



AUF ZU  
LEBENS  
WERTEN  
BÄCHEN

# Ökologische Maßnahmen am Kaibach, Lohr a.Main

Dr. Oliver Kaiser  
Naturpark Spessart e.V.

Bernd Kortenbruck  
Umweltstelle der Stadt Lohr a.M

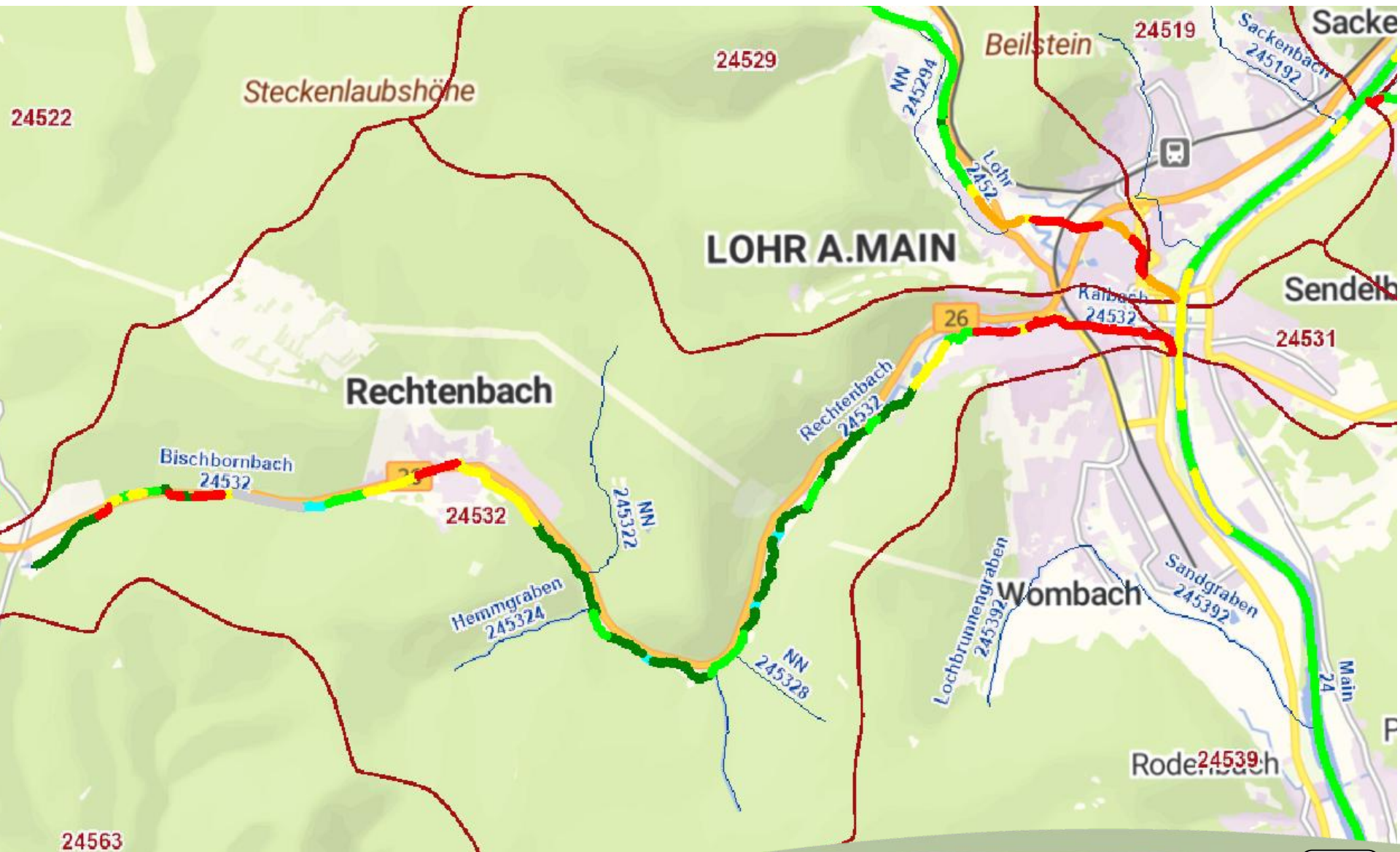


Lohr a.Main  
...einfach märchenhaft!

