

Wie benutzt man die Auswahlmodi

- Was sind die Auswahlmodi?
- Woher wissen Sie, welcher Auswahlmodus auf eine Dimension im Datenbrowser angewendet wird ?
- Wie lässt sich der auf eine Dimension angewandte Auswahlmodus ändern?

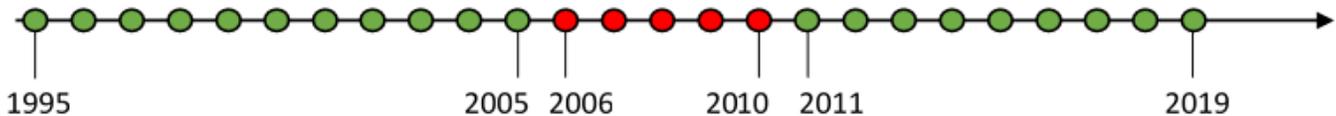
Was sind die Auswahlmodi?

Die Auswahlmodi bieten eine umfassende Möglichkeit, Positionen für jede Dimension in einem bestimmten Datensatz auszuwählen. Diese Auswahl wirkt sich direkt auf die Positionen aus, die in den Dropdown-Listen des Datenbrowsers verfügbar sind, wenn dieser Datensatz durchsucht wird.

Die nachstehenden Erläuterungen basieren auf dem folgenden Beispiel:

- Ein fiktiver Datensatz, der jährliche Daten enthält
- Dieser Datensatz enthält eine Zeitdimension (mit einer jährlichen Häufigkeit).
- Dieser Datensatz enthält für die Zeitdimension die folgenden Positionen:
 - Jahr 1995 bis Jahr 2005: Positionen sind im Datensatz vorhanden
 - Jahr 2006 bis Jahr 2010: Positionen sind im Datensatz nicht vorhanden (aus irgendeinem Grund)
 - Von 2011 bis jetzt (2019): Positionen sind im Datensatz vorhanden

Die Verfügbarkeit dieser Positionen in diesem Datensatz kann als solche visuell dargestellt werden:



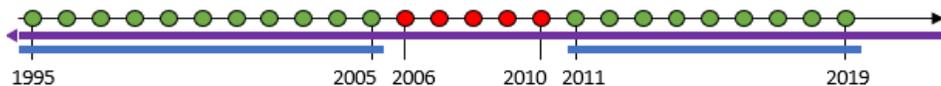
Der Auswahlmodus bestimmt für jede Dimension, welche Positionen berücksichtigt (und daher im Datenbrowser angezeigt) und welche Positionen nicht berücksichtigt (und daher im Datenbrowser ausgeblendet) werden.

In den Bildern in den nachstehenden Erläuterungen:

- Die verfügbaren Positionen werden durch **grüne** Kreise und die nicht verfügbaren Positionen durch **rote** Kreise dargestellt
- Der Auswahlmodus wird mit einem **lila** Rechteck / Pfeil dargestellt
- Die ausgewählten Positionen (die das Ergebnis der verfügbaren Positionen und des ausgewählten Auswahlmodus sind) werden mit **blauen** Rechtecken dargestellt

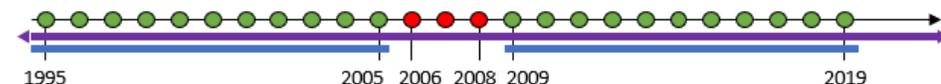
Die folgenden Auswahlmodi sind verfügbar:

- **Immer alle Positionen:** In diesem Modus werden alle Positionen berücksichtigt, die im Datensatz für diese Dimension verfügbar sind. In diesem Beispiel werden die folgenden Positionen ausgewählt:
 - Von 1995 bis 2005
 - Von 2011 bis 2019



