

Merkblatt

Anforderungen zur Erstellung eines Entwässerungsantrags

Bitte reichen Sie Ihren Antrag in **3-facher** Ausfertigung unter folgender Adresse ein:

Stadtwerke Baden-Baden
Technischer Bereich - Entsorgung
Netz und Anlagen Entwässerung
Waldseestraße 24
76530 Baden-Baden

Rückfragen an:

Hr. Uschkurat (07221/93-2805)
Hr. Kühnbach (07221/93-2807)
Hr. Luft (07221/93-2809)

Folgende Unterlagen sind vorzulegen:

1) *Planunterlagen:*

- Amtlicher Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der Grundstücksgrenzen und der Gebäude auf dem Baugrundstück
- Grundrisse des Untergeschosses im Maßstab 1:100
- Längsschnitte/Abwicklungen der Gebäude inkl. Revisionsschacht mit Anschlusskanal an den öffentlichen Hauptsammler sowie Darstellung des Geländes im Maßstab 1:100

Bitte beachten Sie, dass **alle** Planunterlagen die farbliche Darstellung der Grundstücksentwässerungsanlage (GEA) (ggf. dezentrale Entwässerungsanlagen, Rückstausicherungen) inkl. des Anschlusskanals und des Hauptsammlers beinhalten. In den Grundrissen und Längsschnitten/Abwicklungen sind zusätzlich Rohrmaterial, Nennweite (DN), Gefälle (%), Höhenlagen (m ü. NN) und Rückstauenebene darzustellen.

2) *Allgemeine Antragsunterlagen:*

- kurze textliche Beschreibung der GEA
- Berechnung der Menge des anfallenden Abwassers
- Bemessung der GEA (siehe Regenspenden © KOSTRA DWD 2010) mit Auflistung der abflussrelevanten Flächen

3) *Optional:*

- Nachweis Leitungsrechte/Grunddienstbarkeiten
- Überflutungsnachweis bei einer abflussrelevanten Fläche größer/gleich 800 m²
- Art, Zusammensetzung und Menge des anfallenden Abwassers und die entsprechende Behandlung bei gewerblichem Abwasser

Wir weisen darauf hin, dass eine Bearbeitung erst nach Eingang aller geforderten Unterlagen erfolgen kann.

Regenspenden © KOSTRA-DWD 2010R:

| | | | |
|---|--------------|---------------------------------|--|
| 1 | Raster 84020 | Innenstadt, Ebersteinburg, Balg | Einheit: l/s · ha, $r_{(x,y)}$ r = Regenspende x = Andauer (min) y = Wiederkehrzeit (Jahre) |
| 2 | Raster 85020 | Lichtental, Geroldsau | |
| 3 | Raster 85019 | Varnhalt, Steinbach, Neuweier | |
| 4 | Raster 84019 | Sandweier, Oos, Haueneberstein | |

| | $r_{(5,2)}$ | $r_{(10,2)}$ | $r_{(15,2)}$ | $r_{(5,5)}$ | $r_{(5,100)}$ |
|---|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| 1 | 284 | 217 | 178 | 384 | 734 |
| 2 | 284 | 217 | 178 | 384 | 734 |
| 3 | 284 | 217 | 178 | 384 | 734 |
| 4 | 267 | 200 | 167 | 367 | 734 |