

# Starkregen

**Wie bereiten wir uns vor?**

# **Problem**

**Plötzlich auftretender Starkregen  
überschwemmt in Oberbieber die  
Straßen und setzt Keller und  
Geschäftsräume unter Wasser.**

**Am Luisenplatz entsteht ein See der  
nicht abfließen kann.**

# Ursache

**Die Kanalisation ist für diese plötzlich auftretenden Wassermassen nicht ausgelegt. Das Wasser sprudelt aus den Kanaldeckeln.**

# Lösungsansätze

- 1) Versickerungsflächen am Ortsrand schaffen**
- 2) Am Luisenplatz eine Abflussmöglichkeit in den Aubach herstellen**



- 1) Am 31. Oktober fand ein 2 stündiger Ortstermin mit Herrn Reitz und fünf Mitgliedern des Heimat- und Verschönerungsverein statt. Es wurden ca. 10 Versickerungsflächen ausgemacht.**

## 2) Das größere Problem



**Der Hochbord an der Bushaltestelle  
wirkt wie ein Damm**





# Auch in der Altwiederer Straße



# die Spuren der Verwüstung



# Lösungsansätze / Stadtteilkonzept

rbieber 2010 / 2011



## Auszug aus den Anregungen der Stadtteilversammlung

- Luisenplatz: keine Bordsteine, eine Fläche, evtl. höher, keine Mauern, Bus steht 30 min. auf dem Platz pro Tag
- Ausbau des Luisenplatzes mit Pflaster anstatt mit Teer → Lärm?, → Landesstraße?, Verkehrsberuhigung  
Brücke breiter, damit der Platz hinter dem Aubach mit dem Luisenplatz genutzt werden kann, und Skulpturen im Aubach: bitte an den Winter mit Eis denken
- Entfernung der Mauer des Kirchenvorgeländes zur optischen Erweiterung des Luisenplatzes (und Abbau von Hemmschwellen)
- Dritte (Fußgänger)Brücke zwischen den vorhandenen am Luisenplatz zur Betonung des Platzcharakters des Ensembles
- Im Bereich des Luisenplatzes: eine Info-Tafel mit Ortsplan anbringen
- Infotafel Luisenplatz
- Zur Unterstreichung des Beinamen „Das Mühlendorf“ am Aubach: Aufstellung eines (alten) Mühlenrades am Aubach z.B. Nähe Luisenplatz, dieses sollte sich nach Möglichkeit auch drehen mit Wasser

**Auswertungen und Vorschläge der Initiativgruppe zur Stadtteilversammlung am 23.09.2010**

Ausbau nicht nur des Luisenplatzes, sondern auch der Straße „Über dem Aubach“ mit einheitlichem Pflaster, Straßenleuchten und Möblierung

Überprüfung ob die Bushaltestelle verlegt werden kann, sodass mehr Aufenthaltsqualität am Aubach möglich ist

Geländer am Aubach (Bereich Friedrich-Rech-Str.) erneuern  
Einrichtung eines ortsprägenden Bereiches rund um den Aubach am Luisenplatz: Aufstellen großer ortstypischer Figuren (Bieber o.ä.) in Anlehnung an die Wasservögel in Ulm

**Luisenplatz - Dorfplatz**

Vor allem die fehlende Platzfläche wurde thematisiert und mündete in dem Vorschlag, die beiden Bushaldebuchten zu verlegen.

Vorgeschlagen wird die Bushaltestelle vor der Kirche in den Bereich des Dorfplatzes an der Friedrich-Rech-Straße zu verlegen. So kann eine größere Freifläche vor der Kirche und der vorhandenen Gaststätte entstehen, die z.B. für eine Außengastronomie genutzt werden kann.



