

Angaben für den Bauherren zur Beseitigung von Niederschlagswasser

- Unabhängig der gegebenen Möglichkeiten zur Niederschlagswasserbeseitigung (Kanalisation) ist das Niederschlagswasser auf dem Grundstück zu versickern.
- Für die *Bemessung* der Versickerung sind folgende Regenspenden anzusetzen:
 - $r_{t=15\text{min}, n=50a}$: 301,1 l/s*ha für Flächen mit Ableitung in den städtischen Mischwasserkanal oder Versickerung auf dem Grundstück.
 - $r_{t=15\text{min}, n=100a}$: 330,7 l/s*ha für Flächen mit Ableitung in den städtischen Regenwasserkanal oder in ein Gewässer 3. Ordnung.
 - Bei der Bemessung der Versickerungsanlagen kann vom Antragsteller von diesen Vorgaben auf eigenes Risiko nur abgewichen werden, wenn zugleich der Nachweis erbracht wird, dass das nicht versickerbare Niederschlagswasser bis zur o. g. Bemessungsmenge auf dem Grundstück schadlos zurückgehalten werden kann (Speicherbauwerke bzw. natürliche Retentionsräume), so dass keine Beeinträchtigung angrenzender Nachbargrundstücke oder öffentlicher Flächen erfolgt.
- Auf Grund der örtlichen Situation in Rosenheim (überwiegend hoher Grundwasserstand und schlecht durchlässige Böden) ist zur Beseitigung von Niederschlagswasser der Einsatz von einer Flächenversickerung wie z. B. Mulde, Mulden-Rigolen-System oder Rigolensystem anzuwenden. Hierbei ist zu beachten, dass gem. DWA-A 138 einen Mindestabstand von 1,0m von Versickerungsanlage zum mittleren höchsten Grundwasserstand einzuhalten ist.
- Auf den zum Bauantrag erforderlichen Entwässerungsplan ist die von Ihnen geplante Niederschlagswasserbeseitigung von Dächern, Terrassen, Wege, Garagenzufahrten usw. darzustellen.
- Weitere Auskünfte u. Hinweise bzw. Planungsvorgaben z. Niederschlagswasserbeseitigung und -bewirtschaftung erhalten Sie gerne unter Tel. 08031 / 365 – 1741

Zu berücksichtigen sind insbesondere folgende Richtlinien:

- NWFreiV (Niederschlagswasserfreistellungsverordnung)
- TRENGW (Techn. Regeln z. schadlosen Einleiten v. gesammeltem Niederschlagswasser)
- DWA-A 138 (Planung, Bau, Betrieb v. Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser)
- M 153 (Handlungsempfehlung zum Umgang mit Regenwasser)

Empfehlenswerte Literatur:

Umgang mit Niederschlagswasser – Informationen vom Bay. Landesamt für Umwelt
Internet : http://www.lfu.bayern.de/wasser/niederschlagswasser_umgang/index.htm