

2. Regenüberlaufbecken unter dem Marktplatz

Das Regenüberlaufbecken befindet sich unter dem Klafelder Marktplatz. Man kann das Regenüberlaufbecken nicht sehen, weil es unter der Erde ist. Der Einstieg durch eine Stahlklappe macht die Kontrolle möglich. Das Regenüberlaufbecken wurde 2001 - 2003 im Laufe des Umbaus des Klafelder Marktplatzes gebaut. Das Regenüberlaufbecken verhindert bei Starkregen das Überschwemmen des Sohlbachs, der verrohrt neben dem Becken unterirdisch verläuft. Es gibt in Siegen 30 Regenüberlaufbecken oder Regenrückhaltebecken. Der Entsorgungsbetrieb (ESi) der Stadt Siegen kümmert sich um die Regenüberlaufbecken. In das Regenüberlaufbecken unter dem Marktplatz passen 2.000 m^3 also 2.000.000 Liter. Das Regenrückhaltebecken wird mit Computertechnologie gesteuert, mit der Fernsteuerung wird der Wasserstand reguliert. Das Regenüberlaufbecken unter dem Klafelder Marktplatz ist ein wichtiger Teil der städtischen Infrastruktur und trägt dazu bei, Überschwemmungen zu verhindern.