

Ludwigshafen Stadt am Rhein

Aktueller Projektstand – Stand Dezember 2021

Eckpunkte der Machbarkeitsstudie

- Schadstofferkundung
- Abbruchkonzept-Statik
- Baulogistik
- Baugrund
- Umwelt- und Naturschutz
- Brandschutz
- Lärmuntersuchungen
- Machbarkeitsstudie Hängeseilbühnen für Rückbau Hochhausfassade



Rückbau: Zeitplan

Ablaufplan ab 2022

1. Quartal 2022

Übernahme Rathaus-Center durch BPG

Vorbereitung vorgezogene Maßnahmen

- Statische Vorbereitungen (z.B. Prüfung durch Prüfstatiker)
- Nachlauf Schadstoffuntersuchungen (ECE Mall inkl. Parkhaus)
- Sicherungsmaßnahmen Baufeld (z.B. Bauzaun)
- Freiräumen Dächer (Bepflanzungen bis 02/2022)
- Vorbereitungen für Medienfreiheit
- Vorbereitungen Kompensationsmaßnahmen (Löschwasser, Baustrom, etc.)



Rückbau: Zeitplan

Ablaufplan ab 2022

2. – 4. Quartal 2022

Vorgezogene Rückbauarbeiten

- Herstellung Kompensationsmaßnahmen (Löschwasser, Baustrom, etc.)
- Herstellung Medienfreiheit Gebäude
- Schadstoffsanierung Rathaus-Turm (Ebene 5 bis 15)
- Freiräumen Dächer (z.B. Kies)
- Teilweiser Fassadenrückbau
- Bodenplatte im Warenhof West herstellen (Schutzmaßnahme Hauptsammler)
- Rückbau von Bauwerken im Bereich Warenhof West (Brücken, Balkone Hochhaus, etc.)



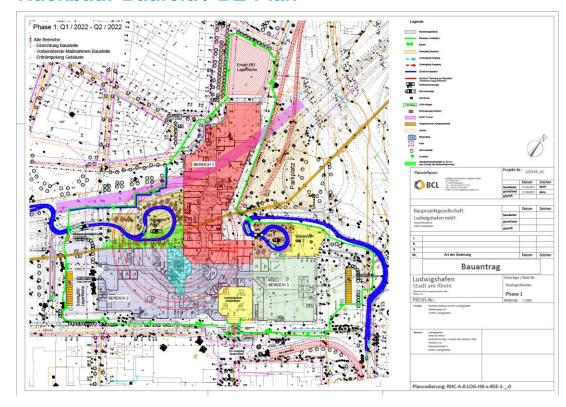
Rückbau: Zeitplan

Ablaufplan ab 2023 - 2025

- **2023**
 - Schadstoffsanierung
 - Rückbau der Fassade (Rathaus-Turm)
 - Start Rückbauarbeiten Gebäudeteile aus Beton (mineralischer Abbruch)
- **2024**
 - Abschluss Rückbauarbeiten
- **2025**
 - Restarbeiten
 - Abrechnung
 - Übergabe Baufeld an HSN



Rückbau: Baufeld / BE-Plan



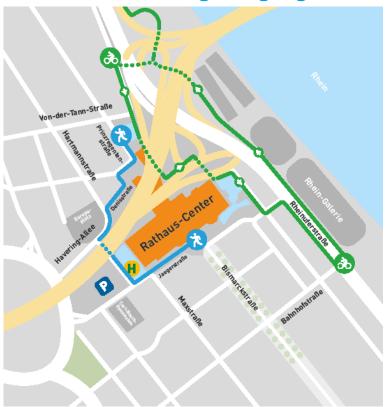
Rückbau: Bauzaun



 Haltestelle RHC wird während Rückbau in Betrieb bleiben



Rückbau: Umleitung Fußgänger



- Fußgänger und Radfahrer
- Beschilderung für Fußgänger bis Ende 2021



Rückbau: Probesanierung 9. + 13. OG

 Aufbau der Schwarzbereiche (Sicherheitszonen mit Luftschleuse, die verhindern, dass Schadstoffe freigesetzt werden.)







- Abgehängte Decken entfernen
- KMF Dämmung ausbauen und verpacken.





- Untersuchung von Bodenaufbauten
 - Fliesen
 - Estrich
 - Dämmung
 - Abdichtung





- Demontage Lüftungskanäle
- Demontage von Promatplatten (Brandschutzplatten)





- Rückbau Fensterelemente und der Fassaden-Verkleidungen
- Schwarzbereich punktuell ergänzt.





- Rückbau Fensterelemente und der Fassaden-Verkleidungen
- Schwarzbereich punktuell ergänzt.

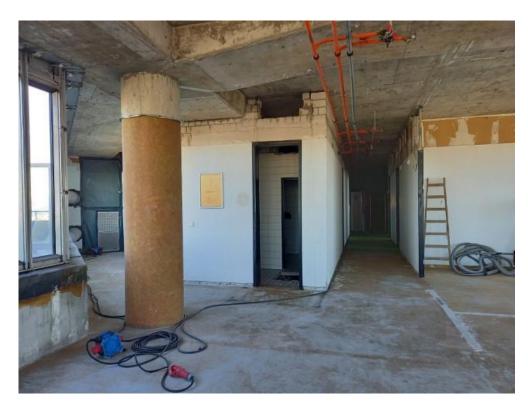


- Abstandshalter freilegen
 - Kunststoffabstandshalter





Rückbau: Probesanierung 9. + 13. OG



Rückbau in Rohbauzustand



Rückbau: Probesanierung 9. + 13. OG

Rückbau in Rohbauzustand



Vielen Dank.