

## POWER QUERY

### Allgemeines:

Die datenbanken24 Power Query API ermöglicht den Zugriff auf Ihre datenbanken24.de Cloud-Application mit Power Query (Excel). Sie können über diese API:

- Suchabfragen gegen die Datenbank absetzen
- Dokumenten- / Datensatz- Informationen auslesen

Sie können über die Power Query API keine Änderungen an der Datenbank vornehmen, insbesondere

- keine neuen Dokumente erstellen
- keine bestehende Dokumente bearbeiten bzw. ändern
- keine Dokumente löschen
- keine Konfigurationseinstellungen ändern

Die Schnittstelle ist dahingehend konzipiert, Anfragen (Request) mit Power Query zu ermöglichen. Ergebnisse werden im JSON-Format zurückgegeben (Response).

### Lizenz:

Der Zugriff auf Ihre datenbanken24 Cloud-Application per Power Query Schnittstelle ist kostenfrei, **erfordert jedoch mindestens eine Business-Lizenz.**

Kontaktieren Sie für Fragen unsere Hotline.

### Dokumentation:

(coming soon)

Folgende Einstellungen sind modulübergreifend, d.h. für **alle** Module der Datenbank gültig.

### Query-Key:

### Modul Freigabe: F1

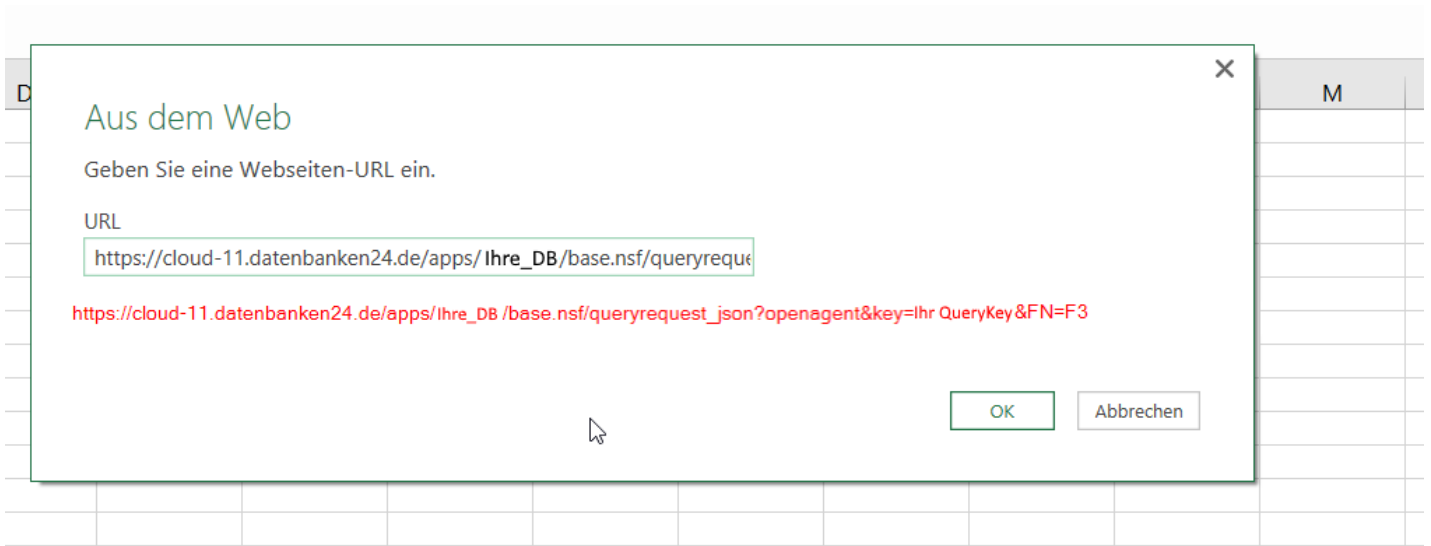
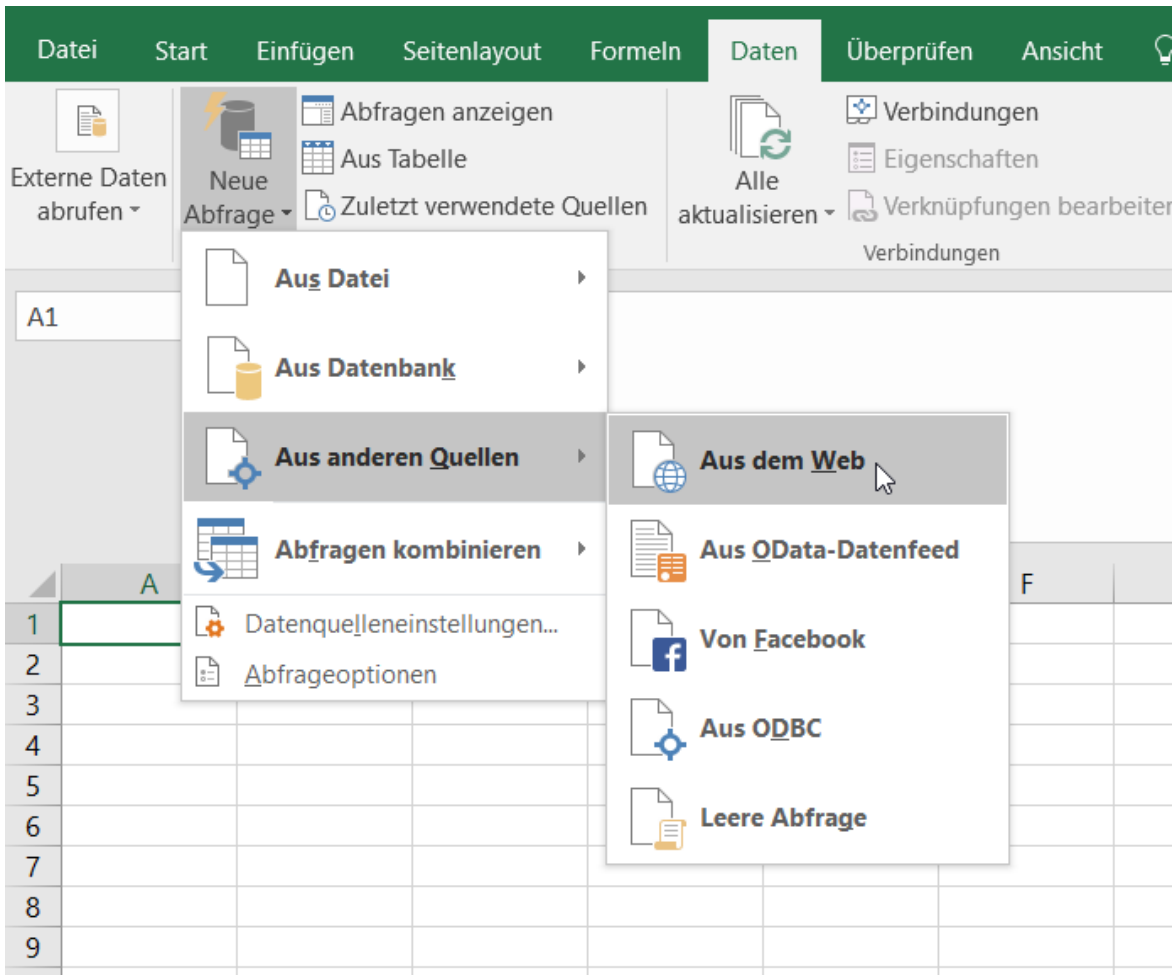
- Clients
- Projects
- Units
- Client Requests

Browser address bar: [https://cloud-11.datenbanken24.de/apps/Ihre\\_DB/base.nsf/queryrequest\\_json?openagent&key=Ihr QueryKey](https://cloud-11.datenbanken24.de/apps/Ihre_DB/base.nsf/queryrequest_json?openagent&key=Ihr QueryKey)

Navigation: Meistbesucht | Posteingang (53) - ma... | Benutzer-Login zu tab | Startseite | Von Mensc... | Become a Partner | Microsoft Support

```
{ "result" : [
  { "UNID" : "E09714DA1ECD6E1FC1257EE6004D5EC8",
    "ID" : "150213-55279-ss-6215424226",
    "F56" : "5-1",
    "F1" : "5",
    "F64" : "H24",
    "F4" : "",
    "F5" : "",
    "F2" : "1",
    "F65" : "H24#1",
    "F25" : "",
    "F59" : "",
    "F3" : "VH,EG,li",
    "F46" : "Commercial",
    "F6" : "43,53",
    "F38" : "",
    "F39" : ""
  }
]
```

