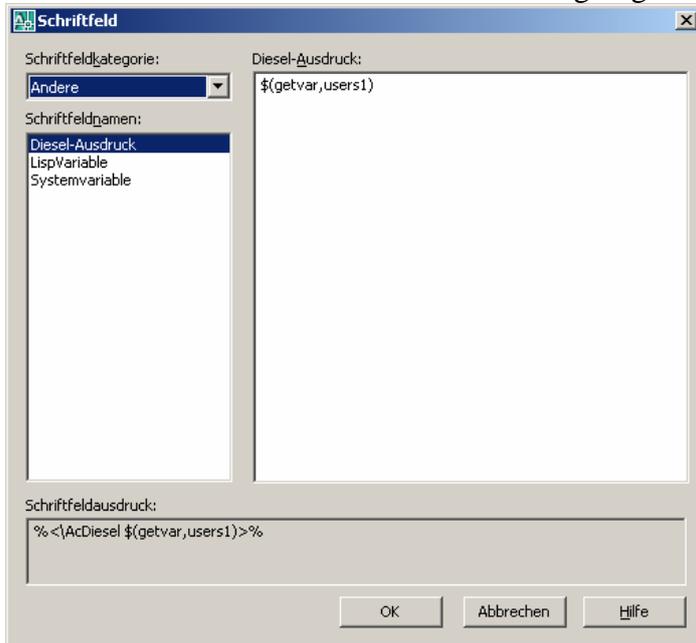


How to einen Haufen Pläne auf einen Satz plotten

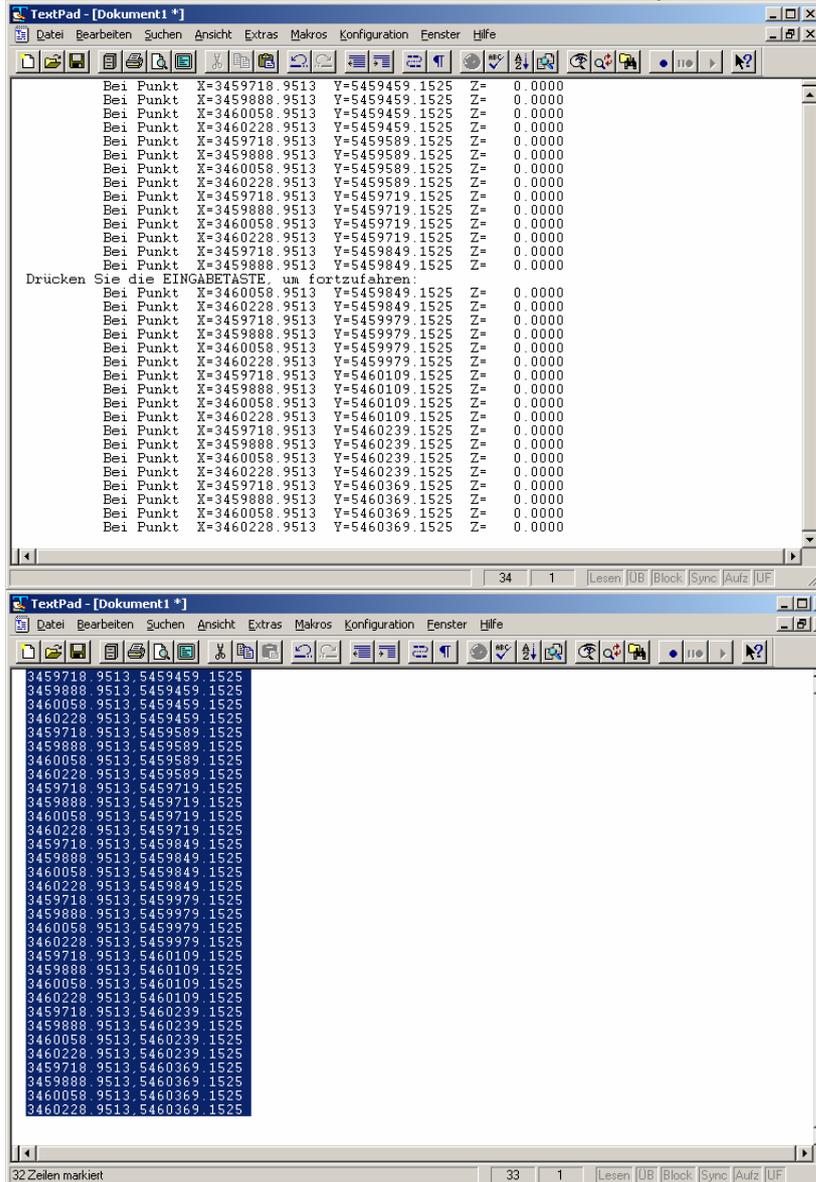
- Im Autocad Modellbereich, hier z.B. Querprofile als Pläne angelegt.
- Die Plannummer enthält die Variable "Users1", die bei mir zur Plannummer wird. Im Textfenster wird diese als Schriftfeld eingefügt



