

Access-Update

Statistiken

VBA-Zukunft

Features

Personalwechsel

Ökosystem

Geburtstag

Update-Bugs

Veranstaltungen



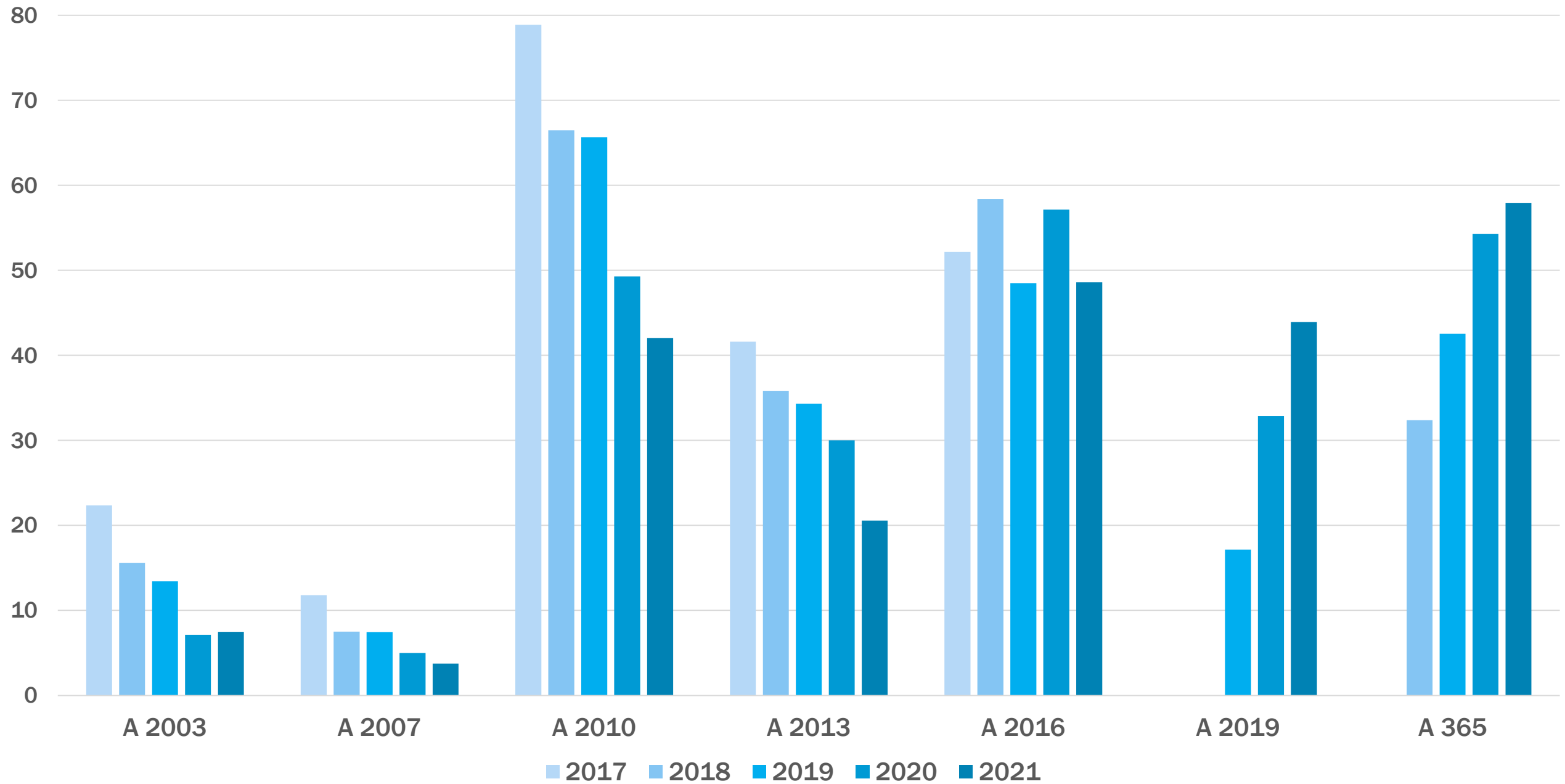
22.10.2022

Karl Donaubauer

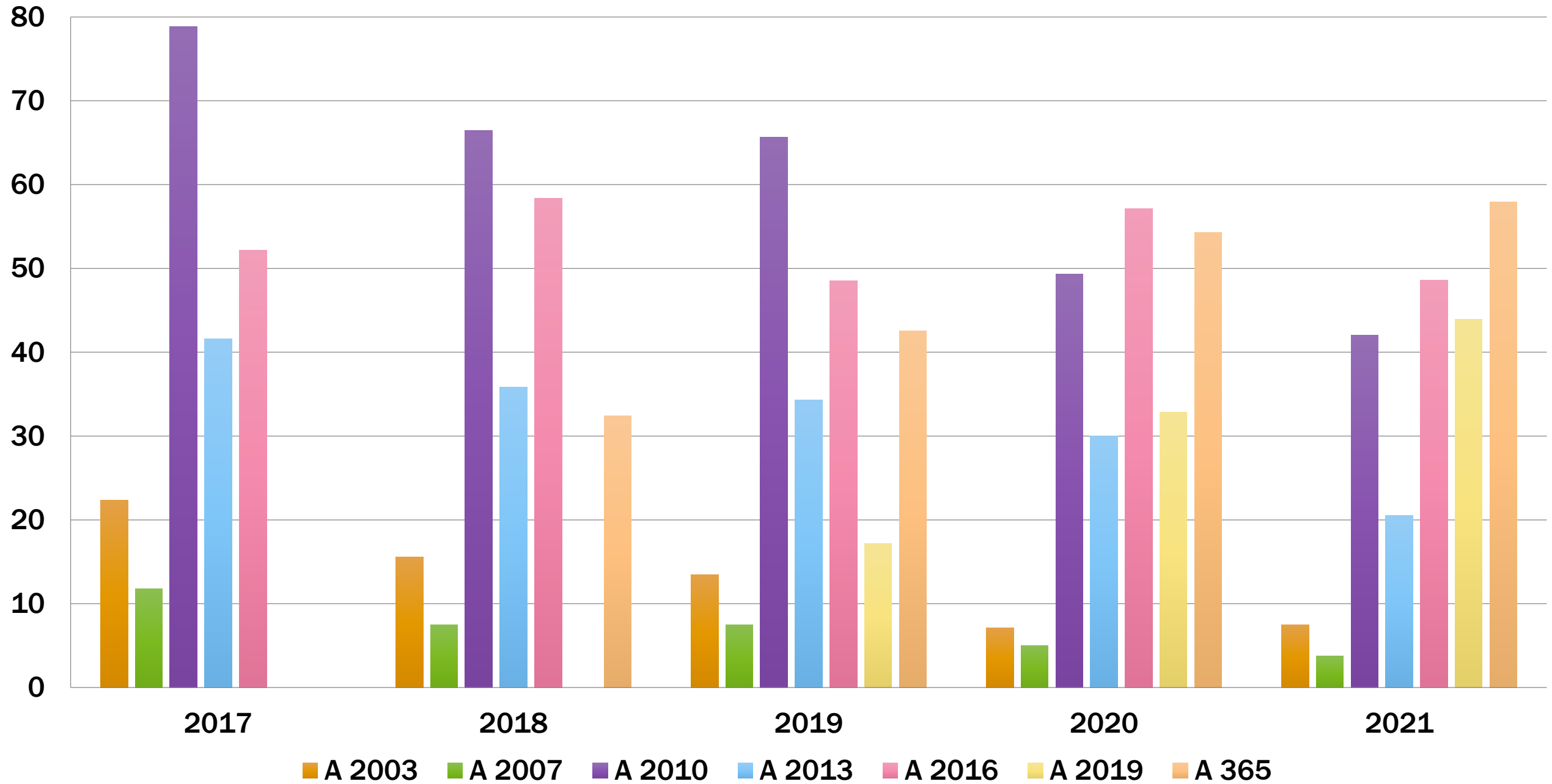
AEK-Statistiken



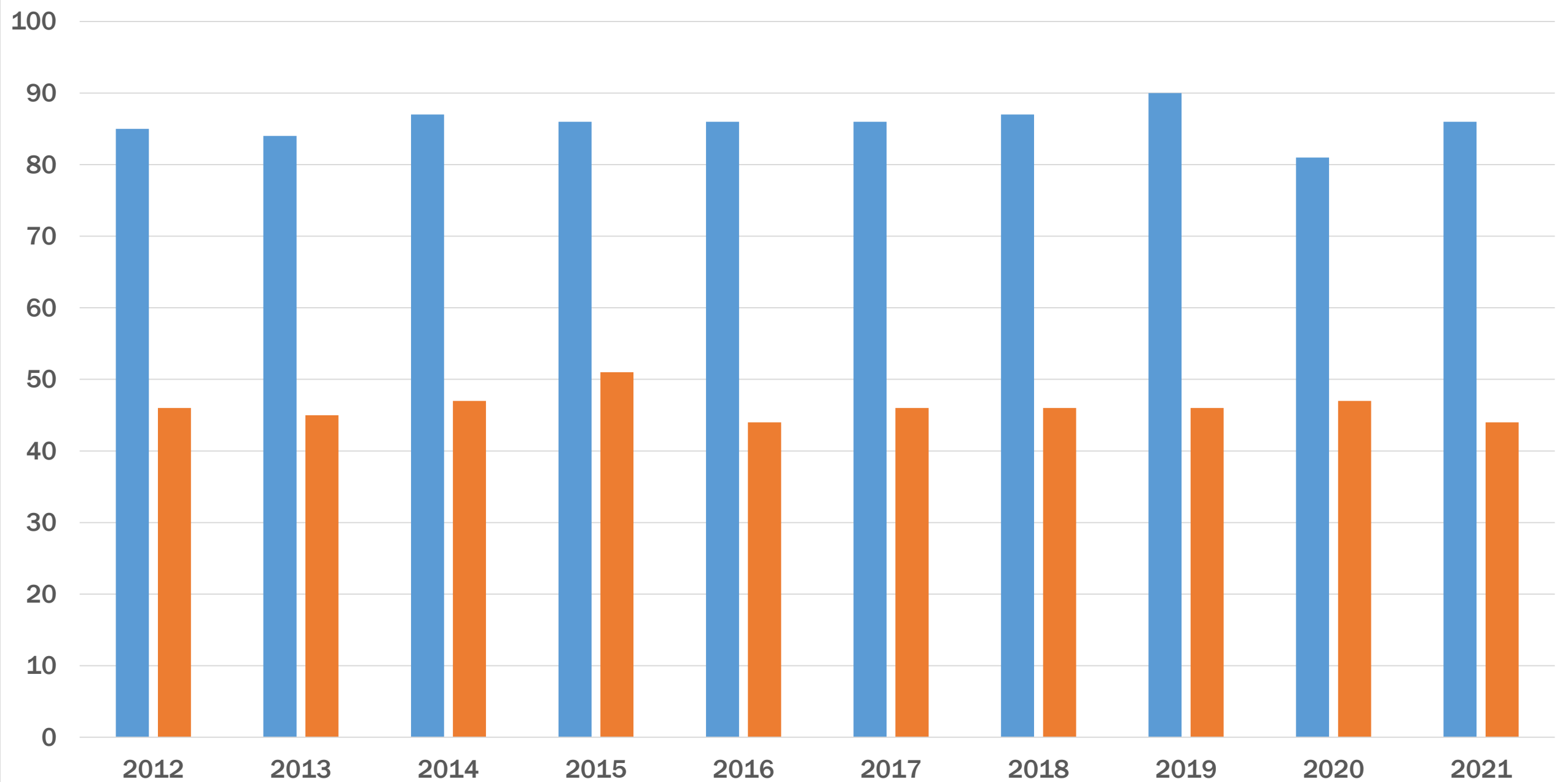
Versionen



Jahre



Access **Frontend** **Backend**



Microsoft



Update-Bugs

- Dez "Datei wird bereits verwendet" bei Netzlaufwerk
- Jan "Datei wird bereits verwendet" wegen stehenbleibender Sperrdatei
- Mai Eigenschaft nicht gefunden / Kein aktueller Datensatz
#DELETED in verknüpften ODBC-Tabellen
Hyperlink-Unteradresse funktioniert nicht mehr
- Juni Anlage-Felder verursachen Abstürze
- Juli Berichte: Steuerelement-Ränder nicht mehr sichtbar
