Moß
Abbruch
Erdbau
Recycling
49811 Lingen (Ems) - Ulanenstraße 66
Telefon 0591 / 96 399 0 - Fax 0591 / 96 399 66
www.moss-abbruch.de - info@moss-abbruch.de

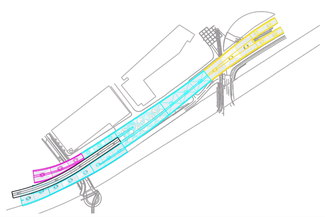
Abbruchkonzept für die Pilzhochstraße in Ludwigshafen

Bauablaufplanung

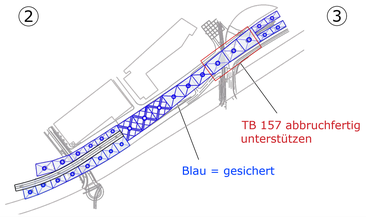
Schüßler-Plan
Ingenieurgesellschaft mbH
Martin-Schmeißer-Weg 16
44227 Dortmund
Tel. 0231/ 79 78 91-0 Fax 0231/ 79 78 91-69

Übersicht → Rückbau Abbruchabschnitt A-1 → Rückbau Abbruchabschnitt A-2 → Rückbau Abbruchabschnitt A-3 → Abbrucharbeiten abgeschlossen

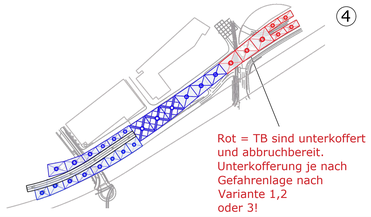
①



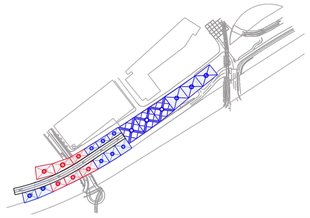
②



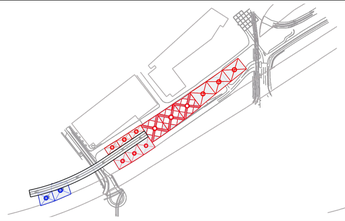
③



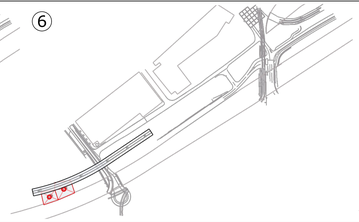
④



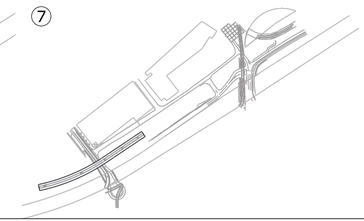
⑤



⑥



⑦



Übersicht der Abbruchabschnitte

- Abbruchabschnitt A-1
- Abbruchabschnitt A-2
- Abbruchabschnitt A-3

Sicherung von jedem Teilbauwerk

- Punktuelle Stützung mittels Stützung (Varianten 1-3)
- Brücke gegen unkontrollierten globalen Kollaps gesichert
- TB 157 abbruchreif sichern (Unterkofferung mit geeigneter Stützung gemäß Varianten 1-3)

Abbruch A-1 (TB 157, 156 und 154)

- Abbruch der TB nach folgender Reihenfolge: 157, 156 und 154
- Abbruch mit Bagger (falls Kollaps, kontrolliertes Fallen auf die Unterstützung)

Abbruch A-2 TB 161 und TB 205 von A-3

- Unterkofferung TB 161 und 205
- Nach dem Abbruch ist die Unterführung Berliner Straße wieder befahrbar

Abbruch A-3 (TB 158, 159, 167 und 168)

- TB unterkoffern und abbrechen

Abbruch TB 162

Endzustand