



Profilschnitt auf Metadaten

Erweiterung der Profilschnittdarstellung

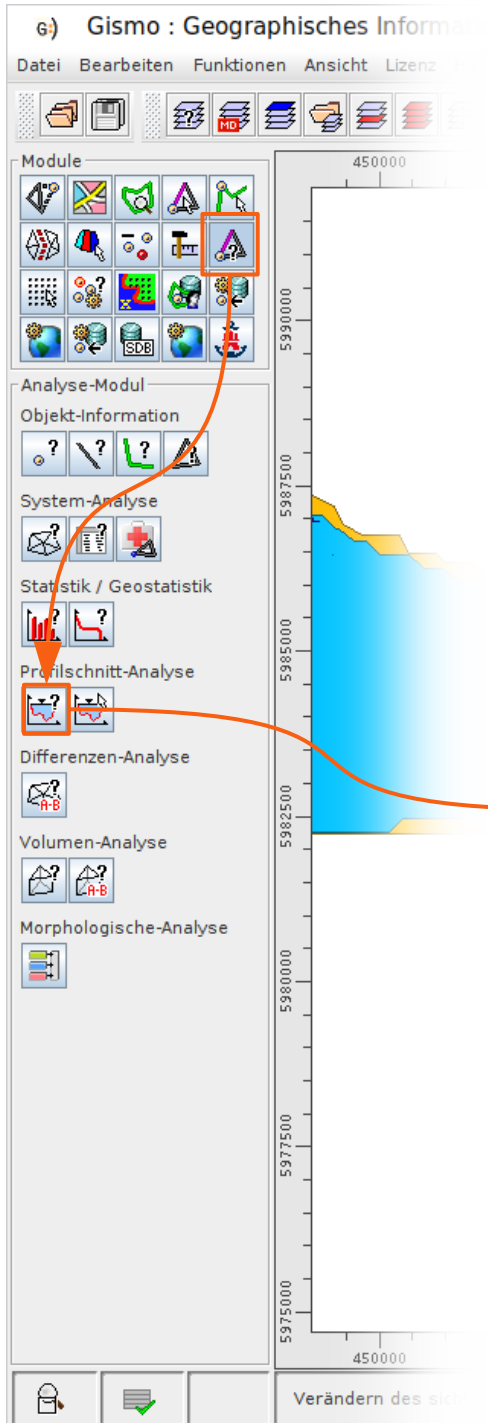
Michael van Zoest
smile consult GmbH

Stand: 19.09.2017

Übersicht

- Schnitt auf Metadatenlayer
- Metadaten von Profilen anzeigen
- Profildarstellung über Popup-Menüs
- Sortierung von Profilschnitten

Schnitt auf Metadatenlayer



g) Profilschnitt-Analyse

Layerwahl
Profilschnittpolygonlayer
Schnittprofil

Gitter 1
Metadaten-Query 1

Optionen für die gitterfreie Schnittprofil-Generierung
Max. orthogonaler Abstand zum Polygon [m] : 10.0
 Rasterung (Mittelwert) entlang Schnittprofilachse, dx [m] : 10.0

Allgemeine Optionen
 Polygon-Layer aus Profilen erzeugen

Metadaten Optionen
 Einzeln verarbeiten
 Interpolation nach Priorität
 Interpolation nach Zeit(en)
18.09.2017
Abstand der Stützstellen auf dem Schnittprofil [m]: 10.0

Maskierungen
Maskierungspolygone
Keine Maskierung
Zoombereich
Keine Maskierung
Selektionen
Keine Maskierung

Schnitt auf Metadatenlayer

g) Profilschnitt-Analyse

Layerwahl

Profilschnittpolygonlayer

Schnittprofil

Gitter 1

Metadaten-Query 1

Optionen für die gitterfreie Schnittprofil-Generierung

Max. orthogonaler Abstand zum Polygon [m] : 10.0

Rasterung (Mittelwert) entlang Schnittprofilachse, dx [m] : 10.0

Allgemeine Optionen

Polygon-Layer aus Profilen erzeugen

Metadaten Optionen

Einzeln verarbeiten

Interpolation nach Priorität

Interpolation nach Zeit(en)

18.09.2017 Intervall

Abstand der Stützstellen auf dem Schnittprofil [m]: 10.0

Maskierungen

Maskierungspolygone

Keine Maskierung

Zoombereich

Keine Maskierung

Selektionen

Keine Maskierung

Eingabe übernehmen [Enter] abbrechen [Esc]

Es wird die Interpolationsmethode der Datensätze verwendet.