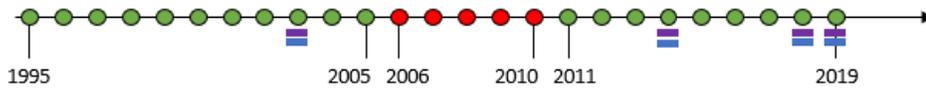
Evolution durch die Zeit: Es ist wichtig zu verstehen, dass bei Verwendung dieses Auswahlmodus jede Position, die in der Zukunft (von der Agentur, die diesen Datensatz verwaltet) für diese Dimension in diesem Datensatz hinzugefügt wird, auch bei der Auswahl berücksichtigt wird. Wenn die Agentur beispielsweise rückwirkend Daten für diesen Datensatz für die Jahre 2009 und 2010 veröffentlicht, werden in diesem Auswahlmodus die folgenden Positionen ausgewählt:

- Von 1995 bis 2005
- **Von 2009 bis 2019**



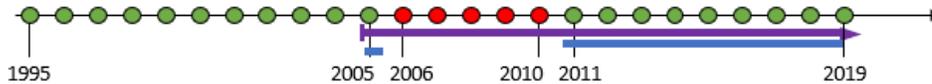
- **Statische Positionen:** In diesem Modus werden nur die speziell geprüften Positionen bei der Auswahl berücksichtigt. Nehmen wir zum Beispiel an, dass die folgenden Positionen überprüft werden:
 - 2003
 - 2014
 - 2018
 - 2019

Nur diese Positionen werden bei der Auswahl berücksichtigt. Wenn in Zukunft weitere Positionen in diesem Datensatz hinzugefügt werden, sind diese neuen Positionen in der Auswahl nicht vorhanden.



- **Festgesetzte Zeitreihe** (dieser Auswahlmodus ist nur für die Zeitdimension verfügbar): In diesem Modus stimmen die ausgewählten Positionen für die Zeitdimension mit einer Zeitspanne überein, die manuell durch Auswahl von "Letzten X-Positionen" aus der Dropdown-Liste definiert wird. Das Ende der Zeitspanne entspricht der aktuellen Zeit und der Anfang wird automatisch durch Herunterzählen auf die eingestellte X-Zeit festgelegt. Alle verfügbaren Positionen innerhalb des Intervalls werden in der Auswahl angezeigt. Wenn Sie beispielsweise mit dem angegebenen Beispiel "Letzten 10 Positionen" auswählen, sind die ausgewählten Positionen:

- 2005
- Von 2011 bis 2019



Bei Verwendung dieses Auswahlmodus kann die Auswahl durch rückwirkende Aktionen auf die Verfügbarkeit von Positionen beeinflusst werden:

- Wenn Positionen, die innerhalb des ausgewählten Zeitintervalls liegen (z.B. 2009 und 2010), rückwirkend hinzugefügt werden, wird 2010 hinzugefügt und 2005 wird aus der Auswahl entfernt;
- Wenn der Zeitdimension eine neue Position hinzugefügt wird (mit anderen Worten, die neuesten Daten werden dem Datensatz hinzugefügt), wird die Auswahl geändert, um die Änderung widerzuspiegeln: Diese neue Position wird der Auswahl hinzugefügt und das älteste Jahr wird entfernt.



Das Intervall der in der Dropdown-Auswahl vorhandenen Werte wird in der Konfigurationsdatei definiert.

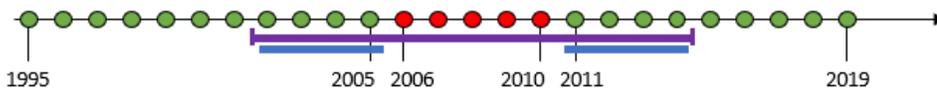
Standardmäßig hängen die Werte wie folgt vom Frequenzmodus ab:

- A: 5
- M: 6
- Q: 4

Der Minimalwert ist 1 und der Maximalwert ist die Anzahl der Zeitwerte.

