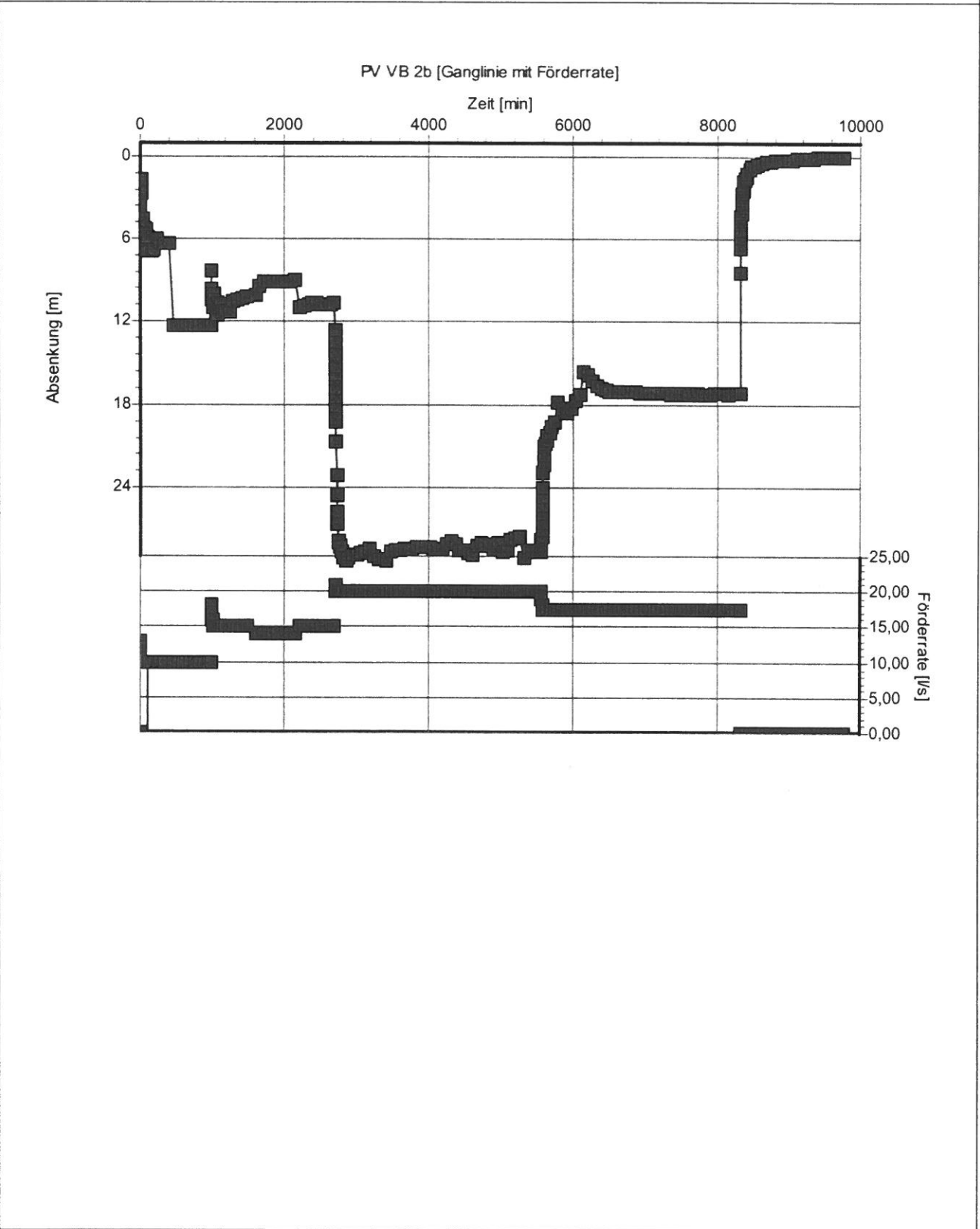


<b>PNr.:</b> 05084/2	<b>Stand:</b> 12/06	<b>Anlage:</b> 4.1
<b>HG</b>	<b>Bearbeiter:</b> han	<b>Blatt:</b> 1

<b>Ort:</b>	<b>Pumpversuch:</b> PV VB 2b	<b>Förderbrunnen:</b> VB 2b
<b>Versuch durchgeführt von:</b> E+M	<b>Datum:</b> 30.11.2006	<b>Ausgewertet von:</b> Büro HG GmbH
<b>Auswertmethode:</b> Ganglinie mit Förderrate	<b>Aquifermächtigkeit:</b> 100 [m]	<b>am:</b> 07.12.2006
<b>Förderrate:</b> 17,5 [l/s]		