DAO.Field2/3 funktionieren nicht mehr
MDE/ACCDE-Dateien aus and. Version laufen nicht mehr
- Aug TransferText bringt "Dateiname ungültig"
- Sep Berichtsassistent: Access reagiert nicht mehr
- Okt DAO-Zugriff aus ext. Anwendungen funktioniert nicht mehr

Update Bugs

Manche in wenigen Tagen gefixt

Ohne Update, ohne neue Version

Keine Information, keine Transparenz

Change/Feature Gate

Microsoft:

Wenn wir **Änderungen** ausliefern, versuchen wir immer, sie in etwas zu **verpacken**, das wir **ChangeGate oder FeatureGate** nennen...

...wenn eine **Office-Anwendung** geladen wird, **fragt** sie den **Status** dieser Gates vom Netzwerk ab, um **festzustellen, ob der Code**, der sie umhüllt, **ausgeführt werden soll** oder nicht.

Wenn der neue Code eine **Regression** verursacht, können wir auf diese Weise eine **Einstellung** in einem Dienst **auf unserer Seite ändern**, und wenn ein Benutzer die Anwendung neu startet, sollte das **Problem behoben** sein...

Phasen

- | | Tage benötigt/verloren |
|---|-------------------------------|
| • Bug
Ausrollung | 1 – 4 |
| • Klärung
Webforen, Maillisten... | 1 – 4 |
| • Bug-Information
MS-Bugseite, Workarounds | 1 – 3 |
| • Fix
Ausrollung | 7 – 49 |
| • Fix-Information
MS-Bugseite, Release Notes | 1 – 3 |

Grundlegende Fragen

1. Warum passiert es? + Wird es wieder passieren?

Schwaches QM? Komplex + ja.

2. Langsam

Starre, langwierige Prozesse, fern der Kundenwünsche

Access ist anders, geschäftskritisch

3. Versionen

2010 → aus dem Support, hilft manchmal

2016-365 → schnellste Bugs und Fixes

SQL Server → hilft manchmal

4. Access vertrauenswürdig/passend für geschäftskritische...?

Was tun bei vermuteter Regression

1. Testen

Andere/neue Datenbank, anderer Rechner, älterer Build

Max. wenige Stunden, nicht Tage

2. Webseite

[MS Access Bugseite](#), ~~Daniel Pineault~~

3. Foren

TechCommunity, Answers, donkarl Forum...

MVPs, Microsoft Access Team <> "Microsoft Agents"

Informationen, Workarounds



Neue Features?

Neuerungen in Access für Microsoft 365

Access für Microsoft 365, Access 2016

Als Abonnent von Microsoft 365 erhalten Sie regelmäßig neue und verbesserte Office-Funktionen. Unten können Sie sehen, was Ihnen heute schon zur Verfügung steht.

