

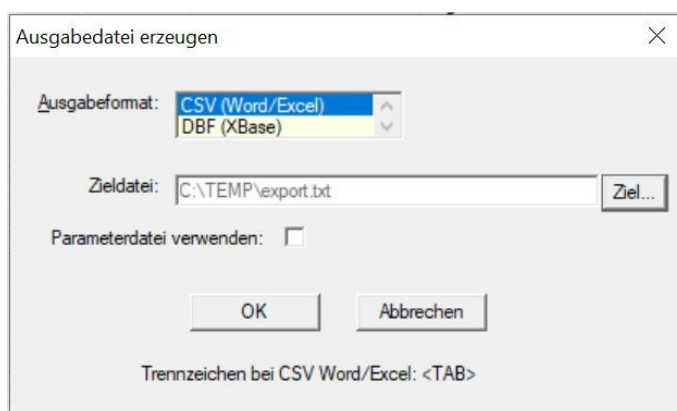
RTABW

Parameterdatei für die Steuerung der Exportdatei

Stand: 06.11.2025

Allgemeines

In RTABW steht in allen Datenfenstern die Funktion „Ausgabedatei erzeugen“ (im Menü „Datei“). zur Verfügung. Mit dieser Funktion können die in der jeweiligen Datei gespeicherten Datensätze in eine CSV-Datei exportiert werden. Die Funktion dient insb. dem Zweck, Reisekosten-Daten z.B. für statistische Zwecke in Excel auswerten zu können.



Grundsätzlich werden mit dieser Funktion alle Datenfelder sämtlicher Datensätze exportiert. Es besteht jedoch die Möglichkeit, die Menge der Datenfelder und der Datensätze zu begrenzen, die Reihenfolge der Datenfelder zu bestimmen und berechnete Felder auszugeben. Hierzu ist eine Parameterdatei erforderlich.

Nachstehend wird die Parameterdatei beschrieben.

Name der Parameterdatei

Die Parameterdatei muss den Namen „Export_xxx.INI“ haben und sich im RTABW-Programmverzeichnis befinden. „xxx“ bezeichnet den Namen der mit dem Datenfenster verbundenen Datei. Da die Datei in den Datenfenstern „Reisekostenabrechnungen“, „Sammel-Reisekostenabrechnungen“ und „Trennungsgeldabrechnungen“ den Namen „HUEL“ hat, muss die Parameterdatei dementsprechend den Dateinamen „EXPORT_HUEL.INI“ haben. Eine Beispieldatei mit diesem Namen wird mit dem Installationssatz ausgeliefert und befindet sich nach der Installation im Programmverzeichnis.

Sektion „Setup“

Key „Exportdatei“

Mit diesem Key kann der Name der Exportdatei einschließlich Pfad vorgegeben werden. Diese Angabe kann Vorrang vor dem Dateinamen, der im Dialog „Ausgabedatei erzeugen“ angegeben werden kann.

Beispiel:

```
[Setup]
Exportdatei=C:\RTABW\DATEN\rtabwstatistik2.TXT
Selekt=&AOTYP=="RK" .or. &AOTYP=="SR"
```

Key „Selekt“

Mit diesem Key kann eine Filterbedingung angegeben werden. Vor einem Feldnamen ist das Zeichen „&“ anzugeben.

Außer „gleich“ („==“) kann „größer“ („>“), „größer gleich“ („>=“), kleiner („<“), „kleiner gleich“ („<=“) und ungleich („!=“) als Vergleichskriterium angegeben werden. Mehrere Bedingungen können mit „und“ („and“) oder mit „oder“ („or“) verbunden werden.

Ein Vergleichswert als Literal muss im Anführungszeichen gesetzt werden. Ein numerischer Vergleichswert darf nicht in Anführungszeichen gesetzt werden. Bei einem Vergleich mit einem Datum muss der Vergleichswert mit „CTOD(..)“ in einen Datumswert umgesetzt werden.

