



Georadar – Der Blick ins Verborgene

Dr. Daniela Hofmann | Bremen | I-TV-N-U-R

Anwendungsbereiche Georadar bei der DB E&C

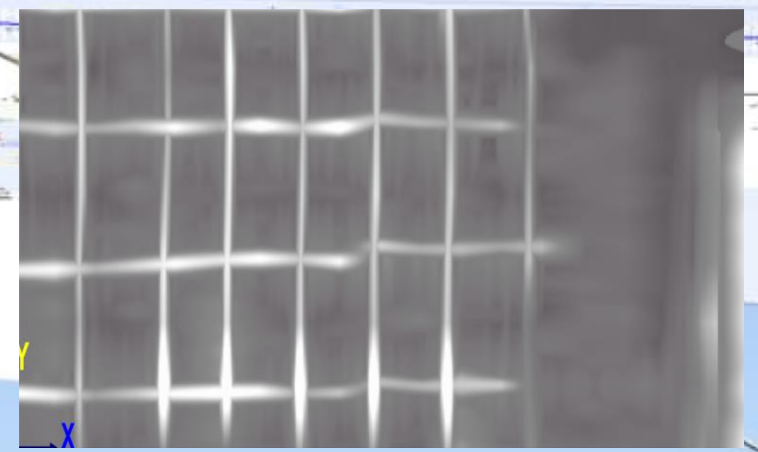
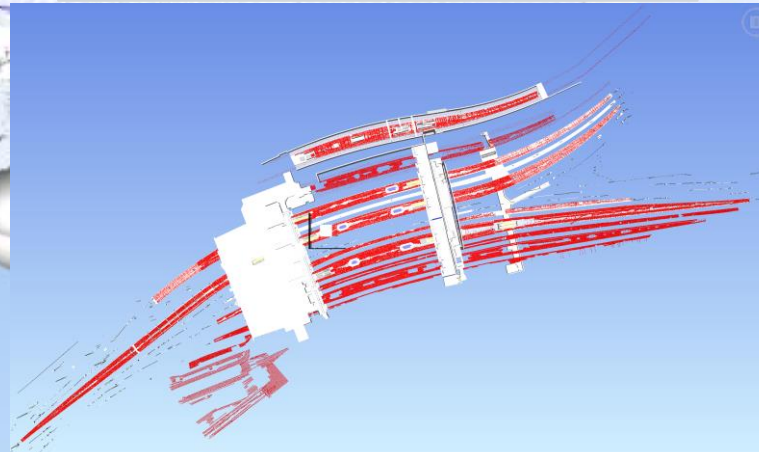
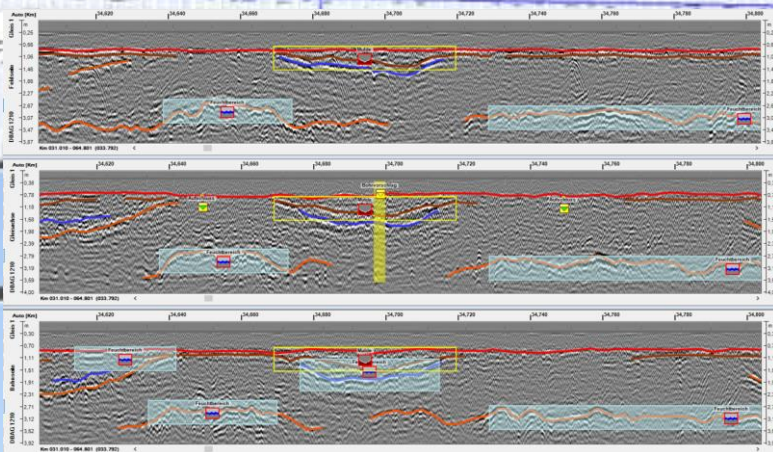
Strecken