Microsoft 365-Abonnenten

Frühere Versionen

Neueste Updates für Access

In **Version 2009 (Build 13231.20200)**, dem September-Release, gibt es nichts Neues. Schauen Sie an, was wir kürzlich veröffentlicht haben. [Suchen Sie Ihre Office-Version.](#)



Hinzufügen von Tabellen mit weniger Klicks

Verwenden Sie den Aufgabenbereich "Tabellen hinzufügen", der während Sie arbeiten geöffnet bleibt, um Tabellen zu Beziehungen und Abfragen hinzuzufügen.

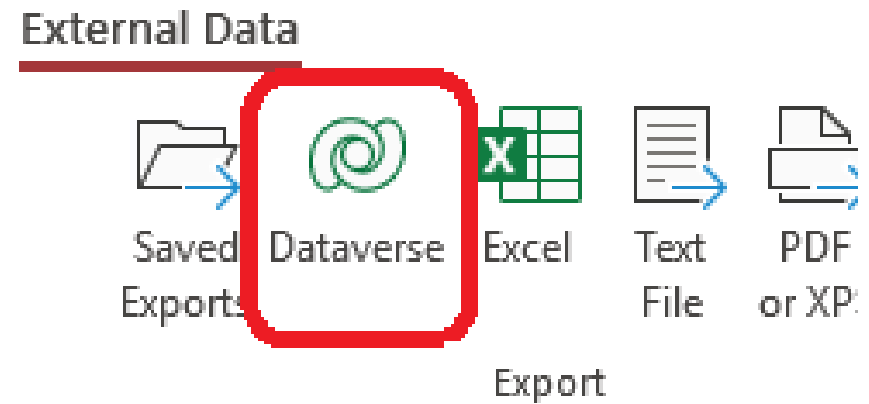
[WEITERE INFORMATIONEN](#)

[Link](#)

Dataverse-Konnektor

Veröffentlicht im Mai 2022

Verwendung?



