

Ortsbeirat
Hengsberg
07.12.2021

**Zwischenstand
Starkregenvorsorgekonzept**



**Ingenieurgesellschaft
Pappon+Riedel mbH
Wiesenstraße 58
67433 Neustadt / Weinstraße**

Gründung: **1970**

Mitarbeiter: **30**

Projekte: **> 7.000**

Geschäftsführung:

Jürgen Göbel



Prokuristen:

P. Pader, B. Hebnsberger



1. Defizitanalyse

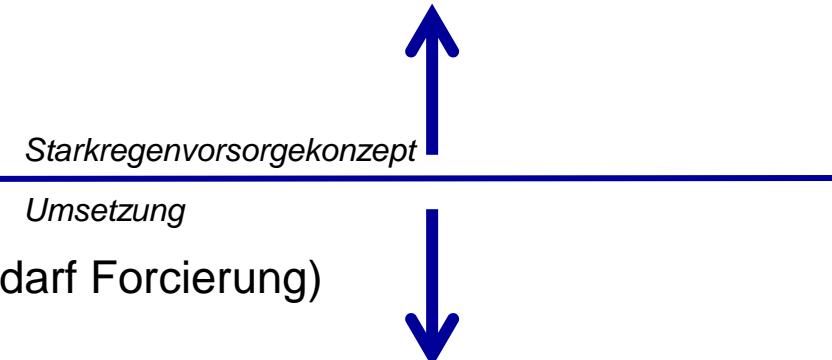
- Auswertung Planunterlagen (u.a. topografische u. hydrologische Verhältnisse) u. vergangene Regenereignisse
- Ortsbegehungen
- Bürgerversammlung (Erfahrungen u. Vorschläge der Bürgerinnen u. Bürger)

