



# Stadt Langelshheim

**TOP 9:**

**Hochwasserschutz im Stadtteil  
Langelshheim**

**Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/  
Mühlengraben**

# Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben

Langelsheim liegt am nördlichen Rand des Harzes -  
Wie entsteht ein Hochwasser in Langelsheim?

Wegen der besonderen Lage der Stadt Langelsheim (Topographie, Harzrandlage) kommt es bei Starkregenereignissen zu einer

## **Abflusskonzentration**



Nicht nur der auf dem Hoheitsgebiet anfallende Niederschlag ist sicher abzuleiten, sondern in ganz erheblichem Umfang auch die Regenspenden aus dem Harz!

## Wie äußert sich diese besondere Problematik in Langelshem?

Langelshem verfügt über ein umfangreiches Netz an Fließgewässern. Niederschläge werden in offenen Gerinnen oder verrohrt in Kanälen dem nächsten Vorfluter zugeführt.

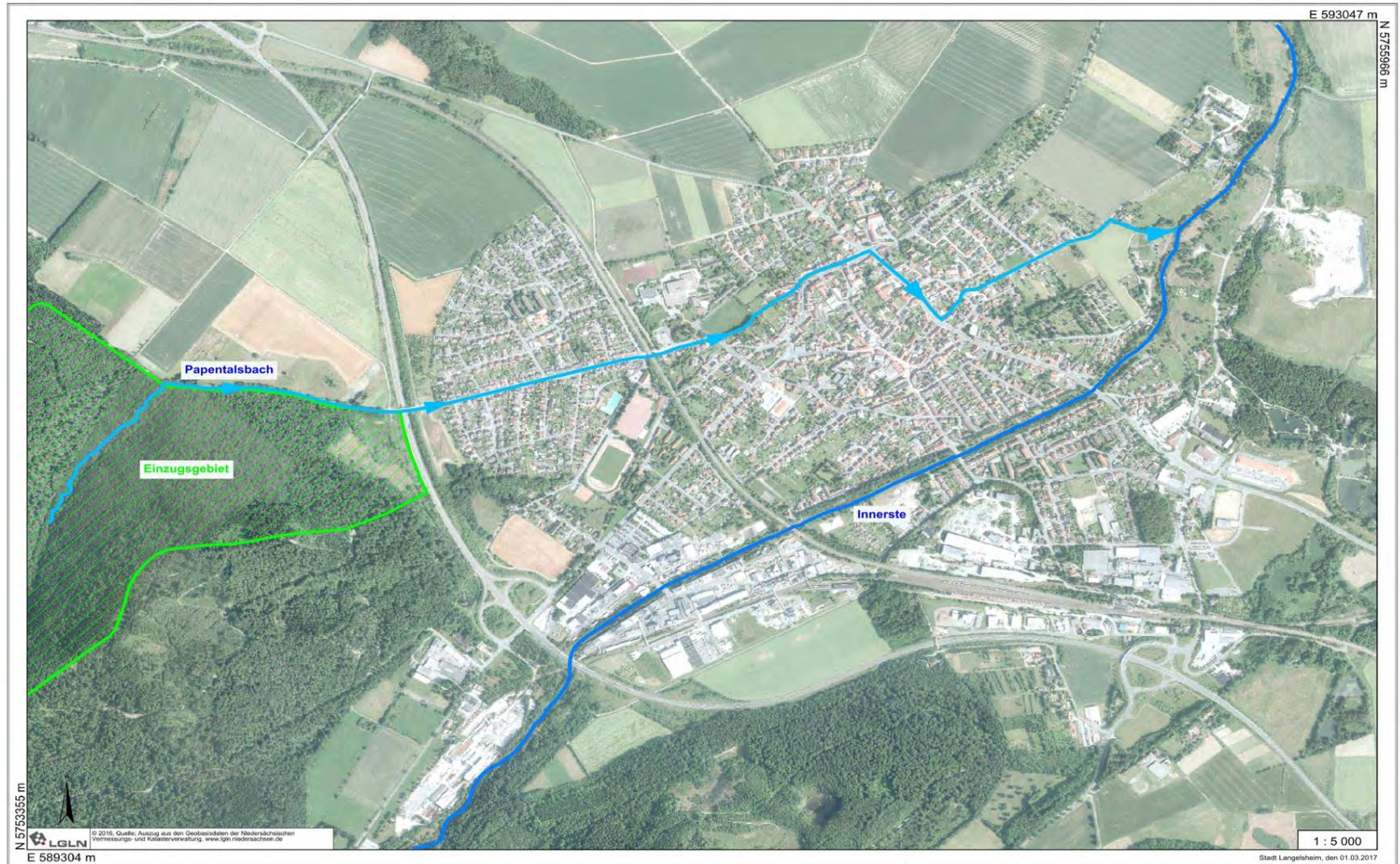


Gegenüber anderen vergleichbaren niedersächsischen Gemeinden sind weitaus größere Längen an Bachläufen, div. (Straßenseiten-)Gräben, Rechen, Verrohrungen und div. Durchlässen vorhanden.



Ein erheblicher Personalmehraufwand fällt an für die ordnungsgemäße Unterhaltung und die Bewältigung von Hochwasserlagen.

# Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben



# Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben

---

## Erfolgte planerische Maßnahmen „Innerste“

Ist die Innerste in Langelshem ein Problem in Bezug auf Hochwasserlagen?

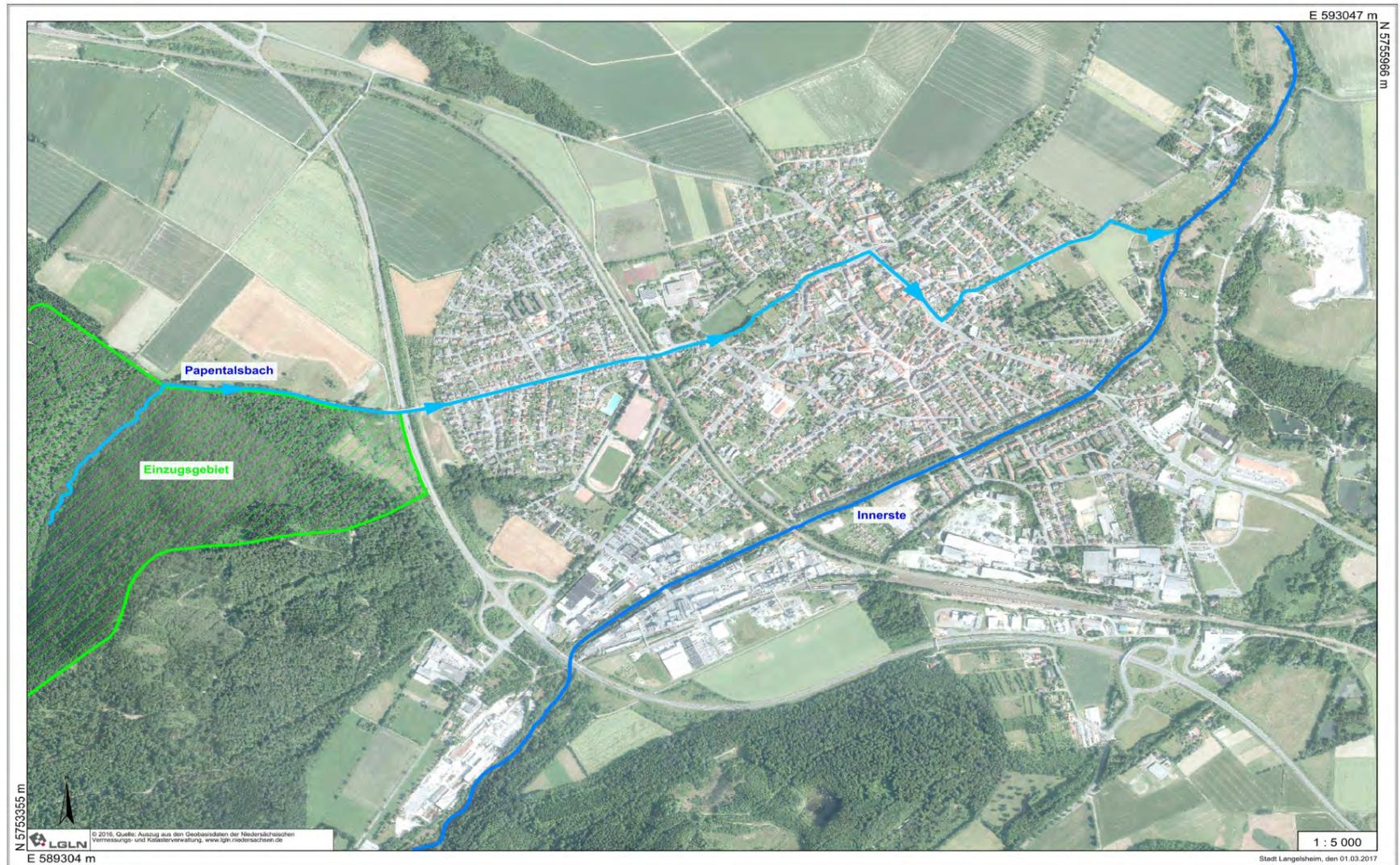
Hochwasser bereitet in Bezug auf die Innerste bisher lediglich **beherrschbare Probleme**. D.h. neuralgische Punkte werden durch Bauhofpersonal bei entsprechenden Lagen im Vorfeld gesichert.