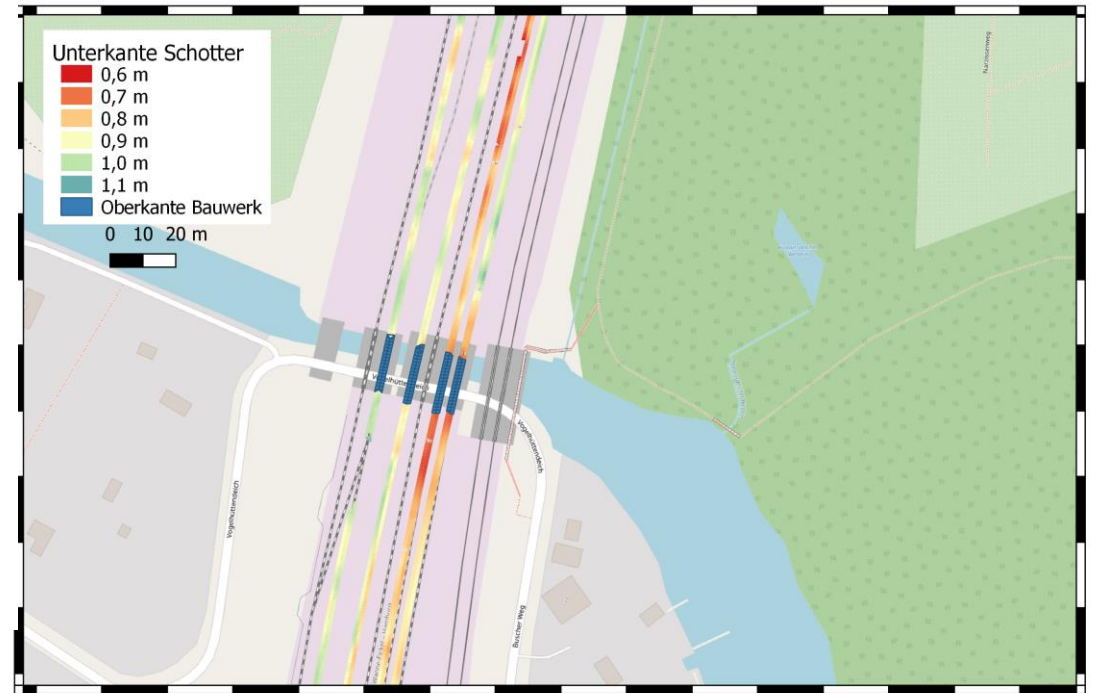
Bahnhöfe



Bauwerke

