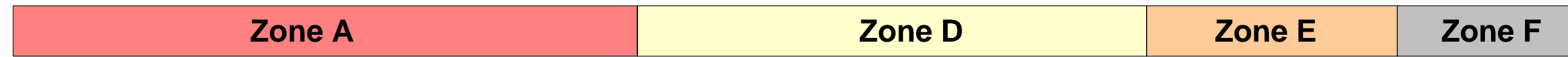


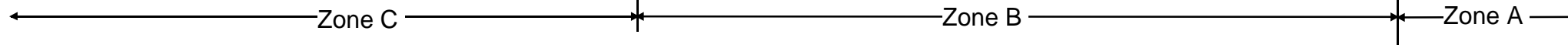
## Überwachungszonen des Monitoring



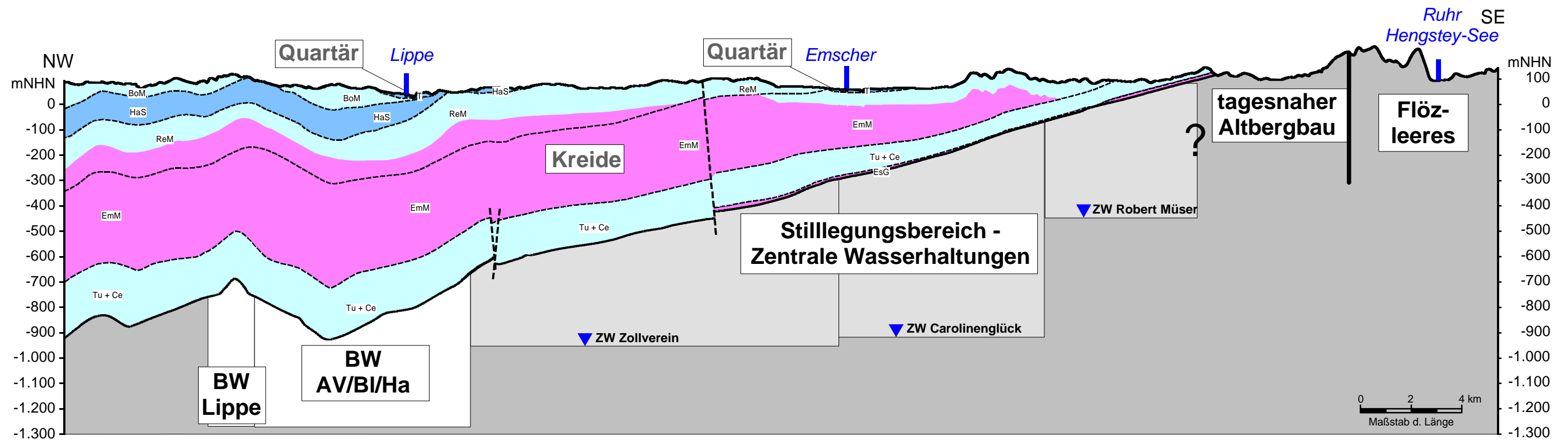
## Hydrogeologische Homogenbereiche



Grubenwasserzonen nach HAHNE & SCHMIDT (1982)



oberflächen- und tagesnaher Bergbau



### Legende

- wasserwirtschaftlich bedeutsamer Grundwasserleiter
- Grundwasserleiter
- Grundwasser-stauende Schicht
- Karbon

Quartär T - Talablagerungen

- Tertiär
- Gr - Grafenberger Schichten
  - Lint- Lintforter Schichten
  - Ra - Ratinger Ton
  - Wa - Walsumer Meeressande

Kreide

- BoM - Bottroper Mergel
- HaS - Halterner Sande
- ReM - Recklinghäuser Sandmergel
- EmM - Emscher-Mergel
- Tu - Turon-Schichten
- Ce - Cenoman/Alb-Schichten
- EsG - Essener Grünsand

Plangrundlage: JÄGER ET AL. (1990)

Index	Änderungen	Datum

**Bezirksregierung Arnsberg**

**Ingenieurbüro Heitfeld-Schetelig GmbH**  
Preusweg 74, D-52074 Aachen Tel.: 0241/70516-0 Fax: 0241/70516-20

Benennung: Monitoring Ruhrrevier

Profil 6 - NW-SE

Zeichnungs - Nr.: 127-01-B010.4

<b>Bearbeitet:</b> Name: P. Rosner Datum: 30.04.2007	<b>Gezeichnet:</b> Name: Paffen/Boger Datum: 30.04.2007	<b>Geprüft:</b> Name: M. Heitfeld Datum: 30.04.2007	
--	---	---	--