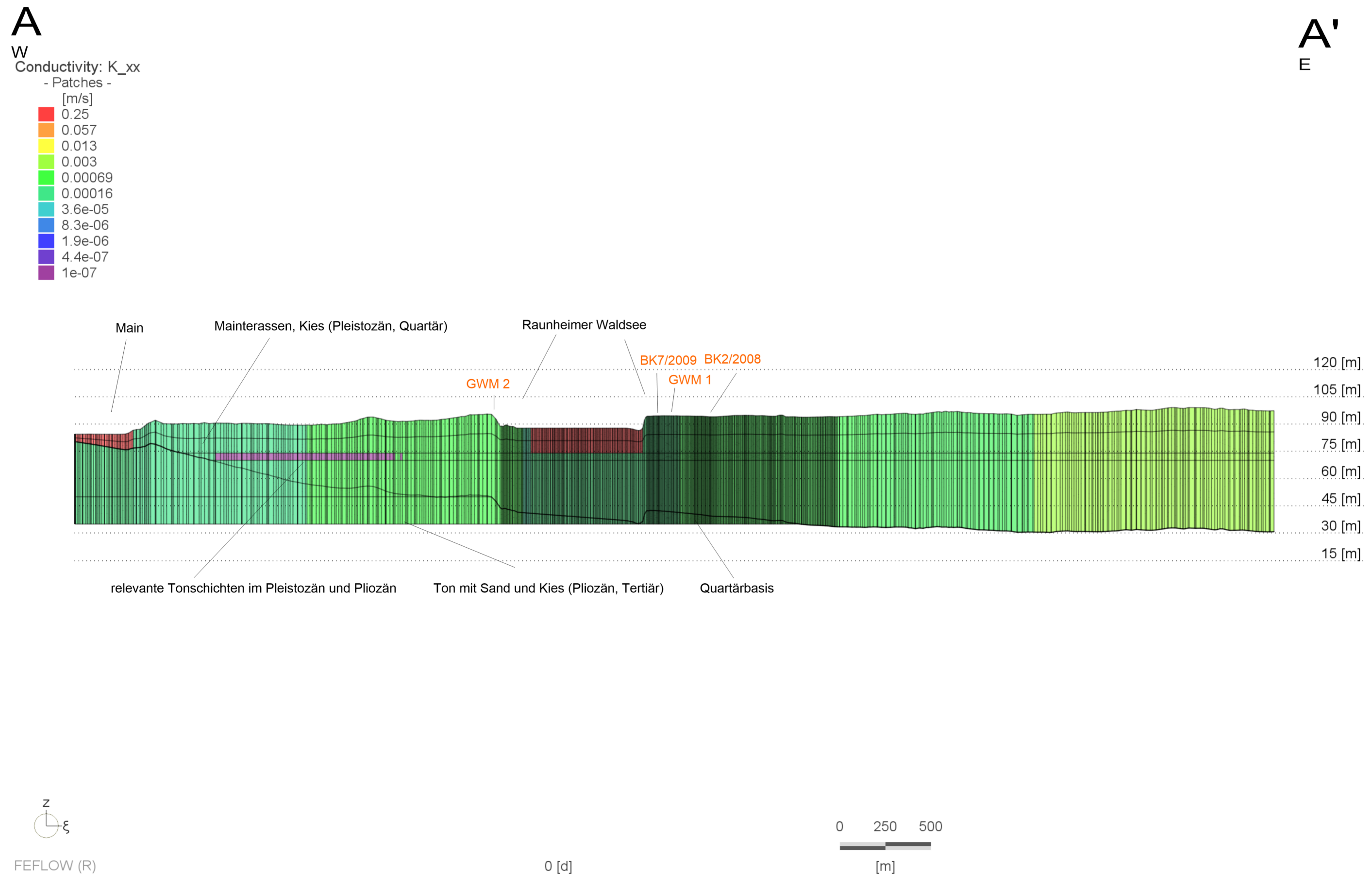


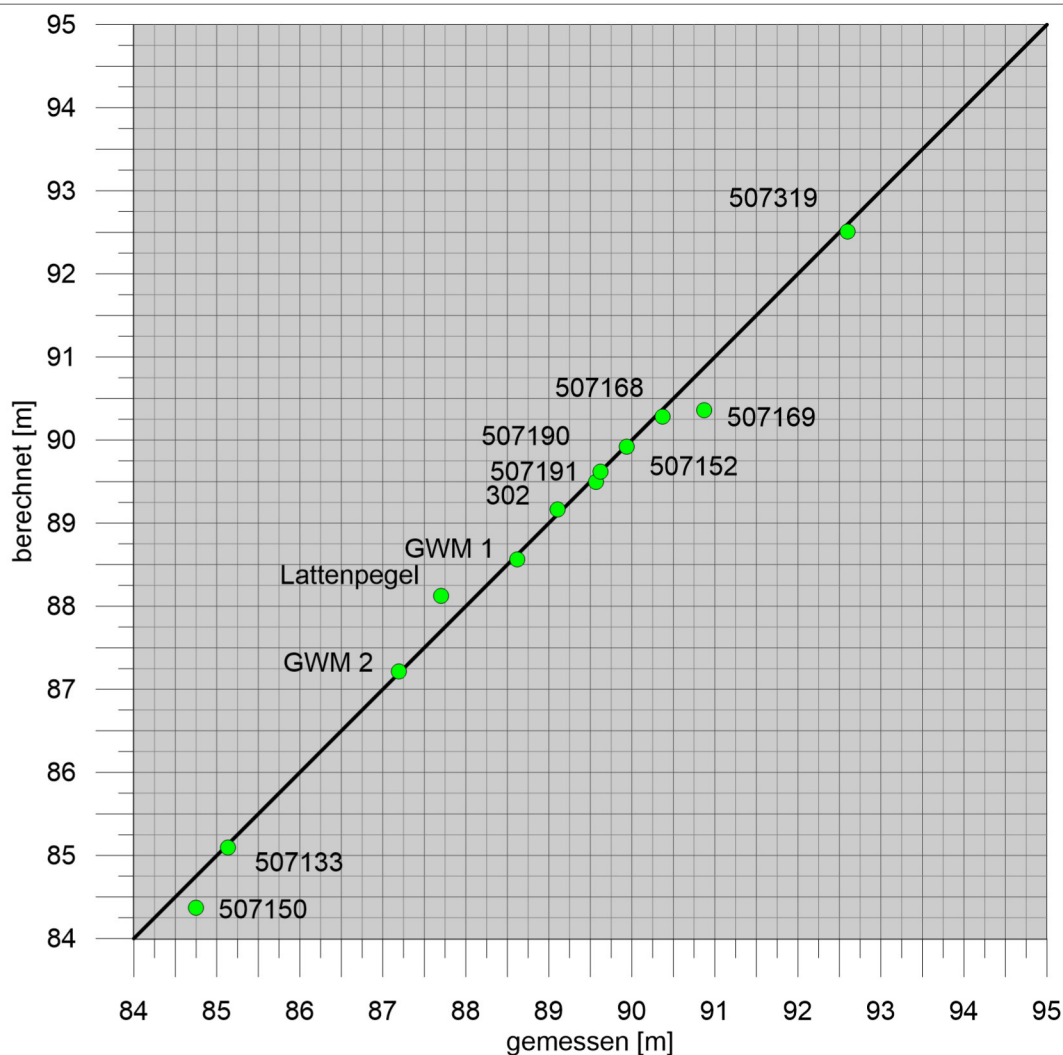
Raunheimer Kies- und Sandgewinnung Blasberg GmbH & Co. KG -
Numerisches Grundwassermodell zur geplanten Osterweiterung
Modellschnitt A - A' , 10-fach überhöht



Raunheimer Kies- und Sandgewinnung Blasberg GmbH & Co. KG -
Numerisches Grundwassermodell zur geplanten Osterweiterung
