

Trinkwasserbrunnen und Trinkbrunnen



Trinkwasserbrunnen und Trinkbrunnen

- Trinkwasserbrunnen und Trinkbrunnen zur Wasserversorgung der Bevölkerung im öffentlichen Raum haben eine lange Tradition.
- Sie werden an das örtliche Trinkwassernetz angeschlossen und bieten in der Regel kostenfreies Trinkwasser für alle an.
- Trinkbrunnen liefern in der Regel von Mai bis Oktober bei Bedarf auch gekühltes Trinkwasser.
- Trinkwasserbrunnen können im Gegensatz das ganze Jahr betrieben werden.

Trinkwasserbrunnen

- Trinkwasserbrunnen werden in der Regel im Freien aufgestellt und besitzen keine Kühleinrichtungen.
- Das aus dem öffentlichen Leitungsnetz stammende Trinkwasser muss dauerhaft fließen.
- Sie bieten außer der Trinkwasserbereitstellung auch gestalterische Werte im öffentlichen Raum.
- Regelmäßige und intensive Reinigung und Wartung sind notwendig.
- Gefahr für Nutzer bei unsachgerechter Handhabung.

Beispiele für Trinkwasserbrunnen



Trinkbrunnen

- Die häufigste Variante von Trinkbrunnen sind Modelle aus Stein oder Edelstahl, welche im öffentlichen Raum aufgestellt werden.
- Neben fest installierten Trinkbrunnen gibt es auch mobile Varianten.
- Bei den meisten Trinkbrunnen wird der Wasserstrahl über einen Hebel oder einen Knopf betrieben.
- Das aus dem öffentlichen Leitungsnetz stammende Trinkwasser fließt nur bei Bedarf.

Trinkbrunnen

- Trinkbrunnen können mit einer Kühleinrichtung ausgestattet werden.
- Die meisten Trinkbrunnen sind so ausgestattet, dass sowohl das direkte Trinken, als auch das Abfüllen von Behältern mit Trinkwasser möglich ist.
- Trinkbrunnen sind hygienischer und ökologischer als Trinkwasserbrunnen.

Beispiel für Trinkbrunnen





Beispiel für Trinkbrunnen



Trinkwasserbrunnen und Trinkbrunnen

■ **Vorteile:**

- Sie bieten eine kostenlose Möglichkeit, sich mit Trinkwasser zu versorgen.
- Selbst gezapftes Wasser ist wesentlich umweltfreundlicher als der Gebrauch von PET- oder Mehrwegflaschen.
- Es werden Ressourcen geschont, Müll wird vermieden.
- Trinkwasserbrunnen bieten eine Gelegenheit, den öffentlichen Raum aufzuwerten und die Aufenthaltsqualität zu erhöhen.

Trinkwasserbrunnen und Trinkbrunnen

- **Nachteile:**

- Die Qualität des Trinkbrunnenwassers ist mit der hohen Reinheit eines in Flaschen abgefüllten Mineralwassers nicht unbedingt vergleichbar.
- Einhaltung der Wasserhygiene und Reinigung ist aufwendig.
- Hohe Kosten für Bau und Betrieb der Brunnenanlagen.
- Gefahr von Vandalismus und Verunreinigung.