Zeigt das normale Ergebnis im Webbrowser wenn man mindestens als Supervisor eingeloggt ist



Anonym

Windows

Standard

Web-API

Organisationskonto

### Auf Webinhalt zugreifen

🌐 [https://cloud-11.datenbanken24.de/apps/Ihre\\_DB](https://cloud-11.datenbanken24.de/apps/Ihre_DB)

Benutzername Ihr MANAGER / SUPERVISOR Name

Kennwort das dazugehörige Kennwort

Wählen Sie die Ebene aus, auf die diese Einstellungen anzuwenden sind:

- 
- 
- 
- 
-

M

N

O

Abfrage1 – Abfrage-Editor

Schließen & laden
Vorschau aktualisieren
Eigenschaften Erweiterter Editor
Spalten auswählen
Spalten entfernen
Spalten verwalten
Zeilen verringern
Sortieren
Spalte teilen
Gruppieren nach
Datentyp: Text
Erste Zeile als Überschriften verwenden
Werte ersetzen
Kombinieren
Neue Quelle
Zuletzt verwendete Quellen

Abfragen	Column1	Column2	Column3	Column4	Column5
1	{ "result" : [				
2	{ "UNID" : "E09714DA1ECD6E1FC1257EE6004D5E...				
3	ID : "150213-55279-ss-6215424226",				
4	F56 : "5-1",				
5	F1 : "5",				
6	F64 : "H24",				
7	F4 : "",				
8	F5 : "",				
9	F2 : "1",				
10	F65 : "H24#1",				
11	F25 : "",				
12	F59 : "",				
13	F3 : "VH,EG,II",				
14	F46 : "Commercial",				
15	F6 : "43,53",				
16	F38 : "",				
17	F39 : "",				
18	F7 : "55.000",				
19	F73 : "",				
20	F74 : "",				
21	F8 : "",				

