

Gremium	Termin	Status
Ortsbeirat Gartenstadt	07.09.2022	öffentlich

Anfrage der CDU-Ortsbeiratsfraktion
Grundwasserstände Ortsbezirk Gartenstadt

Vorlage Nr.: 20225460

Stellungnahme Bereich Umwelt

Frage 1:

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass nur der nördliche Teil der Gartenstadt von hohen Grundwasserständen bedroht ist.

Die Auswirkungen des Trockenjahres sind noch nicht genau zu bemessen, bisher sind die Grundwasserstände dank eines nassen Winters nicht außergewöhnlich niedrig. Zur dauerhaften Senkung des Grundwasserstandes sind die Winterhalbjahre stärker ausschlaggebend.

Die generelle Fließrichtung des Grundwassers ist Nord-West in Richtung Rhein. Im Nahbereich von Gewässern fließt der oberste Grundwasserleiter in Richtung des Gewässers. Die umliegenden Seen und Bäche stellen höhenmäßig die oberste Grundwasserschicht dar. Einzelne Ausreißer sind Messfehler.

Übersicht Gartenstadt:



Der Stadtteil Gartenstadt liegt zu zwei Dritteln deutlich über dem Höhenniveau des Maudacher Bruchs. Der nördliche Bereich ab dem Grünzug Abteistraße liegt etwa 4 Meter tiefer. Nur hier kommt der oberste Grundwasserleiter eventuell mit tiefen Bauwerksgründungen in Kontakt, der *durchschnittliche* Abstand von der Oberfläche bis zum Grundwasser liegt bei knapp 4 Metern. Bei *hohen Grundwasserständen* liegt dieser Abstand eher bei zwei Metern oder weniger und damit im Bereich von Kellern.

Auf der Karte oben sind drei Grundwassermessstellen markiert, deren Detailauswertung unten dargestellt wird. Die Grundwasserstände pendeln im Südbereich zwischen 88 bis 90 Meter über Normal Null und damit gut 5 Meter unter der Oberfläche. Im Südbereich ist es etwas weniger.

A30Z



4111

Höhe ü. N.N. [m] 95,7
Minimum [m] 87,78
Datum Minimum 04.10.1993
Maximum [m] 89,36
Datum Maximum 01.04.2003
Letzter Wert [m] 88,42
Datum letzter Wert 05.07.2022

< >