- Poliline 1 verbindet die L.U.Ecke
- P 2 die R.O.Ecke der Blätter



- Befehl Liste liefert die Koordinaten der Pläne (Polylinien)



- Suchen und Ersetzen im Editor liefert die Koordinatenspalte Spalte fürs EXCEL (Achtung, das Komma nicht vergessen!). Die Koordinaten sind eine Eingabe in ACAD, nur durch Komma getrennt.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	XY			
1	setvar	users1	1	-plot	j	modell	w192.168.1.61\Fiery X3e 31C-MPS v2.0 eu	A4	m	q	J	f	3459718.9513,5459459.1525	3459867.4513,5459564.1525	1=0.5	z	j	profile.ctb	j	W	J	C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(1	§	plt	n	j	
2				-plot	j								3459888.9513,5459459.1525	3460037.4513,5459564.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(2					
3				-plot	j								3460058.9513,5459459.1525	3460207.4513,5459564.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(3					
4				-plot	j								3460228.9513,5459459.1525	3460377.4513,5459564.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(4					
5				-plot	j								3459718.9513,5459583.1525	3459867.4513,5459634.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(5					
6				-plot	j								3459888.9513,5459583.1525	3460037.4513,5459634.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(6					
7				-plot	j								3460058.9513,5459583.1525	3460207.4513,5459634.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(7					
8				-plot	j								3460228.9513,5459583.1525	3460377.4513,5459634.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(8					
9				-plot	j								3459718.9513,5459718.1525	3459867.4513,5459824.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(9					
10				-plot	j								3459888.9513,5459718.1525	3460037.4513,5459824.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(10					
11				-plot	j								3460058.9513,5459718.1525	3460207.4513,5459824.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(11					
12				-plot	j								3460228.9513,5459718.1525	3460377.4513,5459824.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(12					
13				-plot	j								3459718.9513,5459843.1525	3459867.4513,5459954.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(13					
14				-plot	j								3459888.9513,5459843.1525	3460037.4513,5459954.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(14					
15				-plot	j								3460058.9513,5459843.1525	3460207.4513,5459954.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(15					
16				-plot	j								3460228.9513,5459843.1525	3460377.4513,5459954.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(16					
17				-plot	j								3459718.9513,5459979.1525	3459867.4513,5460084.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(17					
18				-plot	j								3459888.9513,5459979.1525	3460037.4513,5460084.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(18					
19				-plot	j								3460058.9513,5459979.1525	3460207.4513,5460084.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(19					
20				-plot	j								3460228.9513,5459979.1525	3460377.4513,5460084.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(20					
21				-plot	j								3459718.9513,5460103.1525	3459867.4513,5460214.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(21					
22				-plot	j								3459888.9513,5460103.1525	3460037.4513,5460214.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(22					
23				-plot	j								3460058.9513,5460103.1525	3460207.4513,5460214.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(23					
24				-plot	j								3460228.9513,5460103.1525	3460377.4513,5460214.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(24					
25				-plot	j								3459718.9513,5460239.1525	3459867.4513,5460344.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(25					
26				-plot	j								3459888.9513,5460239.1525	3460037.4513,5460344.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(26					
27				-plot	j								3460058.9513,5460239.1525	3460207.4513,5460344.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(27					
28				-plot	j								3460228.9513,5460239.1525	3460377.4513,5460344.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(28					
29				-plot	j								3459718.9513,5460363.1525	3459867.4513,5460474.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(29					
30				-plot	j								3459888.9513,5460363.1525	3460037.4513,5460474.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(30					
31				-plot	j								3460058.9513,5460363.1525	3460207.4513,5460474.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(31					
32				-plot	j								3460228.9513,5460363.1525	3460377.4513,5460474.1525								C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(32					

- Im Excel, eine Zeile anlegen für den Plot Fenster Befehl in Autocad, "-plot" (! "-" zum weglassen vom Dialogfenster). Sieht dann So aus:

```
setvar|users1|1|-plot|j|modell|"Druckername"|A4|m|q|J|f|3459718.9513,5459459.1525|3459867.4513,5459564.1525|1=0.5|z|j|profile.ctb|j|W|J|C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben 2(1|§).plt|n|j
```