Aufstellen von Wasservögeln im Aubach



Verlegung der Bushaltespur



einheitliche Gestaltung mit dem Luisenplatz

# Unser Vorschlag



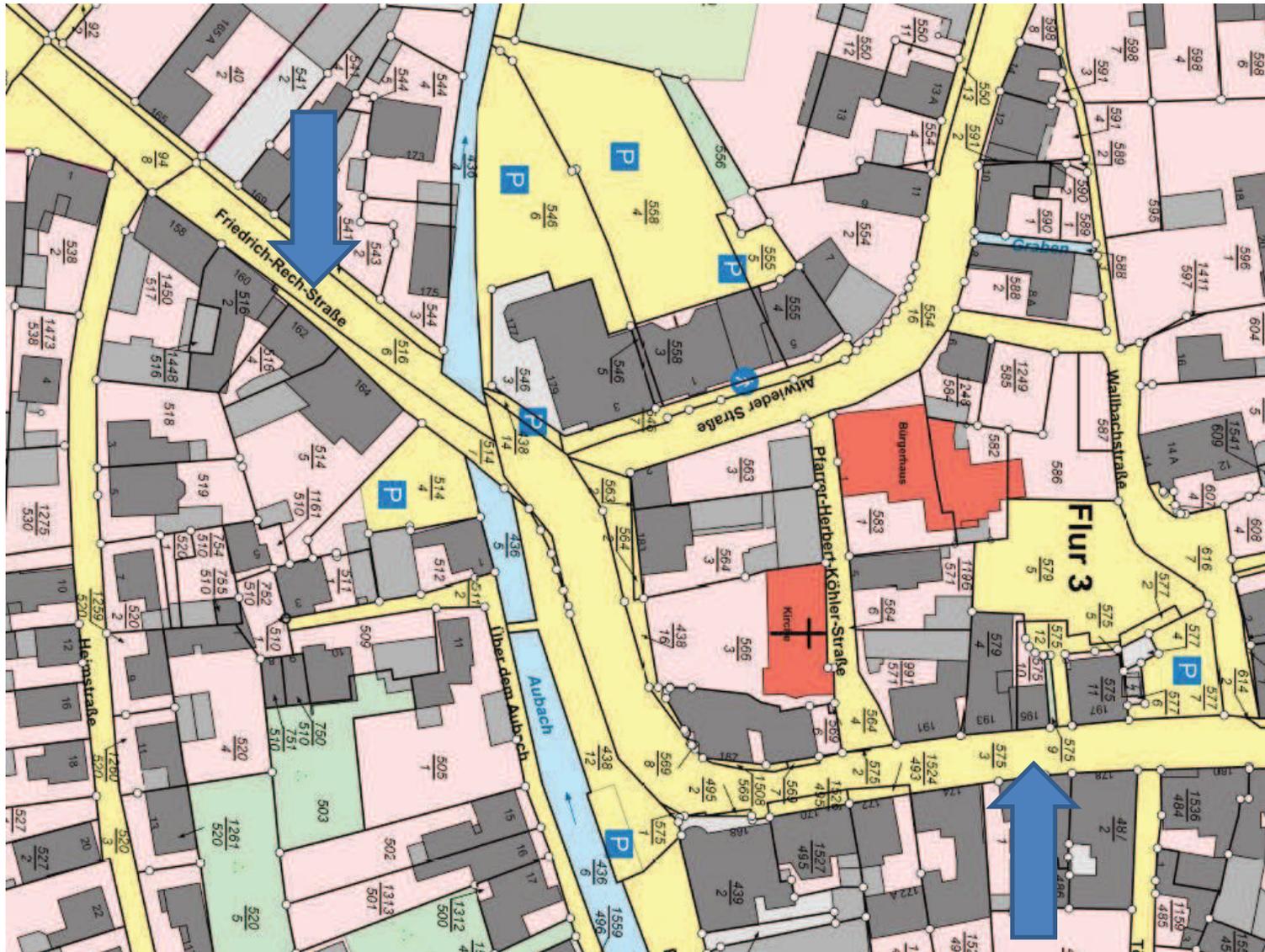
**Der Bachlauf könnte auch so aussehen – Das wäre schön und zweckmäßig zugleich da Starkregenaufkommen in den Bach überlaufen würden**



DWA-M 153 Handlungsempfehlungen zum Umgang mit Regenwasser. Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef.

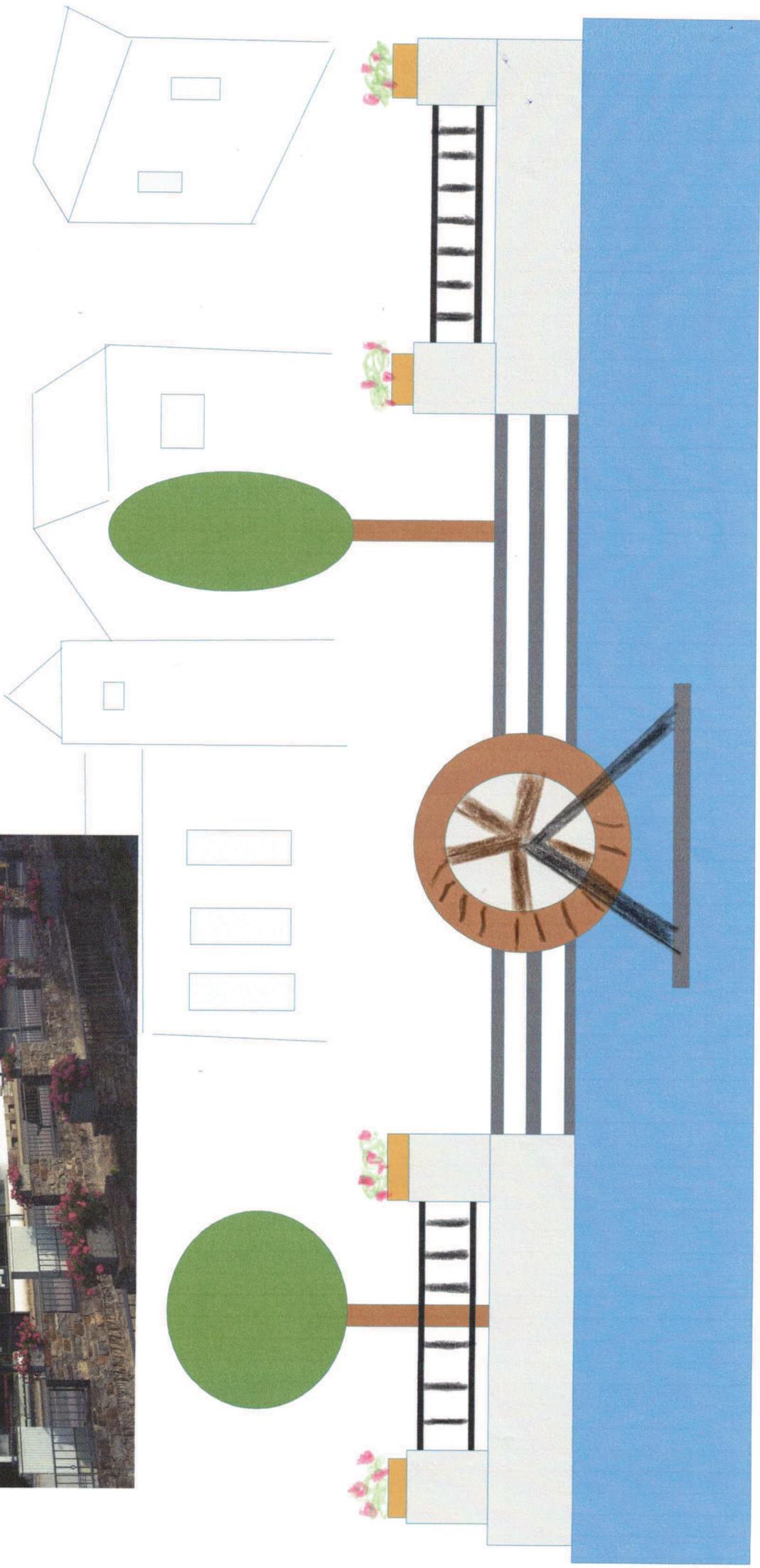
# Was muss gemacht werden?