Für das Schnittprofil werden automatisch Stützstellen im vorgegebenen Abstand erzeugt.

Schnitt auf Metadatenlayer

Jeder Metadatensatz wird separat verarbeitet.

Metadaten Optionen

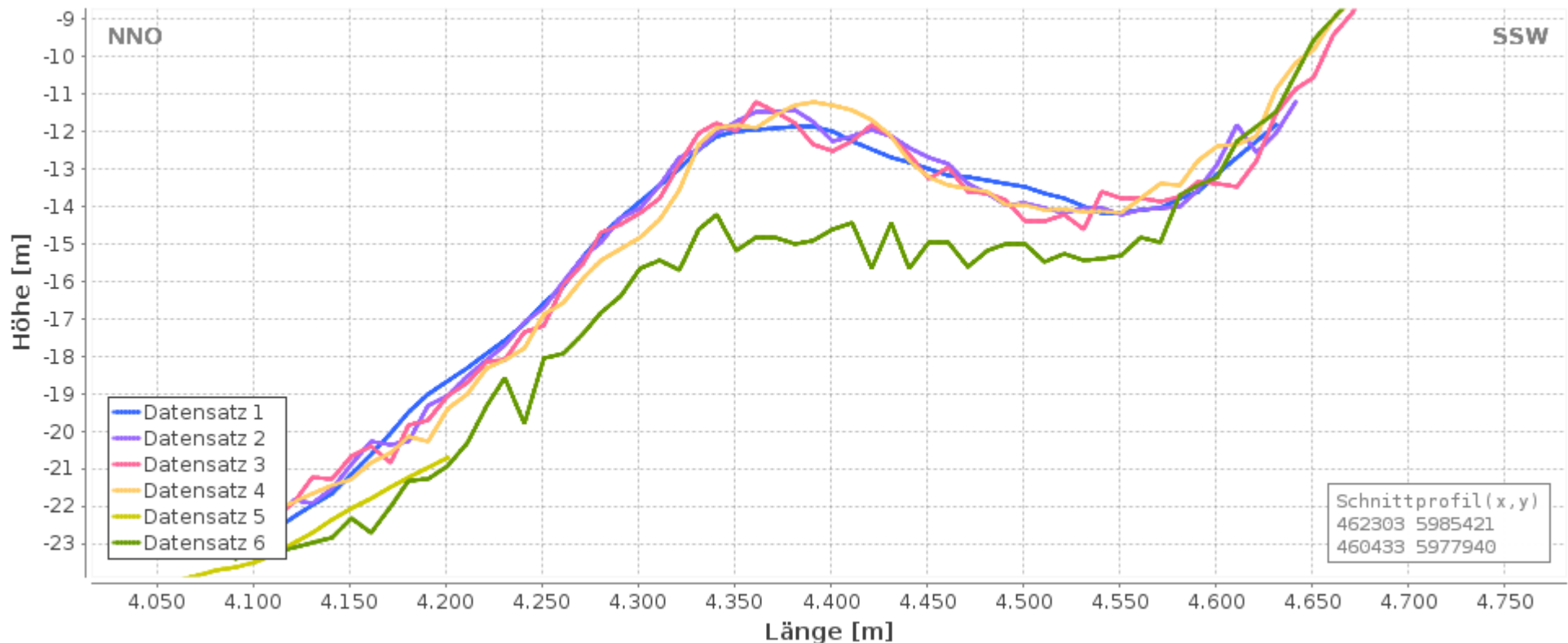
Einzel verarbeiten

Interpolation nach Priorität

Interpolation nach Zeit(en)

18.09.2017

Abstand der Stützstellen auf dem Schnittprofil [m]:



Schnitt auf Metadatenlayer

Die Stützpunkte werden nach der Reihenfolge der Metadaten interpoliert.