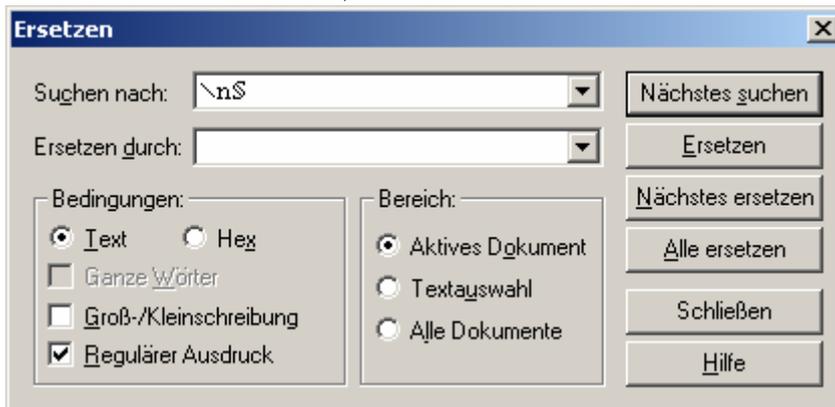
Bemerkung: Den "§" im ersten Teil des Dateinamens brauche ich fürs automatische Dateibenennen bzw. nachher im Editor zur Identifikation. Achso, ja in dieses Skript plottet in Datei, ich will nachher gleich noch PDFs draus machen.