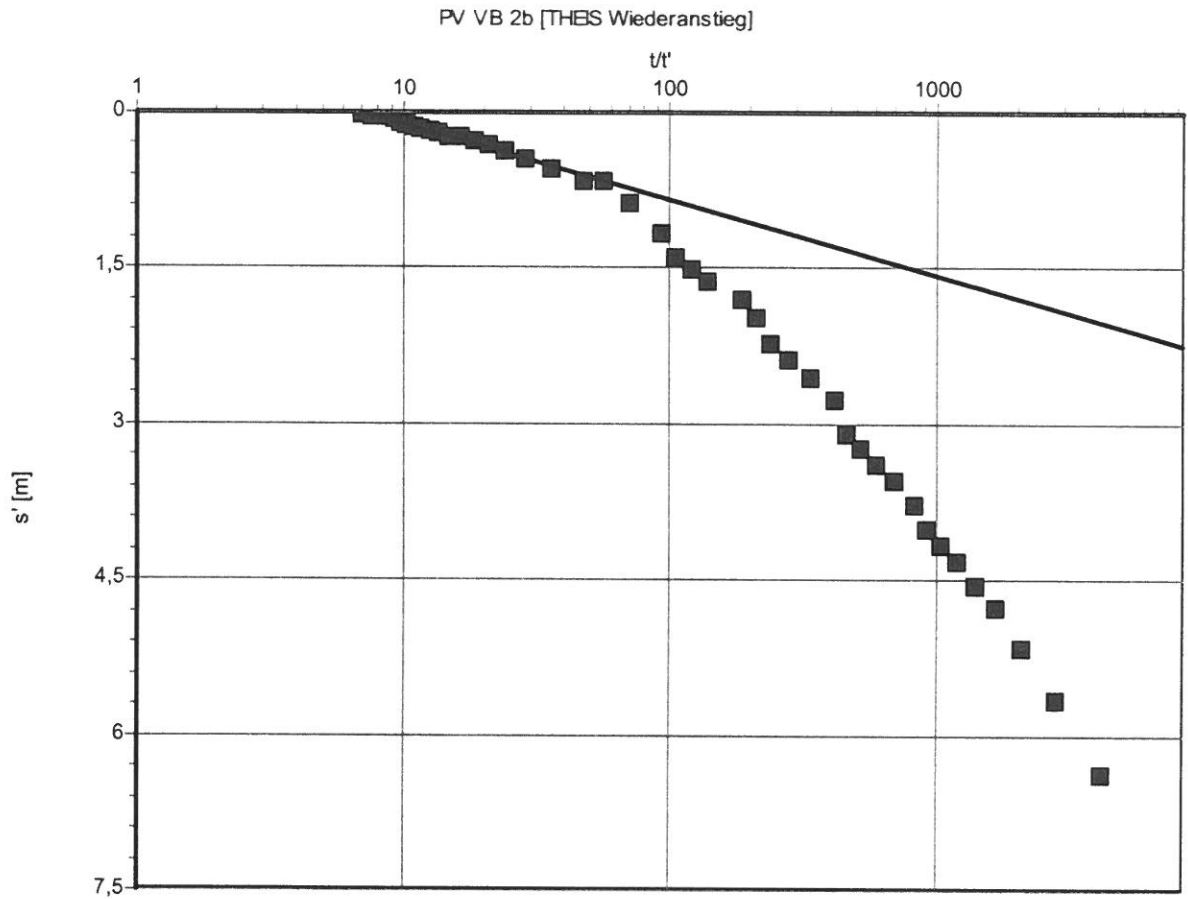
HG Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH

Europastraße 11  
35394 Gießen

### Pumpversuchsauswertung

PNr.: 05084/2 HG	Stand: 12/06	Anlage: 4.1
	Bearbeiter: han	Blatt: 2

Ort:	Pumpversuch: PV VB 2b	Förderbrunnen: VB 2b
Versuch durchgeführt von: E+M	Datum: 30.11.2006	Ausgewertet von: Büro HG GmbH am: 07.12.2006
Auswertmethode: THEIS Wiederanstieg	Aquifermächtigkeit: 100 [m]	
Förderrate: 17,5 [l/s]		