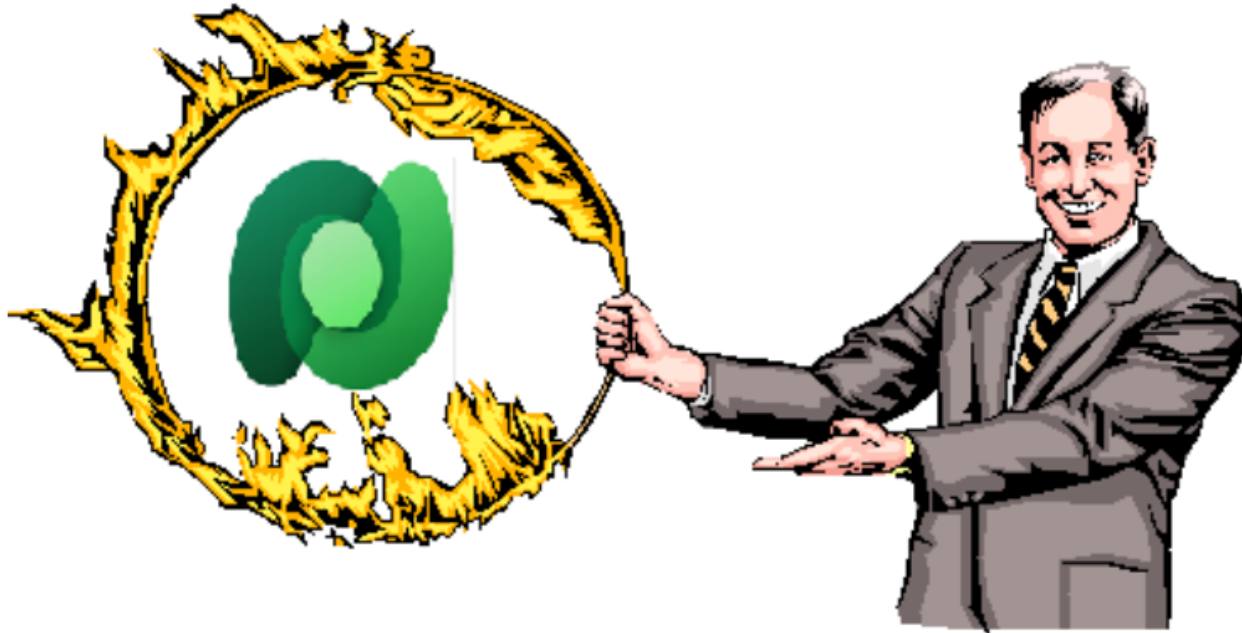


Access Dataverse Connector

Published on February 22, 2022

[Edit article](#)

[View stats](#)



[Link](#)



Karl Donaubaauer

Database Developer, Conference Organizer, Access MVP, Power Apper

[14 articles](#)

For 1.5 years, the Microsoft Access team has been completely focused on working on a Dataverse connector for Access. Frustrating from an Access developer's POV, because everything urgently needed for Access has been postponed. Accordingly, interest and enthusiasm at my Access conferences were ehm... restrained. However, in my impression the real target audience for the connector is not the classic Access community but **Microsoft's corporate customers.** More the Dataverse than the Access side of the coin.

Makro-Dateien blockiert

[Link](#)



SECURITY RISK Microsoft has blocked macros from running because the source of this file is untrusted.

[Learn More](#)



- Makros/VBA aus Internet in Office standardmäßig blockiert
- Downloads, zip etc.
- ab April 2022
- **Access**, Excel, PowerPoint, Visio, Word
- Abhilfen: [Daniel Pineault](#), [Mike Wolfe](#), [Raphael Hein](#)

