

das ist ein T-schieber

erschütterungen



KW1-e

Zweck der Reservoirs;

1. Sie dienen als Ausgleich zwischen dem stark schwankenden Wasserverbrauch und dem gleichmässigen Wasserzulauf.

2. Sie übernehmen die Reserve bei Störfällen an den Gewinnungs- und Förderanlagen auch bei Brandfällen.

3. Im Speicher ist auch eine Feuerlöschreserve gespeichert

einsetzgebiet
in der Trinkwasserversorgung

Jede abgehende Leitung ist
abstellbar, vorteilhaft bei
Ringleitungssystem

die Wasserleitungen werden ca.
1.5m tief verbaut zum Schutz
vor Frost, Erwärmung und

Nach Gebrauch entleeren zum
Schutz vor Frost.

www.minibooks.ch

-6-

-7-

-5-

-4-

-3-

-2-

-teuer Erstellung/Unterhalt

+ Versorgungssicherheit, Druck
Wasserzirkulation

Ringleitungssystem

- Versorgungssicherheit,
Druckschwankungen, teilweise
ungenügende Zirkulation

+ günstig konstant

Verästlungssystem



Zeichnung der
Wassererteilungssystem

Man hat keine Korrosionsprobleme
und geringes Gewicht der Masse

sind:

Vorteile von Kunststoffleitungen

Wassererteilung



Skizze eines Reservoir