Transmissivität:  $4,41 \times 10^{-3}$  [m<sup>2</sup>/s]

K-Wert:  $4,41 \times 10^{-5}$  [m/s]

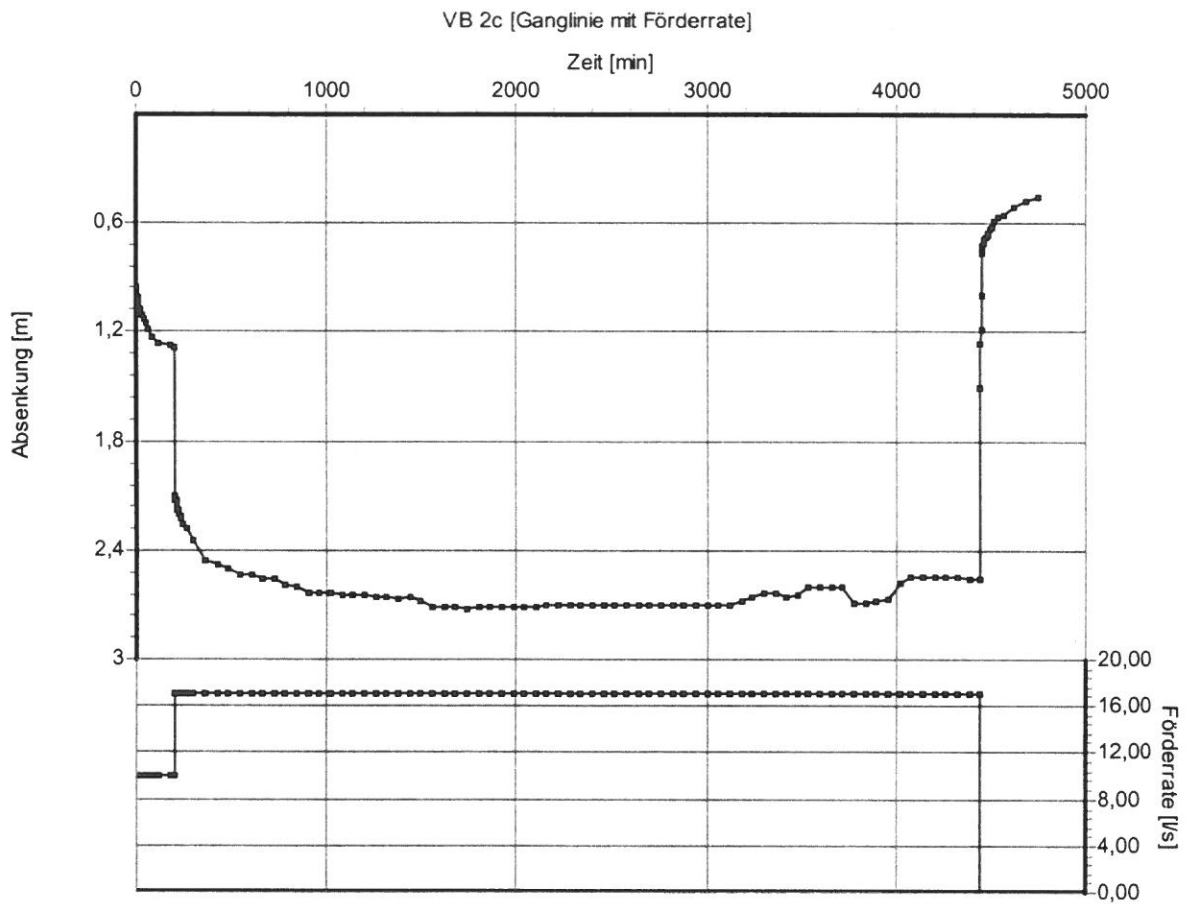


HG Büro für Hydrogeologie und  
Umwelt GmbH  
Europastraße 11  
35394 Gießen

### Pumpversuchsauswertung

PNr.: 05084/2	Stand: 01/07	Anlage: 4.2
	Bearbeiter: han	Blatt: 1

Ort:	Pumpversuch: VB 2c	Förderbrunnen: VB 2c
Versuch durchgeführt von:	Datum: 23.10.2006	Ausgewertet von: am: 23.10.2006
Auswertmethode: Ganglinie mit Förderrate	Aquifermächtigkeit: 8,5 [m]	
Förderrate: 17 [l/s]		