Metadaten Optionen

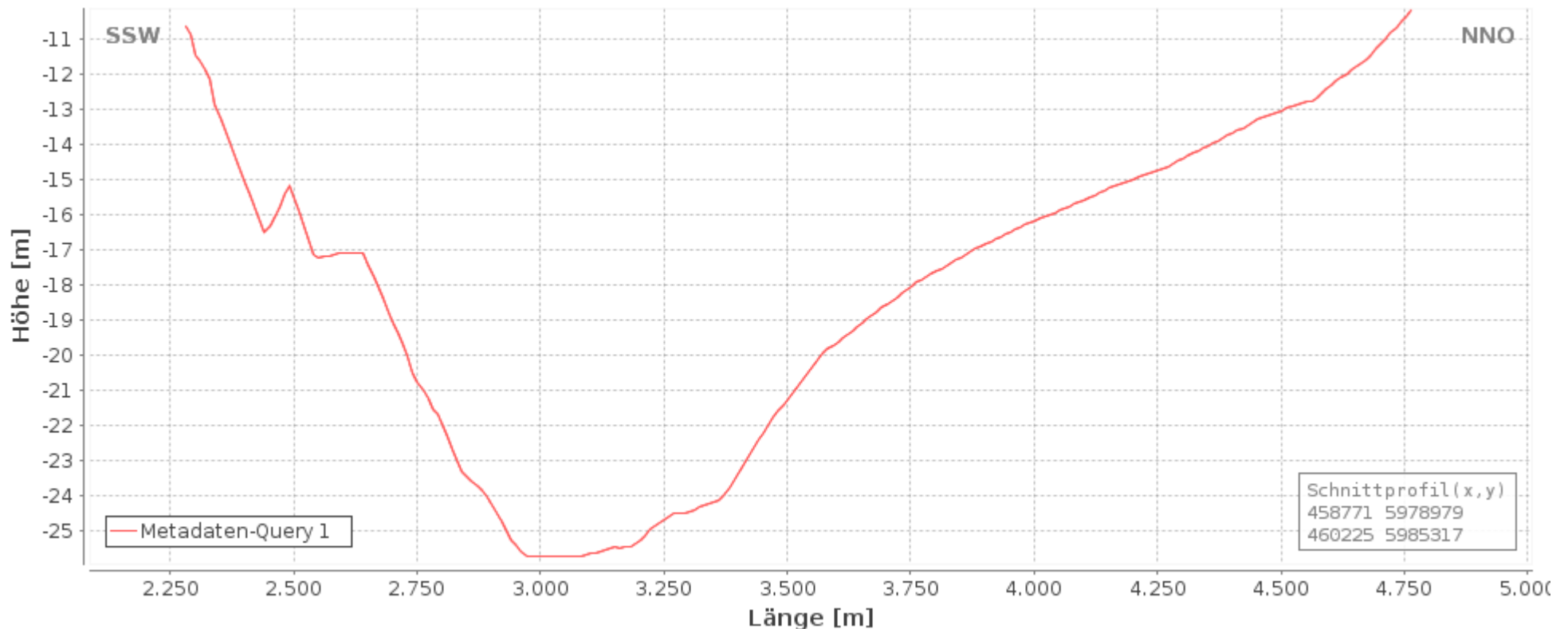
Einzel verarbeiten

Interpolation nach Priorität

Interpolation nach Zeit(en)

18.09.2017

Abstand der Stützstellen auf dem Schnittprofil [m]:



Schnitt auf Metadatenlayer

Mit dem Zeit-Intervall-Generator lassen sich die Zeitpunkte für die Interpolation komfortabel erzeugen.

Metadaten Optionen

Einzel verarbeiten

Interpolation nach Priorität

Interpolation nach Zeit(en)

01.01.2008, 01.01.2009, 01.01.2010, 01.01.2011, 01.01.2012

Abstand der Stützstellen auf dem Schnittprofil [m]: 10.0

Intervall

Zeit Intervall Generator

01.01.2008
01.01.2009
01.01.2010
01.01.2011
01.01.2012

Start
01.01.2008

Ende
01.01.2012

Intervall
Jahre

Eingabe übernehmen [Enter] abbrechen [Esc]

01.01.YYYY
01.07.YYYY
31.12.YYYY

Optionen:
- Jahre
- Monate
- Tage

Schnitt auf Metadatenlayer

Die Stützpunkte werden zeitlich, für vom Benutzer gewählte Zeitpunkte, interpoliert.

