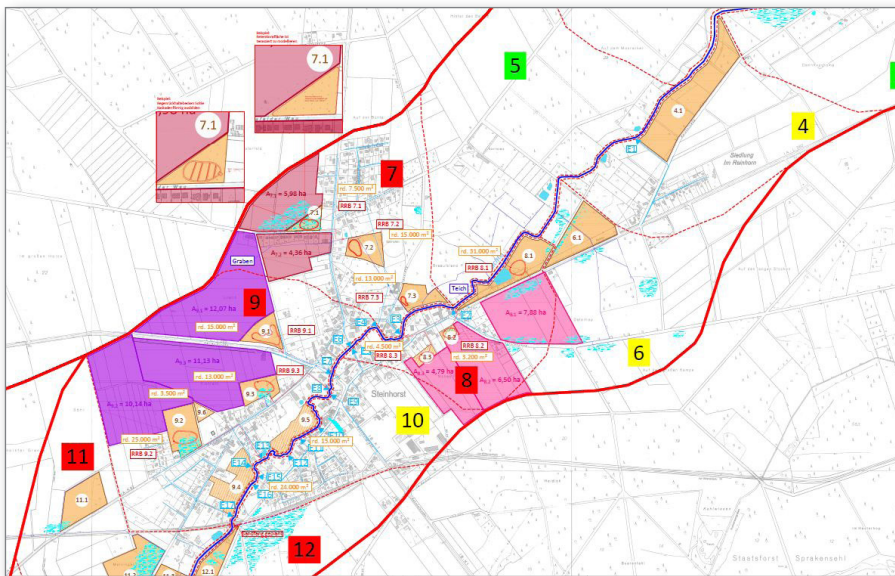


Entwässerungskonzept Steinhorst



In der Ortschaft Steinhorst im Landkreis Gifhorn kommt es u.a. aufgrund des Geländereiefs (Hochlagen um 83 m NN und Tiefpunkte um 67 m NN) bei ausgeprägten Niederschlagsereignissen regelmäßig zu hohen Oberflächenwasserabflüssen mit den entsprechenden Überflutungen und Schäden in der Ortslage sowie Stoffeinträgen in die Lachte. Die Studie analysiert die Entstehung, die Pfade und die Belastungen, die sich aus den Oberflächenwasserabflüssen ergeben und zeigt einfache und robuste Maßnahmen auf, die die Situation in der Ortslage und in der Lachte verbessern. Insgesamt haben wir acht unterschiedliche Maßnahmenansätze beschrieben und mit Baukosten hinterlegt. Diese sind einzeln oder in Kombination miteinander umzusetzen.

Infrastrukturmanagement

Cord Bennigsen
Abteilungsleiter
Tel.: +49 (5141) 93 88-90
cord.bennigsen@heidt-peters.de
www.heidt-peters.de

**Ingenieurgesellschaft
Heidt + Peters mbH**

Standort Celle
Sprengerstraße 38 c
29223 Celle

Standort Bad Bevensen
Sasendorfer Straße 14
29549 Bad Bevensen