- Übrige Spalten in Excel nach unten ausfüllen

- Suchen und ersetzen für den Tabulator durch Zeilenschaltung

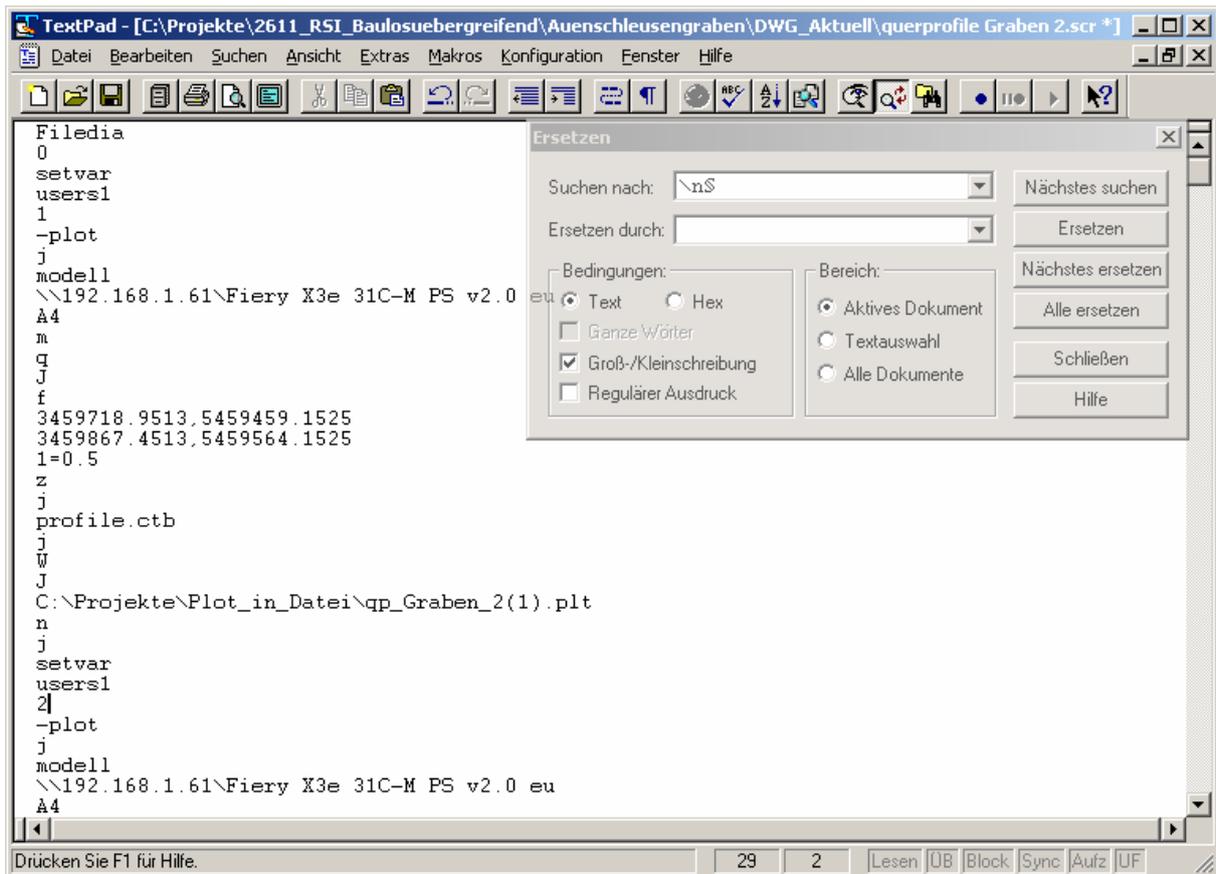


- Suchen und ersetzen für "\$" & "RETURN" durch Nichts



- Sieht dann So aus, fast ein fertiges Autocad Skript:

- Am Anfang noch die Variable "Filedia" (steuert das Dialogfenster zum Dateinamen eingeben, hier unerwünscht) auf 0 setzen und am Dateiende wieder auf 1



