




**Menü-
Funktionen
Multimoment**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Lösche

<=Rng.



Aktiv

Gruppe



h

Rng.=>

RDaten





		1
		2
		3
		4

OK
✖

Pfad: \IpasMobil\

Name:

mmzeit01.mc4
▼

Abbruch

OK

		12
--	--	----

			▼
--	--	--	---

	Lösche	<=Rng.				
	Aktiv	Gruppe				
h	Rng.=>	RDaten				



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSV	sachlich variable V	VSK	1
1	VP	persönliche Verteil	VSV	2
4	TB	beeinflussbare Arb	VP	3
1	TU	unbeeinflussbare	TB	4
4	TR	Rüstarbeiten	TU	5
0	E	Erholzeit	TR	6
0	F	fallweise abzugelt	E	7
0	N	nicht abzugeltende	F	8
0	P	nichtbezahlte Pau	N	9
0	P	nichtbezahlte Pau	P	10
				11
				12

10

17

Lager 1-12

Lösch

<=Rng.



11.11.91

Aktiv

Gruppe



h

9,39

Rng.=>

RDaten



Datei Bearb Anz Opt





Not.	ZArt	Beschreibung
------	------	--------------

0

1

4

1

4

0

0

0

0

10

11.1

h

Datei


**Menü-
Funktionen
Bearbeiten**

Steuerung

Lösch Notierung

Rundgang starten

Rundgang beenden

MM-Beschreibung

Skizzen

Signatur

Bearb

Anz Opt

VSK

1

VSV

2

VP

3

TB

4

TU

5

TR

6

E

7

F

8

N

9

P

10

11

12





Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSV	sachlich variable V	VSV	2
1	VP	persönliche Verteil	VP	3
4	TB	beeinflussbare Ark	TB	4
1				
4				
0				
0				
0				
0				
10				
11.1				
h				
Datei	Bearb	Anz Opt		

Steuerung
der
Datensätze.

Steuerung

Lösche Notierung

Rundgang start

Rundgang beend

MM-Beschreibung

Skizzen

Signatur

Erster Satz

Vorherige Seite

Vorheriger Satz

Nächster Satz

Nächste Seite

Letzter Satz

Erste Spalte

Vorherige Spalten

Vorheriger Spalte

Nächste Spalte

Nächste Spalten

Letzte Spalte



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
			VSK	1
			VSV	2
0	VSK	sachlich konstante	VP	3
0	VSV	sachlich variable V	TB	4
1	VP	persönliche Verteil	TU	5
4	TB	beeinflussbare Arb	TR	6
1	TU	unbeeinflussbare	E	7
4	TR	Rüstarbeiten	F	8
0	E	Erholzeit	N	9
0	F	fallweise abzugelt	P	10
0	N	nicht abzugeltende		11
0	n	nichtbezahlte Dau		12

10 17 Lager 1-12

Lösche

<=Rng.



11.11.91

Aktiv

Gruppe



h 9,39

Rng.=>

RDaten



Datei Bearb Anz Opt





Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	VSK	1
0	VSV	sachlich variable V	VSV	2
1	VP	persönliche Verteil	VP	3
4	TB	beeinflussbare Arb	TB	4
1	TU	unbeeinflussbare	TU	5
4	TR	Rüstarbeiten	TR	6
0	E	Erholzeit	E	7
0			F	8
0			N	9
0			P	10
0				11
0				12

Steuerung

- Lösche Notierung
- Rundgang starten
- Rundgang beenden

MM-Beschreibung

- Skizzen
- Signatur

10

11.1

h

Datei Bearb Anz Opt



Multimoment-Rundgänge

Taq	Nr	Datum	Zeit	Summe N	R
1	1	11.11.1991	7,18	128	▲
1	2	11.11.1991	7,33	121	☰
1	3	11.11.1991	8,23	131	
1	4	11.11.1991	8,39	32	
1	5	11.11.1991	9,39	17	
1	6	11.11.1991	9,57	0	
1	7	11.11.1991	11,26	0	
1	8	11.11.1991	11,44	0	
1	9	11.11.1991	13,03	0	
1	10	11.11.1991	13,40	0	
1	11	11.11.1991	13,55	0	
1	12	11.11.1991	14,13	0	▼