#### Abfrageeinstellungen

**EIGENSCHAFTEN**

Name

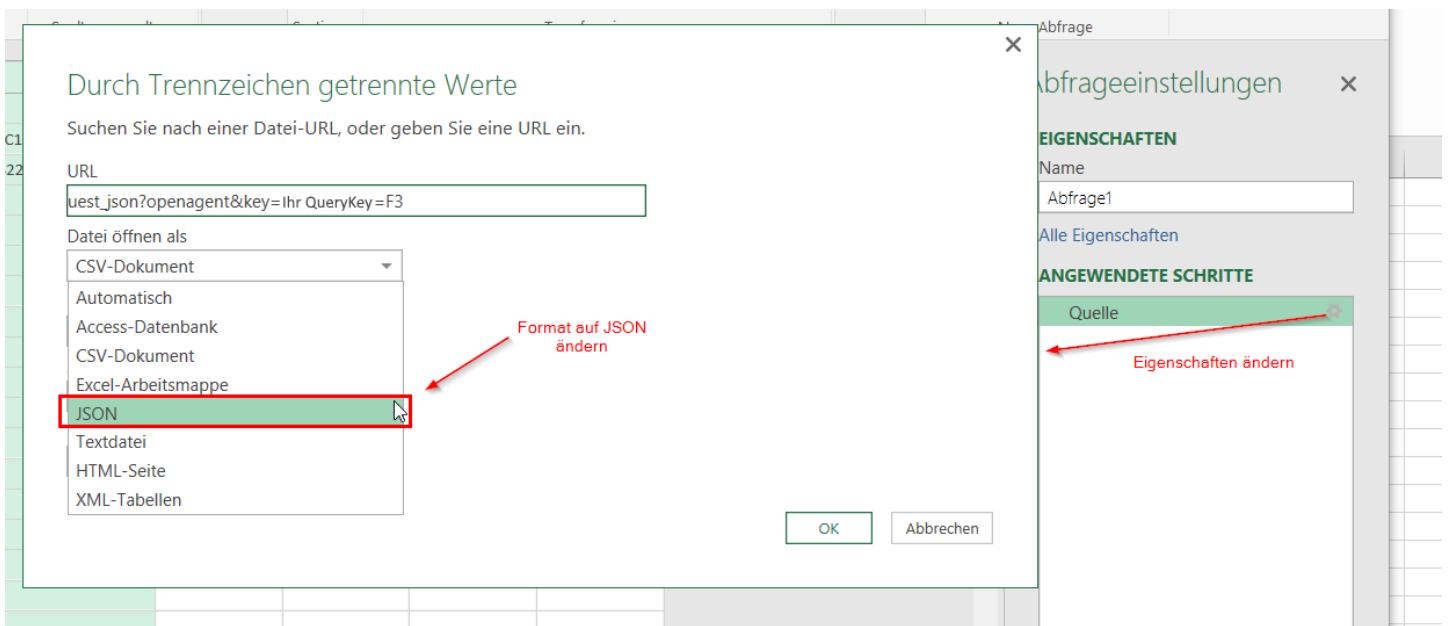
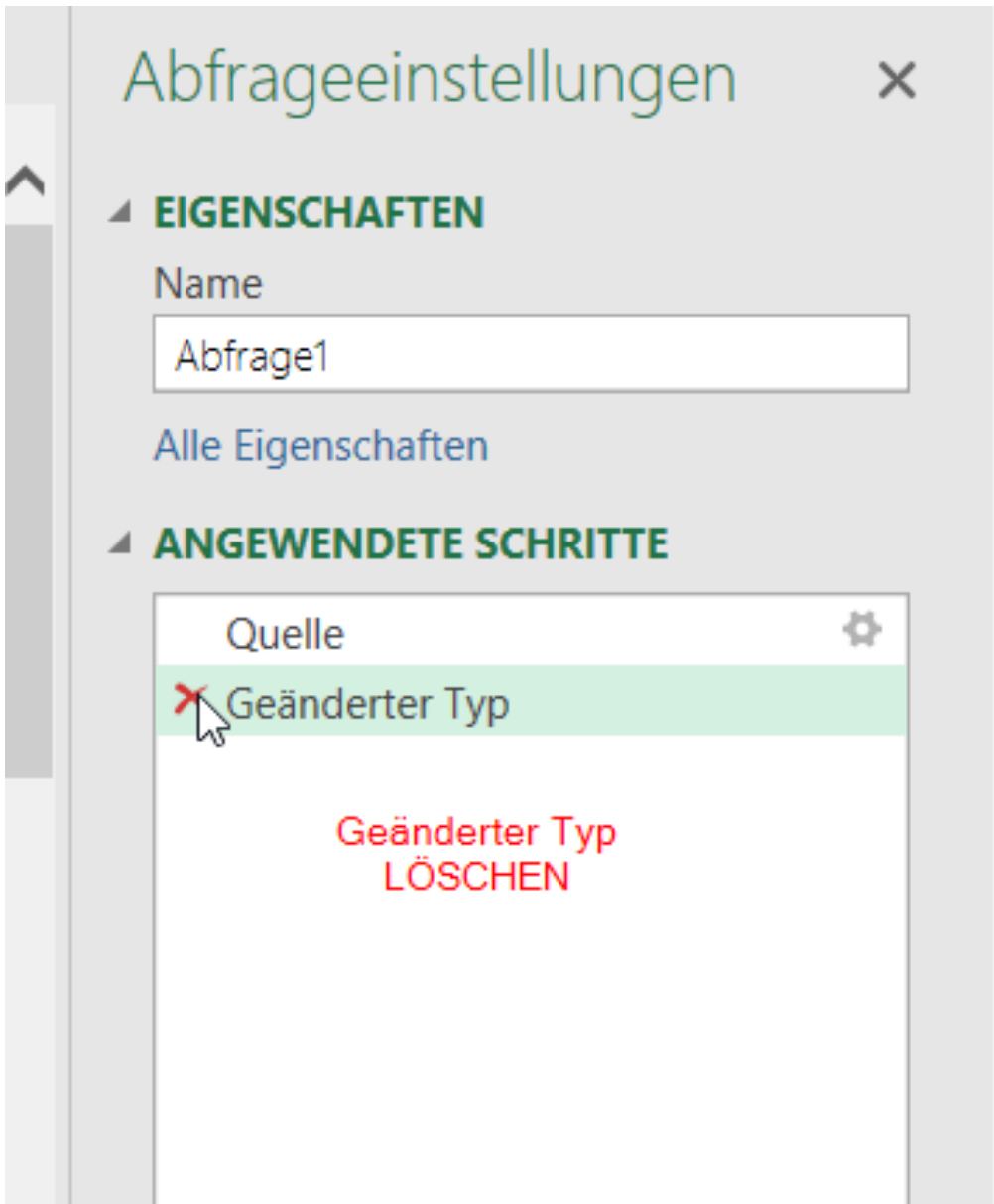
[Alle Eigenschaften](#)