- **Von-Bis** (dieser Auswahlmodus ist nur für die Zeitdimension verfügbar): In diesem Modus stimmen die ausgewählten Positionen für die Zeitdimension mit einem Zeitintervall überein, für das Anfang und Ende manuell definiert werden. Alle verfügbaren Positionen innerhalb dieses Intervalls sind in der Auswahl enthalten. Wenn Sie zum Beispiel im angegebenen Beispiel „Von **2002** bis **2014**“ auswählen, werden die ausgewählten Positionen angezeigt:

- Von **2002** bis 2005
- Von 2011 bis **2014**

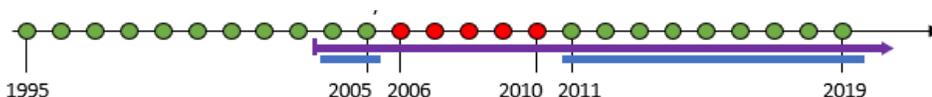


Bei Verwendung dieses Auswahlmodus kann die Auswahl durch rückwirkende Aktionen auf die Verfügbarkeit von Positionen beeinflusst werden:

- Wenn Positionen innerhalb des ausgewählten Zeitfensters (z.B. 2009 und 2010) rückwirkend hinzugefügt werden, werden diese Positionen zur Auswahl hinzugefügt;
- Wenn sich die nachträglich hinzugefügten Positionen außerhalb des ausgewählten Zeitintervalls befinden, haben diese hinzugefügten Positionen keinen Einfluss auf die Auswahl.

- **Rolling time** (dieser Auswahlmodus ist nur für die Zeitdimension verfügbar): In diesem Modus entsprechen die ausgewählten Positionen für die Zeitdimension einer Zeitspanne, für die der Anfang manuell definiert wurde. Das Ende der Zeitspanne entspricht der aktuellen Uhrzeit. Alle verfügbaren Positionen innerhalb dieses Intervalls sind in der Auswahl enthalten. Wenn Sie beispielsweise die Position 2004 als Beginn auswählen, werden folgende Positionen ausgewählt:

- **2004** bis 2005
- 2011 bis jetzt ("jetzt" ist als der Zeitpunkt zu verstehen, zu dem der Datensatz im Datenbrowser durchsucht wird)



Die Verwendung dieses Auswahlmodus für einen Datensatz hat wahrscheinlich Auswirkungen auf die ausgewählten Positionen im Laufe der Zeit: Jedes Mal, wenn der Dimension "Zeit" eine neue Position hinzugefügt wird (mit anderen Worten, jedes Mal, wenn die neuesten Daten zum Datensatz hinzugefügt werden), wird diese neue Position der Auswahl hinzugefügt.



Wenn die Agentur, die einen Datensatz verwaltet, eine oder mehrere Positionen aus dem Datensatz entfernt, werden diese Positionen in der Auswahl nicht mehr berücksichtigt, unabhängig davon, welcher Auswahlmodus für die betroffene Dimension ausgewählt wurde.

Wenn genau diese Positionen in Zukunft von der Agentur wieder hinzugefügt werden, sind sie wieder in der Auswahl enthalten.

Woher wissen Sie, welcher Auswahlmodus auf eine Dimension im Datenbrowser angewendet wird ?

Beim Durchsuchen eines Datensatzes im Datenbrowser werden auf der Registerkarte "Auswahl" alle im Datensatz verfügbaren Dimensionen angezeigt:

Jede Dimension im Layout (mit blauem oberem Rand) und jede Dimension im Seitenbereich (mit grauem oberem Rand) ist mit einem Auswahlmodus verknüpft. Der Auswahlmodus kann von einer Dimension zur nächsten variieren.

Der Auswahlmodus, der auf eine bestimmte Dimension angewendet wird, wird durch ein kleines Symbol in der oberen rechten Ecke des oberen Rahmenrechtecks dargestellt:



Hier ist eine Übersicht der verschiedenen Auswahlmodi mit ihren jeweiligen Symbolen:

Icon	Selection mode
	Immer alle Positionen
	Statische Positionen
	Festgesetzte Zeitreihe (nur in der Zeitdimension verfügbar)
	Von – Bis (nur in der Zeitdimension verfügbar)
	Rolling time (nur in der Zeitdimension verfügbar)

Wie lässt sich der auf eine Dimension angewandte Auswahlmodus ändern?

Wenn für eine bestimmte Dimension der Auswahlmodus geändert werden muss (um beispielsweise mehr Positionen in der Dropdown-Liste zu erhalten), muss ein benutzerdefinierter Datensatz erstellt werden.

Der entsprechende Vorgang wird auf [dieser Seite](#) ausführlich beschrieben.