

Befehl PBEM

erzeugt profilgerechte Bemaßungen für Polylinien und Einzelpunkte.
Nullpunkt ist der BKS Nullpunkt.

Deshalb sollte vor Bemaßung eines Profils (Polylinie) der BKS Ursprung auf den Stationsanfang und die
Horizonthöhe gesetzt werden - (Horizontlinie wird von PPFROF erzeugt)

PBEM - einfache Profilbemaßung (c) Ing.-Büro U. Hübner - V1.3 11/1998-12/2007
Polylinie/Einstellungen/<zu bemaßenden Punkt klicken>

Bandlinien müssen manuell eingezeichnet werden.

Es werden entweder Höhen oder Stationieren gezeichnet, über Einstellungen kommt man wieder ins
Einstellungs-menü

Profilbemaßung 1.3 (c) Ing. Büro Hübner

Was bemaßen ?

Stationierung Höhen

Vertikale Maßlinien zeichnen

Überhöhung 1=1:1000, 2=1:2000, 0.1=1:100

Bem.Pos. in Y

Bemaßung

Texthöhe der Bemaßungen

Bemaßung Nachkommastellen

Nachkommastellen unterdrücken

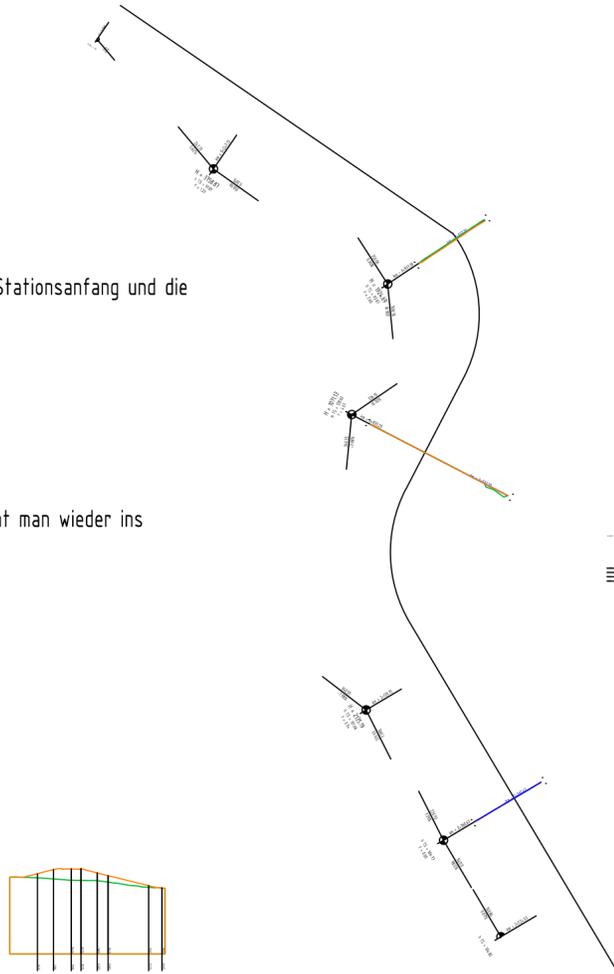
Textausrichtung

horizontal vertikal links vertikal rechts

Versatz relativ zum Bemaßungstext

horizontal vertikal

Stationierungsformat



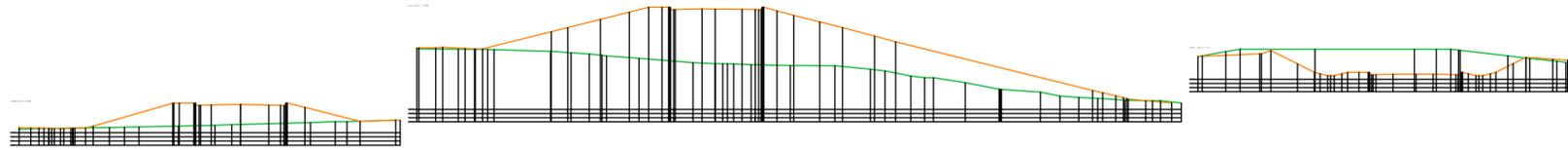
Befehl QP

Erzeugt komplette Querprofile

Voraussetzung

Eine oder mehrere LW-Polylinien mit 2 Punkten (gibt die Lage des Querprofils an)

genau ein Text (kein MTEXT) pro LW-Poly auf dem gleichen Layer, der von der
Querprofilinie gekreuzt wird und den Stationsierungstext angibt
ein oder mehrere 3D Polylinie, die den Gelände bzw. Planungshorizont
repräsentieren, und auf oder sehr dicht (max. 5m Abweichung) an der
Querprofilinie liegen.



Befehl PPROF

Erzeugt Längs/Querprofile durch Abwicklung einer 3D Polylinie in eine 2D Polylinie inklusive Horizontlinie
Mögliche Optionen sind

PPROF - Profilabwicklung (c) Ing.-Büro U. Hübner - V1.2 9/1998-12/2007

3D-Polylinien wählen:

Objekte wählen: Entgegengesetzte Ecke angeben: 2 gefunden

X-Überhöhung: 1.00 Z-Überhöhung: 1.00

Projektionsmethode: PROJEKTION

Profilversatz: 100.00

X-Faktor/Z-Faktor/Projektion/Abwicklung/Versatz/<Einfügestpunkt der
Profile>:

X-Faktor = Längenskalierung (Vorgabe 1 = 1=1000)

Z-Faktor = Höhenskalierung (Vorgabe 1 = 1=1000)

Projektion (Reduziert die Länge auf die direkte Verbindungslinie AE der 3D Polylinie) für Querprofile

Abwicklung Wickelt die Länge der 3D Polylinie ab (für Längsprofile)

Versatz Versetzt die Horizontlinie für jede einzelne Profilinie, für mehrere Geländeschnitte eines Horizontes
sollte Versatz auf 0.0 eingestellt werden.