HG Büro für Hydrogeologie und  
Umwelt GmbH

Europastraße 11  
35394 Gießen

### Pumpversuchsauswertung

PNr.: 05084/2

Stand: 01/07

Anlage: 4.2



Bearbeiter: han

Blatt: 2

Ort:

Pumpversuch: VB 2c

Förderbrunnen: VB 2c

Versuch durchgeführt

von:

Datum: 23.10.2006

Ausgewertet

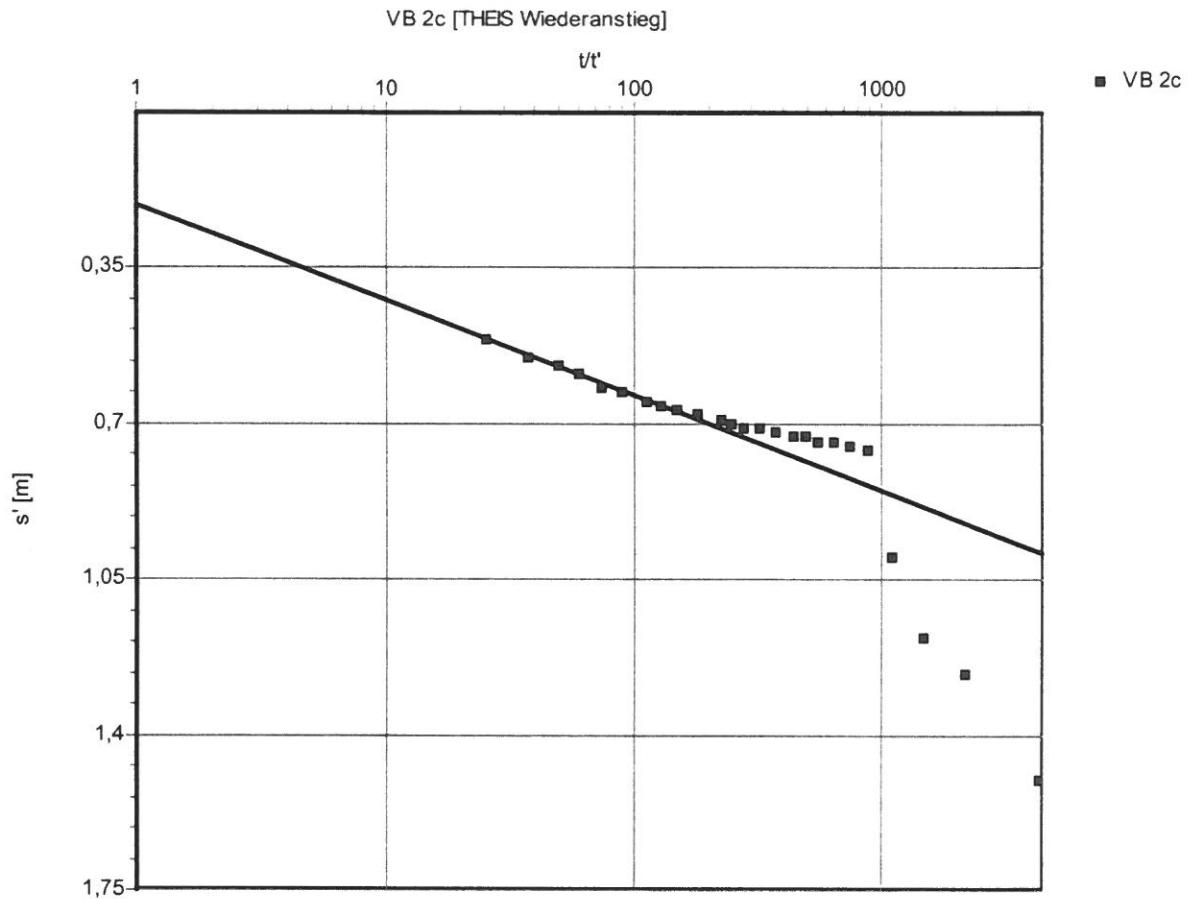
von:

am: 23.10.2006

Auswertmethode: THEIS Wiederanstieg

Aquifermächtigkeit: 8,5 [m]

Förderrate: 17 [l/s]



Transmissivität:  $1,45 \times 10^{-2}$  [m<sup>2</sup>/s]

K-Wert:  $1,71 \times 10^{-3}$  [m/s]



