

Berechnen Sie

Ihre Kostenersparnis!

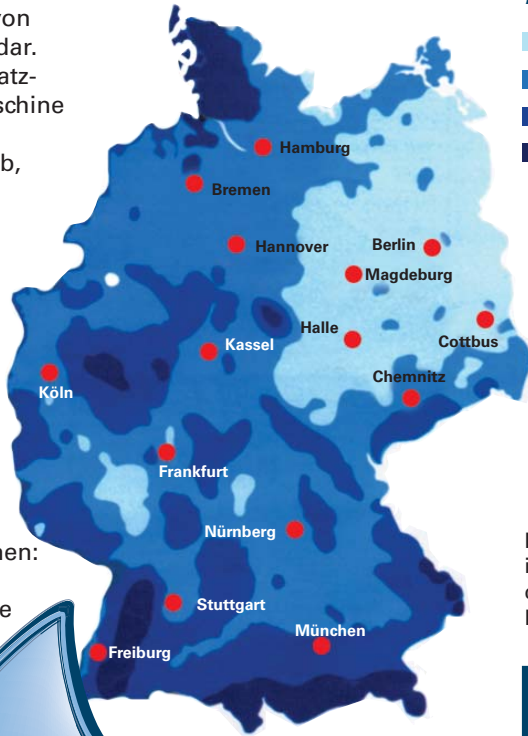
In Zeiten permanent steigender Kosten für Trink- und Abwasser stellt die Nutzung von Regenwasser eine sinnvolle Alternative dar. Für Regenwasser gibt es zahlreiche Einsatzgebiete, wie Toilettenspülung, Waschmaschine oder Gartenbewässerung. Ob Einfamilienhaus oder Gewerbebetrieb, die DENIOS AG bietet Ihnen innovative Produkte, die Sie ganz nach Ihren Bedürfnissen einsetzen können. Nutzen Sie jetzt die Chance, die Kosten Ihres Wasserhaushaltes zu senken!

Niederschläge in Deutschland

Die Karte zeigt die Menge der mittleren jährlichen Niederschläge.

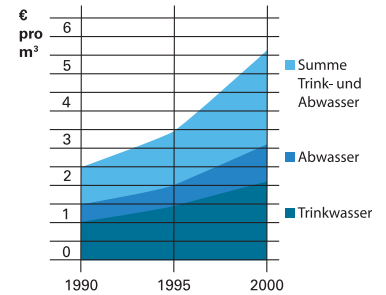
Zur korrekten Ermittlung der Tankgröße benötigen Sie die folgenden Informationen:

1. Der Betriebswasserbedarf im Gebäude
2. Die Größe der Dachfläche
3. Durchschnittliche, örtliche Niederschlagsmenge (siehe Karte)



Legende

- < 600 l/m²
- 600 bis 800 l/m²
- 800 bis 1200 l/m²
- > 1200 l/m²

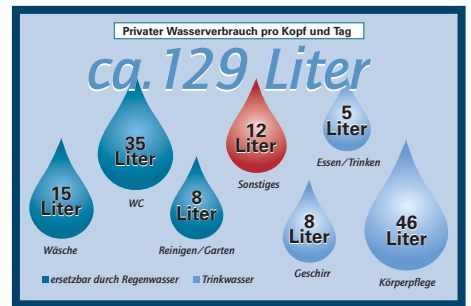


Die Aufbereitung von Trinkwasser wird immer aufwendiger und kostspieliger. In den Jahren 1990 bis 2000 haben sich die Kosten für Trink- und Abwasser verdreifacht!



Umwelt und Geldbeutel schonen mit Regenwasseranlagen von DENIOS!

Nutzen Sie die natürlichen Ressourcen und ersetzen Sie bis zu 50% Ihres Trinkwassers ohne Komfortverlust durch Regenwasser!



Berechnung der richtigen Tankgröße

Jährlicher Regenwasserertrag:

$$\text{Dachfläche (m}^2\text{)} \times \text{Niederschlag (l/m}^2\text{) laut Niederschlagskarte} \times \text{Dachbeiwert 0,75} = \text{Ertrag (l)}$$

Jährlicher Regenwasserbedarf:

WC Spülung:	pro Person und Jahr 8.000 l x	.....	Anzahl der Personen =	.....	(l)
Waschmaschine:	pro Person und Jahr 6.000 l x	.....	Anzahl der Personen =	.....	(l)
Putzen/Reinigen:	pro Person und Jahr 1.000 l x	.....	Anzahl der Personen =	.....	(l)
Gartenbewässerung:	60 l/m ² x Gartengröße (m ²)	.....	=	.....	(l)

Tankgröße:

$$\begin{aligned} &\text{Jährlicher Regenwasserertrag} + \text{jährlicher Regenwasserbedarf} && \text{Summe:} && \text{..... (l)} \\ &\text{..... (l)} + \text{..... (l)} && \text{21 Tage (Sicherheitsreserve)} && \text{Speichervolumen (l)} \\ & \text{-----} && \text{x} && \text{-----} = \text{.....} \\ & \text{2} && && \text{365 Tage} \end{aligned}$$

Ihre Ersparnis

$$\text{Jährlicher Regenwasserbedarf} \times \text{heutiger Wasserpreis m}^3\text{/Euro} = \text{jährliche Ersparnis in Euro}$$

$$\text{.....} \times \text{.....} = \text{..... Euro}$$