Metadaten Optionen

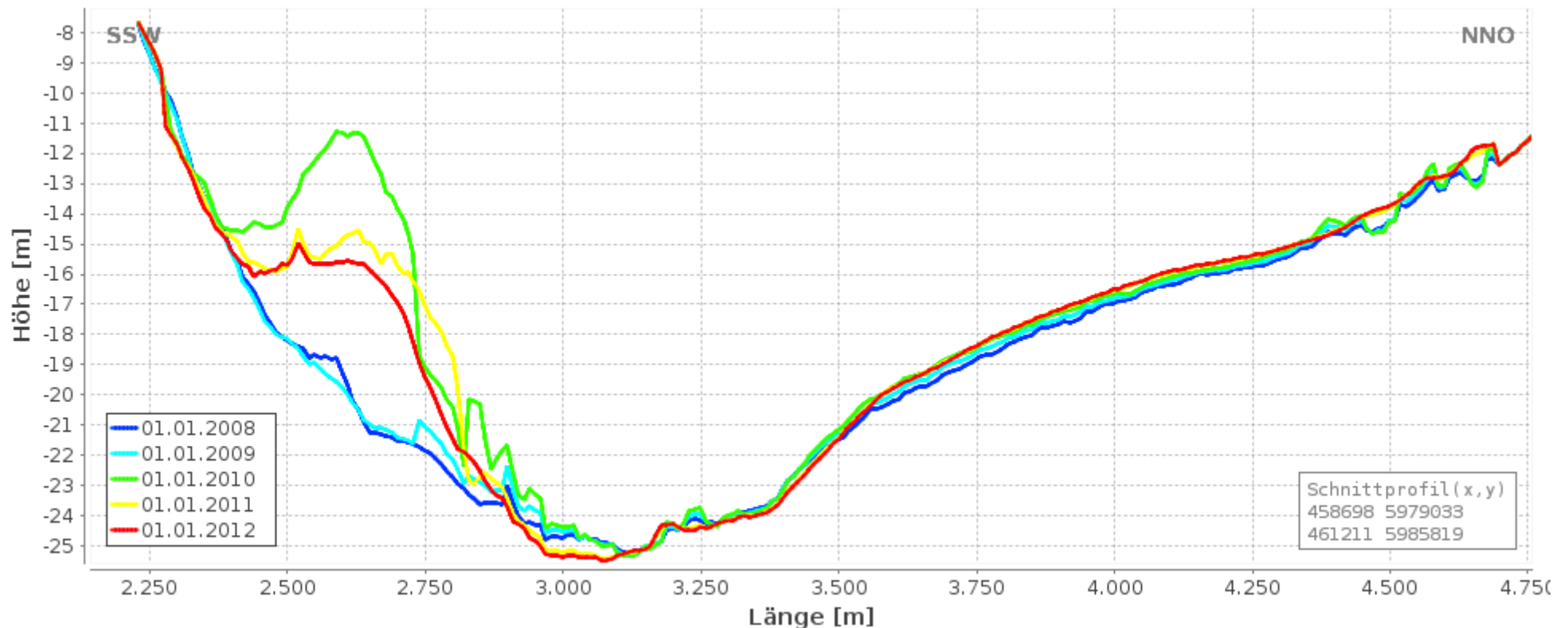
Einzel verarbeiten

Interpolation nach Priorität

Interpolation nach Zeit(en)

01.01.2008, 01.01.2009, 01.01.2010, 01.01.2011, 01.01.2012

Abstand der Stützstellen auf dem Schnittprofil [m]: 10.0



Schnitt auf Metadatenlayer

G) Gismo : Geographisches Informationssystem für die Modellerstellung (Vers - □ ×)