Trinkwasserbrunnen und Trinkbrunnen

- **Kosten:**

- Trinkwasserbrunnen

Baukosten je nach Modell und Standort: 80.000,-€ - 200.000,-€

Betriebskosten p.a.: ca. 10.000,-€

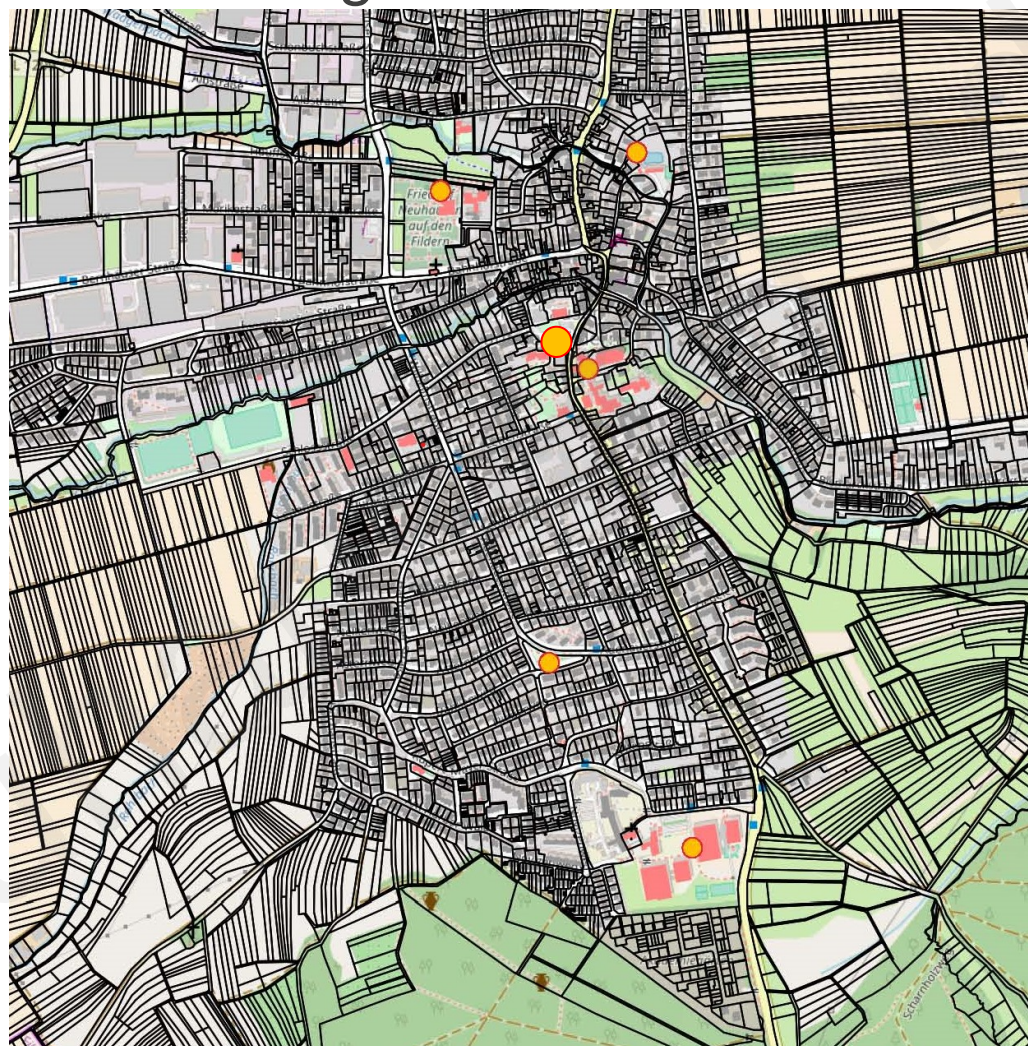
- Trinkbrunnen

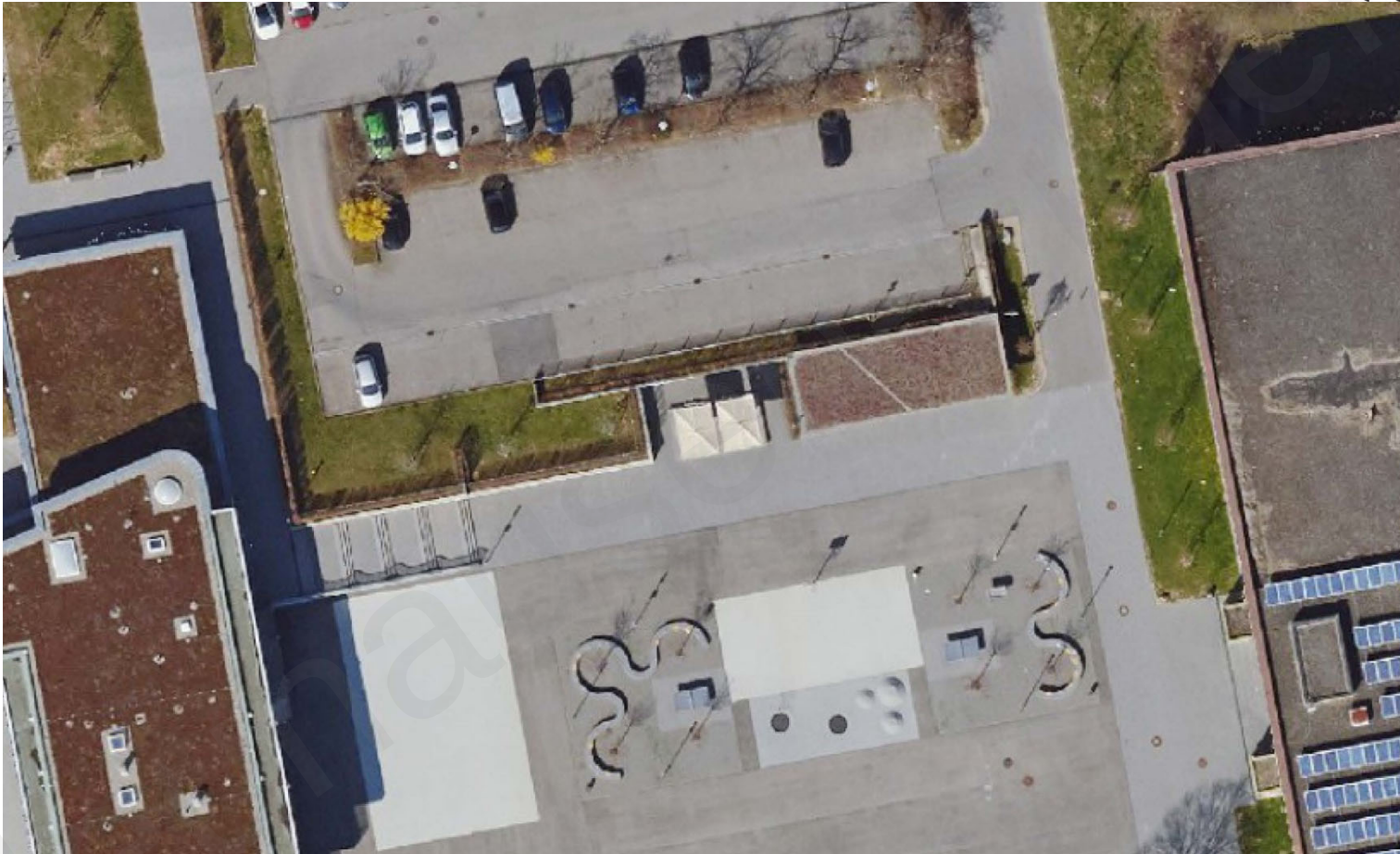
Baukosten je nach Modell und Standort: 40.000,-€ - 80.000,-€

Betriebskosten p.a.: ca. 5.000,-€



Mögliche Standorte





■ Egelseehallen/ Friedrich Schiller Schule



■ Spielplatz/ Endhaltestelle Brühlsiedlung



- Oberes Schloß/ Kirche/ Mozartschule



■ **Schloßplatz**



■ Friedhof/ Friedhofsauen/ Spielfplatz Wagnerstraße

■ Thomas Jalowietzki

■ 25. 10.2022

■ Folie 17



■ Freibad

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit