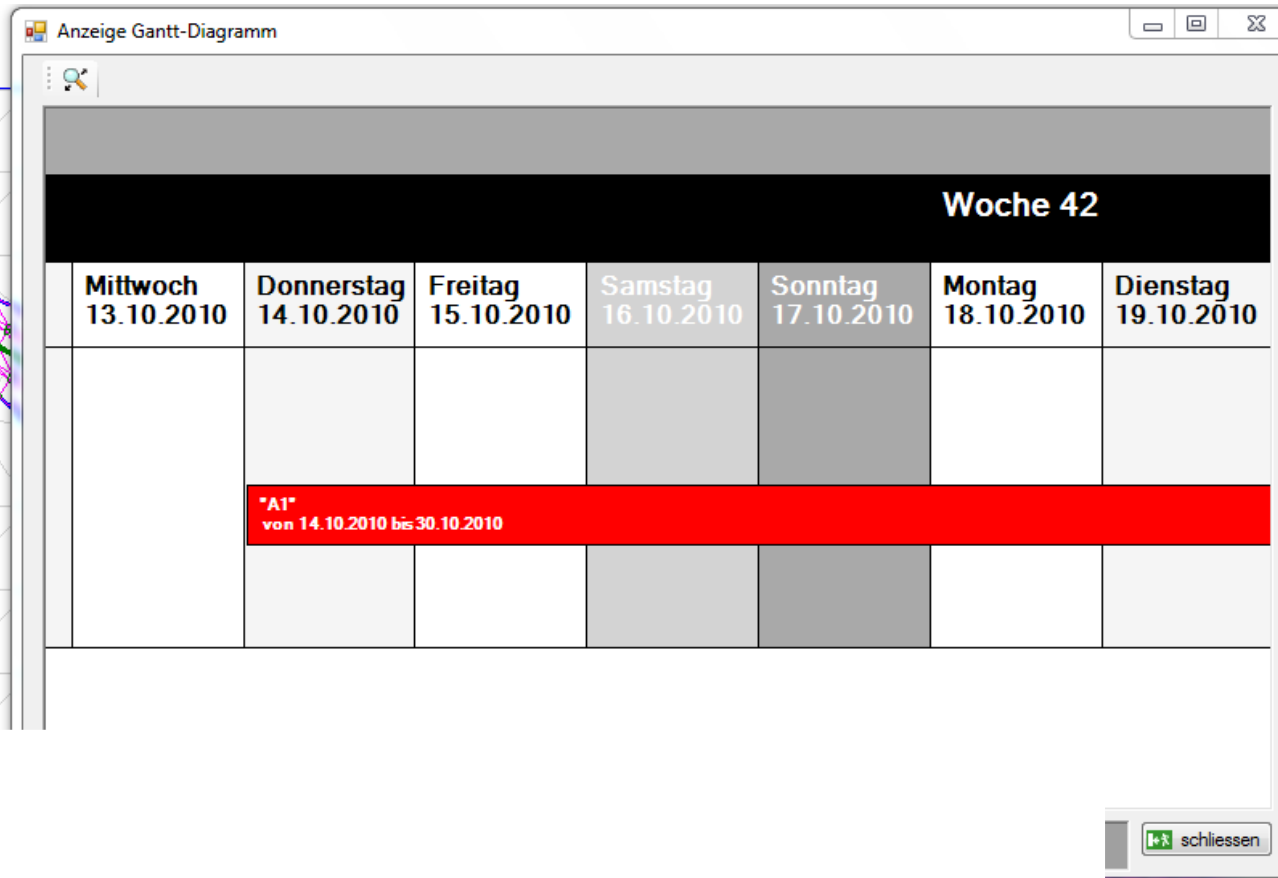
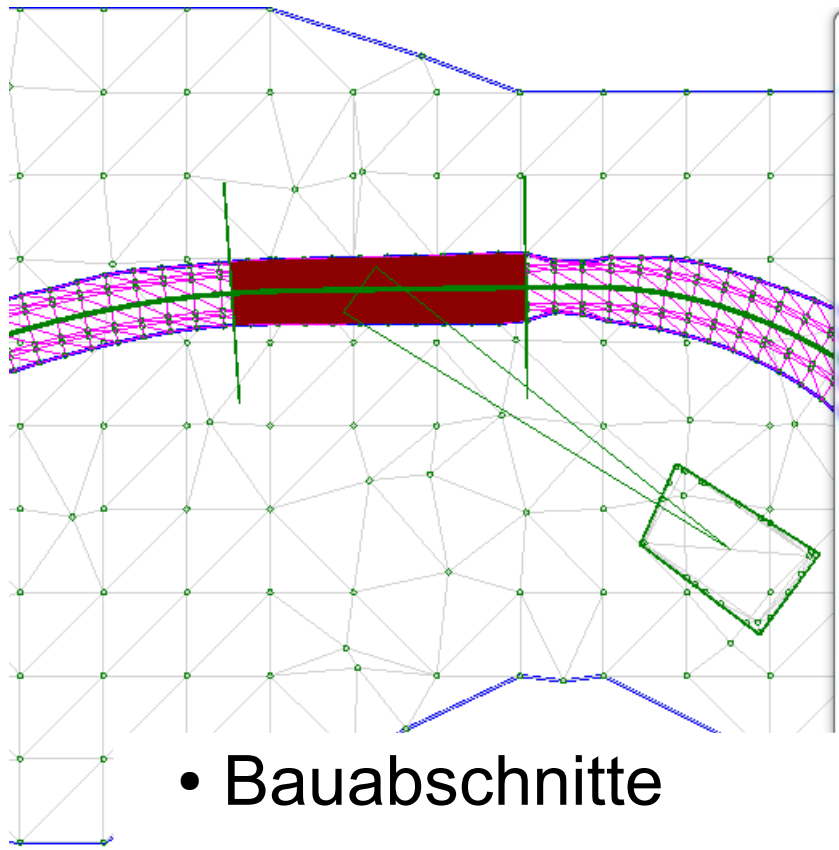