Abbruch




OK









Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	VSV	2
0	VSV	sachlich variable V	VP	3
0	VP	persönliche Verteil	TB	4
0	TB	beeinflussbare Arb	TU	5
0	TU	unbeeinflussbare	TR	6
0	TR	Rüstarbeiten	E	7
0	E	Erholzeit	F	8
0	F	fallweise abzugelt	N	9
0	N	nicht abzugeltende	P	10
0	n	nichtbezahlte Dau		11
0	n	nichtbezahlte Dau		12

0 0 Lager 1-12

0,39 Lösche <=Rng.    ?

11.11.91 Aktiv Gruppe    

h 9,57 Rng.=> RDaten    

Datei Bearb Anz Opt  



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	1
0	VSK	sachlich konstante	VSV	2
0	VSV	sachlich variable V	VP	3
0	VP	persönliche Verteil	TB	4
1	TB	beeinflussbare Arb	TU	5
0	TU	beeinflussbare A	TR	6
0			E	7
0			F	8
0			N	9
0		zugelb	P	10
0		eltende		11
0		on Dau		12

Durch antippen der Zeile mit dem Stift erfassen Sie eine Notierung.

1	1	Lager 1-12					
0,70	Lösche	<=Rng.					
11.11.91	Aktiv	Gruppe					
h 9,57	Rng.=>	RDaten					
Datei Bearb Anz Opt							



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	VSK	1
0	VSV	sachlich variable V	VSV	2
0	VP	persönliche Verteil	VP	3
0	TB	beeinflussbare Arb	TB	4
0	TU	nbeeinflussbare A	TU	5
0	TR	Rüstarbeiten	TR	6
0	E	Erholzeit	E	7
0	F	fallweise abzugelt	F	8
0	N	nicht abzugeltende	N	9
0	P		P	10
0				11
0				12

2

2

Lager 1-12

0,76

Lösch

<=Rng.



11.11.91

Aktiv

Gruppe



h

9,57

Rng.=>

RDaten





Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	VSK	1
0	VSV	sachlich variable V	VSV	2
0	VP	persönliche Verteil	VP	3
		are Arb	TB	4
		sbare A	TU	5
		n	TR	6
			E	7
			F	8
			N	9
0		Steuerung	P	10
0		Lösche Notierung		11
n		Rundgang starten		12
		Rundgang beenden		
2		MM-Beschreibung		
		Skizzen		
11.1		Signatur		
h				
0				

Hier können Sie nur die letzte erfasste Notierung löschen.

Steuerung

Lösche Notierung

Rundgang starten

Rundgang beenden

MM-Beschreibung

Skizzen

Signatur

Datei Bearb Anz Opt



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	VSK	1
0	VSV	sachlich variable V	VSV	2
0	VP	persönliche Verteil	VP	3
0	TB	beeinflussbare Arb	TB	4
0	TU	unbeeinflussbare	TU	5
0	TR	Rüstarbeiten	TR	6
0	E	Erholzeit	E	7
0	F	fallweise abzugelt	F	8
0	N	nicht abzugeltende	N	9
0	n	nichtbezahlt	P	10
				11
				12

1 1 Lager 1-12

1,05

Lösche

<=Rng.



