

Projektreferenz:

Schadstoffsanierung, Entkernung,
Abbruch eines Gebäudeteils 1. BA
Deutsche Rentenversicherung Baden-Württemberg
70437 Stuttgart-Freiberg



Leistungszeitraum:

Beginn: 01.10.2016
Ende: 30.06.2017

Auftraggeber: Deutsche Rentenversicherung Baden-Württemberg

Auftragnehmer: TVF Altwert GmbH, Region Süd/West

Auftragswert (netto): 3.300.000,- EUR

Leistungsumfang: Abbruch der nördlichen Hälfte des Altbaus vom 7. OG bis auf Oberkante Decke über EG. Die Arbeiten umfassten die Schadstoffsanierung, Entrümpelung, Entkernung und den eigentlichen Abbruch des Gebäudeteils.

Besonderheiten:

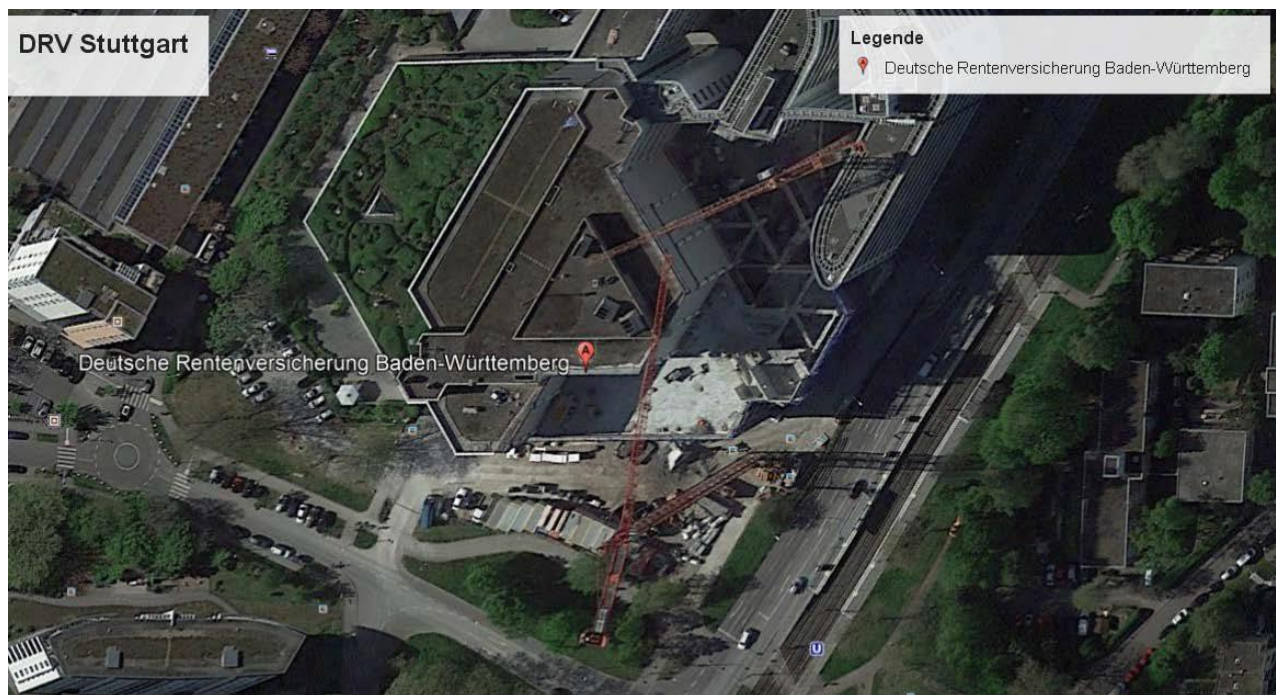
1. Minimierung von Staub- und Lärmemissionen zum Schutz vom laufenden Dienstbetrieb.
2. Minimierung von Lärm- und Erschütterungsemissionen in die in die befindlichen Gebäudeteile.
3. Beschränkte Aufstellflächen für Krane, Aufzüge, Abbruchgeräte etc.
4. Ausführung lärmintensiver Arbeiten außerhalb der üblichen Bürozeiten.
5. Einsatz kleiner Abbruchgeräte bis 11 to mit Gummifahrwerk zur Reduzierung von Lärm und Erschütterungen.

Projektreferenz:

Schadstoffsanierung, Entkernung,
Abbruch eines Gebäudeteils 1. BA
Deutsche Rentenversicherung Baden-Württemberg
70437 Stuttgart-Freiberg



Abbruch 1. BA (gelb hinterlegt):



Projektreferenz:

Schadstoffsanierung, Entkernung,
Abbruch eines Gebäudeteils 1. BA
Deutsche Rentenversicherung Baden-Württemberg
70437 Stuttgart-Freiberg



<u>Mengen und Massen:</u>	150 t	Spermmüll Büroeinrichtung
	40 t	Raumtrennwände mit Mineralwolle
	11.200 m ²	Doppelboden Betonplatten 60/60 cm mit Teppichbelag
	14.300 m ²	Metall-Akustikdecke einschl. Metall-Abhangrasterdecke mit Dämmungen
	1.200 m ²	Gipskarton-Wände
	340 m ²	Zementestrich + Fußbodendämmung + Bodenfliesen
	23.000 m	HLS-Rohrleitungen inkl. Dämmung
	22 t	Elektroleitungen
	1.700 m ²	Bitumen Dachabdichtung
	2.000 m ²	Schaumglasdämmung Massivdach 1,5 kN/m ³ , D 6 cm (Handabbruch)
	350 m ²	Faserzementplatten schadstoffbelastet
	700	Schieferverkleidung nicht belastet (Handabbruch)
	1.000 m ²	Mineralwolle Außenwanddämmung
	150 m ²	WDVS Außenwand PS-Hartschaum
	3.500 m ²	Alu-Glas-Fassade, Pfosten-Riegelkonstruktion
	12.000 t	Stahlbeton (Decken, Stützen, Unterzüge, Treppen, Podeste, Schächte)
	1.000 m	PCB-haltige Fugenmasse

Geräte- und Anlageneinsatz:

Bagger Hitachi ZX 350
Bagger Hitachi ZX 85
Bagger Hitachi ZX 65
Bagger CAT 324 E
Bagger Liebherr R 944
Radlader CAT 907
Rüttelplatte Bomag 5052
LKW mit Anhänger / Sattelzüge / 4-Achser