**Büro HG GmbH**  
Europastraße 11  
35394 Gießen  
Tel. 0641 / 94422-0

### Pumpversuchsauswertung

Anlage: 4.3 Blatt 1

Projekt: TwV. Stadtprozeltenener Gr. Nr.: 05084/3

AG: ZV WV Stadtprozeltenener Gruppe

Ort: Breitenbrunn

Pumpversuch: PV GWM 1

Förderbrunnen: GWM 1

Versuch durchgeführt  
von: E+M Bohr-GmbH

Datum: 17.01.2007

Ausgewertet

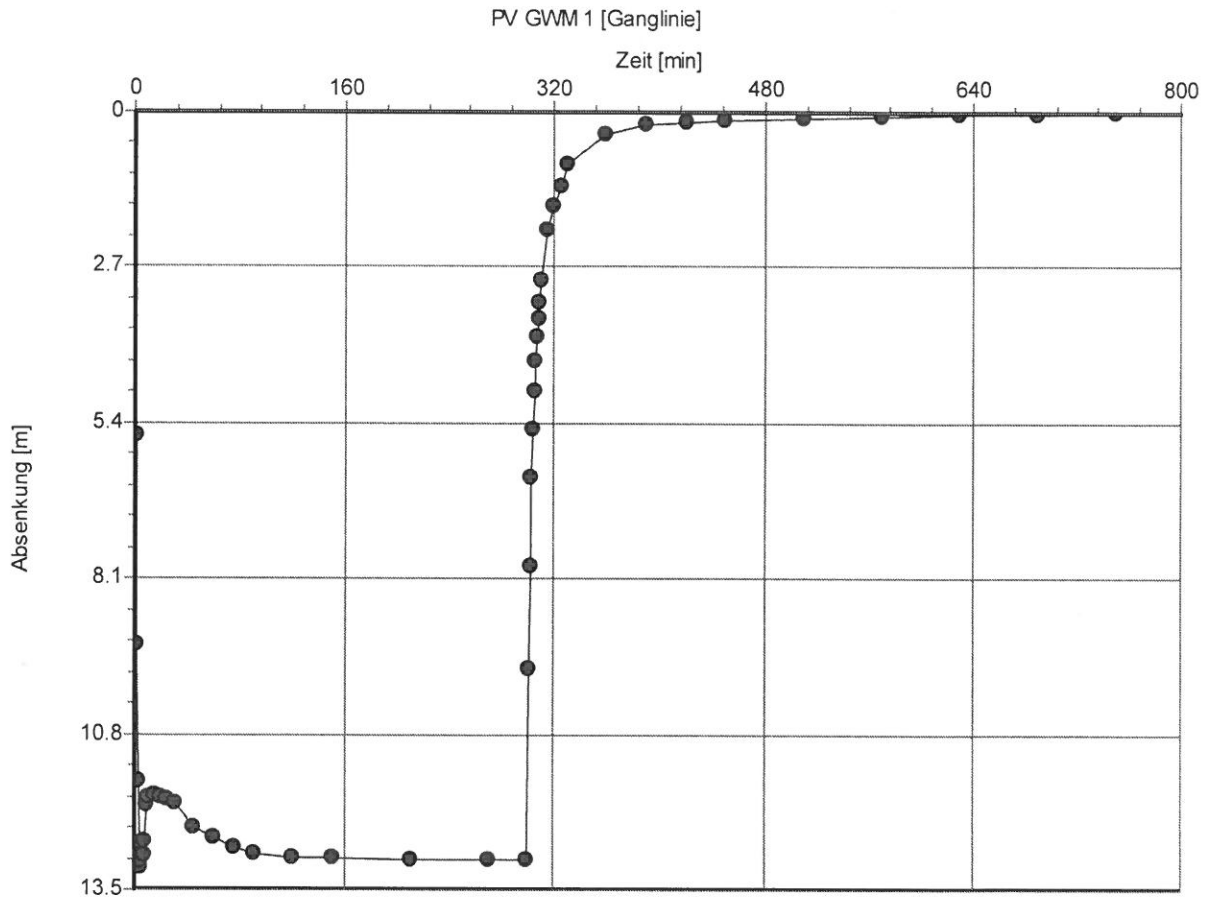
von: Büro HG, mue

am: 02.02.2007

Auswertmethode: Ganglinie

Aquifermächtigkeit: 14.9 [m]