**ANGEWENDETE SCHRITTE**

Quelle

- Geänderter Typ

5 SPALTEN, 999+ ZEILEN VORSCHAU HERUNTERGELADEN UM 17:52



65000: Unicode (UTF-7)  
**65001: Unicode (UTF-8)**  
 20127: US-ASCII  
 1258: Vietnamesisch (Windows)  
 20005: Wang Taiwan  
 850: Westeuropäisch (DOS)  
 20105: Westeuropäisch (IA5)  
 28591: Westeuropäisch (ISO)  
 10000: Westeuropäisch (Mac)  
 1252: Westeuropäisch (Windows)

1252: Westeuropäisch (Windows) ▾

Anführungszeichenstil  
 Keine ▾

Trennzeichen  
 Semikolon ▾

Zeichensatz auf UTF-8 ändern  
 wegen der Umlaute

OK Abbrechen

Abfrageeinstellungen

**EIGENSCHAFTEN**  
 Name  
 Abfrage1

Alle Eigenschaften

**ANGEWENDETE SCHRITTE**  
 Quelle

### Durch Trennzeichen getrennte Werte

Suchen Sie nach einer Datei-URL, oder geben Sie eine URL ein.

URL

Datei öffnen als  
 JSON ▾

Dateiursprung  
 65001: Unicode (UTF-8) ▾

OK Abbrechen

Abfrageeinstellungen

**EIGENSCHAFTEN**  
 Name  
 Abfrage1

Alle Eigenschaften

**ANGEWENDETE SCHRITTE**  
 Quelle

Abfragen

result List

Konvertieren

In Tabelle

In Tabelle konvertieren

Spalte hinzufügen

File Start Transformieren Spalte hinzufügen Ansicht

Schließen & laden Vorschau aktualisieren Eigenschaften Erweiterter Editor Spalten verwalten Zeilen verringern Spalte teilen Gruppieren nach Werte ersetzen

Datentyp: Beliebig Erste Zeile als Überschriften verwenden

Abfragen

Name	Value
1 result	List

### Abfrageeinstellungen

**EIGENSCHAFTEN**

Name: Abfrage1

[Alle Eigenschaften](#)

**ANGEWENDETE SCHRITTE**

- Quelle
- In Tabelle konvertiert**

File Start Transformieren Spalte hinzufügen Ansicht

Schließen & laden Vorschau aktualisieren Eigenschaften Erweiterter Editor Spalten verwalten Zeilen verringern Spalte teilen Gruppieren nach Werte ersetzen

Datentyp: Beliebig Erste Zeile als Überschriften verwenden

Abfragen

Name	Value
1 result	Record
2 result	Record
3 result	Record
4 result	Record
5 result	Record
6 result	Record
7 result	Record
8 result	Record
9 result	Record
10 result	Record
11 result	Record
12 result	Record

erster Klick öffnet die Record's

### Abfrageeinstellungen

**EIGENSCHAFTEN**

Name: Abfrage1

[Alle Eigenschaften](#)

**ANGEWENDETE SCHRITTE**

- Quelle
- In Tabelle konvertiert
- Erweiterte Value**

File Start Transformieren Spalte hinzufügen Ansicht

Schließen & laden Vorschau aktualisieren Eigenschaften Erweiterter Editor Spalten verwalten Zeilen verringern Sortieren Spalte teilen Gruppieren nach Datentyp: Beliebige Erste Zeile als Werte ersetzen

