

2550000

2600000

5750000

5750000

5700000

5700000

2550000

2600000

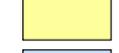
**Legende**

-  Fließgewässer
-  Zone der aktiven Bergwerke
-  Lippe Bergwerk mit Benennung
-  Stilllegungsbereich der zentralen Wasserhaltung
-  Amalie Zentrale Wasserhaltung mit Benennung
-  Stillgelegte Bereiche des tiefen Bergbaus außerhalb der Wasserhaltung mit Benennung
-  Verbreitungsgebiet des oberflächen- und tagesnahen Bergbaus (Stand 12.2006)

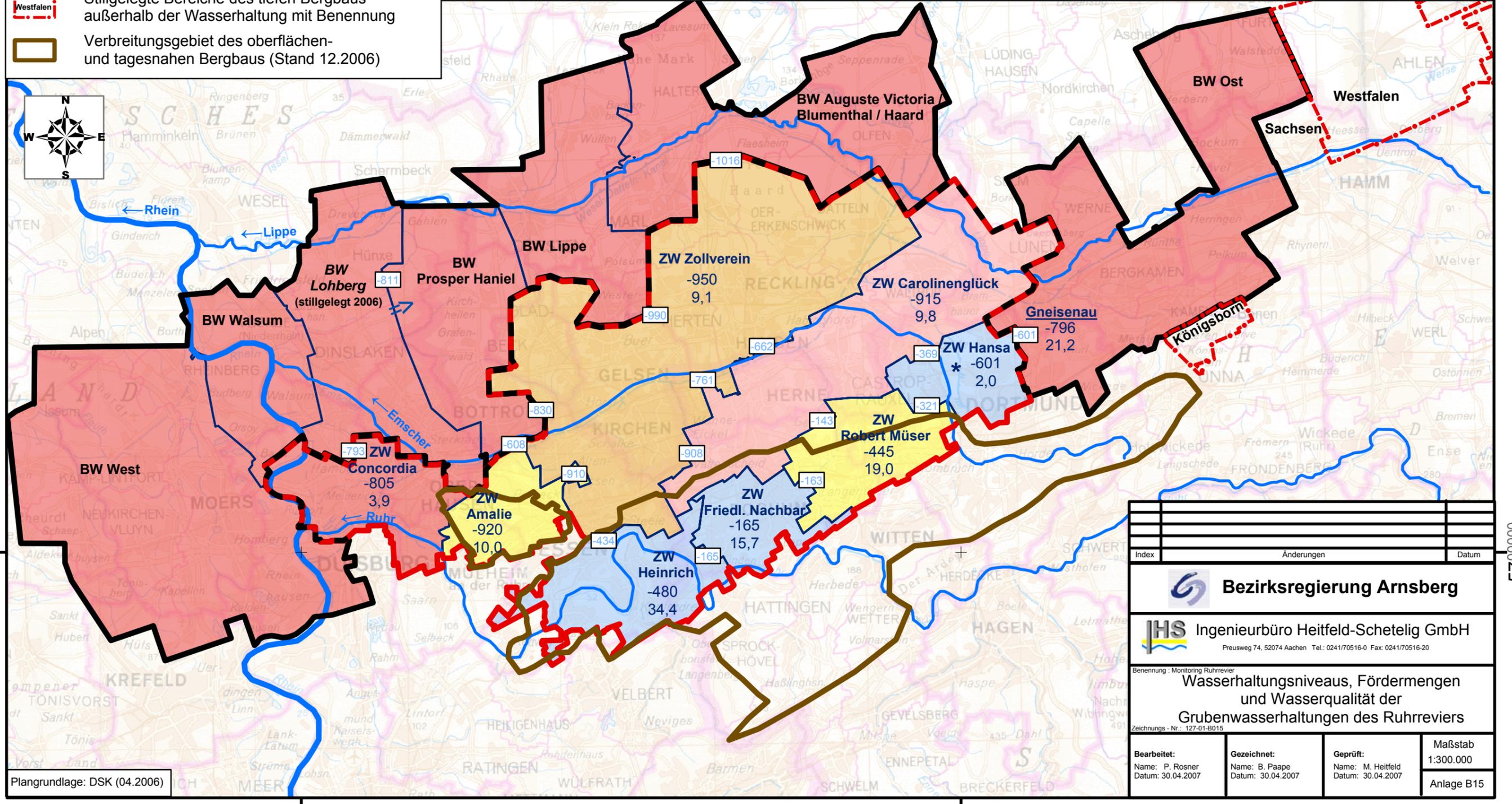
**Gneisenau**

-  Stilllegungsbereich
-  -950 tiefstes Wasserhaltungsniveau [mNHN] im Bereich der zentralen Wasserhaltung
-  9,1 Fördermenge der zentralen Wasserhaltung [m³/min], 2005
-  -990 potenzielle Übertrittsstelle mit Teufenangabe [mNHN] (Auswahl tiefer Übertrittsstellen)
-  Überleitung Grubenwasser

**Elektrische Leitfähigkeit der gehobenen Grubenwässer [µS/cm] (Daten-DSK, ausgewählte Analysen aus 2005/2006)**

-  >30.000
-  20.000 - 30.000
-  10.000 - 20.000
-  2.500 - 10.000
-  <2.500

ZW Hansa \* 2005 keine Wasserhaltung; elektrische Leitfähigkeit 1.692 µS/cm nach WEDEWARDT (1995) Wasserzulauf: ab 2007 2,0 m³/min



Index	Änderungen	Datum

 **Bezirksregierung Arnsberg**

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

Benennung: Monitoring Ruhrrevier  
**Wasserhaltungsniveaus, Fördermengen und Wasserqualität der Grubenwasserhaltungen des Ruhrreviers**  
 Zeichnungs-Nr.: 127-01-B015

Bearbeitet:	Gezeichnet:	Geprüft:	Maßstab
Name: P. Rosner Datum: 30.04.2007	Name: B. Paape Datum: 30.04.2007	Name: M. Heitfeld Datum: 30.04.2007	1:300.000
			Anlage B15

Plangrundlage: DSK (04.2006)