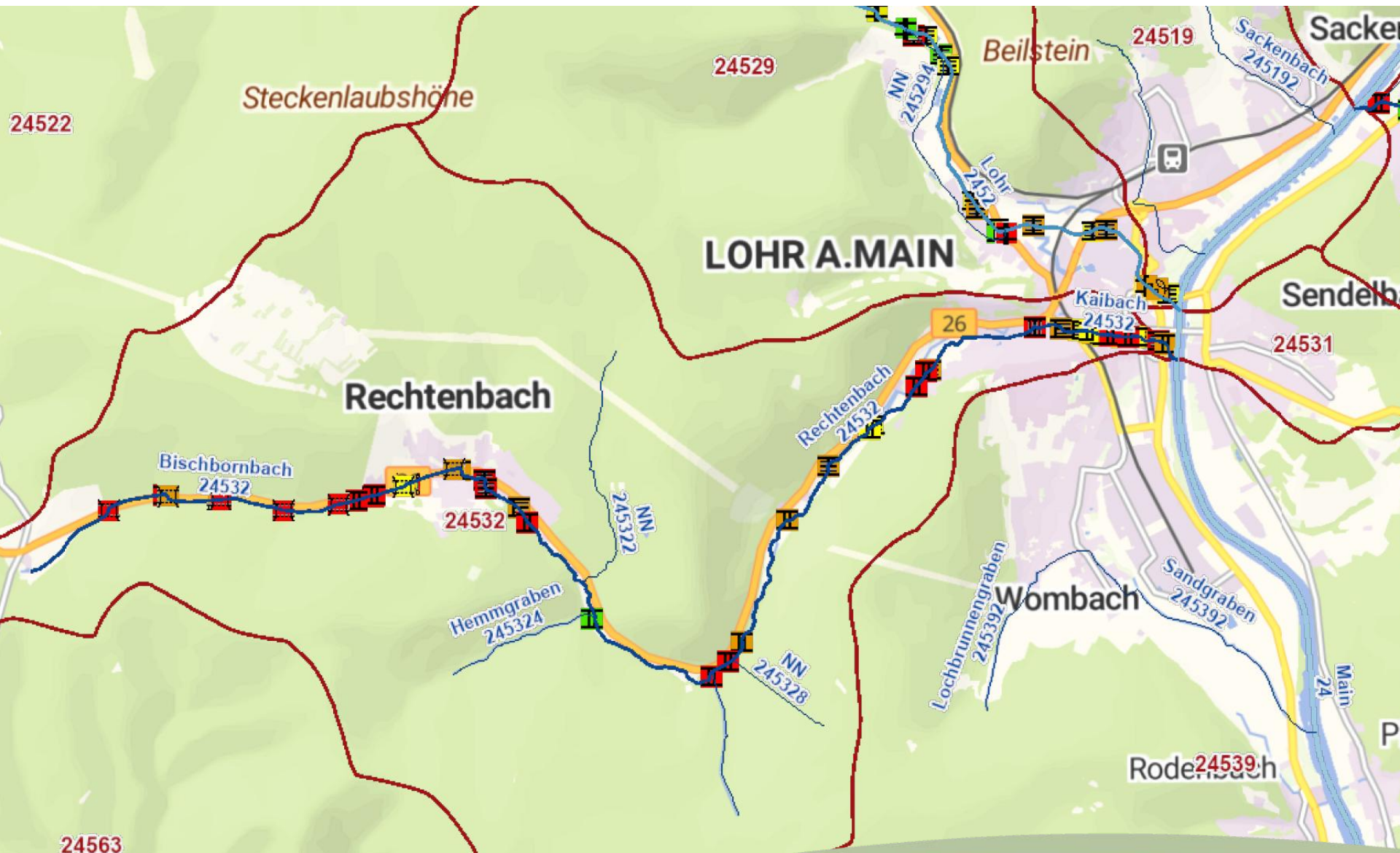
Naturnahe Bäche – höhere  
Klimaresilienz für Mensch und Natur



# Rechtenbach / Kaibach: Verlauf und Strukturgüte



# Rechtenbach / Kaibach: Querbauwerke



# Sohlabsturz SB-Rb-0,1



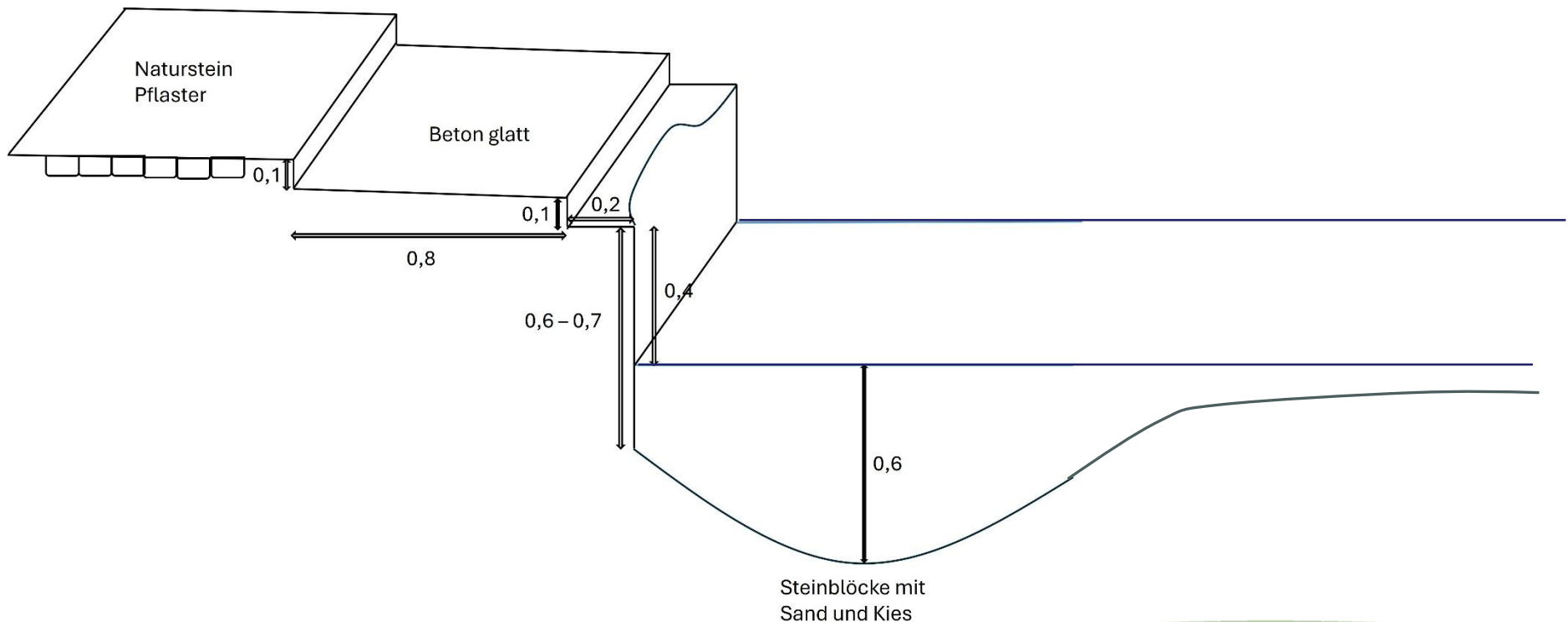
**Lohr a. Main**  
... einfach märchenhaft!

