

Dipl.-Geol. M. Bartholomäus  
Rosenstraße 24  
91083 Baiersdorf

### Pumpversuchsauswertung

Anlage 5.3

Projekt: PV SF14

Projekt-Nr:

Auftraggeber: Erlanger Stadtwerke AG

Ort: WSG West

Pumpversuch: Hauptpumpversuch

Pumpbrunnen: SF14

Durchgeführt von: Fa. Weikert

Versuchsdatum: 23.06.2025

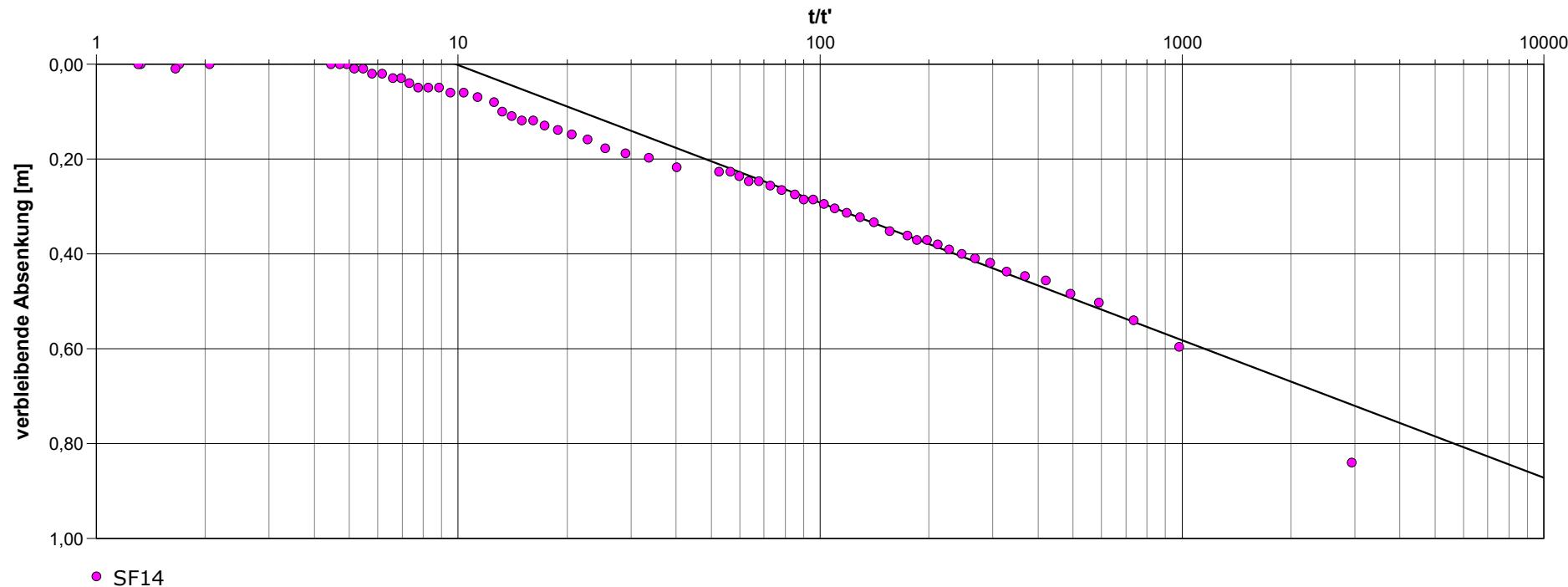
Bearbeiter: MB

Wiederanstieg

Datum: 27.07.2025

Aquifermächtigkeit: 8,00 m

Förderrate: variabel, Ø 9,9296 [l/s]



#### Berechnungsergebnisse nach THEIS & JACOB

Beobachtungsbrunnen	Transmissivität [m <sup>2</sup> /s]	Hydraul. Durchlässigkeit [m/s]	Abstand zum Pumpbr. [m]	
SF14	$6,27 \times 10^{-3}$	$7,83 \times 10^{-4}$		