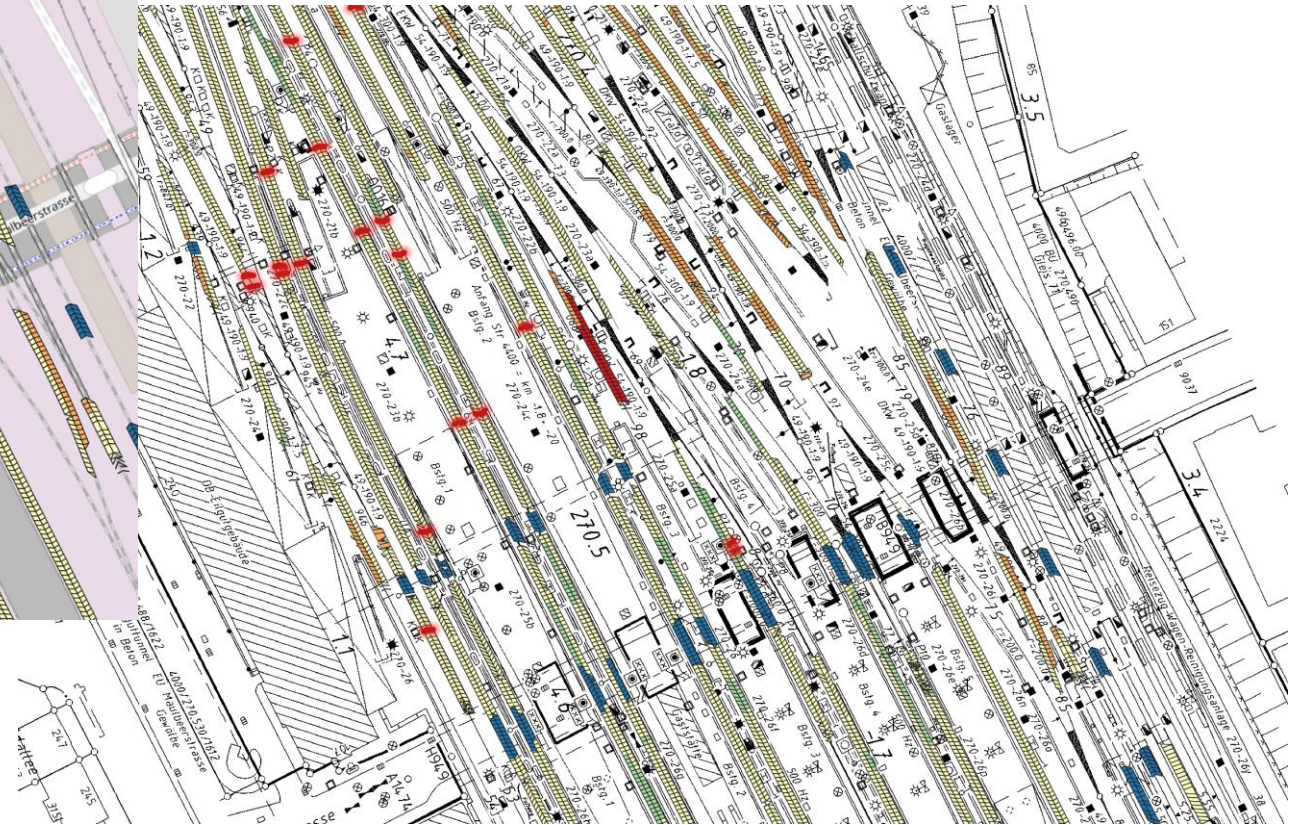
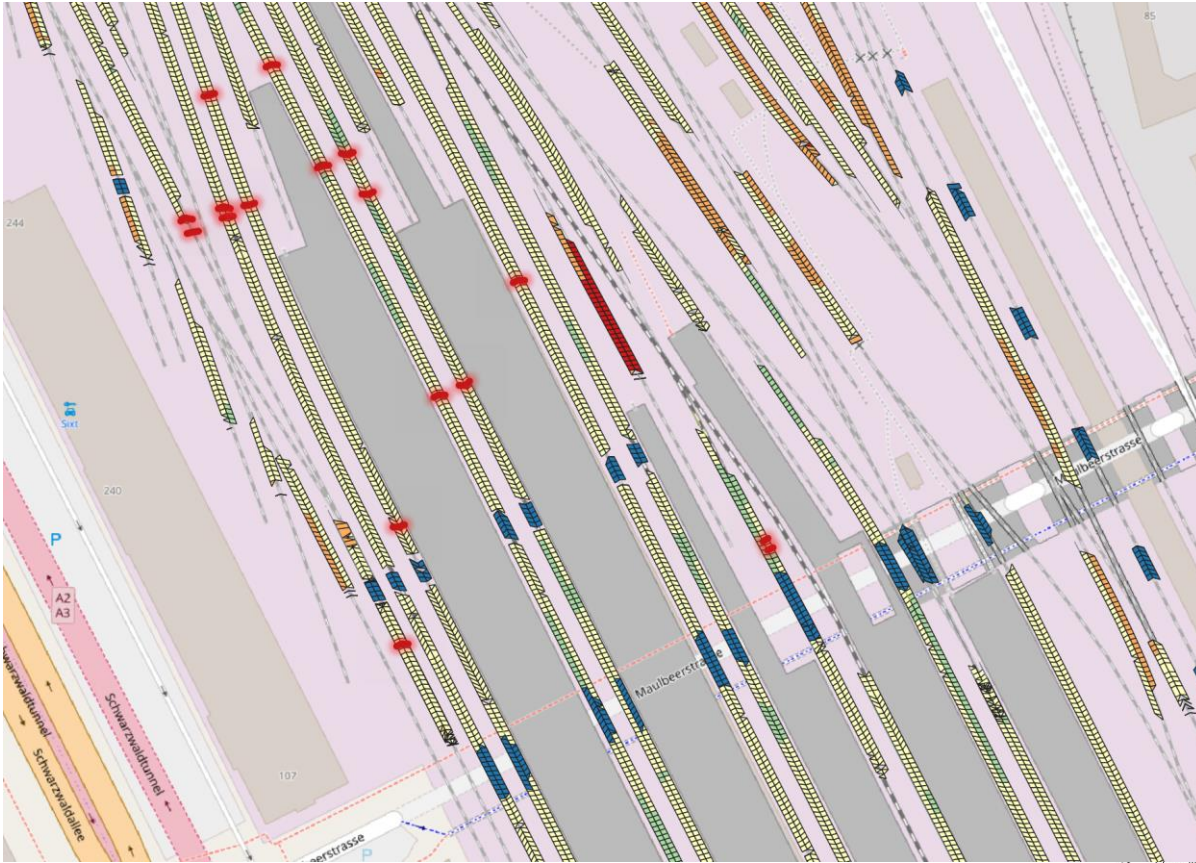


Aktuelle Beispiele Strecke – Darstellung Schichtmächtigkeiten



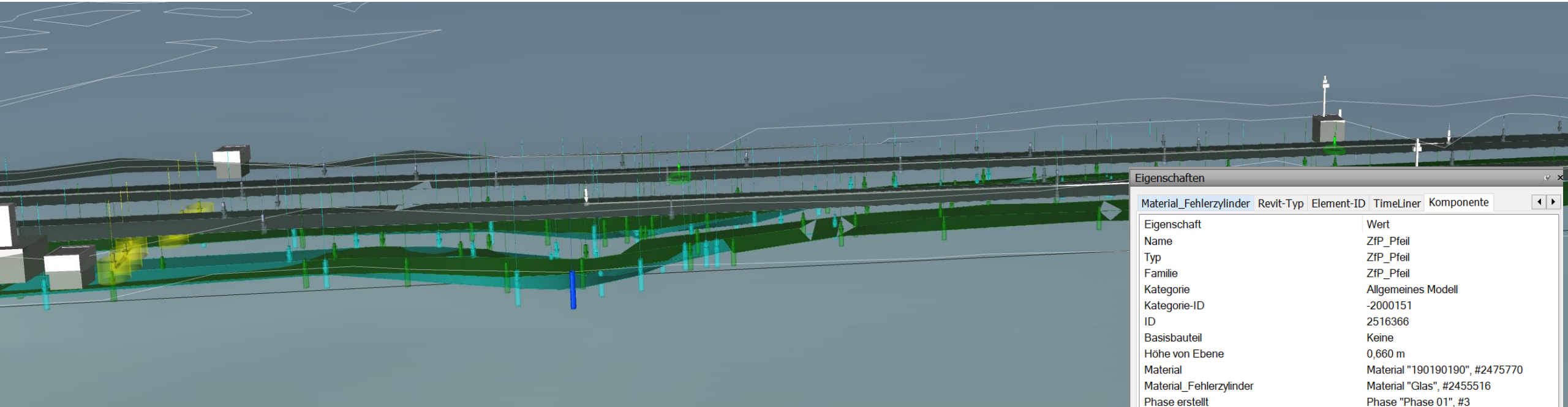
Bilder: Dr. Niklas Allroggen

Aktuelle Beispiele Strecke – Darstellung Schichtmächtigkeiten, Leitungen, etc.



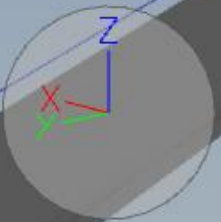
Bilder: Dr. Niklas Allroggen

Mulde, bindiges Material, Leitung Gleis 1 und 2 km 230,25



Eigenschaften	
Material_Fehlerzylinder	Revit-Typ
Element-ID	TimeLiner
Komponente	
Eigenschaft	Wert
Name	ZfP_Pfeil
Typ	ZfP_Pfeil
Familie	ZfP_Pfeil
Kategorie	Allgemeines Modell
Kategorie-ID	-2000151
ID	2516366
Basisbauteil	Keine
Höhe von Ebene	0,660 m
Material	Material "190190190", #2475770
Material_Fehlerzylinder	Material "Glas", #2455516
Phase erstellt	Phase "Phase 01", #3
Tiefe-Radius	0,006 m
Versatz von Host	0,660 m
Verschieben mit umliegenden Elementen	Nein
VG_GeoRadar_Bemerkung1	_749
VG_GeoRadar_Bemerkung2	_5
VG_GeoRadar_FehlerbalkenHorizontal	0,100 m
VG_GeoRadar_FehlerbalkenVertikal	0,740 m
VG_GeoRadar_lfdMeter	230249,420
VG_GeoRadar_Objektname	Mulde
VG_GeoRadar_Objekttyp	Schichtgrenze
VG_GeoRadar_Radargrammname	STADE___GL1_CH1_F_400_228,8 P_1
VG_GeoRadar_SharePointLink	Punkt05713
VG_GeoRadar_Tiefe	3,700 m
VG_GeoRadar_Verbindungsart	Line
Volumen	0,052 m³
Winkel	0,000°

Für mehr Informationen schauen Sie sich gerne unseren Film an:
<https://www.youtube.com/watch?v=2Z14LZTzW48>



X: 4477382,006 m Y: 5305260,826 m Z: 683,862 m

Daniela Hofmann | DB Engineering & Consulting GmbH | I.TV-N-U-R | Bremen

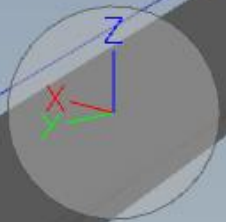
Vielen Dank!

Kontakt:

Dr. Daniela Hofmann

Daniela.Hofmann@db-eco.com

DB



X: 4477382,006 m Y: 5305260,826 m Z: 683,862 m

Daniela Hofmann | DB Engineering & Consulting GmbH | I.TV-N-U-R | Bremen