



- Legende**
- Erneuerung
  - Reparatur
  - Renovierung
  - - - Renovierung (bereits saniert)
  - x Haltung verdrängen
  - x Schacht verdrängen

**Ausführungsplanung**

Nr. Änderung: Art, Umfang, Ursache Name, Datum

---

Auftraggeber: **Deutsche Steinkohle AG**

**Stadt Bergkamen**

---

Projekt: **Kanalsanierung  
ECA - Siedlung**

---

Art des Planes: **Lageplan  
Erneuerung, Renovierung, Reparatur und Kontaminierung**

---

Planungsbüro: **Prof. Dr.-Ing. Stein & Partner GmbH**  
Ingenieurgesellschaft für Leitungsbau,  
Leitungsinstandhaltung und Umweltschutz  
Konrad-Zuse-Str. 6  
44801 Bochum

---

bearb.: 17.10.2006	Maststab:	Zeichnung-Nr.:
gezeichnet: 17.10.2006	1 : 750	1464
geprüft:		
Planungsgrundlage:		

Blattgröße: 1188x840 Projekt-Nr.: 1464 Datum: Lageplan Erneuer., Renov., u. Rep.