

Das Trinkwasser, das wir Ihnen liefern, ist von ausgezeichneter Qualität. Trinkwasser ist das am strengsten untersuchte Lebensmittel in Deutschland, die Grundlage dafür sind die Vorgaben der umfassenden Trinkwasserverordnung.

Die Trinkwasserverordnung (TrinkwV) verlangt, dass wir das Wasser permanent auf physikalische, chemische, mikrobiologische und radiologische Verunreinigungen prüfen – nicht nur in unseren Wasserwerken Käfertal und Rheinau, sondern auch an den Grundwassermessstellen, den Förderbrunnen und in den Rohrleitungen. Unser vom Gesundheitsministerium zugelassenes Trinkwasserlabor führt daher jährlich mehrere tausend Analysen von Grund- und Trinkwasser durch. Im gelieferten Trinkwasser werden sämtliche Grenzwerte der Trinkwasserverordnung permanent eingehalten. Das Gesundheitsamt Mannheim überwacht, dass wir sämtliche Anforderungen der Trinkwasserverordnung umsetzen. Damit ist Leitungswasser tatsächlich das am strengsten kontrollierte Lebensmittel in Deutschland.

Auch die Grenzwerte selbst werden regelmäßig auf Basis neuester medizinischer Erkenntnisse begutachtet und, falls empfohlen, angepasst. Dies geschah zuletzt im Juni 2023, wonach die zulässigen Werte für mehrere Stoffe abgesenkt und fünf neue Prüfparameter hinzugefügt wurden.

## Verwendete Arten der Wasseraufbereitung und Desinfektion

Das Mannheimer Trinkwasser wird ausschließlich aus Grundwasser gewonnen.

Im Wasserwerk Käfertal wird dem Grundwasser durch die Zugabe von Luftsauerstoff und anschließender Schnellfiltration Eisen und Mangan entzogen. Dies geschieht aus rein ästhetischen Gründen, da das natürlicherweise in Grundwasser vorkommende Eisen und Mangan ansonsten bei Kontakt mit Luft zu rotbraunen Ablagerungen in der Trinkwasserinstallation führen würde.

Im Wasserwerk Rheinau wird das Wasser über eine Schnellentcarbonisierungsanlage teilweise enthärtet, damit es dieselbe Härte aufweist wie das Käfertaler Trinkwasser. Dabei werden Natronlauge, Calciumcarbonat und Kohlensäure eingesetzt. Die Teilenthärtung ist nötig, damit sich im Mannheimer Trinkwassernetz die Wässer der beiden Wasserwerke ohne Probleme mischen können.

Außerdem werden in einer Aktikohlefiltrationsanlage organische Spurenstoffe entfernt.

Eine Desinfizierung durch Chlor findet nur in Notfällen auf Anordnung des Gesundheitsamtes statt. In diesem Fall wird die Bevölkerung durch die Tagespresse und aktuelle Pressehinweise der MVV Energie AG unter [www.mvv.de/journalisten/pressemitteilungen](http://www.mvv.de/journalisten/pressemitteilungen) informiert.

## Beschaffenheit unseres Trinkwassers

Wir untersuchen das Trinkwasser alle zwei Monate umfassend („Parameter der Gruppe B“). Die jeweils neuesten Untersuchungsergebnisse finden Sie hier:

Dazu scannen Sie einfach den QR-Code:

**Wasserqualität  
Mannheim-Käfertal**  
(türkise Stadtbezirke)

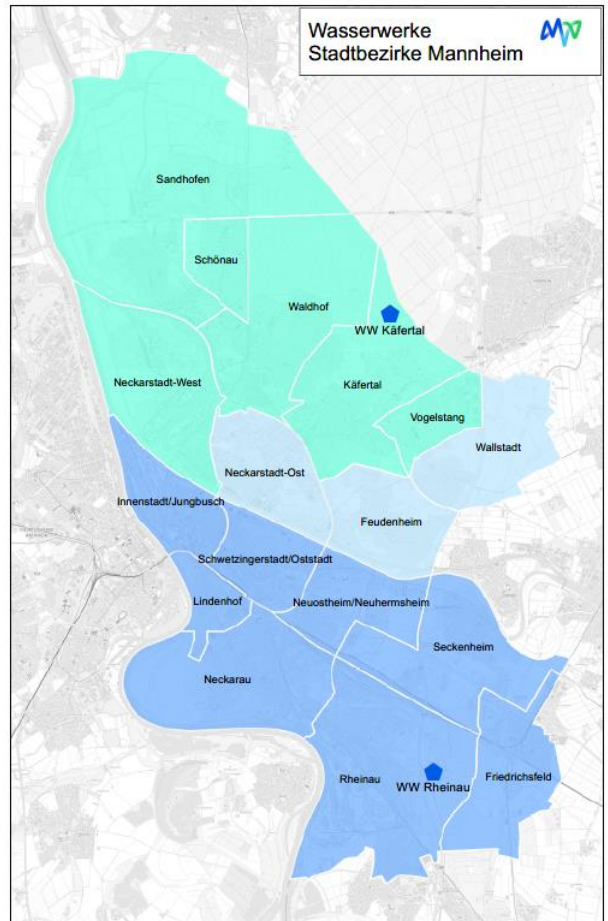


<https://www.mvv.de/wasserqualitaet-ma-kaefertal>

**Wasserqualität  
Mannheim-Rheinau**  
(blaue Stadtbezirke)



<https://www.mvv.de/wasserqualitaet-ma-rheinau>



Die hellblauen Stadtbezirke liegen in der Pendelzone, in denen sich das Wasser beider Wasserwerke in unterschiedlichem Maße mischt.

## Weitere Informationen

Gemäß §46 TrinkwV (Trinkwasserverordnung) informieren wir Sie auch im Internet ausführlich unter [www.wasserportal.info](http://www.wasserportal.info) zu folgenden Trinkwasser-Themen:



...Qualität



...Leistung



...Preise

Sollten Sie keinen Internet-Zugang haben, können Sie die Laborergebnisse gerne auch postalisch unter der Telefonnummer 0621 290 - 21 21 anfordern.