

# Aufstellung Berechnungsdurchflüsse zur Dimensionierung eines Netzanschlusses / Zählers

Bei Erweiterungen bitte auch vorhandene Verbraucher aufführen!



Objekt: \_\_\_\_\_

**Entnahmestellen am Netzanschluss** (bitte vom Vertragsinstallationsunternehmen (VIU) oder Fachplaner ausfüllen lassen)  
 Installierte Armaturen und Geräte ( Berechnung gem. DIN 1988-300 oder nach Herstellerangaben):

Art der Trinkwasserentnahmestelle	Berechnungsdurchfluss bei Entnahme von			
	VR warm l/s	VR kalt l/s	Anzahl Entnahmestellen	Summendurchfluss VR
<b>Auslaufventile</b>				
ohne Strahlregler				
mit Strahlregler				
<b>Mischarmaturen</b>				
Duschwanne				
Badewannen				
Küchenspülen				
Waschbecken				
Sitzwaschbecken				
<b>Maschinen für Haushalte</b>				
Waschmaschine				
Geschirrspülmaschine				
<b>WC-Becken und Urinale</b>				
Füllventil für Spülkasten				
Druckspüler (manuell)				
Druckspüler (elektronisch)				
<b>Sonderarmaturen</b>				
Brauseköpfe für Reinigungsbrausen				
Mischbatterie				
E-Durchlauferhitzer				
Elektro-Kochendwassergerät				
$A = \text{Summendurchfluss } \Sigma V_R \text{ in l/s}$				
<b>Dauerentnahmestellen</b>				
Gewerbe- oder landwirtschaftlicher Wasserbedarf				
$B = \text{Summendurchfluss der Dauerentnahmestellen } \Sigma V_R \text{ in l/s}$				
$C = \text{Spitzendurchfluss } V_S \text{ aus A}$				
<b><math>B + C = \text{Gesamtspitzendurchfluss } V_S</math></b>				
<b>Sonderabnahmestelle</b>				
Regenwassernachspeisung				
<b>Druckerhöhungsanlage</b>				
Spitzenvolumenstrom $V_S$				

Der Einbau einer Druckerhöhungsanlage, einer Trinkwasser-Behandlungsanlage sowie einer Regenwassernutzungsanlage ist mit technischen Daten der evd anzuzeigen. Der Mindestversorgungsdruck beträgt 3,5 bar.

Ort \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Verantwortlicher Fachmann / Unterschrift \_\_\_\_\_ Unterschrift und Stempel \_\_\_\_\_

**Datenschutz**

Alle zur Erfüllung des Vertrages erforderlichen Daten werden bei der evd gespeichert, verarbeitet und – soweit zur Vertragserfüllung oder aufgrund gesetzlicher Vorschriften notwendig – an anderen Stellen weitergegeben. Detaillierte Informationen zu unserem Umgang mit Ihren Daten und Ihre Rechte können Sie unserem Hinweisblatt zur Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) entnehmen. Die Datenschutzhinweise für Kunden können Sie in unsere Geschäftsstelle oder im Internet unter [www.evd-dormagen.de/Datenschutz](http://www.evd-dormagen.de/Datenschutz) einsehen.