Beispiele:

Es sollen nur Abrechnungen der Typen „RK“ (Einzelabrechnung) und „SR“ (Sammelabrechnung) in die Exportdatei geschrieben werden:

```
[Setup]
Exportdatei=C:\RTABW\DATEN\rtabwstatistik2.TXT
Selekt=&AOTYP=="RK" .or. &AOTYP=="SR"
```

Es sollen nur Abrechnungen des Typs „RK“ (Einzelabrechnung) mit einem Dienstreise-Beginndatum ab dem 01.09.2025 in die Exportdatei geschrieben werden:

```
[Setup]
Exportdatei=C:\RTABW\DATEN\rtabwstatistik2.TXT
Selekt=&DAT1 >= CTOD("01.09.2025") .and. &AOTYP == "RK"
```

Sektion „Fields“

Key „Fields“

Am Anfang der Sektion „Fields“ ist mit dem Key Fields die Anzahl der ausgegebenen Datenfelder anzugeben.

Beispiel:

```
[Fields]  
Fields=41
```

Key „Field.“

Mit diesem Key sind für jedes auszugebenden Datenfeld folgende Werte anzugeben:

1. Name des Datenfelds
2. Überschrift in der Ausgabedatei
3. Vorgabewert, wenn das Feld leer ist (optional)
4. Formel für berechnete oder zu manipulierte Felder (optional).

Die Werte sind durch Komma zu separieren.

Das Literal „Field“ muss mit einer laufenden Nummer ergänzt werden. Diese laufende Nummer muss durchgängig sein (d.h. keine Lücken) und darf nicht mehrfach vorkommen.

Beispiele:

Als erstes Feld soll die laufende Nummer (Feld „LNR“) mit der Überschrift „Lfd.Nr.“ ausgegeben werden. Als zweites Feld soll das Anordnungsdatum (Feld „ZAHLDAT“) mit der Überschrift „Datum“ ausgegeben werden. Als drittes und viertes Feld sollen „NAME1“ und „NAME2“ mit den Überschriften „Nachname“ und „Vorname“ ausgegeben werden.

```
[Fields]  
Fields=41  
Field1=LNR,Lfd.Nr.  
Field2=ZAHLDAT,Datum  
Field3=NAME1,Nachname  
Field4=NAME2,Vorname
```

Als 39. Feld soll das Zielland der Dienstreise ausgegeben werden- Wenn der Inhalt des Feldes leer ist, soll „DE“ ausgegeben werden:

```
Field36=PROTOK,Rücksetzung
Field37=MAILDAT,Maildatum
Field38=A DATUM,Antragsdatum
Field39=LAND,Land,DE
```

Als 40. Feld soll mit der Berechnung „Endedatum minus Beginndatum plus 1“ die Dauer der Dienstreise berechnet und ausgegeben werden:

```
Field38=A_DATUM,Antragsdatum
Field39=LAND,Land,DE
Field40=DAUER,Dauer,0,&DAT2-&DAT1+1
Field41=FULLNAME,Name,"",TRIM(&NAME1)+" "+TRIM(&NAME2)
```

Als 41. Feld soll der vollständige Name durch Verbindung von Nachname und Vorname erzeugt und ausgegeben werden:

```
Field38=A_DATUM,Antragsdatum
Field39=LAND,Land,DE
Field40=DAUER,Dauer,0,&DAT2-&DAT1+1
Field41=FULLNAME,Name,"",TRIM(&NAME1)+" "+TRIM(&NAME2)
```

Ein vollständiges Beispiel für eine Parameterdatei ist als Anlage beigefügt.