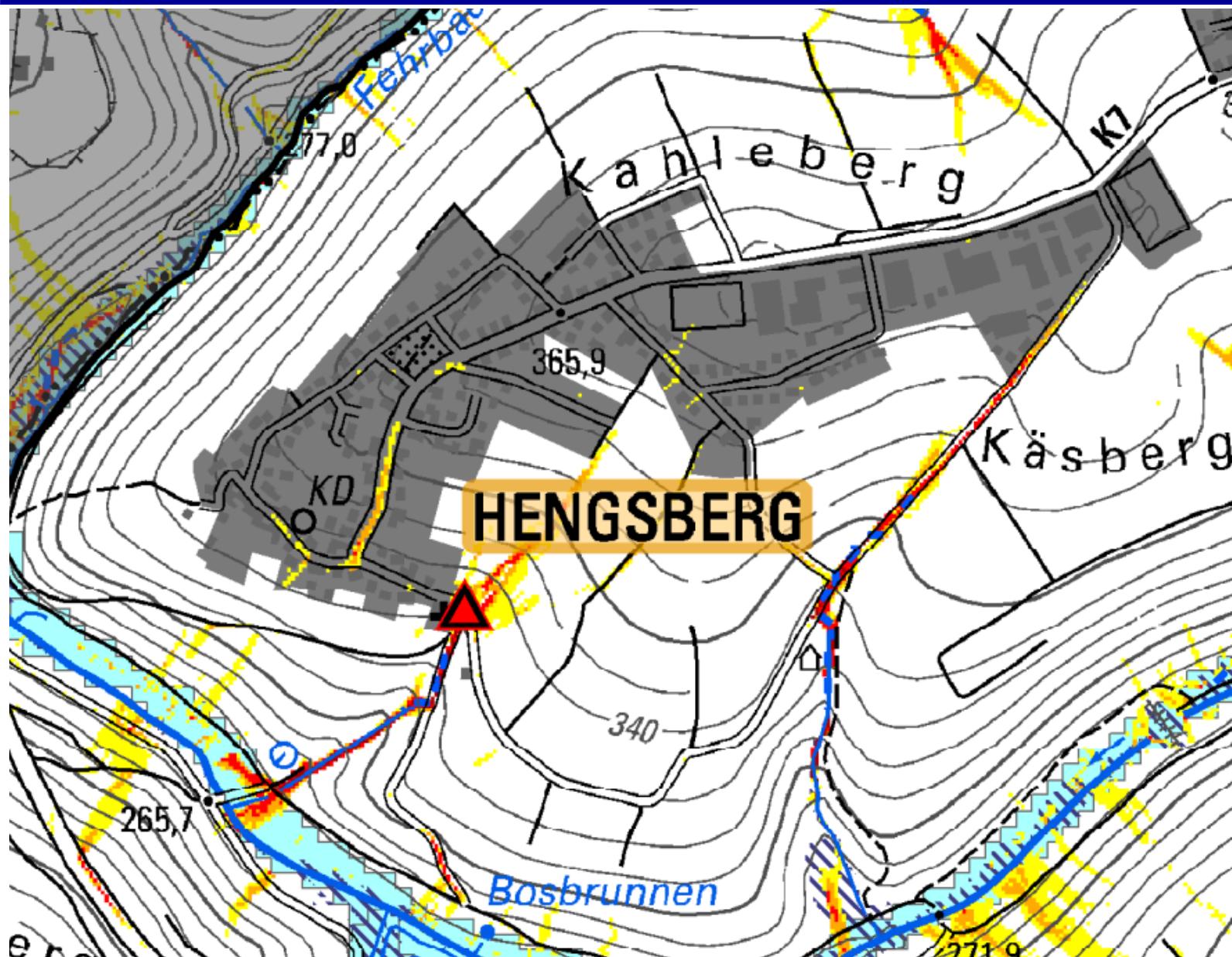
2. Maßnahmenentwicklung

- Erstellung eines Maßnahmenkatalogs
- Priorisierung v. Maßnahmen
- Aussagen über die Umsetzbarkeit

3. Maßnahmenumsetzung

- Festlegung von Fristen, Zuständigkeiten
-
- Umsetzung
 - Überprüfung der Umsetzung in vereinbarten Zeitintervallen (bei Bedarf Forcierung)





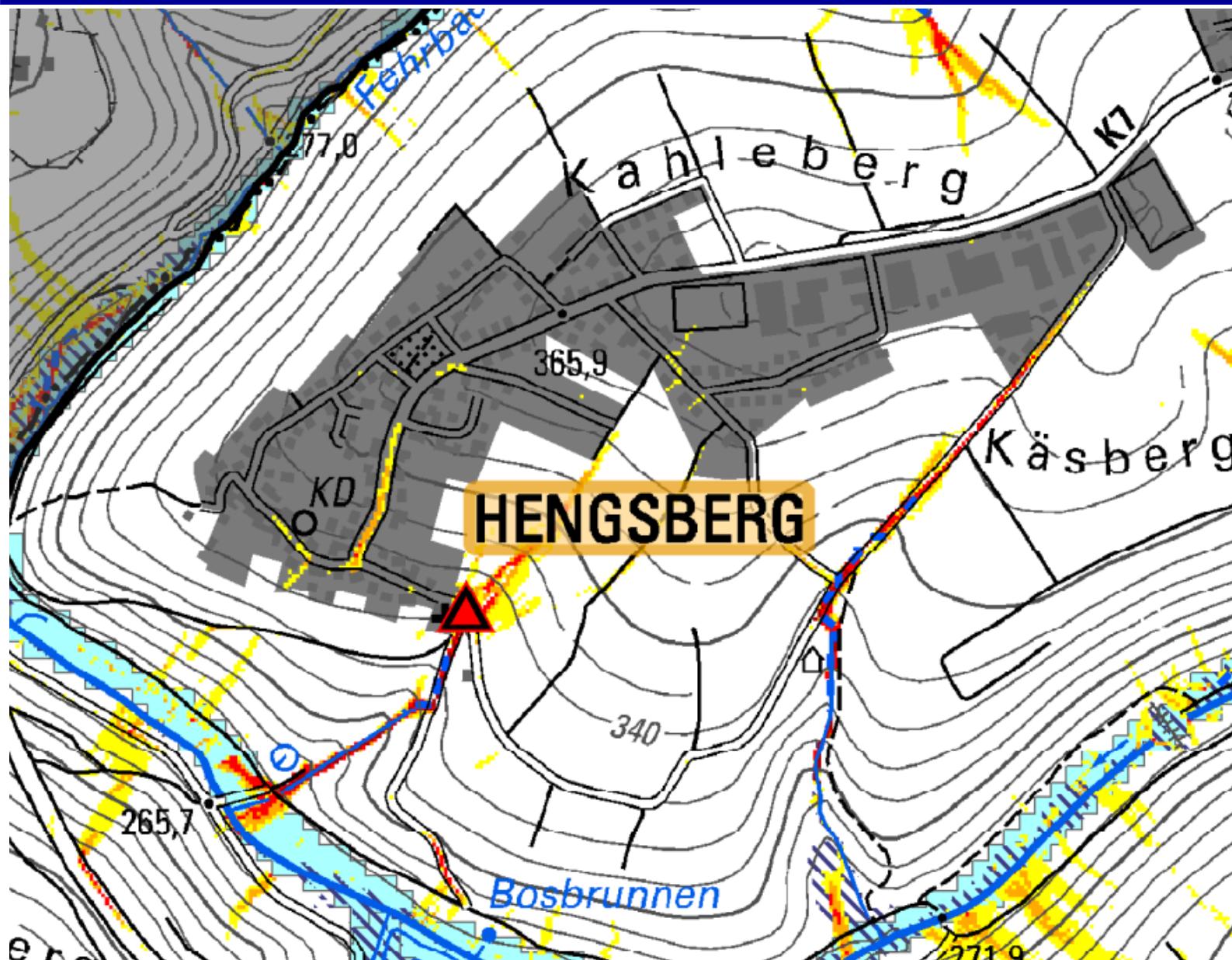
Entstehungsgebiet Sturzflut nach Starkregen