easyBA - Bauablaufplanung



- Bauabschnitte
- Bauzeitenplan
- Bestellmengen
- Aktueller Stand der Mengen

Freie Definition von Teilmengen entlang der Achse oder innerhalb freier Polygone:

Mengendefinition bearbeiten

Typ: Achsabschnitt / Mengenberechnung

Bezeichnung: 1. Bauabschnitt

Daten für Achsabschnitt

Startstation: 200,000

Endstation: 300,000 aktualisieren

Herkunft: wähle Abschnitt auf Achse

Abschnitt frei

Volumen Abtrag: 844,378 Volumen Auftrag: 388,375

Zuordnung der Mengen bzw. DGM's:

- Mengenberechnungen
 - Mengenberechnung "Urgel_achsnah <> Neuzustand"

abbrechen speichern

Freie Definition von Lagerflächen (Mieten) innerhalb freier Polygone. Berechnung des Maximalvolumens:

Mengendefinition bearbeiten

Typ: Polygon / Miete

Bezeichnung: Miete 1

Daten für Miete

maximale Höhe:	5	max. Volumen:	
Neigung [1 : n]:	1,5		890,497

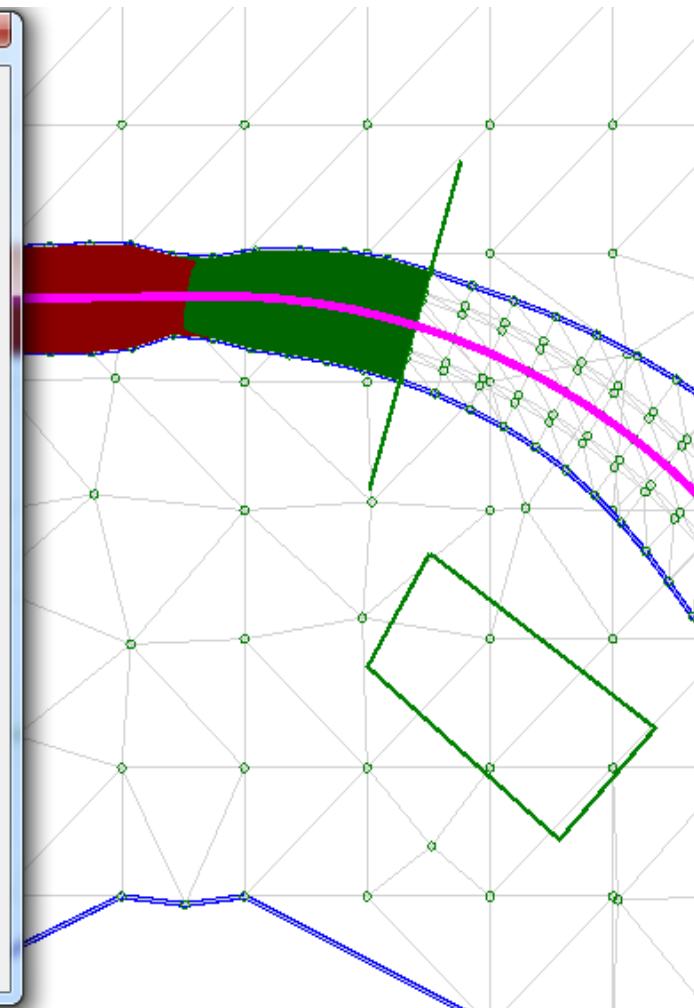
Herkunft: zeichne Polygon für Miete

Volumen Abtrag: 0,000 Volumen Auftrag: 0,000

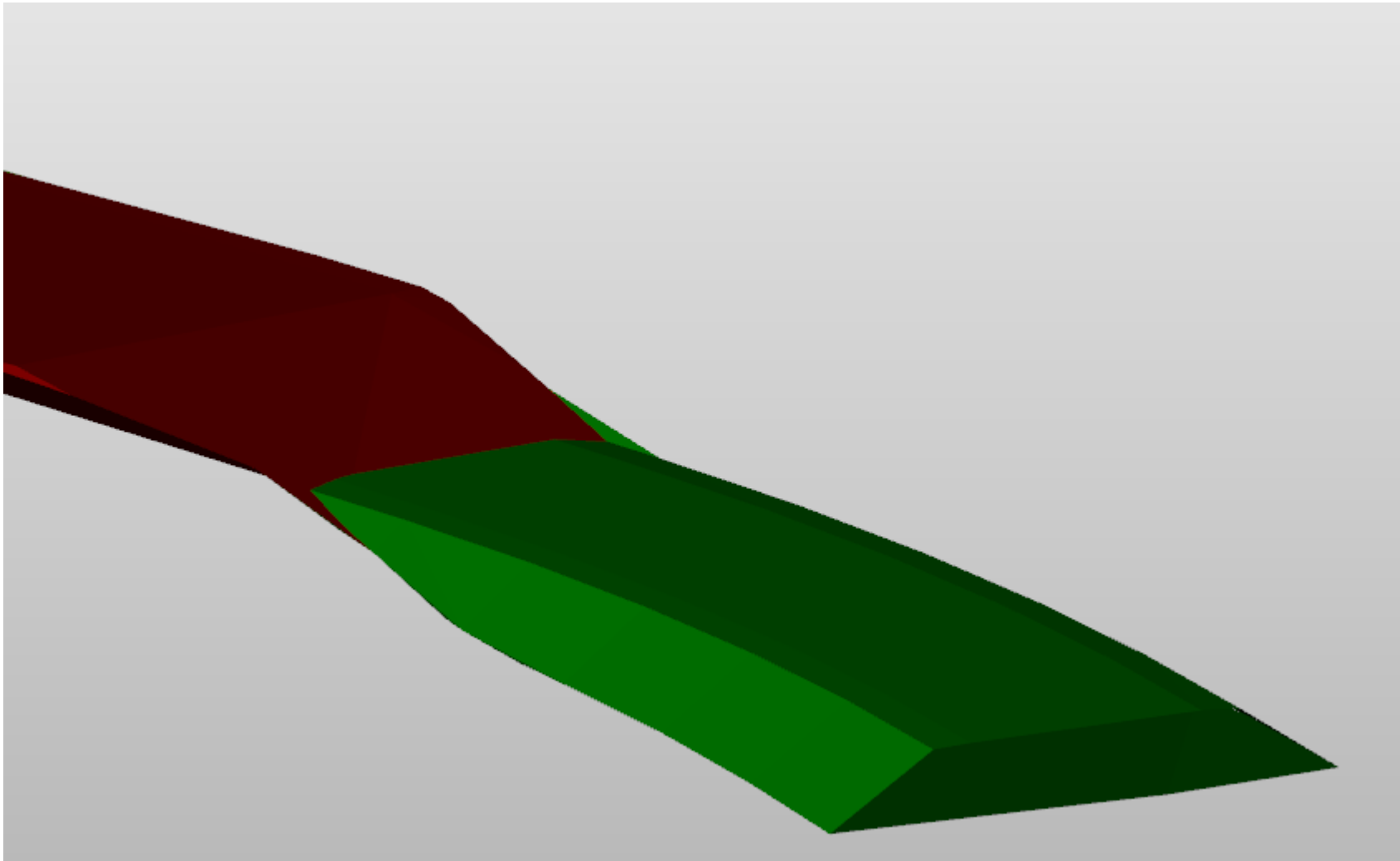
Zuordnung der Mengen bzw. DGM's:

