



Grundwasserkontamination in Bitterfeld

Monitoring und Modellierung

im Auftrag des Landkreises Bitterfeld

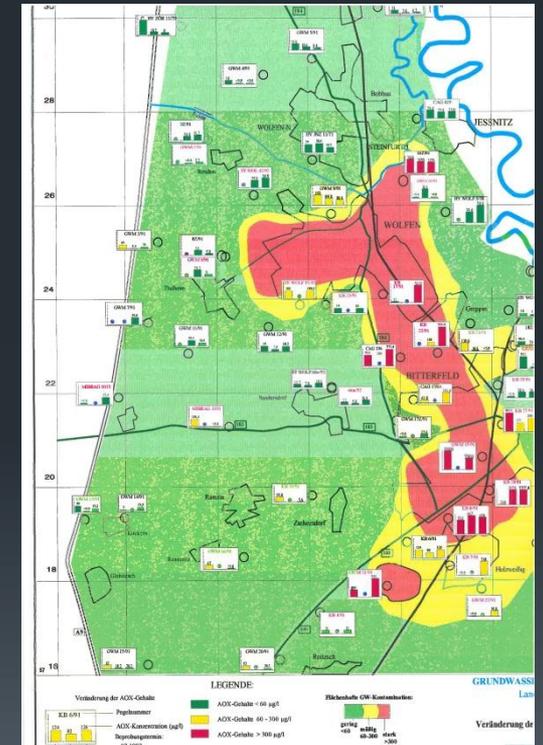
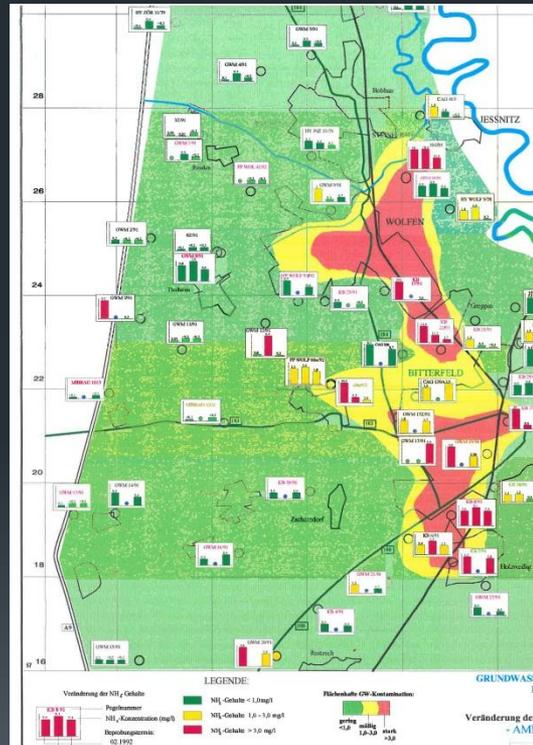
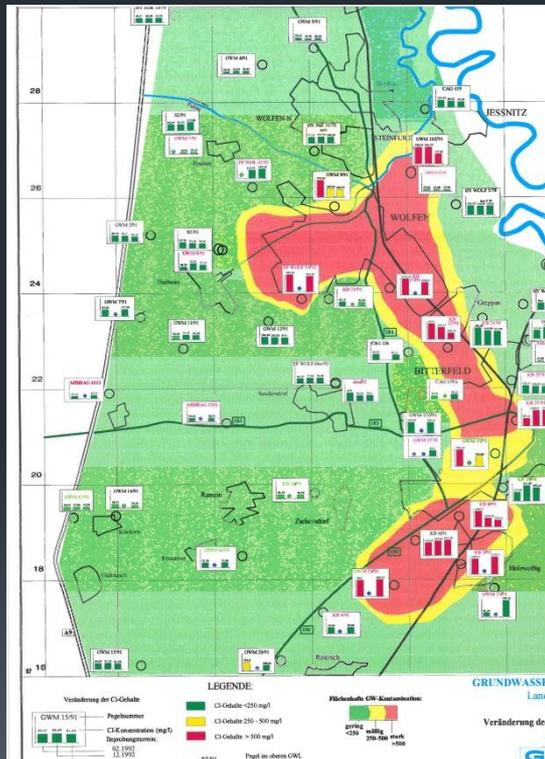


Situation 1990

- Keine systematische, flächenhafte Untersuchungen in und um die Kombinate der chemischen Industrie!