Modellschnitt B - B' , 10-fach überhöht

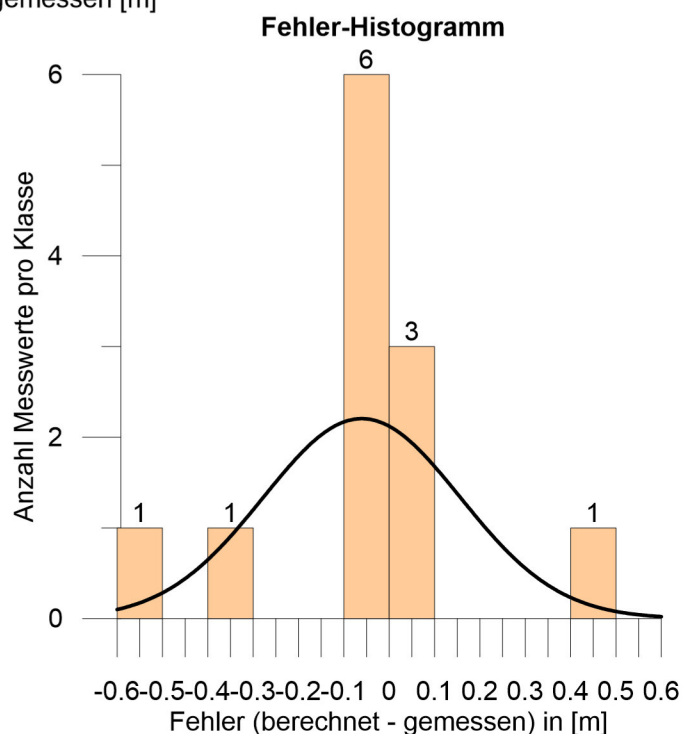


Raunheimer Kies- und Sandgewinnung Blasberg GmbH & Co. KG -
Numerisches Grundwassermodell zur geplanten Osterweiterung
**Vergleich berechneter und gemessener GwStände für den
stationären Kalibrierungszustand, Stand 07/2021**



