

25⁵⁰⁰⁰⁰

26⁰⁰⁰⁰⁰

25⁵⁰⁰⁰⁰

26⁰⁰⁰⁰⁰

57⁵⁰⁰⁰⁰

57⁵⁰⁰⁰⁰

57⁰⁰⁰⁰⁰

57⁰⁰⁰⁰⁰

Legende

-  Fließgewässer
-  Zone der aktiven Bergwerke
-  Stilllegungsbereich der zentralen Wasserhaltung
-  Stillgelegte Bereiche des tiefen Bergbaus außerhalb der Wasserhaltung
-  Verbreitungsgebiet des oberflächen- und tagesnahen Bergbaus (Stand 12.2006)
-  Grenze Flözleeres

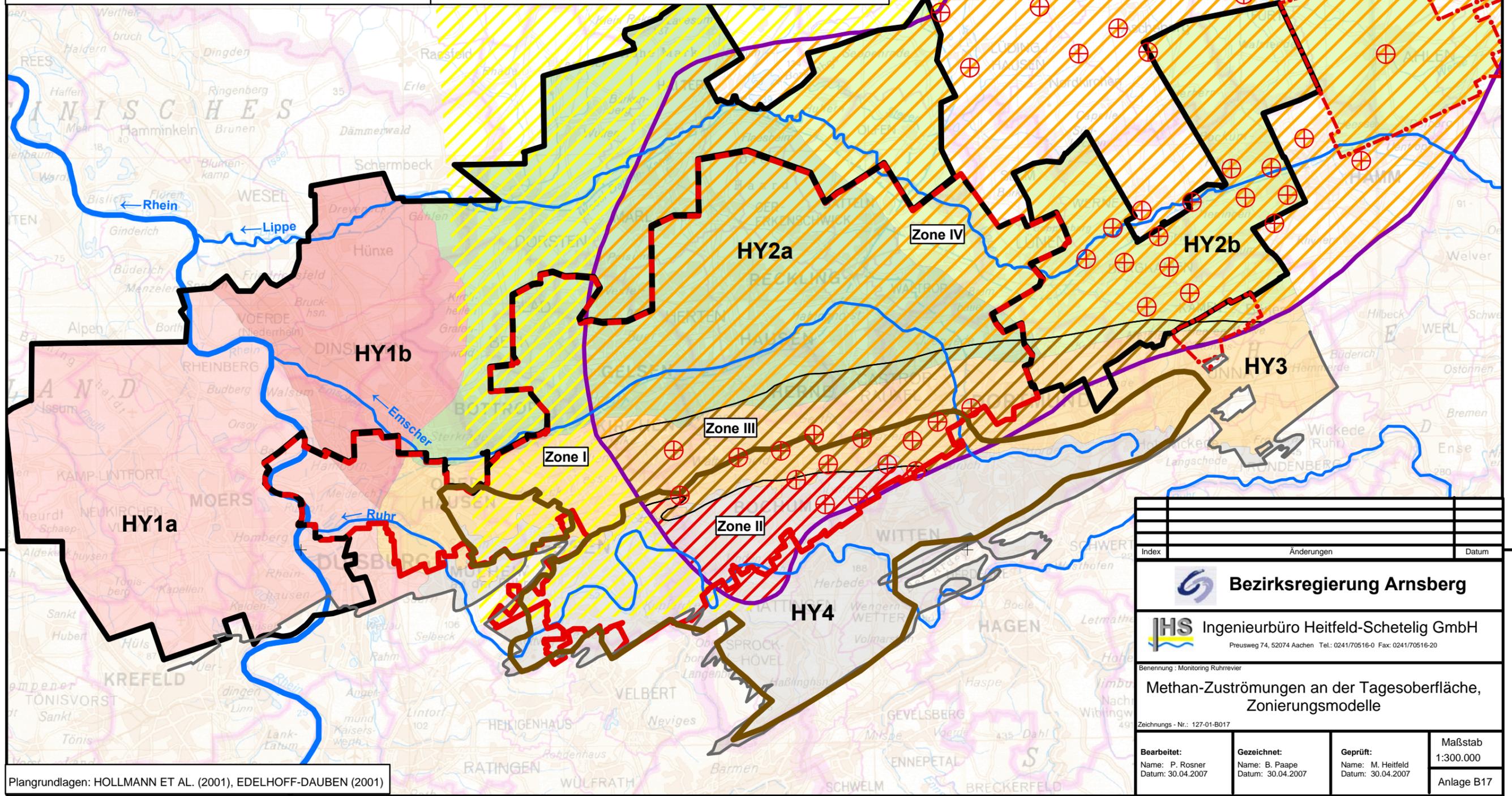
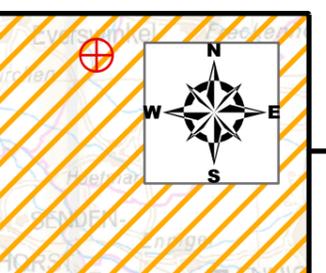
Zonierung der Gasaustritte nach EDELHOFF-DAUBEN (2001)

-  Zone I Zone ohne Gasproblematik
-  Zone II Zone mit Gasproblematik im Bereich mit ausschließlich quartärer Überdeckung
-  Zone III Zone mit Gasproblematik im Bereich des geringmächtigen (<200 m) Kreide-Deckgebirges über Karbon
-  Zone IV Zone mit Gasproblematik im Bereich des mächtigen (>200 m) Kreide-Deckgebirges über Karbon
-  Grenze der beobachteten Methan-Ausgasung

Hydrogeologische Homogenbereiche (gemäß Anl. B14)

-  HY1a
-  HY2a
-  HY3
-  HY1b
-  HY2b
-  HY4

 Bekannte Methan-Zuströmungen an der Tagesoberfläche nach HOLLMANN (2001)



Plangrundlagen: HOLLMANN ET AL. (2001), EDELHOFF-DAUBEN (2001)

Index	Änderungen	Datum
 Bezirksregierung Arnsberg		
 Ingenieurbüro Heitfeld-Schetelig GmbH <small>Preusweg 74, 52074 Aachen Tel.: 0241/70516-0 Fax: 0241/70516-20</small>		
<small>Benennung: Monitoring Ruhrrevier</small>		
Methan-Zuströmungen an der Tagesoberfläche, Zonierungsmodelle		
<small>Zeichnung - Nr.: 127-01-B017</small>		
<small>Bearbeitet:</small> Name: P. Rosner Datum: 30.04.2007	<small>Gezeichnet:</small> Name: B. Paape Datum: 30.04.2007	<small>Geprüft:</small> Name: M. Heitfeld Datum: 30.04.2007
		<small>Maßstab</small> 1:300.000
		<small>Anlage B17</small>