Förderrate: 7.3 [m<sup>3</sup>/h]





**Büro HG GmbH**  
Europastraße 11  
35394 Gießen  
Tel. 0641 / 94422-0

### Pumpversuchsauswertung

Anlage: 4.3 Blatt 2

Projekt: TwV. Stadtprozelten Gr. Nr.: 05084/3

AG: ZV WV Stadtprozelten Gruppe

Ort: Breitenbrunn

Pumpversuch: PV GWM 1

Förderbrunnen: GWM 1

Versuch durchgeführt  
von: E+M Bohr-GmbH

Datum: 17.01.2007

Ausgewertet

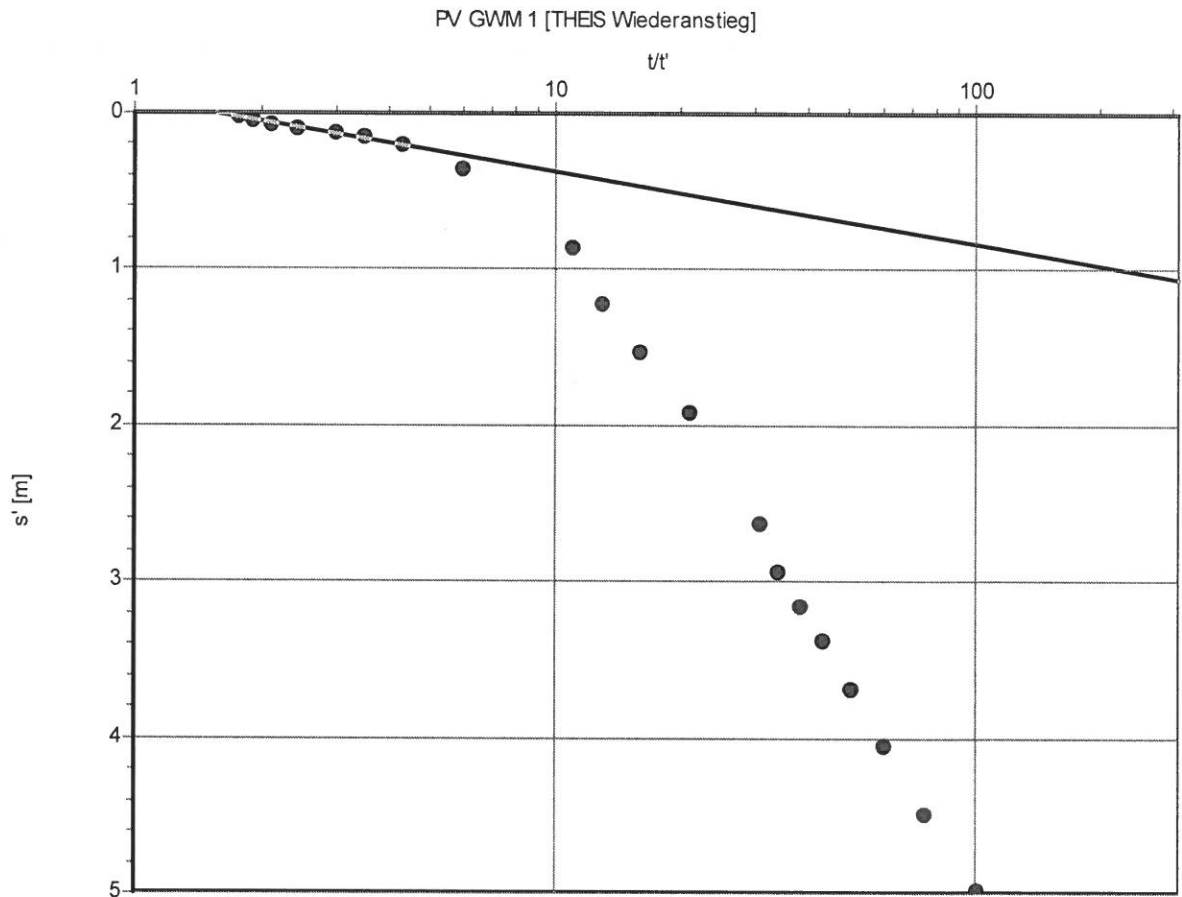
von: Büro HG GmbH, mue

am: 02.02.2007

Auswertmethode: THEIS Wiederanstieg

Aquifermächtigkeit: 14.9 [m]

Förderrate: 7.3 [m<sup>3</sup>/h]