Abflusskonzentration

	sehr hoch
	hoch
	mäßig
	gering

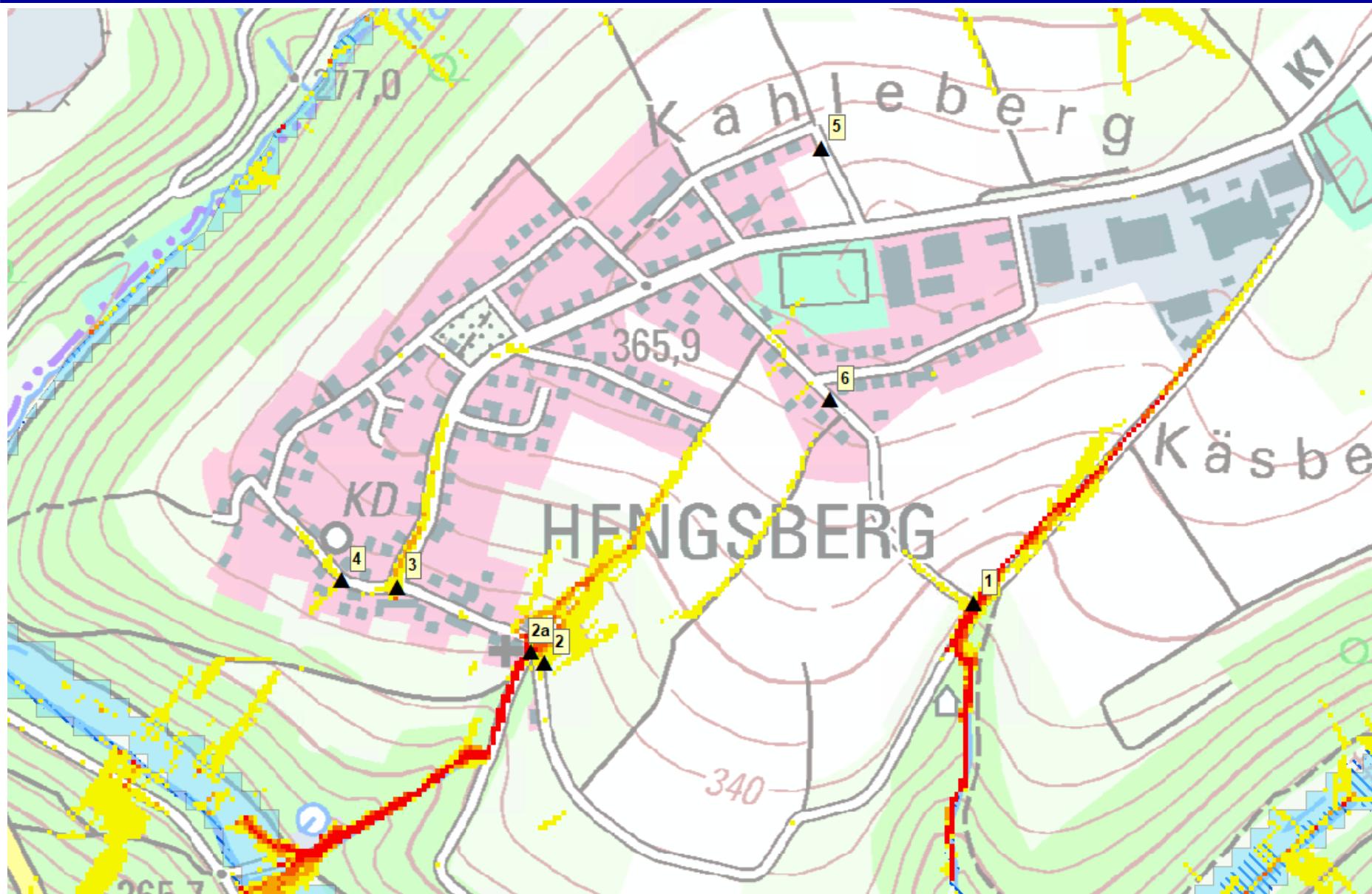
Wirkungsbereich Sturzflut nach Starkregen