11.11.91

Aktiv

Gruppe



h 9,57

Rng.=>

RDaten





Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	VSK	1
0	VSV	sachlich variable V	VSV	2
0	VP	persönliche Verteil	VP	3
0	TB	beeinflussbare Arb	TB	4
0	TU	unbeeinflussbare	TU	5
0	TR	Rüstarbeiten	TR	6
0	E	Erholzeit	E	7
0			F	8
0			N	9
0			P	10
0				11
0				12

1				
11.1				
h				

Steuerung	▶
Lösche Notierung	
Rundgang starten	
Rundgang beenden	
<hr/>	
MM-Beschreibung	
Skizzen	
Signatur	

?			
←	↑	↕	↕
→	↓	↕	↕

Datei	Bearb	Anz	Opt	
-------	-------	-----	-----	--



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	1
0	VSK	sachlich konstante	VSV	2
0	VSV	sachlich variable V	VP	3
0	VP	persönliche Verteil	TB	4
1	TB	beeinflussbare Arb	TU	5
0	TU	unbeeinflussbare	TR	6
0	TR	Rüstarbeiten	E	7
0	E	Erholzeit	F	8
0	F	fallweise abzugelt	N	9
0	N	nicht abzugeltende	P	10
0	n	nichtbezahlte Dau		11
				12

1	1	Lager 1-12	
	Lösche	Rng.	?
11.11.91	Aktiv	Gruppe	
h	9,57	Rng.=>	RDaten
Datei Bearb Anz Opt			



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	VSK	1
0	VSV	sachlich variable V	VSV	2
0	VP	persönliche Verteil	VP	3
0	TB	beeinflussbare Arb	TB	4
0	TU	unbeeinflussbare	TU	5
0	TR	Rüstarbeiten	TR	6
0	E	Erholzeit	E	7
0			F	8
0			N	9
0			P	10
0				11
0				12

1

11.1

h

Steuerung

Lösche Notierung

Rundgang starten

Rundgang beenden

MM-Beschreibung

Skizzen

Signatur

Datei Bearb Anz Opt



Multimoment-Aufnahmen



Beschreibung

12-345

Bearbeiter

Stech

Abbruch

OK

0	TU	unbeeinflussbare	E	7
0	TR	Rüstarbeiten	F	8
0	E	Erholzeit	N	9
0	F	fallweise abzugelt	P	10
0	N	nicht abzugeltende		11
0	n	nichtbezahlte Dau		12

1 1 Lager 1-12

Lösche

<=Rng.



11.11.91

Aktiv

Gruppe



h 9,57

Rng.=>

RDaten



Datei Bearb Anz Opt





VSK sachlich konstante
Verteilzeit
VSV sachlich variable
Verteilzeit

Die Notierung wird mit er
Zeilen-Nummer der
Zeitart und der
Zeilen-Nummer der
Gruppe gespeichert.

Wenn Daten erfasst
sind, können zusätzliche
Zeitarten nur am
Ende der Definitionen
angehängt werden.
8 Stellen

OK





Multimoment-Aufnahmen



Gruppen

Lager 1-12
Lager 2-12
Materialausgabe 1
Materialausgabe 2
Fertigung 1
Fertigung 2
Montage
Kontrolle
Packerei
Fertiglager
Versand

Zurück

Abbruch

OK

11.11.91

Aktiv

Gruppe



h

9,57

Rng.=>

RDaten



Datei Bearb Anz Opt





Multimoment-Aufnahmen



Plätze



Rng./Tag

R-Dauer

Tage

Schicht

EW/Up %

Anzahl Arbeitsplätze



Geben Sie hier die Anzahl Arbeitsplätze ein, die Sie bei einem Rundgang beobachten. Aus dieser Zahl und den möglichen Rundgängen pro Tag wird der Beobachtungszeitraum ermittelt.





Multimoment-Aufnahmen



Plätze

Rng./Tag

R-Dauer

Tage

Schicht

EW un %

f in %

R-Dauer

Anzahl Rundgänge / Tag

Geben Sie hier die Rundgänge je tag ein. Beachten Sie, daß dieser Wert eine Zufälligkeit erlaubt.