Transmissivität:  $8.02 \times 10^{-4}$  [m<sup>2</sup>/s]

K-Wert:  $5.38 \times 10^{-5}$  [m/s]



**Büro HG GmbH**

Europastraße 11

35394 Gießen

Tel. 0641 / 94422-0

**Pumpversuchsauswertung**

Anlage: 4.4 Blatt 1

Projekt: TwV. Stadtprozelten Gr. Nr.: 05084/3

AG: ZV WV Stadtprozelten Gruppe

Ort: Breitenbrunn

Pumpversuch: PV GWM 2

Förderbrunnen: GWM 2

Versuch durchgeführt  
von: E+M Bohr-GmbH

Datum: 01.02.2007

Ausgewertet

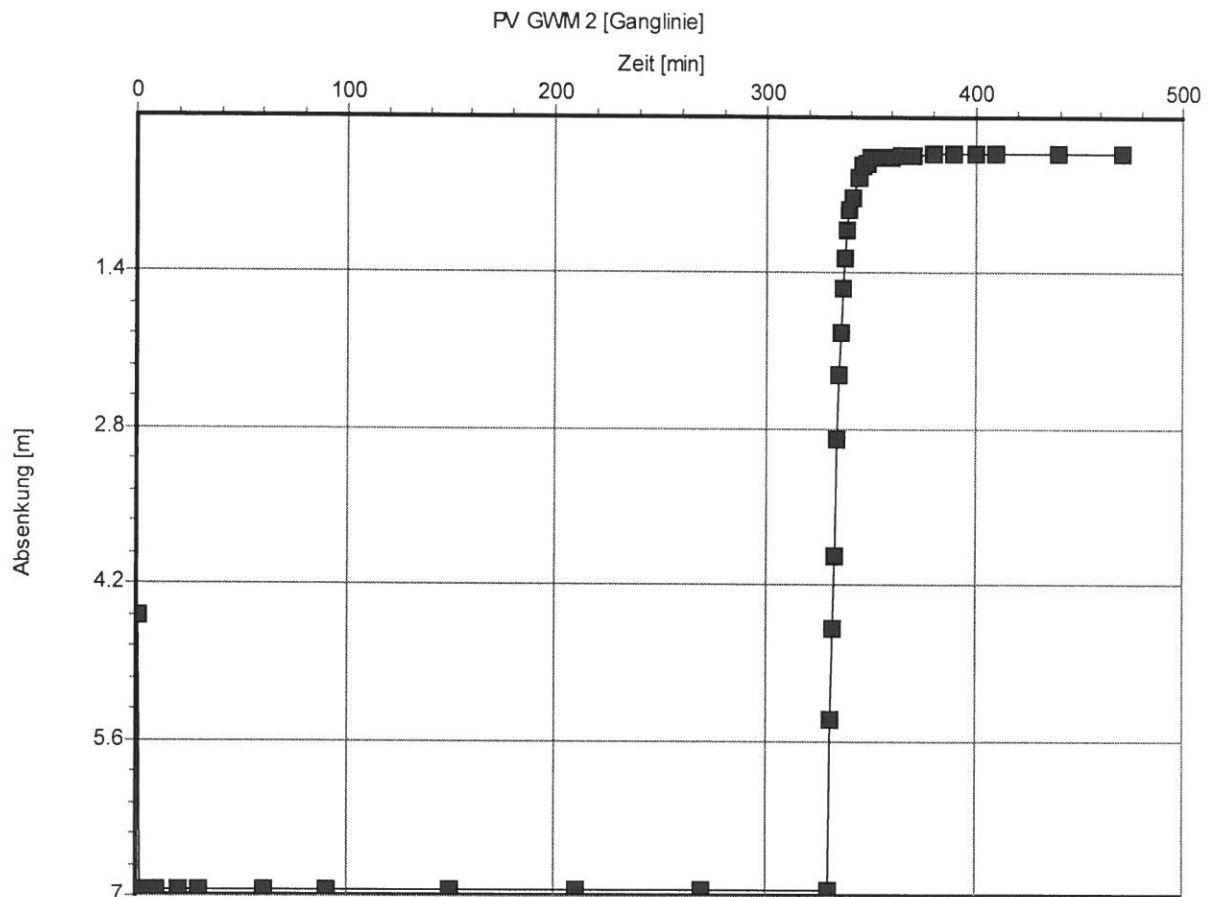
von: Büro HG, mue

am: 02.02.2007

Auswertmethode: Ganglinie

Aquifermächtigkeit: 8.16 [m]