- Geländemodelle
 - Geländemodell "Urgel_achsnah"
 - Geländemodell "Neuzustand"

abbrechen speichern



Vom Anwender definierte Teilmengen werden als 3D-Volumenkörper ausgestanzt:



Aktionen beschreiben die Umlagerung von Mengen zwischen Teilmengen und Lagerflächen:

Daten der Aktion

Aktionstyp: Bodenabfuhr

Name: Aktion 1

Volumen externe Menge: 0,000

Name externe Menge:

Startdatum: Mittwoch , 3. November 2010

Enddatum: Samstag , 6. November 2010

max. Tagesleistung: 120 [m3/d]

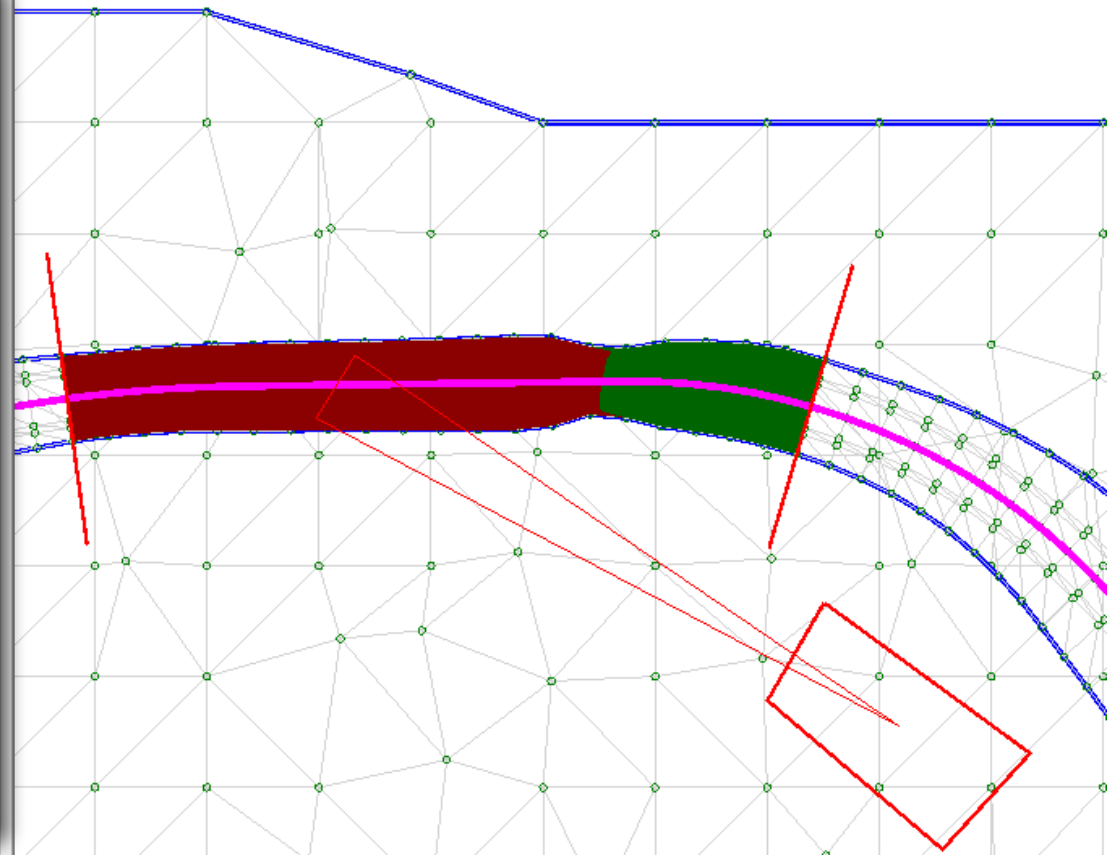
Quelle und Ziel auswählen

Quelle: 1. Bauabschnitt - Ziel: Miete 1

Transportweg definieren

Vorschau mit DGM

abbrechen speichern



Weitere Merkmale der Aktion:

- Grafische Definition des Transportweges
- Berücksichtigung der maximalen Tagesleistung

Daten der Aktion

Aktionstyp: Bodenabfuhr

Name: a1

Volumen externe Menge: 0,000

Name externe Menge:

Startdatum: Mittwoch , 3. November 2010

Enddatum: Samstag , 6. November 2010

max. Tagesleistung: 120 [m3/d]