Multimoment-Aufnahmen



Plätze	<input type="text" value="25"/>
Rng./Tag	<input type="text" value="15"/>
R-Dauer	<input type="text" value="15"/>
Tage	<input type="text" value="3"/>
Schicht	<input type="text" value="460"/>
EW un %	<input type="text" value="40"/>
f in %	<input type="text" value="3"/>
Rng.-Zeiten	<input type="text" value="7-8.45 9.15-11.45"/>
Not. Zart/Gr	<input type="text" value="11"/>



Zurück	Abbruch	OK
--------	---------	----

11.11.91	Lösche	<=Rng.				
h 9,57	Aktiv	Gruppe				
	Rng.=>	RDaten				



Rundgangsdauer in Minuten

Geben Sie hier die mögliche Rundgangsdauer in min (Testlauf) ein. Beachten Sie, das dieser Wert eine gute Zufälligkeit erlaubt. Wenn Sie für einen Rundgang 20 min benötigen und 20 Rundgänge je Tag geplant haben, dann bleiben bei einer Schichtzeit von 480 Minuten nur mehr 80 min für die Zufallsplanung übrig.

Regelmäßige Rundgänge
Sollen Multimomentaufnahmen mit regelmäßigen Intervallen (< gleich 3 Minuten) durchgeführt





Multimoment-Aufnahmen



Plätze

Rng./Tag

R-Dauer

Tage

Schicht

EW un %

f in %

Rng.-Zeiten

Not. Zart/Gr



Zurück

Abbruch

OK

11.11.91

Lösche

<=Rng.



h 9,57

Aktiv

Gruppe



h 9,57

Rng.=>

RDaten





Multimoment-Aufnahmen



Plätze	<input type="text" value="25"/>
Rng./Tag	<input type="text" value="15"/>
R-Dauer	<input type="text" value="15"/>
Tage	<input type="text" value="3"/>
Schicht	<input type="text" value="460"/>
EW/Up %	<input type="text" value="40"/>



Schichtzeit in Minuten



Um eine Auswertung in Minuten zu erhalten, müssen Sie in diesem Feld die Schichtzeit in Minuten eintragen. Über den Prozentanteil werden dann die Minuten berechnet.





Multimoment-Aufnahmen



Plätze	<input type="text" value="25"/>
Rng./Tag	<input type="text" value="15"/>
R-Dauer	<input type="text" value="15"/>
Tage	<input type="text" value="3"/>
Schicht	<input type="text" value="460"/>
EW un %	<input type="text" value="40"/>
f in %	<input type="text" value="3"/>
Rng.-Zeiten	<input type="text" value="7-8.45 9.15-11.45"/>
Not. Zart/Gr	<input type="text" value="11"/>



Zurück	Abbruch	OK
--------	---------	----

<input type="text"/>	Lösche	<=Rng.				
----------------------	--------	--------	--	--	--	--

11.11.91	Aktiv	Gruppe				
-----------------	-------	--------	--	--	--	--

h 9,57	Rng.=>	RDaten				
---------------	--------	--------	--	--	--	--



Multimoment-Aufnahmen



Plätze	<input type="text" value="25"/>
Rng./Tag	<input type="text" value="15"/>
R-Dauer	<input type="text" value="15"/>

Erwartungswert in %



Wenn Sie für die untersuchten Ablaufarten (z.B. VSK, VSV und VP) ein Anteil von 25 % erwarten, tragen Sie diesen im Feld EW ein. (Die Höhe wirkt sich auf die Anzahl Rundgänge aus!) Bei einem Anteil dieser Größe sollte der Vertrauensbereich bei ca 2.5 % liegen.





Multimoment-Aufnahmen



Plätze	<input type="text" value="25"/>
Rng./Tag	<input type="text" value="15"/>
R-Dauer	<input type="text" value="15"/>
Tage	<input type="text" value="3"/>
Schicht	<input type="text" value="460"/>
EW un %	<input type="text" value="40"/>
f in %	<input type="text" value="3"/>
Rng.-Zeiten	<input type="text" value="7-8.45 9.15-11.45"/>
Not. Zart/Gr	<input type="text" value="11"/>



Zurück

Abbruch

OK

11.11.91

Lösche

<=Rng.



h 9,57

Aktiv

Gruppe



h 9,57

Rng.=>

RDaten





Multimoment-Aufnahmen



OK



Plätze

25

Rng./Tag

15

Genauigkeit f in %



Genauigkeit $f = 1.96 \cdot \text{Wurzel}(p \cdot (100 - p) / n)$

Abhängig vom Verwendungszweck und dem Anteil p der Ablaufart, die für diese Studie die wesentliche Rolle spielt.

