

Schachtbrunnen

Ein Schachtbrunnen ist eine Art von Brunnen, der durch einen vertikalen Schacht in den Boden gegraben wird, um Grundwasser zu fördern. Der Schacht kann aus verschiedenen Materialien wie Beton, Ziegel oder Stein bestehen und hat typischerweise einen Durchmesser von mehreren Dezimetern bis zu mehreren Metern haben.



Schachtbrunnen werden oft in Gebieten eingesetzt, wo das [Grundwasser](#) relativ hoch liegt und leicht zugänglich ist. Sie können manuell oder maschinell gebohrt werden und sind häufig mit einer Pumpe ausgestattet, um das Wasser an die Oberfläche zu befördern. Diese Art von Brunnen wird häufig für die Wasserversorgung von Haushalten, landwirtschaftlichen Betrieben oder zur Bewässerung verwendet.

Ein Vorteil von Schachtbrunnen ist, dass sie relativ einfach zu bauen sind und eine große Menge Wasser speichern können. Allerdings erfordern sie auch regelmäßige Wartung, um sicherzustellen, dass das Wasser sauber bleibt und keine Verunreinigungen eindringen.