- Überflutungsbereich HQ₁₀₀ nach HWRM_RL
- potenzieller Überflutungsbereich in Auen (HoWaRüPo-Projekt)
- potenziell überflutungsgefährdeter Bereich entlang von Tiefenlinien (EZG > 20 ha; Überstau 1 m; Extrapolation 50 m)



Schwachstellen

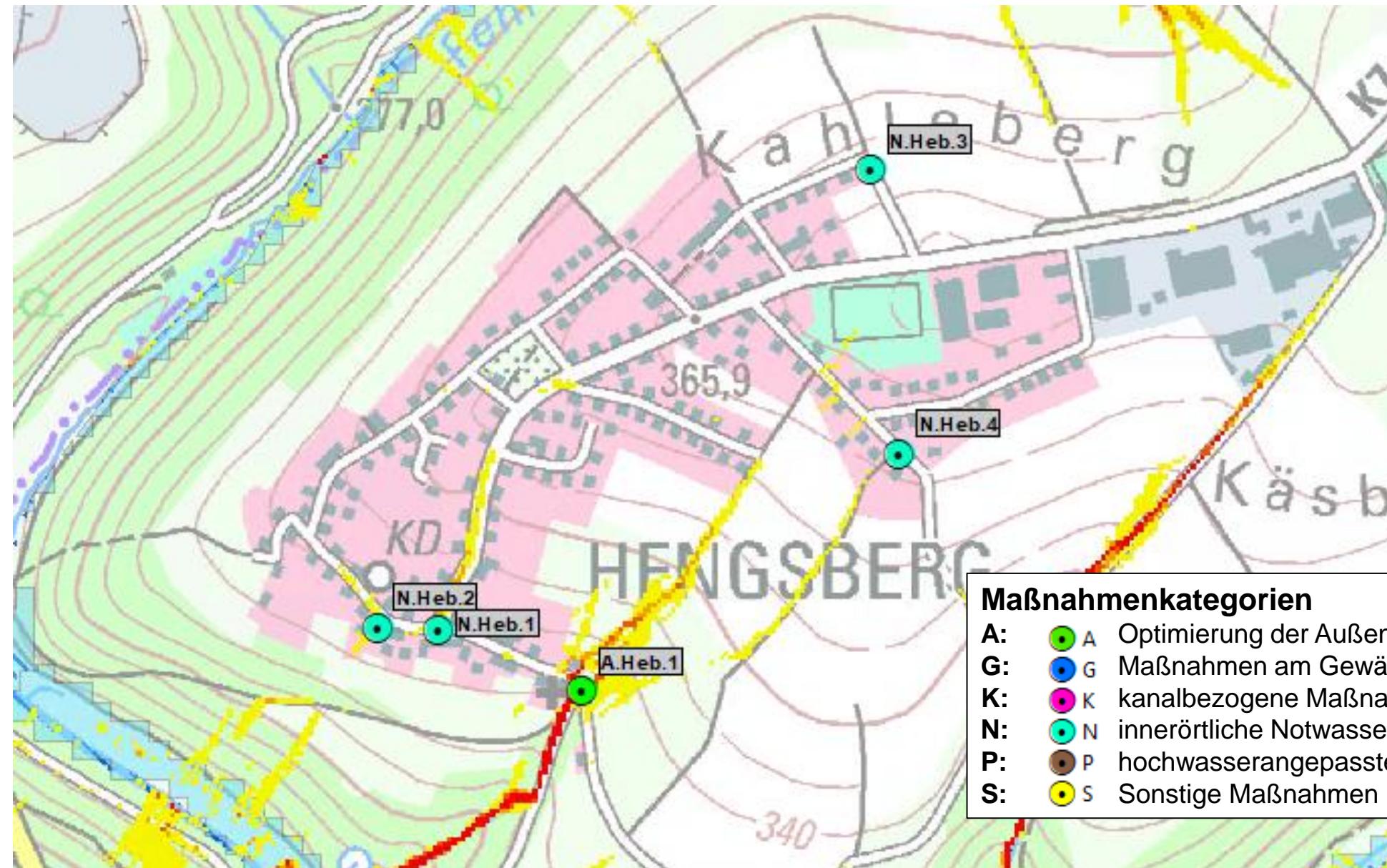
- Innerörtliche Fließwege
- Innerörtliche Senken



