Selektion von Punkten in Profilschnitten

Am Beispiel von Soll-Profilen und einem DGM

Dr.-Ing. Frank Sellerhoff smile consult GmbH



Orthophoto



GEOMETRYCOLLECTION (MULTIPOLYGON (((513914.95467155795971656.344184323, 514375.5234794083 5971656.344184323, 514375.5234794083 5971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971478.36386471, 513914.95467155795971478.36386471, 513914.95467155795971478, 513914.95467155795971478, 513914, 514914.3638671, 513914, 5149

DGM



GEOMETRYCOLLECTION (MULTIPOLYGON (((513914.95467155795971656.344184323, 514375.5234794083 5971656.344184323, 514375.5234794083 5971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378.36386471, 513914.95467155795971378, 36386471, 513914.95467155795971378, 36386471, 513914, 95467155795971378, 36386471, 513914, 95467155795971378, 36386471, 513914, 95467155795971378, 36386471, 513914, 95467155795971378, 36386471, 513914, 95467155795971378, 36386471, 513914, 95467155795971378, 36386471, 513914, 95467155795971378, 36386471, 513914, 95467155795971378, 36386471, 513914, 954671557959714, 513914, 95467155795971478, 513914, 954671557959714, 513914, 9546715795971478, 513914, 95467148, 513914, 513914, 95467157959714, 513914, 95467157959714, 513914, 954671557959714, 513914, 954671557959714, 513914, 954671557959714, 513914, 954671557959714, 513914, 954671557959714, 513914, 95467157959714, 513914, 514914, 51

Soll-Profile



Tiefenwerte interpolieren – Schnittpunkte mit Gitter einfügen



Tiefenwerte interpolieren – Schnittpunkte mit Gitter einfügen



Ergebnis



Layer Umbenennen



Layer Umbenennen



Aktiver Layer : Soll-Profile



Profilschnitt-Analyse

6) Gismo : Geographisches Informationssystem für die Modellerstellung (Version 2.27.16) Entwicklerversion		- 0 ×
Datei Bearbeiten Funktionen Ansicht Lizenz Hilfe		
Module Module Module Module Module Coped-Information P 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	6) Profilschnitt-Analyse Layerwahi Profilschnittoyoonlayer Solter 1 Profilschnitte Profilschnitte Optionen für die gitterfreie Schnittprofil-Generierung Max. orthogonaler Abstand zum Polygon [m]: Dottoren für die gitterfreie Schnittprofil-Generierung Max. orthogonaler Abstand zum Polygon [m]: Dottoren für die gitterfreie Schnittprofil-Generierung Max. orthogonaler Abstand zum Polygon [m]: Dottoren für die gitterfreie Schnittprofil-Generierung Max. orthogonaler Abstand zum Polygon [m]: Dottoren für die gitterfreie Schnittprofil-Generierung Max. orthogonaler Abstand zum Polygon [m]: Dottoren für die gitterfreie Schnittprofil-Generierung Max. orthogonaler Abstand zum Polygon [m]: Dottoren für die gitterfreie Schnittprofil-Generierung Max. orthogonaler Abstand zum Polygon [m]:	oop Layeriste ↓ Calification of the second secon
System-Analyse	Rasterung (Mittelwert) entiang Schnittprofilachse, dx [m] : 0.0 Algemeine Optionen Image: Comparison of the state of t	son tool and Solarofie and Solarof
Volumen-Analyse	Maskierungspolygone Keine Maskieruna Zombereich Keine Maskieruna Selektionen Keine Maskieruna Teingabe übernehmen [Enter] abbrechen [Eac]	69 0041/09
Verändern des sichtbaren Ausschnitts (Zoom)	0 m 100 m	

Profilschnitte



Profilschnitte – Darstellung anpassen



Profil Darstellung



Profil Darstellung



Profilschnitte



Profilschnitte



Profilschnitt – Punkt selektiert ...



... und mit Layer synchronisiert



2. Profilschnitt



Punkt selektiert ...



... und synchronisiert



Selektierte Punkte im Layer "Profilschnitte"



Layer "Profilschnitte" auswählen



Kopieren von Knoten



Kopieren von Knoten – nur selektierte Knoten



Kopierte Knoten auf Ziellayer



Profilschnitte als Projekt speichern – Endung *.stp



Profilschnitte erneut Laden als "Transect-Projekt (*.stp)"

63 Gismo : Geographisches Informationssystem für die Modellerstellung (Version 2.27.16) Entwicklerversion	– ō ×
│ │ │ │ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
G) Offnen Analyse-Modul Objekt-Information Schnattprofile.stp	Layeriste
Y System-Analyse Statistik Jatistik	- Gord Control
Image: Constraint analyse - Profischnitt-Analyse - Differenzen-Analyse - Image: Constraint analyse -	- - - - - - - - -
Comment-Analyse Date Morphologische-Analyse Offmen Abbrechen Offmen	5 - - - - -
O m	50 m
Verändern des sichtbaren Ausschnitts (Zoom)	

Kontakt

Dr.-Ing. Frank Sellerhoff

post:	smile consult GmbH
	Schiffgraben 11
	30159 Hannover
tel:	0511 / 543 617 – 40
fax:	0511 / 543 617 – 66
mail:	sellerho@smileconsult.de
web:	http://www.smileconsult.de