Tragen Sie hier den geforderten Vertrauensbereich f' in Prozent ein. Die Höhe des Wertes ist entscheidend für die Anzahl der Rundgänge.





Multimoment-Aufnahmen



Plätze	<input type="text" value="25"/>
Rng./Tag	<input type="text" value="15"/>
R-Dauer	<input type="text" value="15"/>
Tage	<input type="text" value="3"/>
Schicht	<input type="text" value="460"/>
EW un %	<input type="text" value="40"/>
f in %	<input type="text" value="3"/>
Rng.-Zeiten	<input type="text" value="23.30-02.30"/>
Not. Zart/Gr	<input type="text" value="11"/>



Zurück

Abbruch

OK

11.11.91

Lösche

<=Rng.



h 9,57

Aktiv

Gruppe



h 9,57

Rng.=>

RDaten





gültige Rundgangszeiten



Hier tragen Sie die zu beobachtende Arbeitszeit ein.

Beachten Sie die Pausen, wenn diese nicht in der Schichtzeit enthalten sind.

Beispiel: 7-9 9.15-12 12.30-15.45 entspricht 480 Schichtzeit ohne Pausen.

Die Zeiten müssen steigend zwischen 0.00 und 24.00 liegen.

z.B: 1.Schicht 06-08 08.30-14

2.Schicht 14-16 16.30-22

3.Schicht 22-24 0.30-06

Eingabe: 0.30-08 8.30-16 16.30-24





Multimoment-Aufnahmen



Plätze	<input type="text" value="25"/>
Rng./Tag	<input type="text" value="15"/>
R-Dauer	<input type="text" value="15"/>
Tage	<input type="text" value="3"/>
Schicht	<input type="text" value="460"/>
EW un %	<input type="text" value="40"/>
f in %	<input type="text" value="3"/>
Rng.-Zeiten	<input type="text" value="23.30-02.30"/>
Not. Zart/Gr	<input type="text" value="11"/>



Zurück

Abbruch

OK

11.11.91

Lösche

<=Rng.



h 9,57

Aktiv

Gruppe



h 9,57

Rng.=>

RDaten





Multimoment-Aufnahmen



Plätze	<input type="text" value="25"/>
Rng./Tag	<input type="text" value="15"/>
R-Dauer	<input type="text" value="15"/>
Tage	<input type="text" value="3"/>
Schicht	<input type="text" value="460"/>

Notierungen je Zart/Gruppe



Wenn Anzahl Notierungen je Rundgang/Zeitart/Gruppe = 1, dann wird komprimiert gespeichert (hohe Datenmenge möglich) und automatisch in den Gruppen weiter geschaltet.
(Standardeintrag = 240)





Multimoment-Aufnahmen



Plätze	<input type="text" value="25"/>
Rng./Tag	<input type="text" value="15"/>
R-Dauer	<input type="text" value="15"/>
Tage	<input type="text" value="3"/>
Schicht	<input type="text" value="460"/>
EW un %	<input type="text" value="40"/>
f in %	<input type="text" value="3"/>
Rng.-Zeiten	<input type="text" value="23.30-02.30"/>
Not. Zart/Gr	<input type="text" value="11"/>



Zurück

Abbruch

OK

11.11.91

Lösche

<=Rng.



h 9,57

Aktiv

Gruppe



h 9,57

Rng.=>

RDaten





Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	VSK	1
0	VSV	sachlich variable V	VSV	2
0	VP	persönliche Verteil	VP	3
0	TB	beeinflussbare Arb	TB	4
0	TU	unbeeinflussbare	TU	5
0	TR	Rüstarbeiten	TR	6
0	E	Erholzeit	E	7
0	F	fallweise abzugelt	F	8
0	N	nicht abzugeltende	N	9
0	P		P	10
0				11
0				12

1	1	Lager 1-12						
		Lösche	<=Rng.					
11.11.91		Aktiv	Gruppe					
h	9,57	Rng.=>	RDaten					
Datei Bearb Anz Opt								



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	1
0	VSK	sachlich konstante	VSV	2
0	VSV	sachlich variable V	VP	3
0	VP	persönliche Verteil	TB	4
1	TB	beeinflussbare Arb	TU	5
0	TU	unbeeinflussbare	TR	6
0	TR	Rüstarbeiten	E	7
0	E	Erholzeit	F	8
0	F		N	9
0	N		P	10
0	n			11
0	n			12

1	1
11.11.91	
h	9,57

File	Edit	Ans	Opt
------	------	-----	-----

Bilder	Gruppenwahl	vorheriger Rundgang	nächster Rundgang	aktiver Rundgang	Rundgänge	Rundgsdaten
--------	-------------	---------------------	-------------------	------------------	-----------	-------------



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	1
			VSV	2
0	VSK	sachlich konstante	VP	3
0	VSV	sachlich variable	TB	4

\IpasMobil*.bmp

Pfad: \IpasMobil\
Name:

Abbruch OK

n	In	nichtbezahlte Dau		12
1	1	Lager 1-12		
		Lösche	<=Rng.	?
11.11.91		Aktiv	Gruppe	
h	9,57	Rng.=>	RDaten	
Datei Bearb Anz Opt				



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	1
			VSV	2
0	VSK	sachlich konstante	VP	3
0	VSV	sachlich variable \	TB	4

\IpasMobil*.bmp

OK X

Pfad: \IpasMobil\
Name:

\icons
\restore
demo1.bmp
demo2.bmp
kfz300.bmp
test.bmp
unterschrift.bmp

h 9,57 Rng.=> RDaten

File Edit View Options



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	1
0	VSK	sachlich konstante	VSV	2
0	VSV	sachlich variable \	VP	3
			TB	4

\IpasMobil*.bmp

Pfad: \IpasMobil\
Name: demo2.bmp

Abbruch OK

n	In	nichtbezahlte Dau		12
1	1	Lager 1-12		
		Wösche	<=Rng.	?
11.11.91	Aktiv	Gruppe	←	↑
h	9,57	Rng.=>	RDaten	→
Datei Bearb Anz Opt				⌨



IpasMobil



09:33



demo2

Seite



Datei Bearb Anz Opt





Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	1
0	VSK	sachlich konstante	VSV	2
0	VSV	sachlich variable V	VP	3
0	VP	persönliche Verteil	TB	4
1	TB	beeinflussbare Arb	TU	5
0	TU	unbeeinflussbare	TR	6
0	TR	Rüstarbeiten	E	7
0	E	Erholzeit	F	8
0	F	fallweise abzugelt	N	9
0	N	nicht abzugeltende	P	10
0	n	nichtbezahlte Dau		11
0	n	nichtbezahlte Dau		12

1 1 Lager 1-12

Lösche <=Rng.

11.11.91 Aktiv Gruppe

h 9,57 Rng.=> RDaten





Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	VSK	1
0	VSV	sachlich variable V	VSV	2
0	VP	persönliche Verteil	VP	3
0	TB	beeinflussbare Arb	TB	4
0	TU	unbeeinflussbare	TU	5
0	TR	Rüstarbeiten	TR	6
0	E	Erholzeit	E	7
0	F		F	8
0	N		N	9
0	n		P	10
				11
				12

1	1
11.11.91	
h	9,57

- Bilder
- Gruppenwahl
- vorheriger Rundgang
- nächster Rundgang
- aktiver Rundgang
- Rundgänge
- Rundgsdaten



Not.	ZArt	Bes
0	VSK	sach
0	VSV	sach
0	VP	pers
1	TB	bee
0	TU	unb
0	TR	Rüs
0	E	Erh
0	F	fallw
0	N	nich
n	n	nich