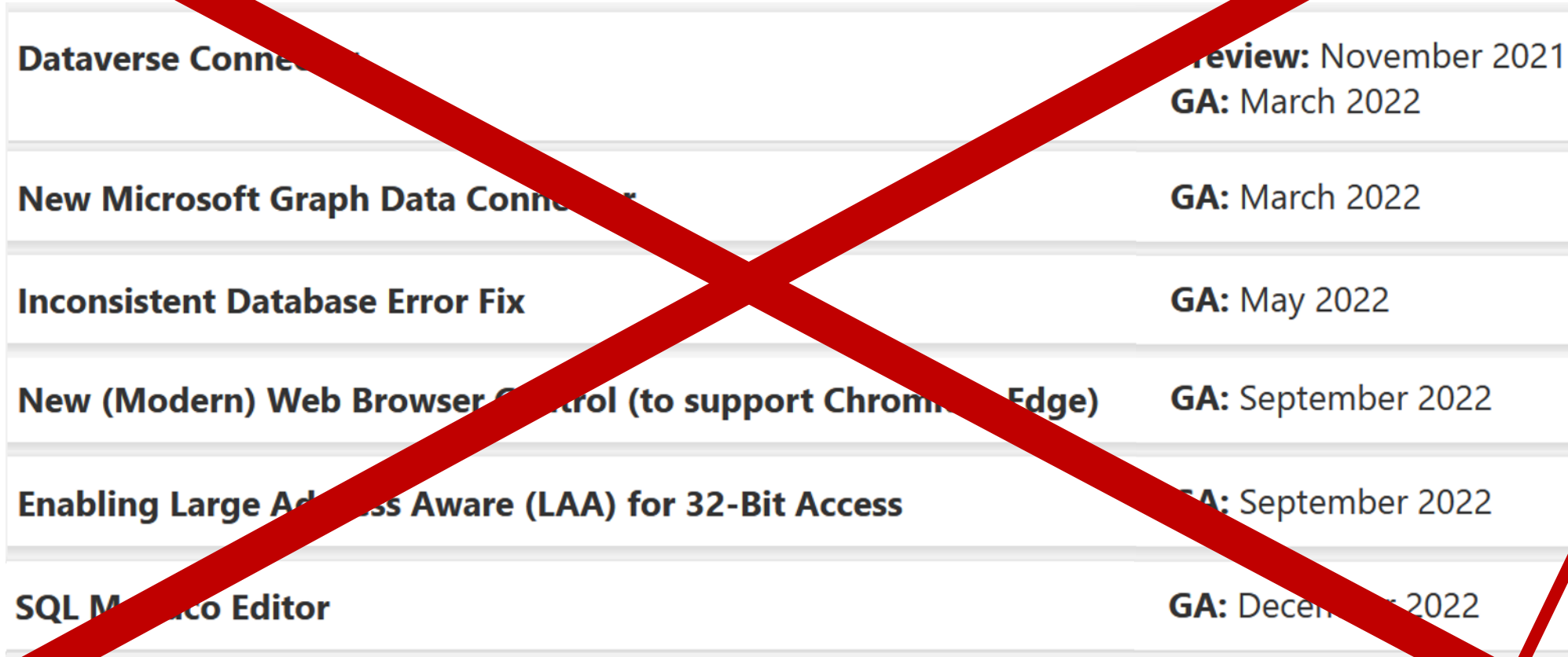
M365 Roadmap für Access

[Link](#)

**verschoben
Jahre**

Dataverse Connector	Preview: November 2021 GA: March 2022	1
New Microsoft Graph Data Connector	GA: March 2022	einige
Inconsistent Database Error Fix	GA: May 2022	4
New (Modern) Web Browser Control (to support Chromium Edge)	GA: September 2022	1,5
Enabling Large Address Aware (LAA) for 32-Bit Access	GA: September 2022	2
SQL Monaco Editor	GA: December 2022	1,5

Roadmap



Dataverse Connector	Review: November 2021 GA: March 2022
New Microsoft Graph Data Connector	GA: March 2022
Inconsistent Database Error Fix	GA: May 2022
New (Modern) Web Browser Control (to support Chrome/Edge)	GA: September 2022
Enabling Large Address Aware (LAA) for 32-Bit Access	GA: September 2022
SQL Macro Editor	GA: December 2022

**verschoben
Jahre**

1

einige

4

1,5

2

1,5

Changes to Our Public Roadmap and How We Communicate Access Feature Priorities

By  Michael Aldridge (M365 DEVELOPER)

Published May 31 2022 04:50 PM

👁 1,021 Views

Today we are announcing a new approach to how we will communicate our new feature development priorities vs the [Microsoft Public Roadmap](#).

Beginning this month the Access team are transitioning to a new model. New feature development priorities will be listed in regular blog posts but in the Microsoft Public Roadmap we will only list those new features that our engineering team has **90% confidence will be shipping in the month listed.**

Why? Because we don't want to create false expectations. The reality is that we can't be certain something will ship on a specific month, one year or even 6 months in advance.

Roadmap – Access Team Blog

[Link](#)



Access Engineering Priorities Oct'22 – Mar'23

Priority	Feature	Expected Benefit
1	Continued Focus on Monthly Issue Fixes <i>(Monthly Issue Fix Blog)</i>	<i>Improved product quality and reliability</i>
2	Inconsistent Database Error Fix	<i>Removal of key customer error issue</i>
3	New Macro Signing Support	<i>Improved security by enabling any macros, code modules, and other executable parts (e.g. action queries) in the database to be verified by a digital signature. Modifying data does not affect the signature.</i> <i>You can show that you believe a database is safe and that its content can be trusted by adding a digital signature to the database. A digital signature confirms that any macros, code modules, and other executable components in the database originated with the signer and that no one has altered them since the database was signed.</i>
4	New (Modern) Web Browser Control <i>(to support Chromium Edge)</i>	<i>Add a new form control based on Edge's WebView2 that can replace the existing IE11 based Access Browser control</i>
5	Dataverse Connector Data Type Support for Floating Point	<i>Add support for floating point in an Access – Dataverse data migration</i>
6	Dataverse Connector Data Type Support for Rich Text	<i>Add support for Rich Text in an Access – Dataverse data migration</i>
7	Dataverse Connector support to export to a specific Dataverse solution or publisher	<i>Make it easier and faster for admins to migrate their data to a specific Dataverse locations during migration, vs moving them after migration</i>



LAA

Monaco Editor

Graph-Konnektor

Access Issues Fixed in the May 2022 Monthly Release ...

