



Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie

**HESSEN**

Hydrologisches Kartenwerk

Hessische Rhein- und Mainebene

Differenz zweier Grundwasserstände  
Oktober 1989 minus Oktober 2013

Maßstab 1 : 50 000

0 0.5 1 2 3 4 5 Kilometer

Kartenerläuterung: [www.hlug.hessen.de](http://www.hlug.hessen.de)

Messstelle	Messzeit: Stand Januar 2014	Differenz zweier Grundwasserstände
•	Landesgrundwasserdienst	> 4 m
◇	Landesgrundwasserdienst tief	3 bis 4 m
•	Betreiber	2 bis 3 m
•	Betreiber tief	1,5 bis 2 m
•	Gewässerpegel	1 bis 1,5 m
•	Brunnen (Br.)	70 cm bis 1 m
•	WW Wasserwerk	40 bis 70 cm
•	Infiltrationsanlage	20 bis 40 cm
•	Richtgrundwasserstand im Grundwasser-Bewirtschaftungsplan 1999, Anpassung 2006	0 bis 20 cm
—	geol. Grenze Quartär/Präquartär	0 bis -20 cm
—	Landesgrenze	-20 bis -40 cm
		-40 cm bis -70 cm
		-70 cm bis -1 m
		-1 bis -1,5 m
		-1,5 bis -2 m
		-2 bis -3 m
		-3 bis -4 m
		< -4 m

Bearbeitung: Wolf-Peter von Pape, HLUG, Dezernat Hydrogeologie, Grundwasser, Februar 2014  
 Datengrundlage: Landesgrundwasserdienst, Grundwassermonitoring der Wasserwerke und anderer  
 © Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Wiesbaden 2013  
 Topographische Grundlage: TK50 der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation, Wiesbaden, Verv.-Nr.: 2001-3-112