Unabhängig davon: Stadt Langelshem hatte sich am **Integrierten Hochwasserschutzkonzept „Innerste“** beteiligt.

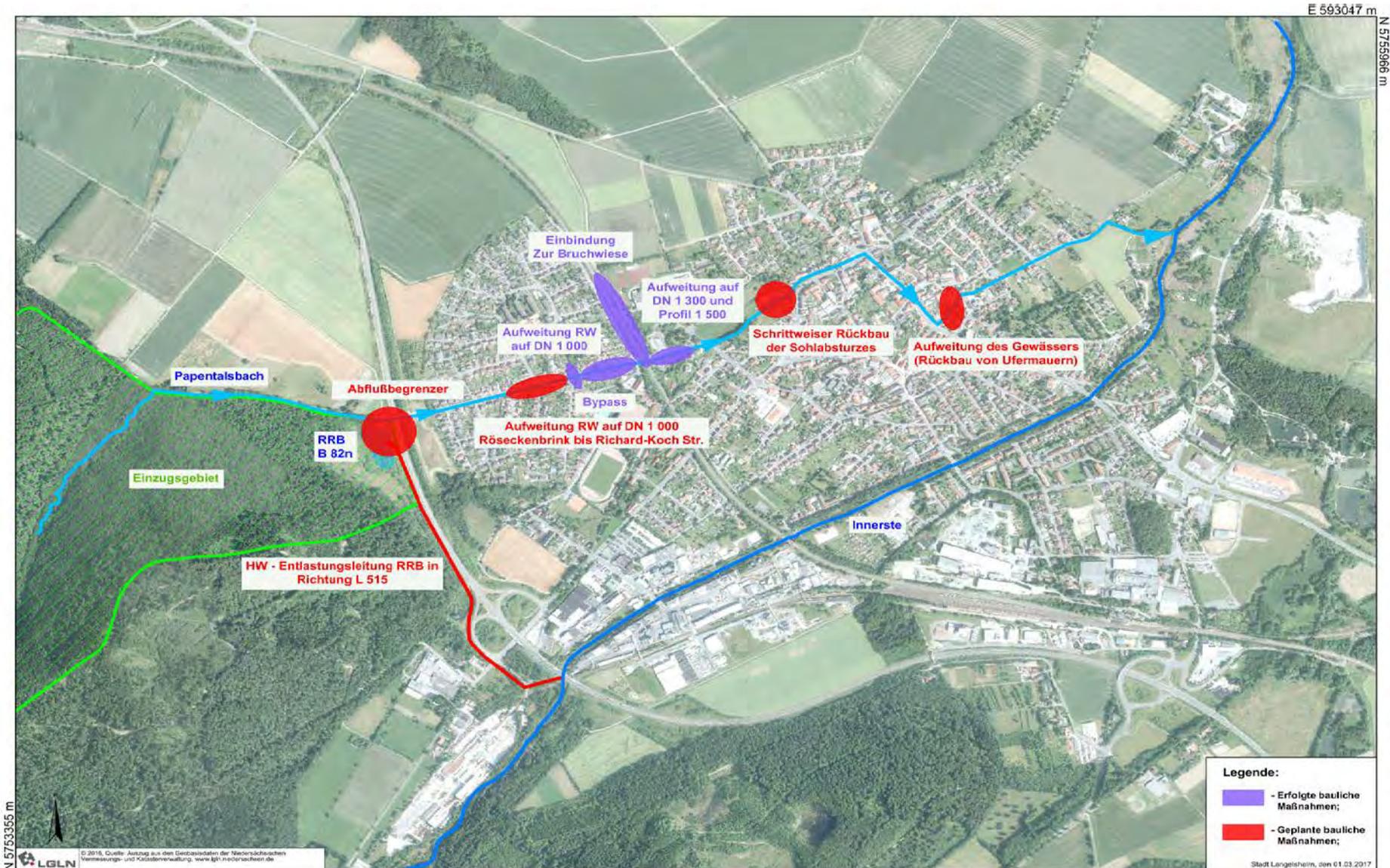
Ergebnis: Die bekannte Einschätzung der Gefährdungssituation durch die Innerste wurde wissenschaftlich-technisch bestätigt.



# Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben

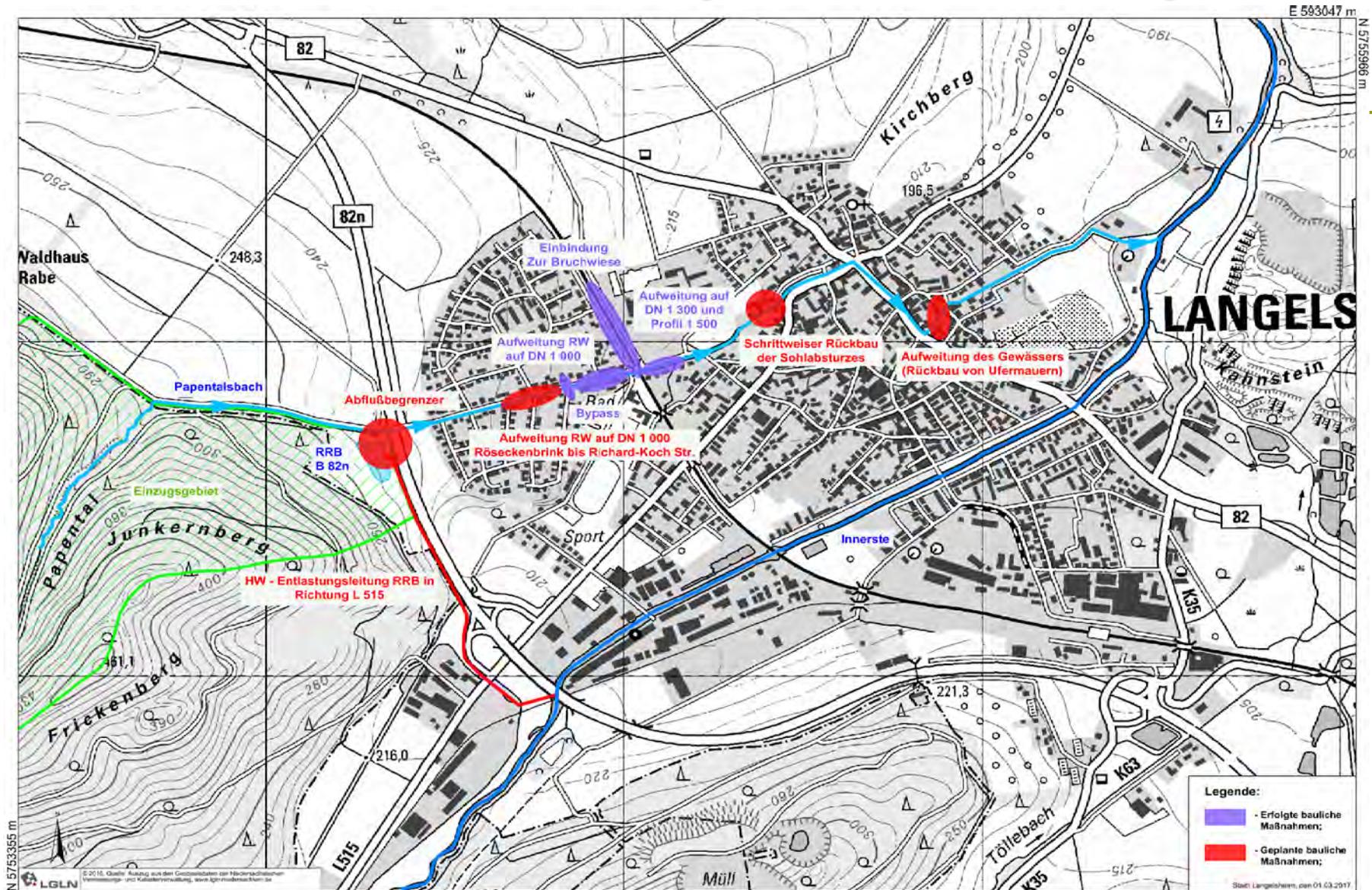


# Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben



21.03.2017

# Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben



N 5753355 m

E 593047 m

N 5753986 m

E 589304 m

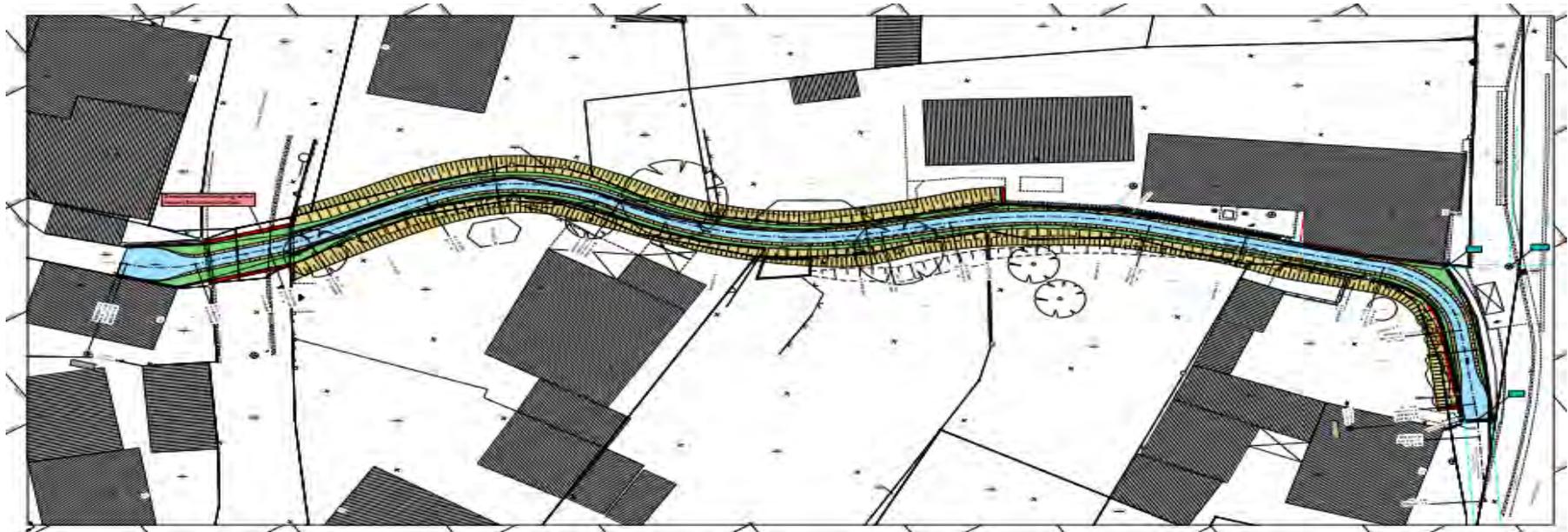