Datei Bearbeiten Funktionen Ansicht Lizenz Hilfe

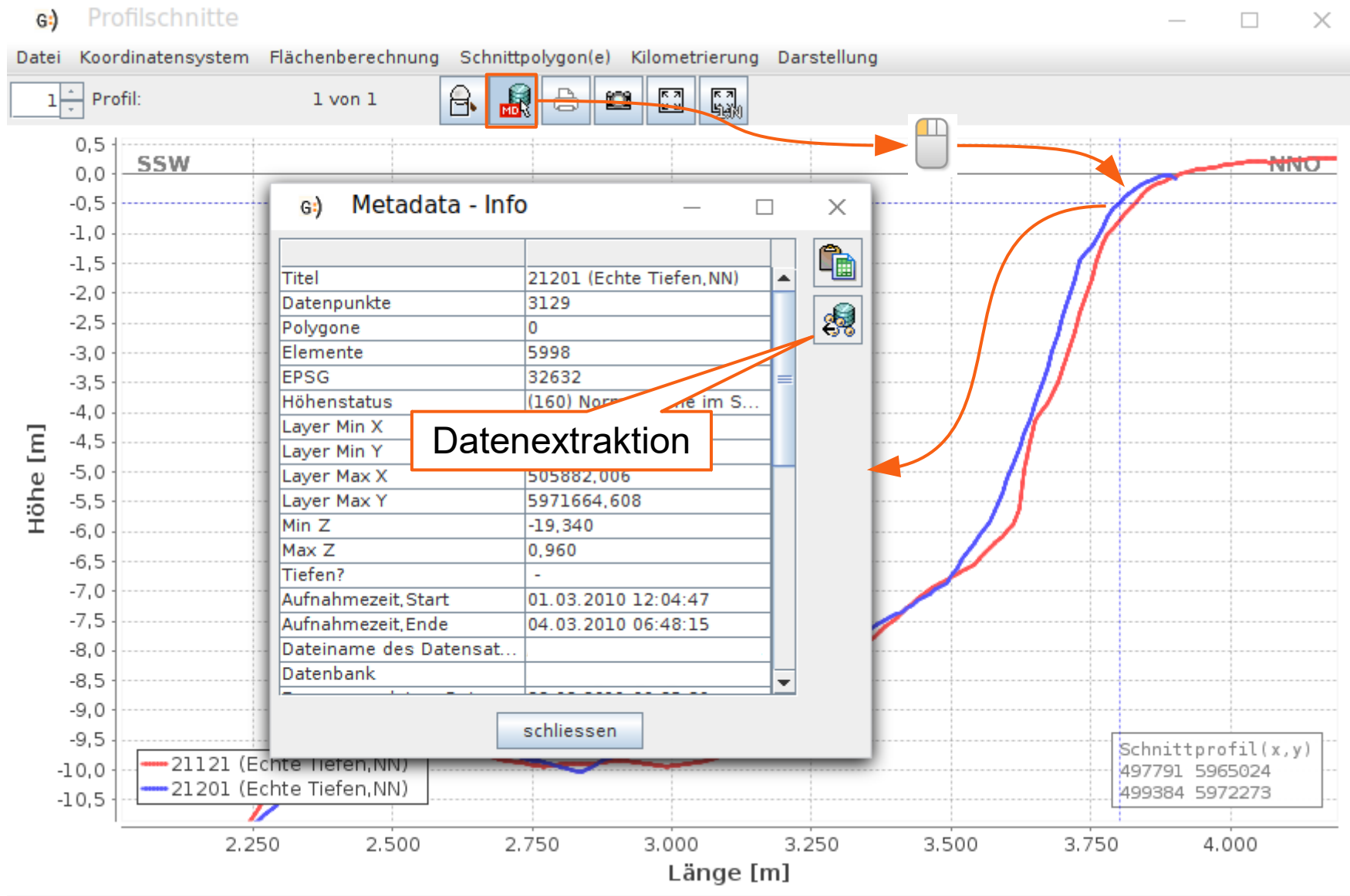
Die Optionen für die Verarbeitung der Metadaten sind in der interaktiven Profilschnittfunktion verfügbar.

Layer
Distanz (10.00)
Metadaten
○ Interpolation nach Priorität
● Interpolation nach Zeit
○ Einzeln verarbeiten
Zeit(en)
Stützstellen Abstand (10.00)

0 km 10 km

Generierung von Profilschnittansichten (Shift + Klick ermöglicht Pro...

