

Wasserwerke der SWK Versorgungs-AG

Wasseraufbereitung:

In allen 3 Wasserwerken entsäuern wir das Wasser über Jurakalk. Durch Filtration über natürlichen Kalk wird die im Grundwasser enthaltene Kohlensäure gebunden. Nach der Aufbereitung wirkt das Wasser nicht mehr korrosiv auf Rohrleitungen. Eine UV-Anlage (Bestrahlung des Wassers mit ultraviolettem Licht) inaktiviert zuverlässig und schnell mögliche Verkeimungen.

Wasserqualität:

Das aufbereitete Trinkwasser ist qualitativ hochwertig und weist einen Härtegrad zwischen 3,87 °dH und 5,50 °dH = Härtebereich 1 (weich) auf.

❖ **Wasserwerk Barbarossastraße**

Wassergewinnung:

Lauterspring Quelle und 11 Tiefbrunnen
Täglich fördern wir bis zu 18.000 m³ Grund- und Quellwasser
4,65 °dH - Härtebereich 1

Versorgungsbereich:

Vom Wasserwerk Barbarossastraße wird der gesamte Innenstadtbereich von Kaiserslautern versorgt.

❖ **Wasserwerk Rote Hohl**

Wassergewinnung:

6 Tiefbrunnen im Aschbachtal, Letzbachtal und Wiener Tal
Wir fördern zusammen täglich bis zu 13.000 m³ Grundwasser.
5,50 °dH - Härtebereich 1

Versorgungsbereich:

Vom Wasserwerk Rote Hohl werden die höher gelegenen Stadtteile von Kaiserslautern versorgt.

❖ **Wasserwerk Mölschbach**

Wassergewinnung:

1 Tiefbrunnen im Rambachtal, Mölschbach
Wir fördern täglich bis zu 480 m³ Grundwasser.
3,87 °dH - Härtebereich 1

Versorgungsbereich:

Vom Wasserwerk Mölschbach wird der Stadtteil Mölschbach versorgt.

❖ **Weitere Wassergewinnung**

2 Tiefbrunnen in Hohenecken (Schäckersdell und Retzendell):
Wasserabgabe an Zweckverband Wasserversorgung Westpfalz