21.03.2017

# Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben

---



# Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben



## Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben



## Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben

---



## Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben

---

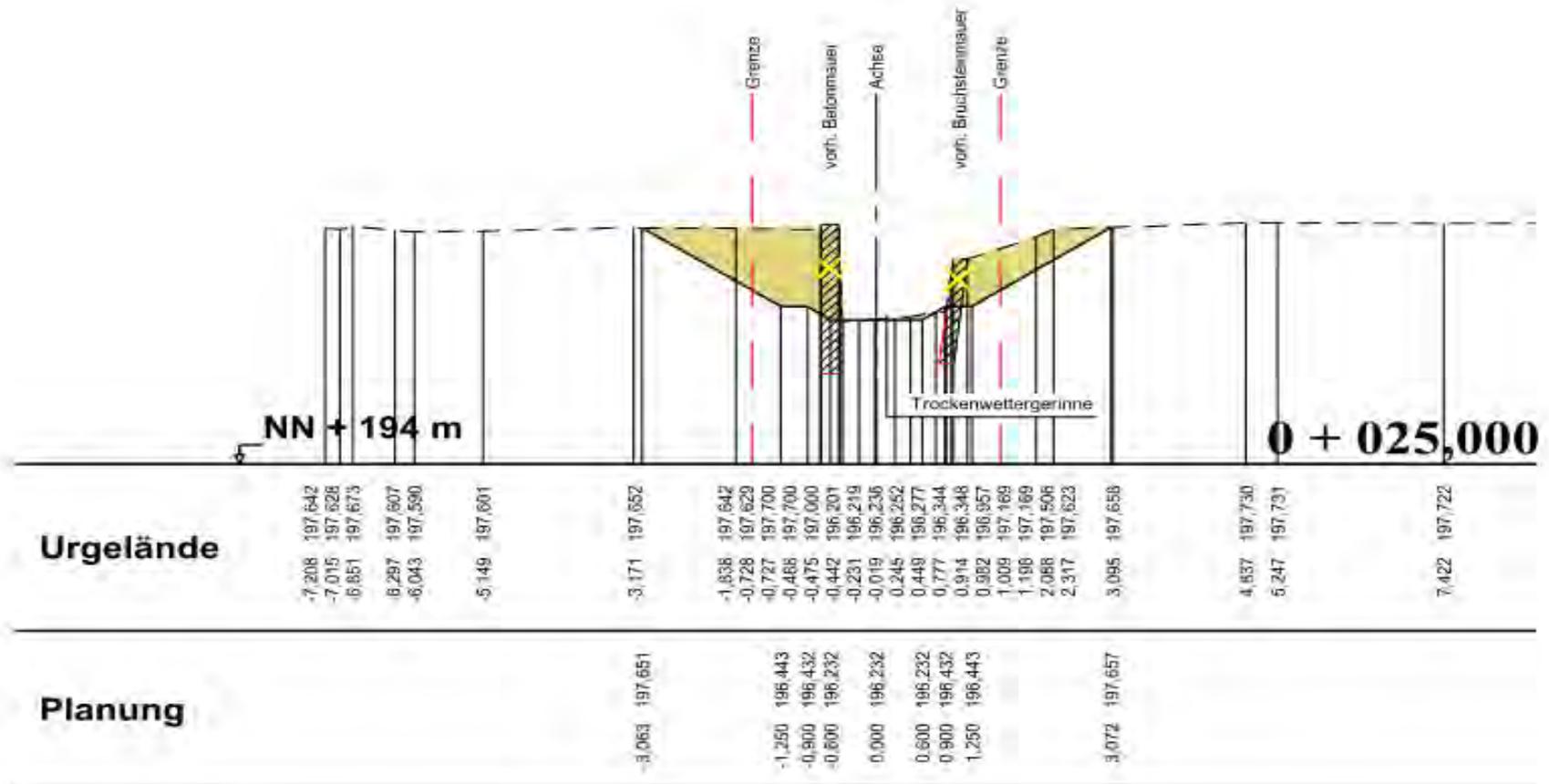


21.03.2017

# Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben



# Hochwasserschutz Vorfluter Steinweg/Zur Bruchwiese/Mühlengraben





# Stadt Langelshausen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!