Schließen Abfrage So... Transformieren

Abfragen

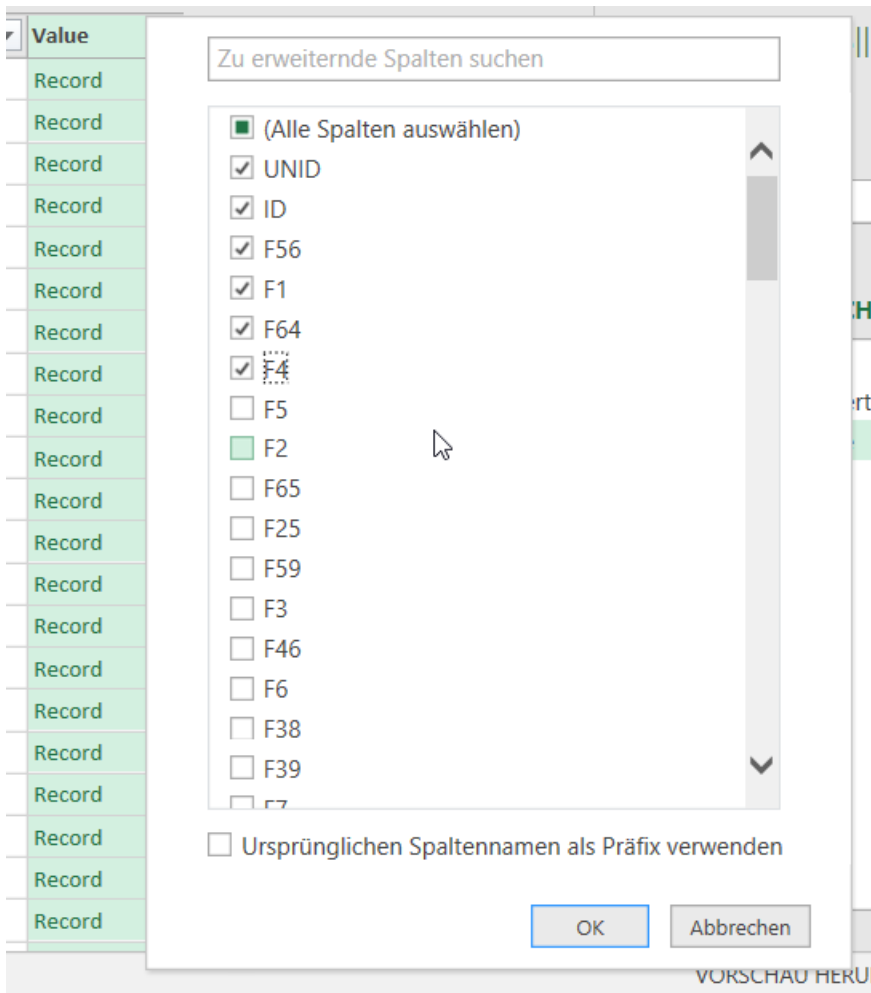
	Name	Value
1	result	Record
2	result	Record
3	result	Record
4	result	Record
5	result	Record
6	result	Record
7	result	Record
8	result	Record
9	result	Record
10	result	Record
11	result	Record
12	result	Record
13	result	Record
14	result	Record
15	result	Record
16	result	Record
17	result	Record
18	result	Record
19	result	Record
20	result	Record
21	result	Record

Zu erweiternde Spalten suchen

- (Alle Spalten auswählen)
- UNID
- ID
- F56
- F1
- F64
- F4
- F5
- F2
- F65
- F25
- F59
- F3
- F46
- F6
- F38
- F39
- F7

Ursprünglichen Spaltennamen als Präfix verwenden

Zweiter Klick  
selektive Auswahl der  
gewünschten Spalten



menü aktualisieren Spalten auswählen Spalten entfernen zeilen verringern Spalte teilen gruppieren nach Werte ersetzen komprimieren