Gruppen



- Lager 1-12
- Lager 2-12
- Materialausgabe 1
- Materialausgabe 2
- Fertigung 1
- Fertigung 2
- Montage
- Kontrolle
- Packerei
- Fertiglager
- Versand



1 1 Lager

Lösche

11.11.91 Aktiv

Abbruch

OK

h 9,57

Rng.=>

RDaten





Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	VSK	1
0	VSV	sachlich variable V	VSV	2
0	VP	persönliche Verteil	VP	3
0	TB	beeinflussbare Arb	TB	4
0	TU	unbeeinflussbare	TU	5
0	TR	Rüstarbeiten	TR	6
0	E	Erholzeit	E	7
0	F	fallweise abzugelt	F	8
0	N	nicht abzugeltende	N	9
0	P		P	10
0				11
0				12

1

1

Lager 1-12

Lösch

<=Rng.



11.11.91

Aktiv

Gruppe



h

9,57

Rng.=>

RDaten





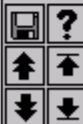
Um Notierungen eines vorherigen Rundgang anzuzeigen, können Sie hier zurückschalten.

Notierungen können aber immer nur im aktiven Rundgang erfasst werden.

VSK	1
VSV	2
VP	3
TB	4
TU	5
TR	6
E	7
F	8
N	9
P	10
	11
	12

In	In
1	1
11.11.91	
h	9,57

vorheriger Rundgang
 nächster Rundgang
 aktiver Rundgang
 Rundgänge
 Rundgsdaten





Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	VSK	1
0	VSV	sachlich variable V	VSV	2
1	VP	persönliche Verteil	VP	3
4	TB	beeinflussbare Arb	TB	4
1	TU	unbeeinflussbare	TU	5
4	TR	Rüstarbeiten	TR	6
0	E	Erholzeit	E	7
0	F	fallweise abzugelt	F	8
0	N	nicht abzugeltende	N	9
0	P		P	10
0				11
0				12

10	17	Lager 1-12					
		Lösche	<=Rng.				
11.11.91		Aktiv	Gruppe				
h	9,39	Rng.=>	RDaten				







Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	1	
0	VSV	sachlich variable V	2	
1	VP	persönliche Verteil	3	
4	TB	beeinflussbare Arb	4	
1	TU	unbeeinflussbare	5	
4	TR	Rüstarbeiten	6	
0	E	Erholzeit	7	
0	F		8	
0	N		9	
0	n		10	
			11	
			12	



10	17
11.11.91	
h	9,39



- Bilder
- Gruppenwahl
- vorheriger Rundgang
- nächster Rundgang
- aktiver Rundgang
- Rundgänge
- Rundgsdaten

VSK	1
VSV	2
VP	3
TB	4
TU	5
TR	6
E	7
F	8
N	9
P	10
	11
	12

▼



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
0	VSK	sachlich konstante	VSK	1
0	VSV	sachlich variable V	VSV	2
0	VP	persönliche Verteil	VP	3
0	TB	beeinflussbare Arb	TB	4
0	TU	unbeeinflussbare	TU	5
0	TR	Rüstarbeiten	TR	6
0	E	Erholzeit	E	7
0	F	fallweise abzugelt	F	8
0	N	nicht abzugeltende	N	9
0	P		P	10
0				11
0				12

1

1

Lager 1-12

Lösch

<=Rng.



11.11.91

Aktiv

Gruppe



h

9,57

Rng.=>

RDaten





Not.	ZArt	Beschreibung
0	VSK	sachlich konstante
0	VSV	sachlich variable V
0	VP	persönliche Verteil
1	TB	beeinflussbare Arb
0	TU	unbeeinflussbare

VSK	1
VSV	2
VP	3
TB	4
TU	5
TR	6
E	7
F	8
N	9
P	10
	11
	12

Hier können Sie nach dem Blättern immer auf den aktiven Rundgang positionieren.

nach der Rundgang	
aktiver Rundgang	
Rundgänge	
Rundgsdaten	
11.11.91	h 9,57

- [Floppy icon] [? icon]
- [Up arrow icon] [Up arrow icon]
- [Down arrow icon] [Down arrow icon]



Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	1
0	VSK	sachlich konstante	VSV	2
0	VSV	sachlich variable V	VP	3
0	VP	persönliche Verteil	TB	4
1	TB	beeinflussbare Arb	TU	5
0	TU	unbeeinflussbare	TR	6
0	TR	Rüstarbeiten	E	7
0	E	Erholzeit	F	8
0	F	fallweise abzugelt	N	9
0	N	nicht abzugeltende	P	10
0	n	nichtbezahlte Dau		11
0	n	nichtbezahlte Dau		12

1

1

Lager 1-12

Lösch

<=Rng.



11.11.91

Aktiv

Gruppe



h

9,57

Rng.=>

RDaten





Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	1
0	VSK	sachlich konstante	VSV	2
0	VSV	sachlich variable V	VP	3
0	VP	persönliche Verteil	TB	4
1	TB	beeinflussbare Arb	TU	5
0	TU	unbeeinflussbare	TR	6
0	TR	Rüstarbeiten	E	7
		Zeit	F	8
			N	9
			P	10
				11
				12

Anzeige aller
Rundgänge mit
der Anzahl
erfasster
Notierungen.

enwahl
ger Rundgang
er Rundgang
wer Rundgang
Rundgänge
Rundgsdaten

11.11.91

h 9,57





Multimoment-Rundgänge

Taq	Nr	Datum	Zeit	Summe N	R
1	1	11.11.1991	7,18	128	▲
1	2	11.11.1991	7,33	121	☰
1	3	11.11.1991	8,23	131	
1	4	11.11.1991	8,39	32	
1	5	11.11.1991	9,39	17	
1	6	11.11.1991	9,57	1	
1	7	11.11.1991	11,26	0	
1	8	11.11.1991	11,44	0	
1	9	11.11.1991	13,03	0	
1	10	11.11.1991	13,40	0	
1	11	11.11.1991	13,55	0	
1	12	11.11.1991	14,13	0	▼

Abbruch

OK





Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	
1	VSK	sachlich konstante	VSK	1
1	VSV	sachlich variable V	VSV	2
0	VP	persönliche Verteil	VP	3
1	TB	beeinflussbare Arb	TB	4
1	TU	unbeeinflussbare	TU	5
0	TR	Rüstarbeiten	TR	6
0	E	Erholzeit	E	7
1	F	fallweise abzugelt	F	8
1	N	nicht abzugeltende	N	9
1	N	nichtbezahlte Dau	P	10
				11
				12

7 128 Lager 1-12

Lösche

<=Rng.



11.11.91

Aktiv

Gruppe



h 7,18

Rng.=>

RDaten



Datei Bearb Anz Opt





Not.	ZArt	Beschreibung	VSK	1
1	VSK	sachlich konstante	VSV	2
1	VSV	sachlich variable V	VP	3
0	VP	persönliche Verteil	TB	4
1	TB	beeinflussbare Arb	TU	5
1	TU	unbeeinflussbare	TR	6
0	TR	Rüstarbeiten	E	7
0	E	Erholzeit	F	8
1	F		N	9
1	N		P	10
1	P			11
				12

h	7,18
---	------

Arz	Opt
-----	-----

Bilder

Gruppenwahl

Hier erfolgt die
Anzeige der
Rundgangsdaten.

Rundgang

Rundgang

Rundgang

Rundgänge

Rundgsdaten





Not.	ZArt	Bes
1	VSK	sac
1	VSV	sac
0	VP	per
1	TB	bee
1	TU	unb
0	TR	Rüs
0	E	Erh
1	F	fallv
1	N	nich
1	n	nich

Rundgangsdaten , 8

Rundgangsdaten

Rng-Nr = 1

Datum = 11.11.91

Uhrzeit = 7,18

Summe = 143

Z-Arten = 10

Gruppen = 10

7 128 Lager

Schließen

Lösch

11.11.91

Aktiv Gruppe

h 7,18

Rng.=> RDaten