



Planungsbogen: IWM® – Intelligentes Wassermanagement

Projektansprechpartner

Projektname:

Name:
Straße:
PLZ/Ort:
Telefon:
Email:

Planungsbüro

Bauherr

Datum:
Rückantwortet bis:
techn. Ansprechpartner:

Projektangaben

- Einfamilienhaus:
- Mehrfamilienhaus:
- Wohnanlage:
- Hotel:
- Bürogebäude:
- Campingplatz:
- Sportstätte:
- sonstiges:

- Grauwasser-Recycling
- Regenwassernutzung
- Kombination

max. Personenzahl: mittlere Personenzahl:
 wöchentliche Anlagenauslastung: gleichmäßig schwankend stark schwankend

Aufstellungsort der Anlage

- Gebäude

Raumlänge: m
Raumbreite: m
Raumhöhe: m

- Im Erdreich - begehbar
- Im Erdreich - PKW befahrbar
- Im Erdreich - LKW befahrbar

kleinstes Durchgangsmaß (Tür): m

Grau/Regenwasserzulauf erfolgt: in freiem Zulauf
 mittels Hebeanlage m³/h

Überlauf unterhalb der Rückstauenebene: ja
 nein

Druckerhöhung

max. Höhenunterschied zwischen Pumpe und Entnahmestelle: m
 max. Rohrlänge zwischen Pumpe und Entnahmestelle: m

Höhenunterschied zwischen Speicherbehälter und Pumpe: m
 Rohrlänge zwischen Speicherbehälter und Pumpe: m

Betriebswasserbedarf

- Toiletten

Spülkästen:	<input type="text"/>	Anzahl	Wasserverbrauch:	<input type="text"/>	Liter/Spülung	<input type="text"/>	Liter/Person und Tag
Druckspüler:	<input type="text"/>	Anzahl	Wasserverbrauch:	<input type="text"/>	Liter/Spülung	<input type="text"/>	Liter/Person und Tag
Urinal:	<input type="text"/>	Anzahl	Wasserverbrauch:	<input type="text"/>	Liter/Spülung	<input type="text"/>	Liter/Person und Tag



Planungsbogen: IWM® - Intelligentes Wassermanagement

■ Betriebswasserbedarf (Fortsetzung)

- | | | |
|--|---|-------------------------------|
| <input type="radio"/> Waschmaschine | Anzahl: <input type="text"/> | Stück |
| | Wasserverbrauch: <input type="text"/> | Liter/Waschgang: |
| | Waschgänge: <input type="text"/> | je Maschine und Woche |
| <input type="radio"/> Reinigungszwecke | Wasserbedarf: <input type="text"/> | Liter/Person und Tag |
| <input type="radio"/> Bewässerung | Bewässerte Fläche: <input type="text"/> | m ² |
| | Wasserbedarf: <input type="text"/> | Liter/m ² und Jahr |
| <input type="radio"/> Sonstiger Bedarf | Wasserbedarf: <input type="text"/> | Liter/Tag |

■ Grauwasserquellen

- | | | |
|--|---|----------------------|
| <input type="radio"/> Duschen | Anzahl: <input type="text"/> | Stück |
| | Brausendurchfluss: <input type="text"/> | Liter/Minute |
| | Grauwasser: <input type="text"/> | Liter/Person und Tag |
| <input type="radio"/> Badewanne | Anzahl: <input type="text"/> | Stück |
| | Fassungsvermögen: <input type="text"/> | Liter/Vollbad |
| | Grauwasser: <input type="text"/> | Liter/Person und Tag |
| <input type="radio"/> Handwaschbecken | Anzahl: <input type="text"/> | Stück |
| | Armaturendurchfluss: <input type="text"/> | Liter/Minute |
| | Grauwasser: <input type="text"/> | Liter/Person und Tag |
| <input type="radio"/> Sonstige Quellen | Grauwasseranfall: <input type="text"/> | Liter/Tag |

■ Regenwassernutzung

- | | | Hauptgebäude | Nebengebäude |
|-------------------|--|---|---|
| Auffangfläche: | Dachfläche: | <input type="text"/> m ² | <input type="text"/> m ² |
| | Anzahl Fallrohre: | <input type="text"/> Stück | <input type="text"/> Stück |
| | versiegelte Fläche: | <input type="text"/> m ² | <input type="text"/> m ² |
| Dachart: | Flachdach, unbekiest | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Flachdach, bekiest | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Satteldach | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Gründach, intensiv | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Gründach, extensiv | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | sonstiges: <input type="text"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Regenrückhaltung: | Abfluss in Kanalisation: | <input type="text"/> m ³ /Stunde | <input type="text"/> m ³ /Stunde |
| | Abfluss über Versickerung: | <input type="text"/> m ³ /Stunde | <input type="text"/> m ³ /Stunde |
| Speichervolumen: | Vorrat gewünscht für <input type="text"/> Wochen | | |