Förderrate: 1.75 [m<sup>3</sup>/h]



Ort: Breitenbrunn

Pumpversuch: PV GWM 2

Förderbrunnen: GWM 2

Versuch durchgeführt  
 von: E+M Bohr-GmbH

Datum: 01.02.2007

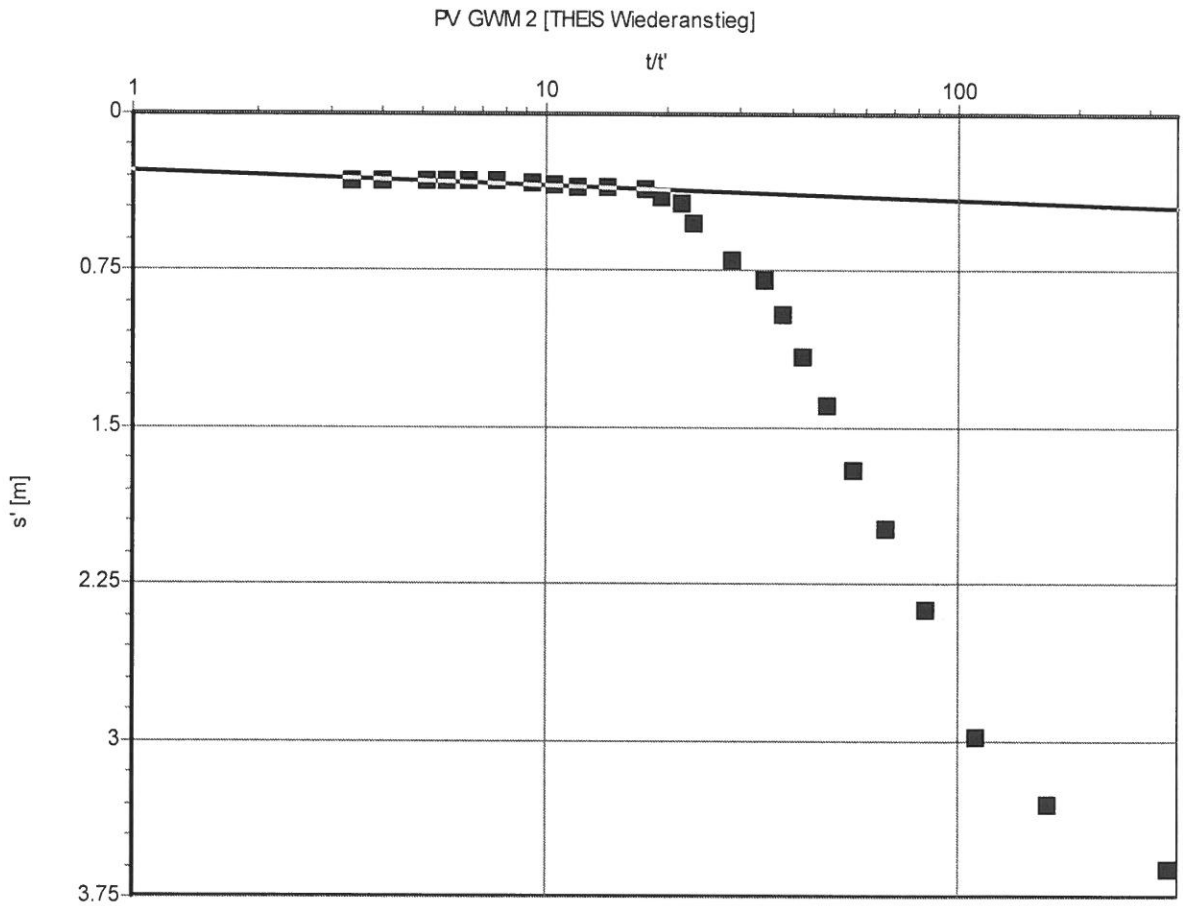
Ausgewertet  
 von: Büro HG, mue

am: 02.02.2007

Auswertmethode: THEIS Wiederanstieg

Aquifermächtigkeit: 8.16 [m]

Förderrate: 1.75 [m³/h]



Transmissivität:  $1.29 \times 10^{-3}$  [m²/s]

K-Wert:  $1.58 \times 10^{-4}$  [m/s]