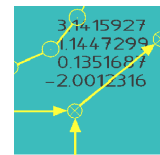


unsere Referenz zur



Büro  
für  
GeoInformatik

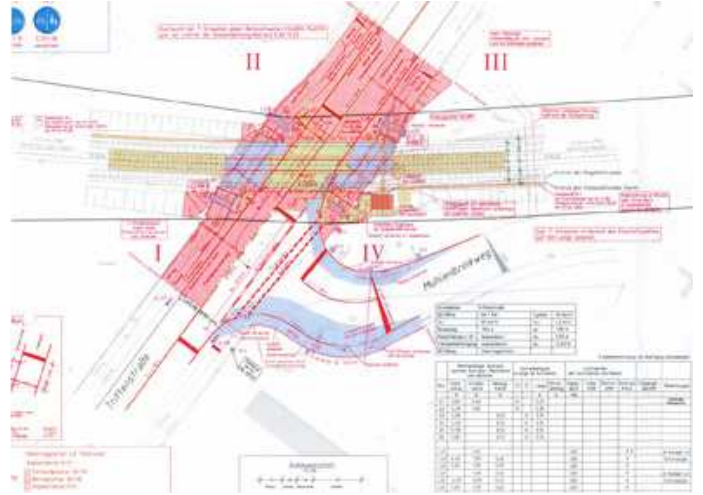
**Gleisvermessung mit Urgeländeaufnahme, Grenzanzeige, Trassierung  
Absteckung Gleisgeometrie und Straßenachsen und Aufnahme des  
Endausbau mit Massenermittlung und DGM zur Bauabrechnung**

Projekt

Gleisvermessung zur Sanierung des Bahnübergang Triftenstraße, Lage der Bahnstrecke 2983



Endausbau der Bahnüberführung



Absteckung der Ausführungsplanung

**Leistungen**

Abstimmung mit den Sicherungsposten und Erstellung des Sicherungsplan vor den Vermessungsarbeiten

Herstellung eines Lagefestpunktfeld im ETRS 89 und NN-Höhennetz DHHN 92 im Baufeld

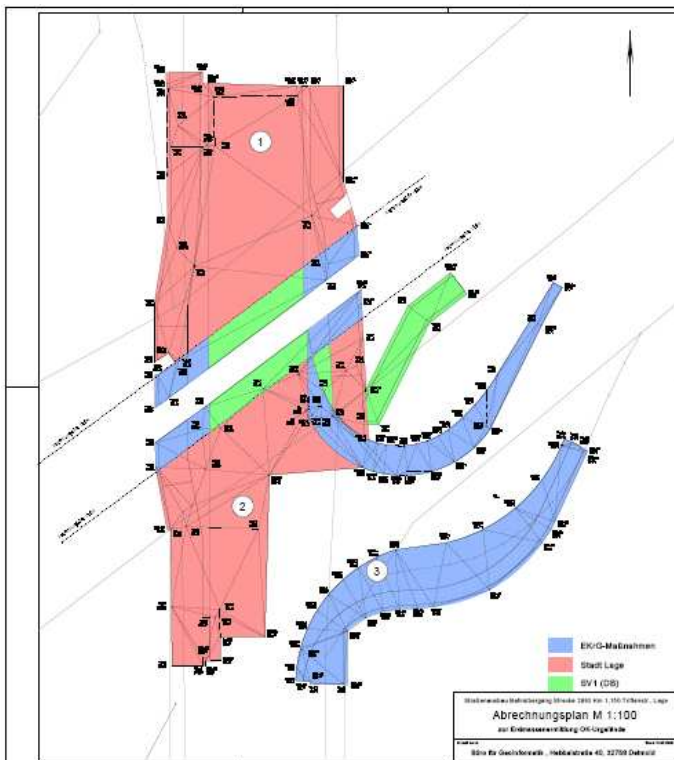
Urgeländeaufnahme für Massenermittlung des Rückbau, Strassenbau und Gleisbau

Grenzanzeige für die gesamte Baumaßnahme und Bestimmung des Ausbaubereich

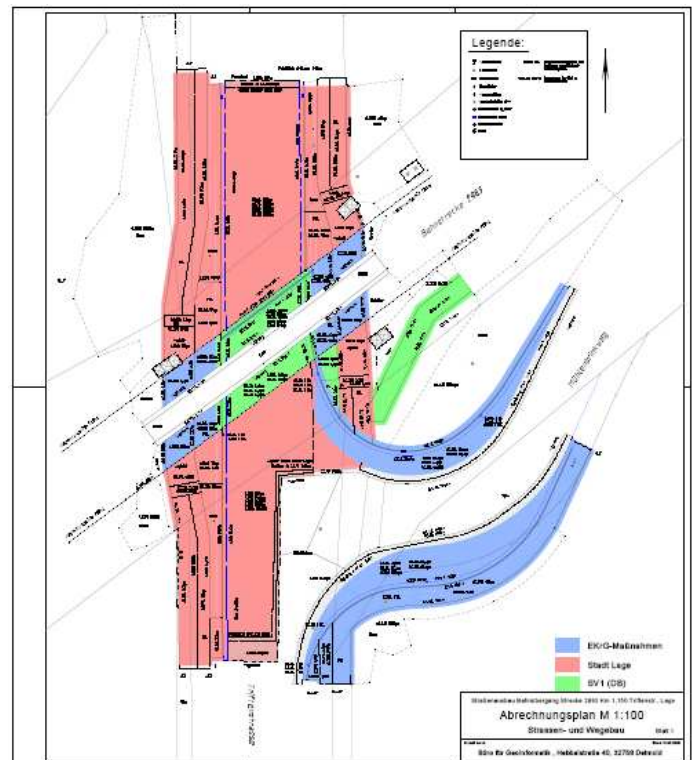
Absteckung der Gleisgeometrie und Strassenführung mit Absteckungsprotokoll

Erfassung des Endausbau mit Massenermittlung und Erstellung des digitalen Geländemodell zur Bauabrechnung

Abgrenzung der Bauleistungen für verschiedene Kostenträger wie DB Netz AG, Stadt Lage und Strassen NRW



Erdmassenermittlung im digitalen Geländemodell DGM



Abrechnungsplan mit Massenangaben für verschiedene Titel