Statistische Zusammenfassung

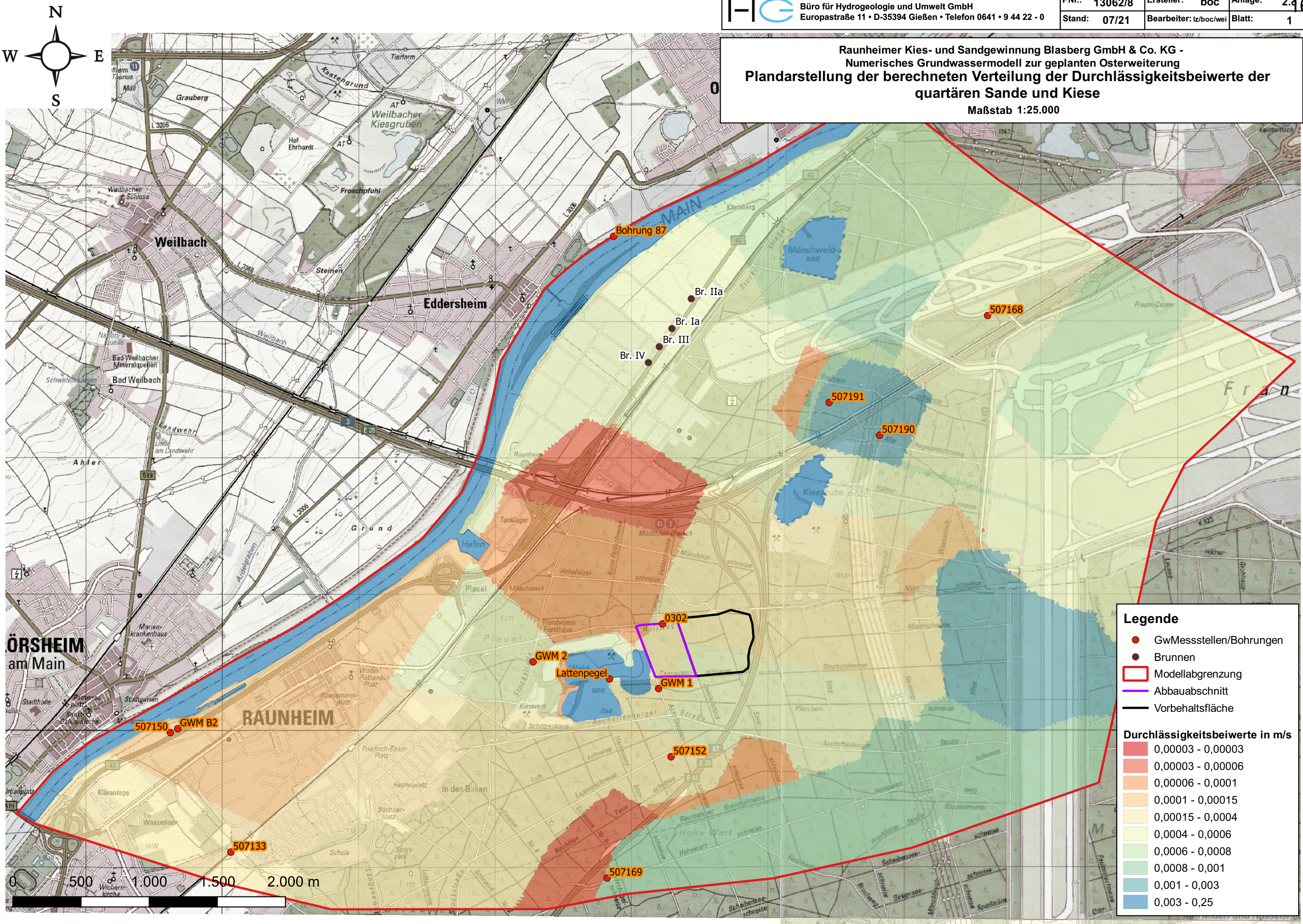
Mean Error: -0,060 m
Standard-Abweichung: 0,227 m
Mean Abs. Error: 0,145 m
Root Mean Sq. Error: 0,225 m
Normalized RMS Error: 0,29 %
Korrelation: ≈ 1 (0,995)



**Raunheimer Kies- und Sandgewinnung Blasberg GmbH & Co. KG -
Numerisches Grundwassermodell zur geplanten Osterweiterung
Vergleich berechneter und gemessener GwStände für den
stationären Kalibrierungszustand, Stand 07/2021**

	Flux Out l/s	Flux In l/s
Cauchy- Randbedingung Rhein	225775.93	225881.52
Brunnen Entnahme	158.55	
Verlust Waschwasser	4.86	
GwNeubildung	3.64	61.46
Summe	225942.98	225942.98
Gewinn + / Verlust - l/s	0.00019	
Gewinn + / Verlust - %	8.25E-08	

Raunheimer Kies- und Sandgewinnung Blasberg GmbH & Co. KG -
Numerisches Grundwassermodell zur geplanten Osterweiterung
Plandarstellung der berechneten Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte der
quartären Sande und Kiese
Maßstab 1:25.000



Raunheimer Kies- und Sandgewinnung Blasberg GmbH & Co. KG -
Numerisches Grundwassermodell zur geplanten Osterweiterung
Plandarstellung der berechneten Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte der
Tonzwischen-schicht
Maßstab 1:25.000