➤ Beide Haltestellen verlegen – siehe Pfeile



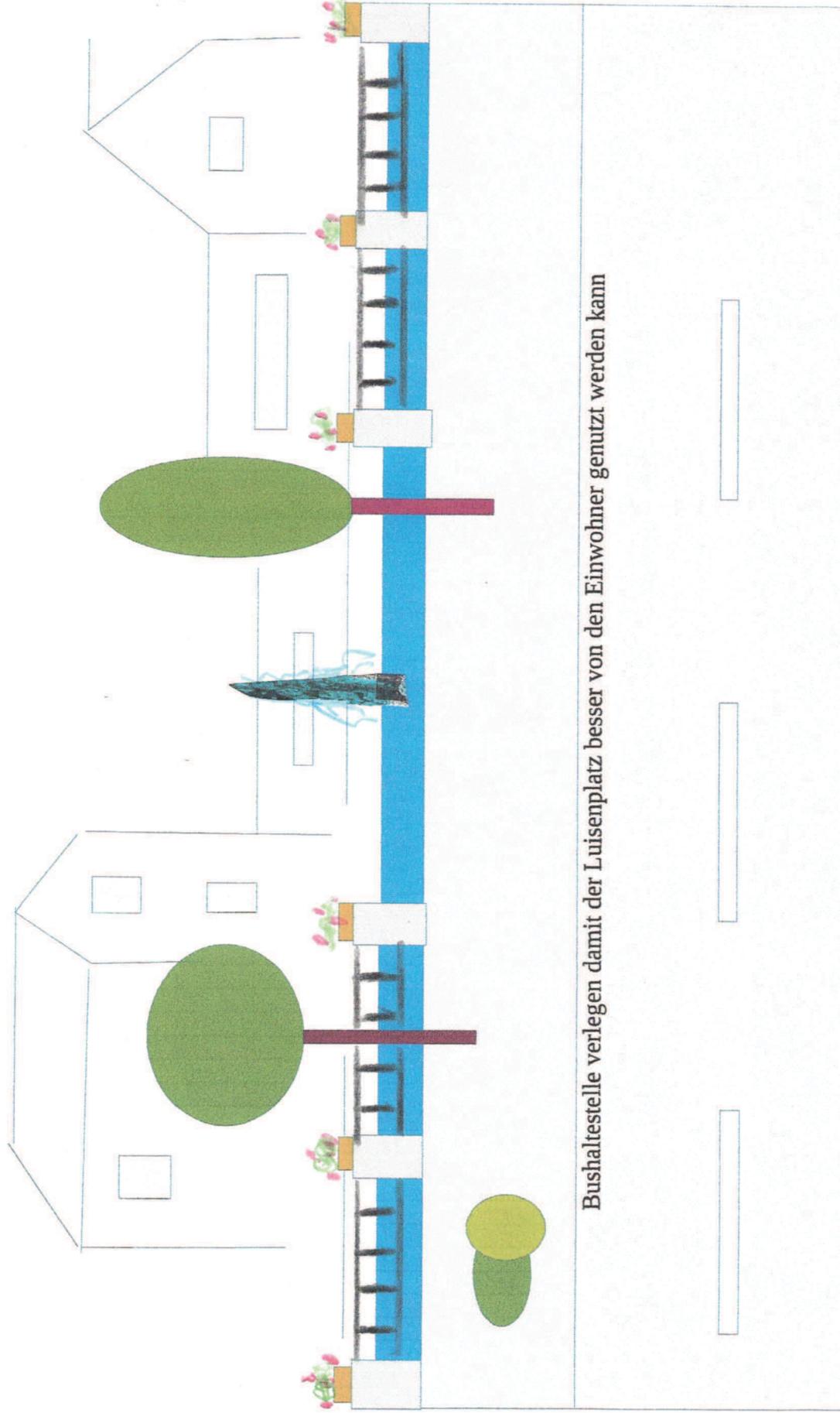
- **Bordsteine entfernen**
- **Straße, Bürgersteig und Platz auf eine Ebene bringen**
- **Die Mauern an beiden Bachseiten entfernen und durch große Stufen zum Bach hin ersetzen**
- **ggf. den Bachlauf bis zum Wehr auf einer Länge von 200 Meter um 0,50m vertiefen <das Wehr soll sowieso mit einer Fischtreppe versehen werden>**
- **der HVO würde gerne ein Mühlrad in den Bachlauf aufstellen**

**Regenwasser läuft über große Treppe schnell ab**  
**Der neue Ablauf über der Treppe verschönert**  
**gleichzeitig den Luisenplatz**