Ortsbegehung am
17. August 2021

Schwerpunkte

- Abflusswege innerhalb und außerhalb der Ortslage

**Maßnahmenkategorien**

- | | | |
|----|---|--|
| A: | A | Optimierung der Außengebietsentwässerung |
| G: | G | Maßnahmen am Gewässer o. Gräben |
| K: | K | kanalbezogene Maßnahmen innerorts |
| N: | N | innerörtliche Notwasserwege / Rückhaltemaßnahmen |
| P: | P | hochwasserangepasstes Planen u. Bauen / Objektschutz |
| S: | S | Sonstige Maßnahmen |

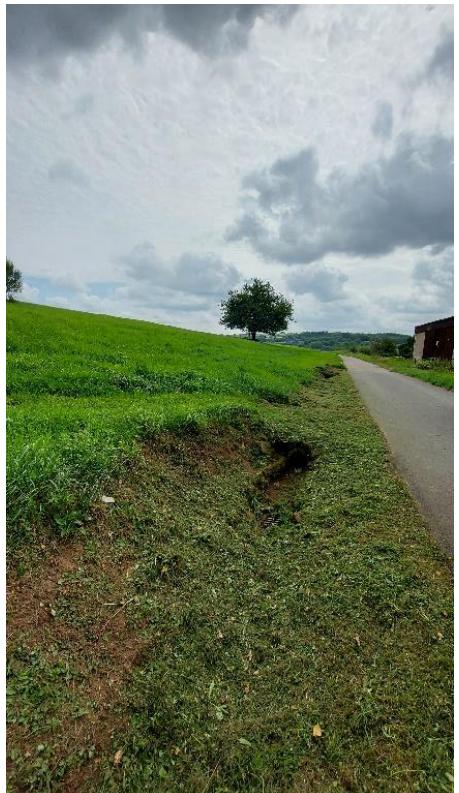
Bezeichnung: A.Heb.1

Wo: Östliches Ende Hanfstraße

Maßnahme: Überprüfung Abläufe Straßeneinläufe + ggf.

Umschluss an Graben

Zweck: gezielte Ableitung von Außengebietswasser + Entlastung
der Mischwasserkanalisation



Bezeichnung: N.Heb.1

Wo: Fehrbacher Straße / Hanfstraße

Maßnahme: Ableitung von Oberflächenwasser nach Osten über Querrinnen oder Anpassung des Straßengefälles + Objektschutz

Zweck: Verhindern von schadhaften Wasserzufluss auf Privatgrundstücke



Bezeichnung: N.Heb.2

Wo: Hanfstraße #18, #19, #20

Maßnahme: Absenken Gehweg und gezielte Ableitung über private Grundstückszufahrt in Grünflächen (evtl. Pflasterrinne)

Zweck: Notwasserweg aus Straßensenke



Bezeichnung: N.Heb.3

Wo: Moosbergstraße

Maßnahme: abflussmindernde Flächenbewirtschaftung +
Wallschüttung am unteren Ende des Ackers + verrohrte
Straßenquerung + Ableitung über neuen Graben nach Norden +
Rückbau Bordsteine

Zweck: Abflussreduzierung + schadlose Ableitung + (Schutz der
vorgesehenen Neuerschließung nördlich der Moosbergstraße)



Bezeichnung: N.Heb.4

Wo: Im Kelenwoog

Maßnahme: Erhöhung der Borsteine

Zweck: gezielte oberflächige Ableitung entlang der Straße nach Süden + Verhindern von schadhaften Zufluss auf Privatgrundstücke



- Bürgerworkshops
- Ergänzung der Defizitanalyse um die in der Versammlung neu gewonnenen Erkenntnisse
- Fachliche Prüfung der Ideen und Vorschläge
- Entwurf des „Örtlichen Hochwasservorsorgekonzeptes“ mit Darstellung der Risikobereiche und Maßnahmenvorschläge
- Auswahl weiterzuverfolgender Maßnahmen mit Zuordnung zu einem Träger
- Aussagen zur Umsetzbarkeit und Priorisierung der Maßnahmen
- Weitere Bürgerversammlung mit detaillierter Vorstellung der erarbeitenden Maßnahmenvorschläge
- Fertigstellung des Konzeptes mit Bericht und Liste der vereinbarten Maßnahmen
- Umsetzung und regelmäßige Kontrolle (nicht Teil des HWS-Konzepts)

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Es verbleibt noch Zeit
für Fragen,
zur Diskussion,

...