Abfrage Spalten verwalten Sortieren Transformieren Neue Abfrage

Name	UNID	ID	F56	F1	F64	F4
1 result	E09714DA1ECD6E1FC1257EE6004D...	150213-55279-ss-6215424226	5-1	5	H24	
2 result	E69A9CD8F73E989EC1257EE6004D5...	150213-57067-ss-6215424226	5-2	5	H24	
3 result	AB8ECB3D302C59F0C1257EE6004D...	150213-60399-ss-6215424226	5-3	5	H24	
4 result	95FEBB1C23671E1EC1257EE6004D6...	150213-61281-ss-6215424226	5-4	5	H24	
5 result	338DA1D77E691A08C1257EE6004D...	150215-72037-ss-1788109252	5-5	5	H24	
6 result	E9F36588BCF3F5A17C1257EE6004D6...	150215-72947-ss-1788109252	5-6	5	H24	
7 result	643F49563F08DD13C1257EE6004D6...	150215-73296-ss-1788109252	5-7	5	H24	
8 result	EB37CBFB3EAC78C1257EE6004D6...	150215-73433-ss-1788109252	5-8	5	H24	
9 result	D01FD39FDE2E5E10C1257EE6004D6...	150215-73757-ss-1788109252	5-9	5	H24	
10 result	358FE05AD68140EBC1257EE6004D6...	150215-75193-ss-1788109252	5-10	5	H24	
11 result	97FB4A82E5C86B71C1257EE6004D6...	150215-75364-ss-1788109252	5-11	5	H24	
12 result	1D10BE9745670433C1257EE6004D6...	150215-75541-ss-1788109252	5-12	5	H24	
13 result	763B3A9693DAB90CC1257EE6004D...	150215-75858-ss-1788109252	5-13	5	H24	
14 result	D699B1ADBB3CA7243C1257EE6004D...	150215-76759-ss-1788109252	5-14	5	H24	
15 result	02C851EAD3749E6EC1257EE6004D8...	150215-76932-ss-1788109252	5-15	5	H24	
16 result	6CCDE4662DEB8125C1257EE6004D...	150215-77133-ss-1788109252	5-16	5	H24	
17 result	911F496837B748FAC1257EE6004D8...	150215-77270-ss-1788109252	5-17	5	H24	

Abfrageeinstellungen

**EIGENSCHAFTEN**

Name: Abfrage1

**ANGEWENDETE SCHRITTE**

- Quelle
- In Tabelle konvertiert
- Erweiterte Value
- Erweiterte Value1



Name	UNID	ID	F56	F1	F64	F4
1	result	E09714DA1ECD6E1FC1257EE6004D...	150213-55279-ss-6215424226	5-1	5	H24
2	result	E69A9CD8F73E989EC1257EE6004D5...	150213-57067-ss-6215424226	5-2	5	H24
3	result	AB8ECB3D302C59F0C1257EE6004D...	150213-60399-ss-6215424226	5-3	5	H24
4	result	95FE8B1C23671E1EC1257EE6004D6...	150213-61281-ss-6215424226	5-4	5	H24
5	result	338DA1D77E691A08C1257EE6004D...	150215-72037-ss-1788109252	5-5	5	H24
6	result	E9F3658BCF3F5A17C1257EE6004D6...	150215-72947-ss-1788109252	5-6	5	H24
7	result	643F49563F08DD13C1257EE6004D6...	150215-73296-ss-1788109252	5-7	5	H24
8	result	EB37CBEFBB3EAC78C1257EE6004D6...	150215-73433-ss-1788109252	5-8	5	H24
9	result	DD1FD39FDE2F5E10C1257EE6004D6...	150215-73757-ss-1788109252	5-9	5	H24

B2 = E09714DA1ECD6E1FC1257EE6004D5EC8

Name	UNID	ID	F56	F1	F64	F4
2	result	E09714DA1ECD6E1FC1257EE6004D5EC8	150213-55279-ss-6215424226	5-1	5	H24
3	result	E69A9CD8F73E989EC1257EE6004D5F77	150213-57067-ss-6215424226	5-2	5	H24
4	result	AB8ECB3D302C59F0C1257EE6004D601C	150213-60399-ss-6215424226	5-3	5	H24
5	result	95FE8B1C23671E1EC1257EE6004D66D1	150213-61281-ss-6215424226	5-4	5	H24
6	result	338DA1D77E691A08C1257EE6004D6869	150215-72037-ss-1788109252	5-5	5	H24
7	result	E9F3658BCF3F5A17C1257EE6004D6A67	150215-72947-ss-1788109252	5-6	5	H24
8	result	643F49563F08DD13C1257EE6004D6B3F	150215-73296-ss-1788109252	5		
9	result	EB37CBEFBB3EAC78C1257EE6004D6C17	150215-73433-ss-1788109252	5		
1136	result	AD10DCF2290EBD17C1257F9300580C6E	160412-64903-ss-19522610910	1	Alle 1140 Datensätze sind geladen	
1137	result	E2F34F4686542147C1257F9300582E29	160412-64989-ss-19522610910	10-55	10	REI
1138	result	DA7E2284134428E9C1257F93005834FB	160412-65007-ss-19522610910	10-56	10	REI
1139	result	926D3002A629F261C1257F9300583DCC	160412-65029-ss-19522610910	10-57	10	REI
1140	result	BF535CC9497C1A68C1257F9400431F56	160413-51189-ss-19522610910	9-43	9	SON
1141						
1142						
1143						
1144						