Weiterverarbeitung mit Excel

Beispiel für eine in Excel geöffnete Ausgabedatei:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Lfd.Nr.	Datum	Nachname	Vorname	Betrag	AO-Typ	Steupfl.Anteil	Zweck	Haushaltsstelle	HÜL-Nr.	Beginn-Datum
2	2	01.09.2022	Maier	Max	12 RK			RK 05.09.2021 zzz	21 0000 0000	2	05.09.2021
3	3	01.09.2022	Bauer	Bernd	298 TG		198	Trennungsgeld 01/2022	22 0000 0000	1	
4	4	01.09.2022	Bauer	Bernd	256 TG			Trennungsgeld 01/2022	22 0000 0000	2	
5	30	01.09.2022	Maier	Max	TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	28	
6	31	01.09.2022	Maier	Max	TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	29	
7	54	01.09.2022	Bauer	Bernd	22,5 SR			Dienstreisen 01.08.2022 - 31.08.2022	22 0000 0000	52	01.08.2022
8	55	01.09.2022	Tester	Willi	573,2 TG			Trennungsgeld 01/2022	22 0000 0000	53	
9	56	01.09.2022	Tester	Willi	617 TG			Trennungsgeld 01/2022	22 0000 0000	1	
10	57	01.09.2022	Maier	Max	300 TG			Trennungsgeld 01/2022	22 0000 0000	55	
11	58	01.09.2022	Tester	Willi	260 TG			Trennungsgeld 06/2022	22 0000 0000	56	
12	59	01.09.2022	Bauer	Bernd	254 TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	57	
13	60	01.09.2022	Maier	Max	TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	58	
14	61	01.09.2022	Bauer	Bernd	254 TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	59	
15	62	01.09.2022	Tester	Willi	260 TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	60	
16	63	01.09.2022	Tester	Willi	260 TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	61	
17	64	01.09.2022	Maier	Max	TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	62	
18	65	01.09.2022	Tester	Willi	TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	63	
19	66	01.09.2022	Tester	Willi	TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	64	
20	67	01.09.2022	Tester	Willi	260 TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	65	
21	68	01.09.2022	Tester	Willi	1065,4 TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	66	
22	69	01.09.2022	Bauer	Bernd	254 TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	67	
23	70	01.09.2022	Bauer	Bernd	514 RK			RK 01.05.-05.05. aaa	22 0000 0000	68	01.05.2022
24	72	01.09.2022	Meldung5	A	1192,4 TG			Trennungsgeld 05/2022	22 0000 0000	70	
25	73	01.09.2022	Bauer	Bernd	500 TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	71	
26	74	01.09.2022	Bauer	Bernd	55 TG			Trennungsgeld 08/2022	22 0000 0000	72	
27	75	01.09.2022	Bauer	Bernd	500 TG			Trennungsgeld 09/2022	22 0000 0000	73	
28	76	01.09.2022	Bauer	Bernd	TG			Trennungsgeld 09/2022	22 0000 0000	74	

Anlage

Beispiel für eine Parameterdatei „EXPORT_HUEL.INI“

[Setup]

Exportdatei=C:\RTABW\DATEN\rtabwstatistik2.TXT

Selekt=&DAT1 >= CTOD("01.09.2025") .and. &AOTYP == "RK"

[Fields]

Fields=41

Field1=LNR,Lfd.Nr.

Field2=ZAHLDAT,Datum

Field3=NAME1,Nachname

Field4=NAME2,Vorname

Field5=BETRAG,Betrag

Field6=AOTYP,AO-Typ

Field7=STBETRAG,Steupfl.Anteil

Field8=ZWECK,Zweck

Field9=HHST,Haushaltsstelle

Field10=NR,HÜL-Nr.

Field11=DAT1,Beginn-Datum

Field12=DAT2,Ende-Datum

Field13=ZIEL,Ziel

Field14=AZ,Aktenzeichen

Field15=KLR_KA,Sachkonto

Field16=KLR_KS,Kostenstelle

Field17=KLR_KT,Finanzstelle

Field18=SUM2,Tagegeld

Field19=SUM3,Übern.geld

Field10=SUM9,Mehrbetrag

Field21=KM4,Wegstrecke

Field22=KM52,KM erhöht

Field23=SUM4,Wegstr.entsch.

Field24=SUM6,Fahrkosten

Field25=SUM7,Nebenkosten

Field26=DRUDAT,Druckdatum

Field27=STDATUM,Mitt.datum

Field28=SOZVERS,Soz.vers.Anteil

Field29=USER2,Benutzer

Field30=ZA,Status

Field31=UEBDAT,Übergabe

Field32=BATNR,Stap1

Field33=BATNRS,Stap2

Field34=KASSENZ,Kassenzeichen

Field35=BELEGNR,Beleg-Nr.

Field36=PROTOK,Rücksetzung

Field37=MAILDAT,Maildatum

Field38=A_DATUM,Antragsdatum

Field39=LAND,Land,DE

Field40=DAUER,Dauer,0,&DAT2-&DAT1+1

Field41=FULLNAME,Name,"",TRIM(&NAME1)+ " "+TRIM(&NAME2)