- Hinweis: Vor dem Ausführen besser erst mal testen und nur den ersten Block ins Textfenster vom ACAD kopieren. [Hoffentlich ist kein Bug drin ☺]

```

Befehl: -plot
Detaillierte Plotkonfiguration? [Ja/Nein] <Nein>: j

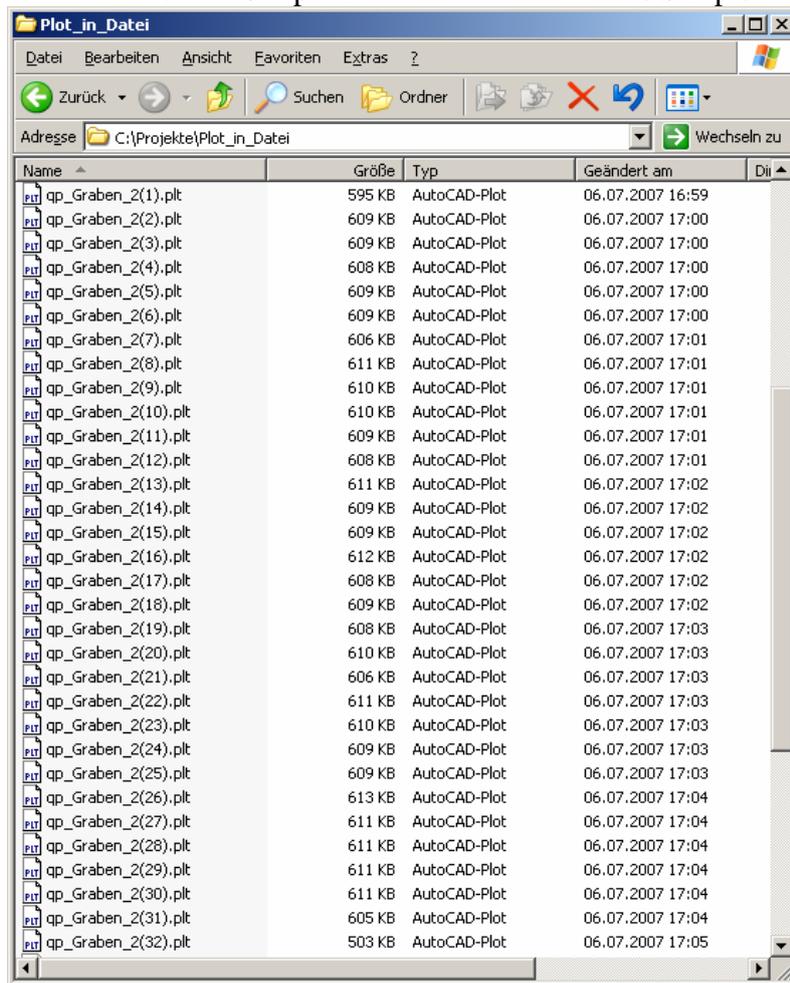
Layoutnamen eingeben oder [?] <Modell>: modell
Ausgabegerätname eingeben oder [?] <Kein>: \\192.168.1.61\Fiery X3e 31C-M PS v2.0 eu
Papierformat eingeben oder [?] <A4>: A4
Papiereinheiten eingeben [Zoll/Millimeter] <Millimeter>: m
Ausrichtung der Zeichnung eingeben [Hochformat/Querformat] <Hochformat>: q
Auf dem Kopf plotten? [Ja/Nein] <Nein>: J
Plotbereich eingeben [Anzeige/Grenzen/Limiten/ANSicht/Fenster] <Anzeige>: f
Untere linke Ecke des Fensters eingeben <3459958.844416,5458377.271223>:
3459718.9513,5459459.1525
Obere rechte Ecke des Fensters eingeben <3459958.844416,5458377.271223>:
3459867.4513,5459564.1525
Plotmaßstab eingeben (geplottet Millimeter=Zeichnungseinheiten) oder [Anpassen]
<Anpassen>: 1=0.5
Plotversatz eingeben (x,y) oder [Zentrum] <-13.65,11.55>: z
Mit Plotstilen plotten? [Ja/Nein] <Ja>: j
Potstiltabellenname eingeben oder [?] (. für keinen Namen) <>: profile.ctb
Mit Linienstärken plotten? [Ja/Nein] <Ja>: j
Einstellung für Schattierungs-Plot eingeben [Wie
angezeigt/Drahtkörper/Verborgene/visuelle Stile/Gerendert] <Wie angezeigt>: W
Plot in Datei ausgeben [Ja/Nein] <N>: J

Dateiname eingeben
<C:\Projekte\2611_RSI_Baulosuebergreifend\Auenschleusengraben\DWG_Aktuell\Modell
Graben 2-Model.plt>: C:\Projekte\Plot_in_Datei\qp_Graben_2(1).plt
Änderungen an der Seiteneinrichtung speichern [Ja/Nein]? <N> n
Plotten fortsetzen [Ja/Nein] <J>: j
Regeneriert Modell.
Tatsächlicher Plotbereich: 198.10 breit und 284.88 hoch

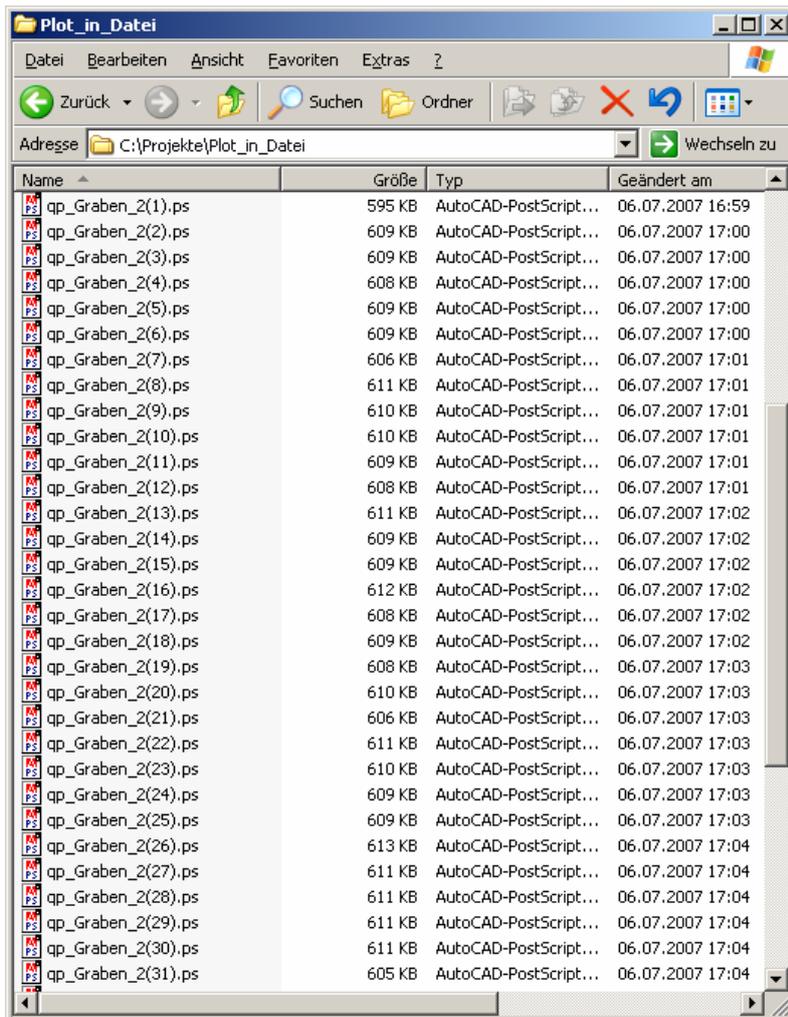
Ansichtsfenster 2 wird geplottet.

```

- ☺ kein Fehler, dann Abspeichern als *.scr File
- Im Autocad "Script"-Befehl und aufrufen des Skripts



- -So, jetzt noch ins PDF Format., entweder jetzt von Hand umbenennen oder im Eingabefenster mit dem Rename Befehl (DOS): Rename qp_Graben*.plt *.ps



▪ Erfolgreich umbenannt und nun im Acrobat kombiniert:

