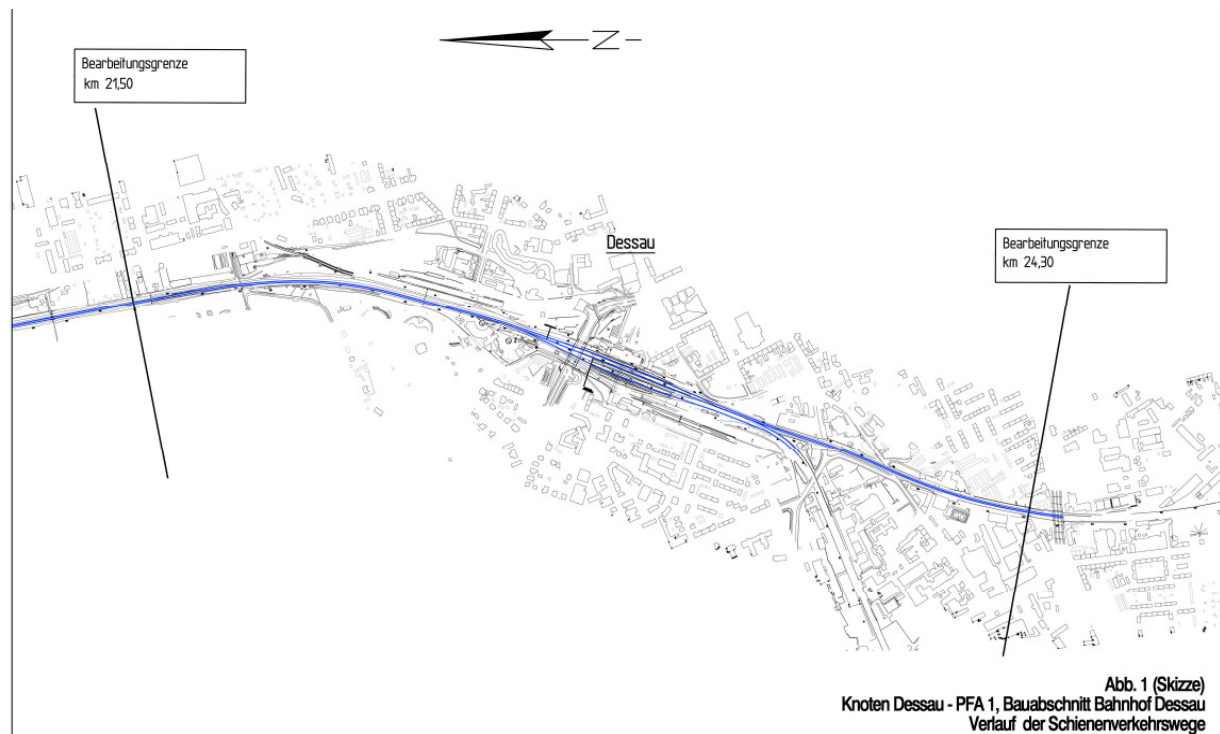


PROJEKT: Spurplanumbau Elektronische Stellwerke Dessau
Strecke: 6411, Trebnitz - Leipzig Hbf

AUFTRAGGEBER: DB Netz AG, NL Südost



Ort: Dessau

Projektdurchführung: 2006-2007

Projektbeschreibung:

Im Rahmen des Bauvorhabens „Aus- und Umbau des Eisenbahnknotens Dessau / Roßlau“ werden im ESTW - Stellbereich Dessau bauliche Eingriffe an der Strecke Trebnitz - Leipzig (6411) vorgenommen. Für den Ausbau der Schienenverbindungen werden in Planfeststellungsabschnitten PFA 1 (Abschnitt 1 - Knoten Dessau) Neubaumaßnahmen sowie Gleisrückbau und -lageveränderungen erforderlich.

Anlass für die schall- und erschütterungstechnischen Untersuchungen sind erhebliche bauliche Eingriffe mit vertikalen und horizontalen Lageänderungen verschiedener Gleise. Für die Untersuchungen sind aktualisierte Daten des Betriebsprogramms der Strecke 6411 Trebnitz - Leipzig sowie der Strecke 6419 Dessau - Köthen für das Prognosejahr 2015 (bisher 2010) heranzuziehen.

Mit den schall- und erschütterungstechnischen Untersuchungen wird der Anspruch auf Schallschutz für die im Bauabschnitt liegenden Wohngebäude bestimmt sowie die notwendigen Schallschutzmaßnahmen für anspruchsberechtigte Objekte bemessen.

In den Untersuchungen ist die aktuelle Rechtsprechung des BVerwG zu berücksichtigen, insbesondere das Urteil vom 10.11.2004, was eine Betrachtung aller Bahnstrecken im Untersuchungsbereich (gemeinsame Schienenwege) fordert.