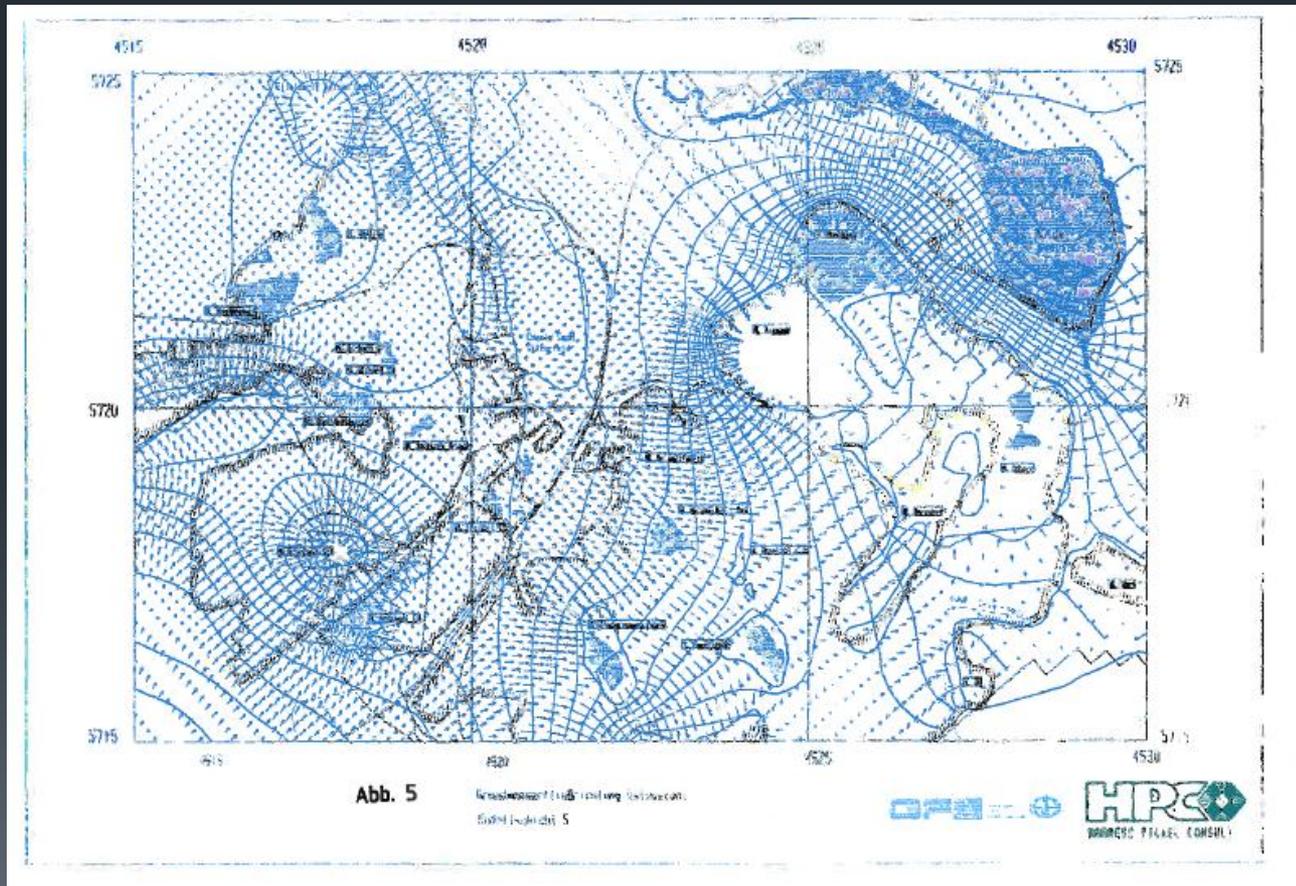
Die ersten Ergebnisse

Die Industriestruktur hat sich in den Untergrund gepaust



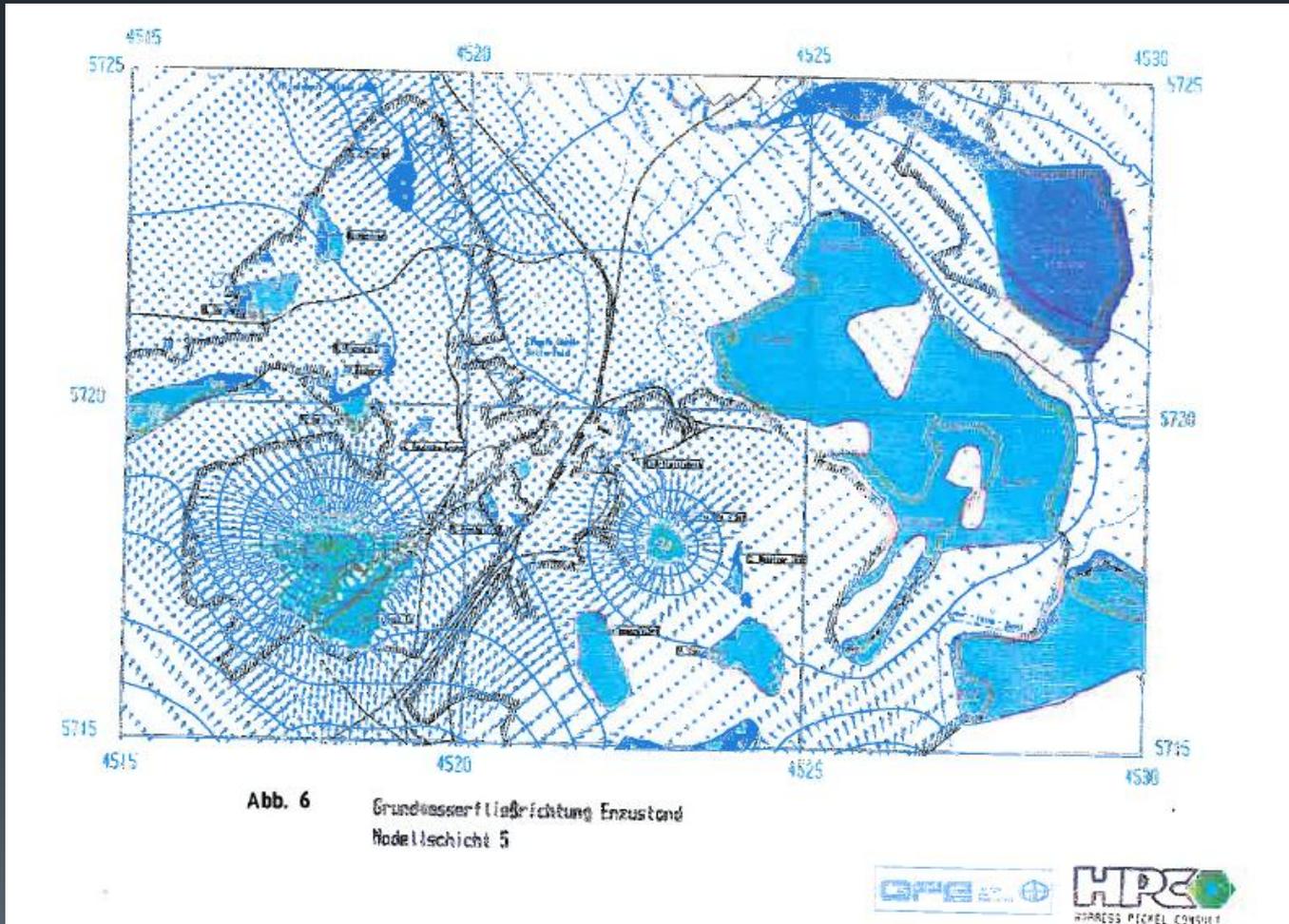
Strömungsmodell

Vor der Flutung der Goitzsche

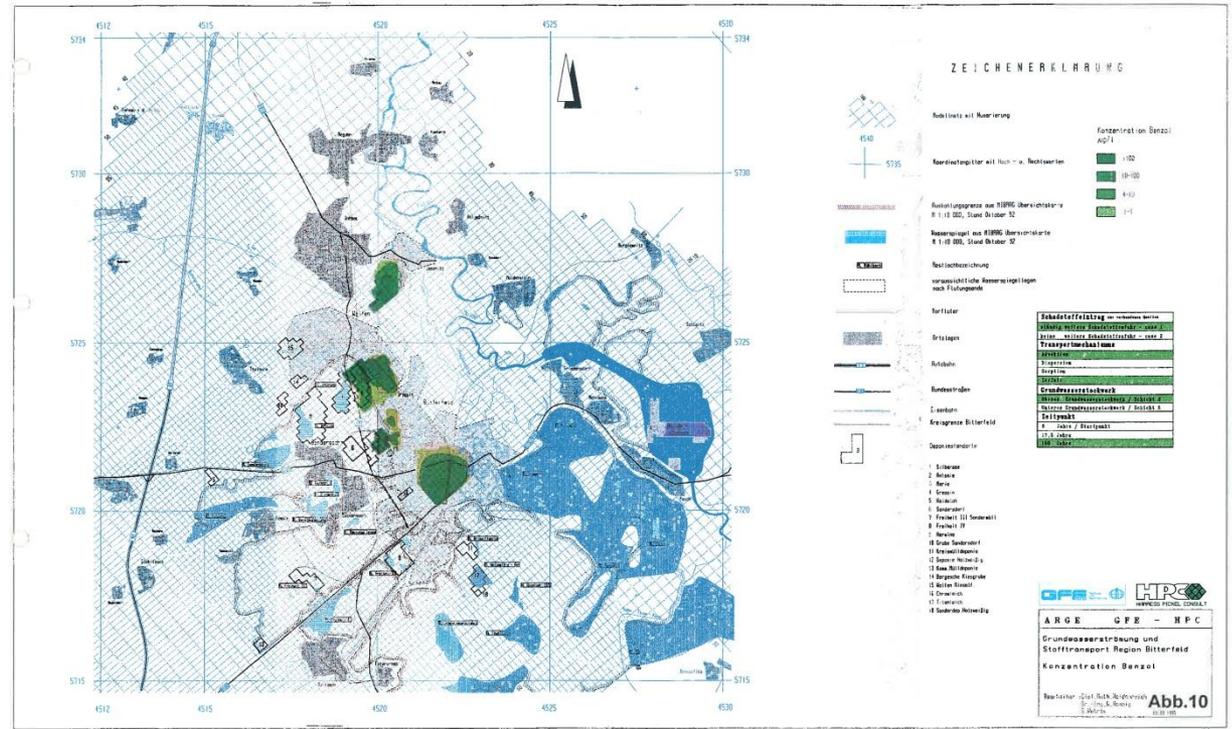
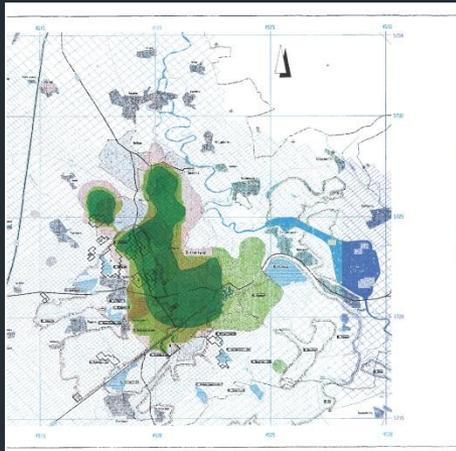


Strömungsmodell

Stationärer Endzustand



Transportmodellierung Benzol





Ender der 1990er Jahre

- Abstimmung, Vereinheitlichung und Zusammenführung der Monitoring-Projekte im AK Altlasten
- Entscheidung für ein Grundwassermodell für alle lokalen Akteure
- Mit Gründung der LAF im Jahr 2000 endet dieser Prozess

Im Jahr 2000 endet das GW-Monitoring des Landkreises



Ergebnisbericht

Regionaluntersuchung von Altlasten im Landkreis Bitterfeld

„Weiterführung Grundwassermonitoring im Landkreis Bitterfeld 2000“

Vertrag vom: 15.09.2000

Auftraggeber: Landratsamt Bitterfeld
Mittelstraße 18 - 20
06749 Bitterfeld

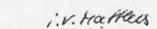
erstellt durch: Geologische Forschung und
Erkundung – GFE GmbH
Köthener Straße 34
06118 Halle (Saale)

Bearbeiter: Dipl. Hydrogeologin T. Hantze
Dipl. Hydrologe G. Laudel

Fachbereich Hydrogeologie/Hydrologie
Telefon: 0345/5244 376
Telefax: 0345/5244 264

Halle, den 10. Januar 2001


Dr. habil. G. Villwock
Leiter Umwelt - Geo - Technik


Dipl.-Geol. P. Matthes
Leiter FB Hydrogeologie/Hydrologie