By  Michael Aldridge (M365 DEVELOPER)

Published Jun 27 2022 12:05 PM

 1,693 Views

As part of our continual promise to bring value and support to our Access customers, we are beginning a new blog series. These posts will highlight some of the work our Access engineering team does every month, you might not be aware of, fixing issues important to our customers and released in the previous month.

This month's 13 issues reported by customers or found internally were all included in the May monthly release which also included the Access

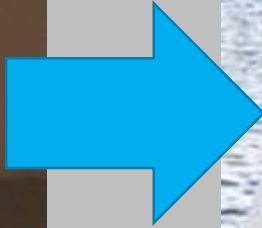
Personal



Neuer Program Manager

2020

Michal Bar



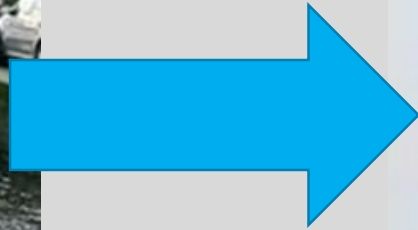
Ebo Quansah



Neuerer Program Manager

2021

Ebo Quansah



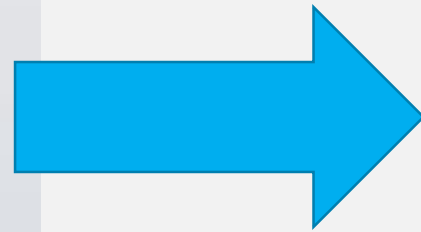
Michael Aldridge



Neuester Program Manager

2022

Michael Aldridge



Community



Access-News

[Link](#)







Access News

Microsoft Access newscast series



Karl Donaubauber

ABONNIEREN

-  **Access News 4, Oct 2022**
Karl Donaubauber
-  **Access News 3, July 2022**
Karl Donaubauber
-  **Access News 2, Mar 2022**
Karl Donaubauber
-  **Access News 1, Dec 2021**
Karl Donaubauber





Virtual Access DevCon [Link](#)

April 2022, 135 Teilnehmer, 18 Länder

Nächste
Frühjahr 2023



Office Scripts

- Seit Mai 2021
- M365 mit Office Desktop Apps, nur Excel Online
- Makro-Rekorder
- Typescript/Javascript
- Datei auf Onedrive
- Keine Events → Power Automate
- Leila Gharani: [Office Scripts vs. VBA](#)

VBA-Killer ?

twinBASIC [Link](#)

- Wayne Phillips [EverythingAccess.com](https://www.everythingaccess.com)
- Beta-Versionen seit April 2021 → V 1.0 2023
- 100% kompatibel zu VB6+VBA
- Moderne IDE (Monaco Editor!) ähnlich VSCode
- Neue Befehle, Syntax, Generics, Overloading...
- Multi-Threading, UTF-8, WebView2, vbWatchdog...
- Ultimate: Linux, Mac OS, Android
- Kosten je nach Edition 0-45 €/Monat

twinBASIC

- It. [Access-News-Interview mit Wayne](#)
- Integration mit Access/Office VBA ab 2023
- Code-Editor + „weitere, große Pläne“

→ **VBA-Zukunft**



Microsoft

ACCESS

Relational Database Management System for Windows.

30

Microsoft
Access

for Windows

Version 1.0

Shipped October 28, 1993