreeDa Hilfe, es lohnt sich!

3 Verbesserungen und Ergänzungen im System

Im vergangenen Jahr haben wir nicht nur neue Features entwickelt, sondern BOI FreeDa auch intern deutlich gestärkt – sei es durch Performance-Optimierungen, den dynamischen Aufbau des Frontends aus dem Backend sowie Verbesserungen für den Support.

3.1. Performance und Stabilität

Die Performance in BOI FreeDa wurde umfassend verbessert: Die Anzeige in den NAVIs reagiert nun auch bei sehr großen Datenmengen – etwa über 140.000 Tabellen – ohne Verzögerung. Gleichzeitig wurden die Ladezeiten in der Parameterverwaltung durch optimierten Schlüsselzugriff auf wenige Sekunden reduziert. Damit arbeiten Sie in allen relevanten Bereichen spürbar schneller und flüssiger (1,4 Mio. Zugriffe in 800ms über HashMap).

3.2. Dynamische Dialoge

Die Dialoge wurden von einzelnen, fest implementierten Lösungen auf eine dynamische Implementierung umgestellt, um nicht nur die effizientere Umsetzung neuer UI-Elemente in BOI FreeDa allgemein, sondern auch individuelle Kundenfunktionen besser abbilden zu können. Wenn ein Kunde einen individuellen Dialog benötigt, kann dieser nun wesentlich einfacher umgesetzt werden – ganz ohne Programmieraufwand, da die Einrichtung direkt im Backend erfolgt.

3.3. Meldungsmarker für Support

Bei manchen Meldungen finden Sie jetzt einen Meldungsmarker. Der Meldungsmarker ist eine zufällig generierte Zeichenfolge, welche die Stelle im Code aufzeigt, wo der Fehler aufgetreten ist. So wird die Fehlersuche für unseren BO-Support deutlich erleichtert.



4 Erweiterung BOI FreeDa Staging



4.1 Synchronisierung der Stages

Mit dem neuen Parameter „SynchronizeStages“ in der Steuertabelle customerparametege-neral können Sie steuern, ob Datenänderungen automatisch über mehrere Staging-Pfade hinweg synchronisiert werden.

Das ist besonders wichtig, wenn mehrere Staging-Prozesse in eine gemeinsame Stage münden: Wird dort eine Tabelle durch einen Prozess aktualisiert, wird diese Änderung automatisch auch in die Stages der anderen Staging-Pfade übernommen. So wird Datenkonsistenz über Staging-Prozesse hinweg gewährleistet.

BOI – FOR YOUR BETTER ORGANIZED INFORMATION

➔ Überzeugende Software

Effizient und revisionssicher. Hoch-performant und ultra-schnell.
Unternehmensweit einsetzbar für alle Datenbanken und Betriebssysteme.

➔ Effizienter Service

Erfahrung seit über 45 Jahren. Exzellentes, engagiertes Team.
Beratung, Technologie und Umsetzung aus einer Hand.

BOI - Wir setzen Zeichen.

- ➔ Unsere Vision ist eine Gesellschaft, in der ökonomisches Wirtschaften Hand in Hand geht mit sozialem Engagement und ökologischem Handeln.
- ➔ Unsere Mission ist, unseren bestmöglichen Beitrag zur Sicherung einer nachhaltigen Entwicklung auf ökonomischer, sozialer sowie ökologischer Ebene zu leisten.
- ➔ Wir wirtschaften net zero und setzen zahlreiche Maßnahmen zur Reduktion unserer Klimagasemissionen.
- ➔ Wir achten auf das Wohlergehen unserer Mitarbeiter:innen und setzen Maßnahmen für ihre Gesundheit.
- ➔ Wir spenden konsequent 10 % unseres Jahresgewinns an Sozial- und Umweltorganisationen.



BOI Software Entwicklung und Vertrieb GmbH
Über 45 Jahre Erfolg und Innovation.
Ihr Experte für Tabellenmanagement.

Wir entwickeln innovative Softwarelösungen für
revisionssichere Datenpflege sowie hoch-performanten
Datenzugriff, um die Verwaltung Ihrer kritischen Daten
besser zu organisieren.

OFFICE GRAZ

📍 | Friedrichgasse 30/1, 8010 Graz, Austria

OFFICE LINZ

📍 | Spazgasse 4, 4040 Linz, Austria

KONTAKT

☎ | +43 (0) 732 736423 - 0

✉ | office@boi.at

🌐 | www.boi.at