Quelle und Ziel auswählen

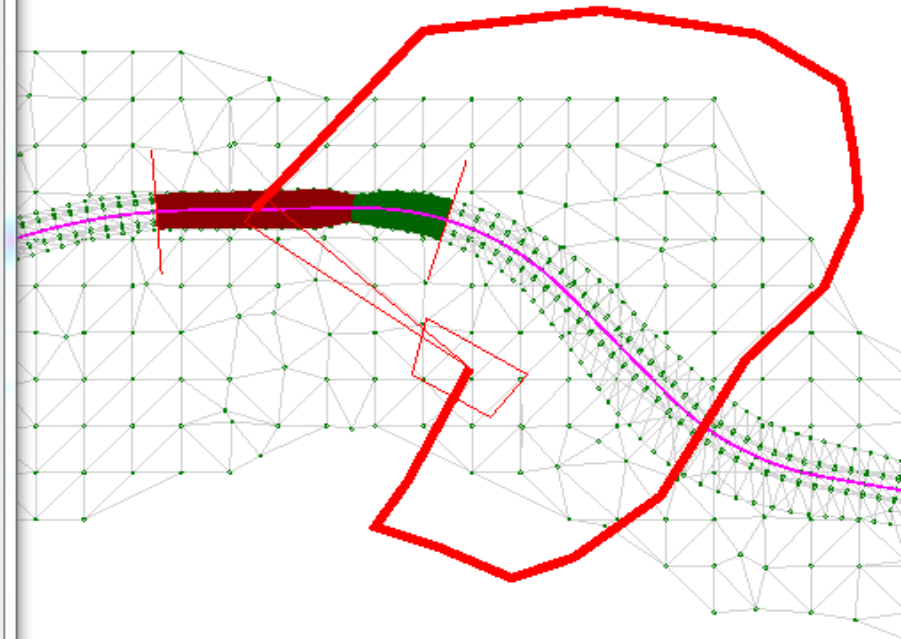
Quelle: BA1 - Ziel: m1

Transportweg definieren

mittlerer Transportweg 523,48 Meter

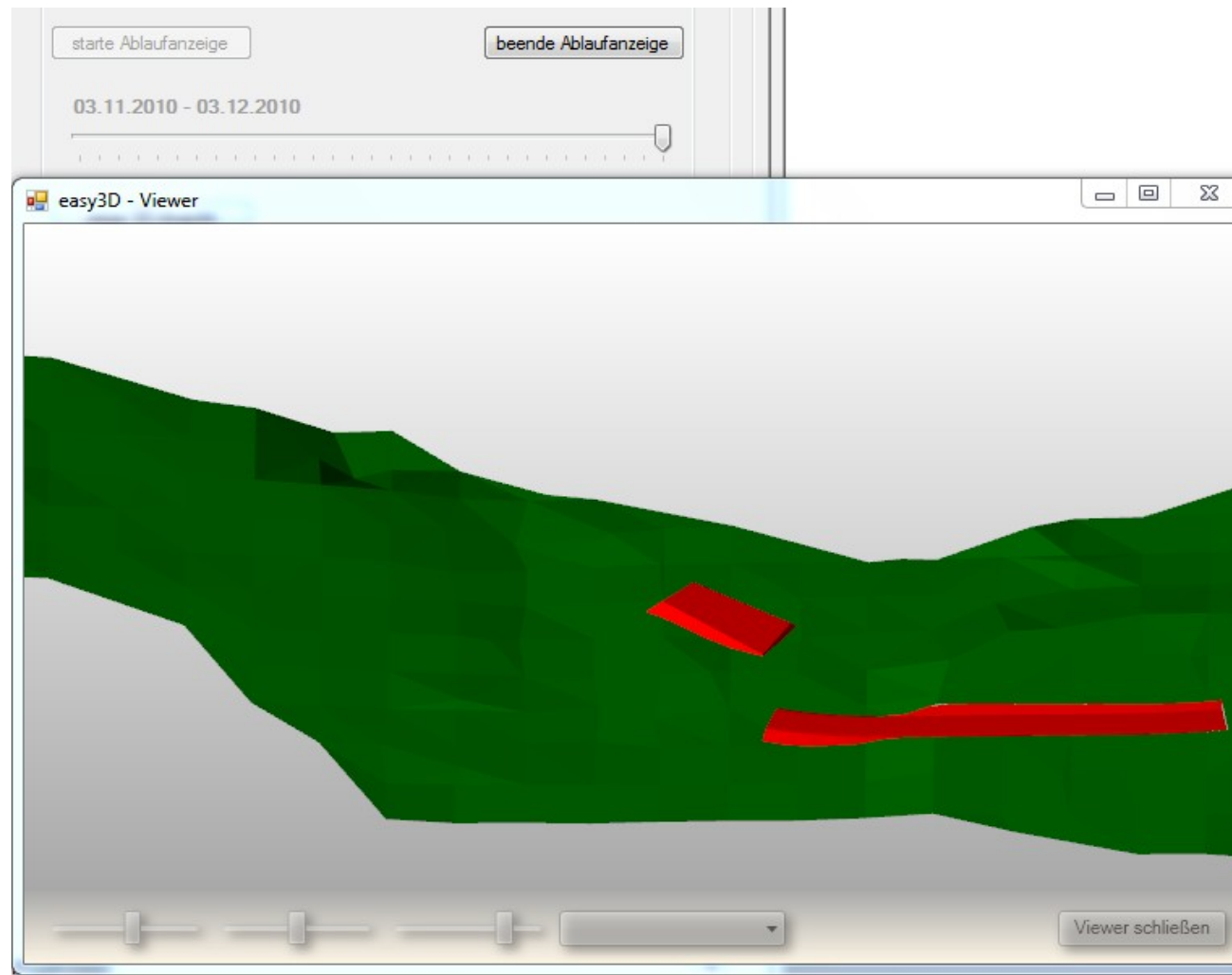
Vorschau mit DGM

abbrechen speichern



Ablaufplanung:

Die Situation zu jedem beliebigen Zeitpunkt lässt sich per Schieberegler in 3D visualisieren:



Weitere Anwendungsgebiete

- Schnelle Ermittlung von Bestellmengen oder erforderlichen Transportkapazitäten
- Darstellung des Bauzustandes in 3D zum Stand der Abschlagsrechnung mit Prismenabrechnung auf „Knopfdruck“

