

Berechnung mit „Year-to-Date“ für's laufende Jahr

Year	summe_Umsatz	summe_Umsatz_YTD
2009	1.743.402,10	1.743.402,10
Jan	148.306,00	148.306,00
Feb	103.078,00	251.384,00
Mrz	113.265,00	364.649,00
Apr	146.561,00	511.210,00
Mai	129.741,00	640.951,00
Jun	118.758,00	759.709,00
Jul	196.722,10	956.431,10
Aug	140.497,90	1.096.929,00
Sep	134.085,40	1.231.014,40
Okt	169.073,20	1.400.087,60
Nov	163.525,00	1.563.612,60
Dez	179.789,50	1.743.402,10
2010	903.494,80	903.494,80
Jan	174.262,20	174.262,20
Feb	196.928,80	371.191,00
Mrz	214.974,00	586.165,00
Apr	223.779,80	809.944,80
Mai	93.550,00	903.494,80
Jun		903.494,80
Jul		903.494,80
Aug		903.494,80
Sep		903.494,80
Okt		903.494,80
Nov		903.494,80
Dez		903.494,80
2011		
Jan		
Feb		
Mrz		
Gesamt	2.646.896,90	

In 2009 sind die Monatswerte jeweils kumuliert; der Dezemberwert für 2009 ist identisch mit dem Jahreswert für 2009.

In 2010 enden die Umsätze im Mai. Die Funktion YTD zeigt jedoch Werte bis zum Jahresende ...

Lösung:

Zuerst wird ein Measure `[ShowValueForDates]` erstellt

```
1 ShowValueForDates =
2 VAR _FirstDateVisible = MIN( 'Date'[Date] )
3 VAR _LastDateVisible = CALCULATE( MAX('Verkaufszahlen'[Zeit]) )
4
5 VAR _ShowValueForDates = _FirstDateVisible <= _LastDateVisible
6
7 RETURN
8     _ShowValueForDates
```

Dieses Measure liefert **TRUE | FALSE** abhängig vom jeweiligen Dimensions-Filter/ Datum.

Das bereits fertige Measure `[summe_Umsatz_YTD]` wird mit einer IF-Funktion „eingerahmt“

```
1 summe_Umsatz_YTD =
2 IF( [ShowValueForDates]
3     , CALCULATE( [summe_Umsatz]
4                 , DATESYTD( 'Date'[Date] )
5                 )
6     )
7
```

Die Anzeige endet am „aktuellen“ Monat ...

Year		
2009		
Jan		
Feb	105.078,00	231.584,00
Mrz	113.265,00	364.649,00
Apr	146.561,00	511.210,00
Mai	129.741,00	640.951,00
Jun	118.758,00	759.709,00
Jul	196.722,10	956.431,10
Aug	140.497,90	1.096.929,00
Sep	134.085,40	1.231.014,40
Okt	169.073,20	1.400.087,60
Nov	163.525,00	1.563.612,60
Dez	179.789,50	1.743.402,10
2010	903.494,80	903.494,80
Jan	174.262,20	174.262,20
Feb	196.928,80	371.191,00
Mrz	214.974,00	586.165,00
Apr	223.779,80	809.944,80
Mai	93.550,00	903.494,80
Jun		
Jul		
Aug		
Sep		
Okt		
Nov		
Dez		
2011		
Jan		
Feb		
Mrz		
Gesamt	2.646.896,90	