Metadaten von Profilen anzeigen




Profildarstellung über Popup-Menüs


g-) Profil Darstellung

Titel zeigen Profilschnitt: 1 Vertikale Orientierungslinien Legende Zahlenformat #0

X-Achse Beschriftung Länge [m] Horizontale Orientierungslinien Himmelsrichtung

Y-Achse Beschriftung Höhe [m] Auswahllinien Übersicht

Selektionsfarbe  Achsenlinien Schnittprofilkoordinaten

Hintergrundfarbe 

					Titel	Farbige Distanz	X	Y	L	H	D		Zeit Attribut
<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02.07.2012		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Keine Wahl getroffen
<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.07.2011		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Keine Wahl getroffen
<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23.05.2011		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Keine Wahl getroffen
<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22.03.2011		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Keine Wahl getroffen
<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.02.2011		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Keine Wahl getroffen
<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.01.2011		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Keine Wahl getroffen

Anwenden Laden Speichern

Farbe auswählen

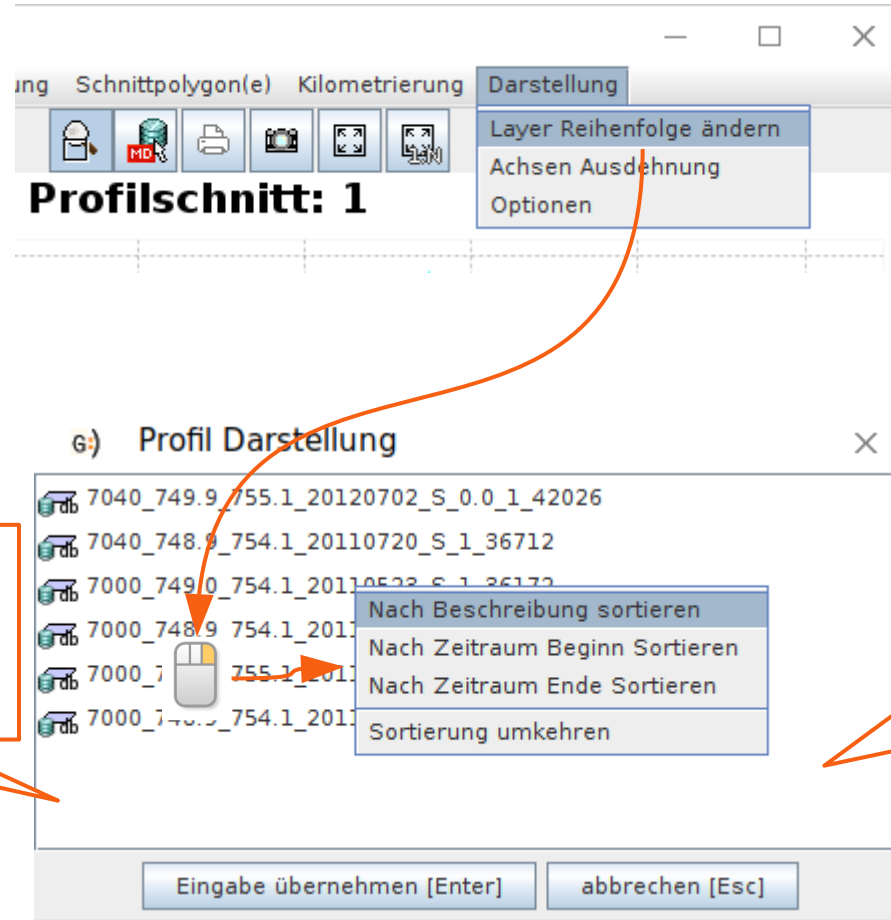
Alle selektieren
Alle deselektieren
Selektion invertieren

Text setzen
Text anfügen
Metainformation setzen
Metainformation anfügen

Datenbank
Titel
Datenerheber, Organisation
Datenart
Datenart, Unterkategorie
Aufnahmejahr
Aufnahmezeit, Start
Aufnahmezeit, Ende
Wasserstrasse/Gebiet
Datenpunkte

Alle Optionen können über ein Popup-Menü eingestellt werden.

Sortierung von Profilschnitten



Profilschnitte sind wahlweise per Drag and Drop oder über das Popup-Menü sortierbar.

Die Sortierung wirkt sich auf die Darstellungsreihenfolge der Profilschnitte aus.



Kontakt

Michael van Zoest

post: smile consult GmbH
Vahrenwalder Straße 4
30165 Hannover

tel: 0511 / 543 617 - 46

fax: 0511 / 543 617 - 66

mail: mvz@smileconsult.de

web: <http://www.smileconsult.de>