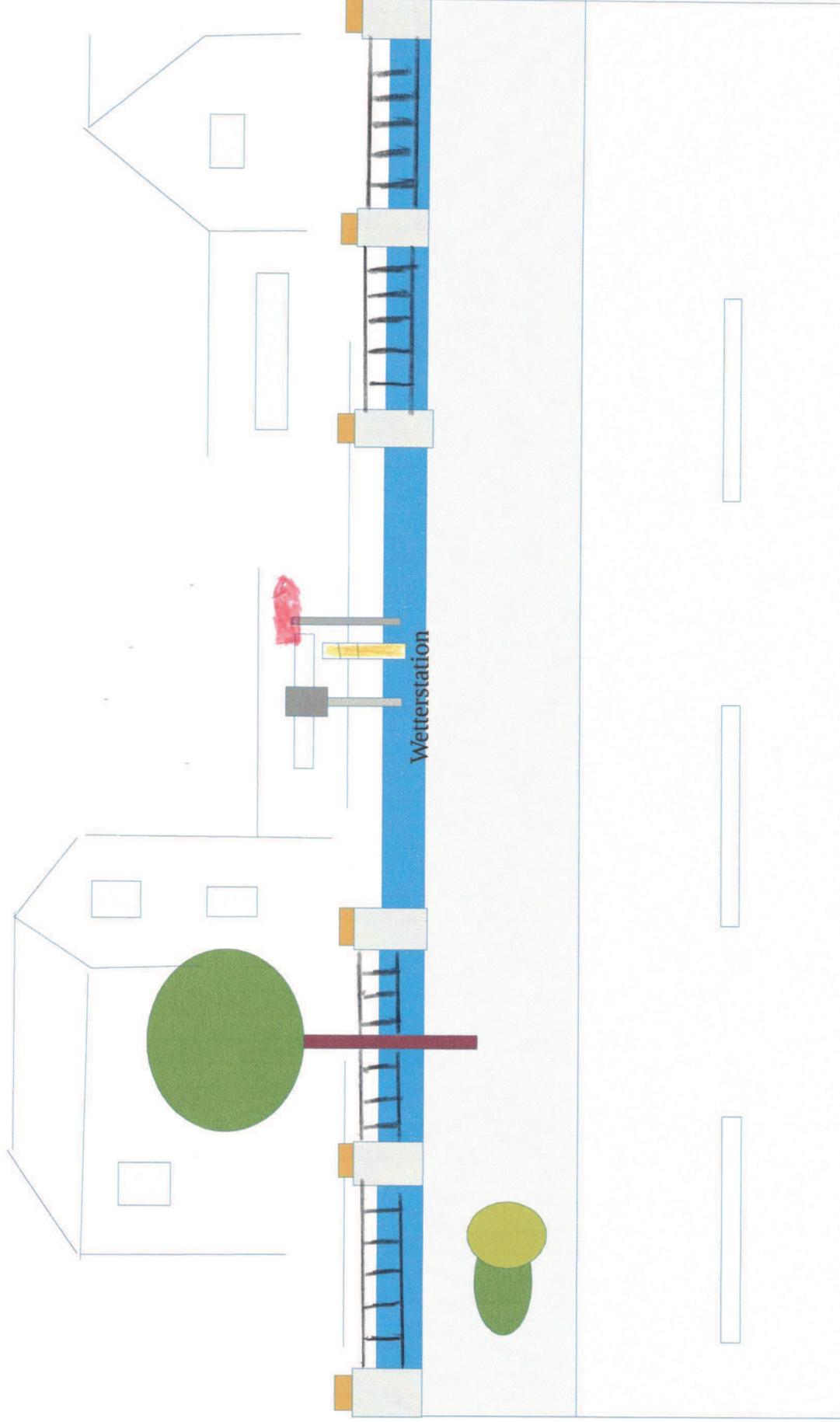


**Bushaltestelle an andere Stelle  
im Ort versetzen**

**Springbrunnen im Bach  
auch für 1000 Jahr Feier**



**Im Aubach kleine Wetterstation aufbauen  
Wasserstand Wind Regen usw mit Hinweistafel bezüglich Klima**



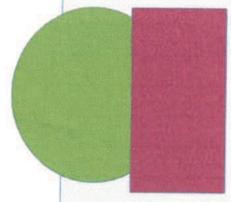
3



Roter Bereich abtragen oder fräsen



Hochbeet



Randsteine absenken / Rinne zum Aubach





<< Ufermauer beidseitig entfernen  
( von Brücke zu Brücke )

<< Ufer leicht abschrägen mit Steinen und  
Sträucher befestigen

<< Somit kann Regenwasser von allen Seiten bzw.  
Straßen in den Aubach laufen