ökologische Maßnahmen Kaibach



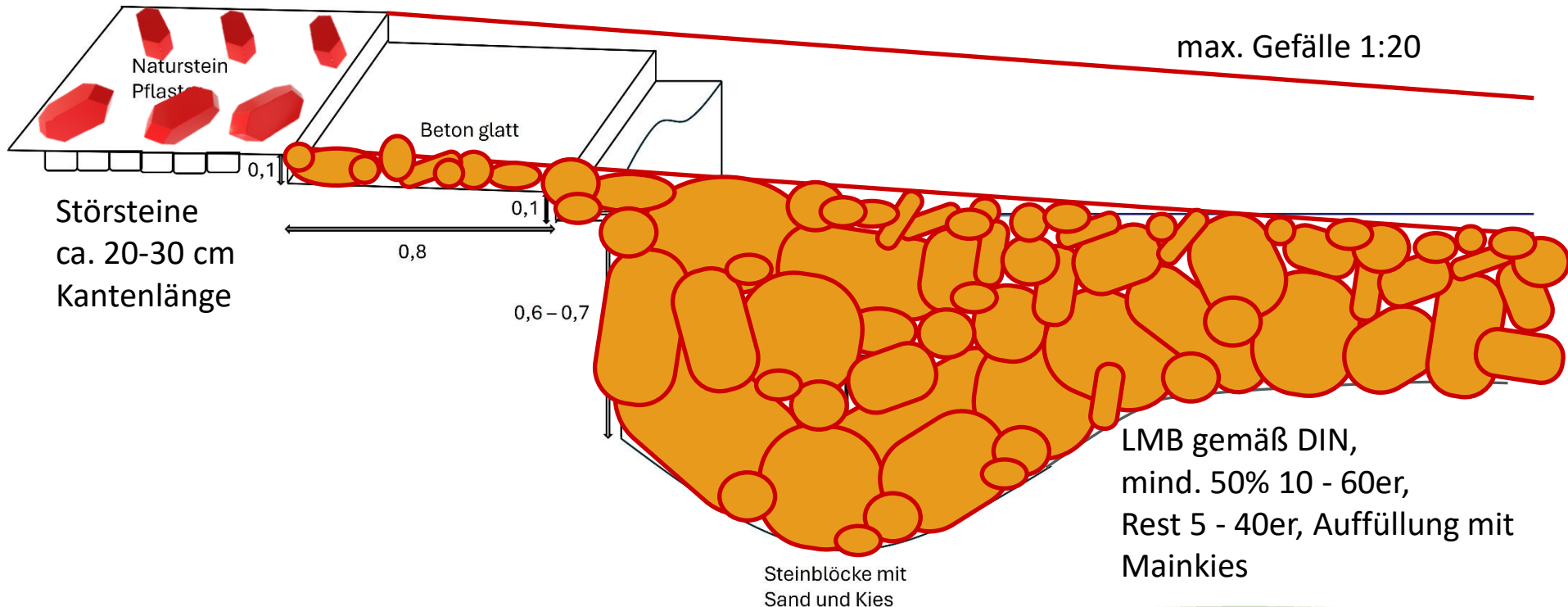
# Maßnahme 1: Sohlabsturz SB-Rb-0,1

- Ökologische Längsdurchgängigkeit des Kaibachs durch Sohlabsturz und Sohlschwellen unterbrochen
- Gewässersohle stellenweise ohne Sand- oder Kiesauflage



# Maßnahme 1: Sohlabsturz SB-Rb-0,1

1. Aufschüttung einer rauen Rampe mit Buntsandsteinblöcken und Kies auf ca. 20 m Länge
2. Verschraubung von flachen Störsteinen auf gepflasterter bzw. betonierter Sohle zur Substratablagerung



## Maßnahme 2: Sohlschwelle SB-Rb-0,31 und Sohlsubstrat RB 0,3





**Lohr a. Main**  
... einfach märchenhaft!

ökologische Maßnahmen Kaibach





**Maßnahme 2: Sohlschwelle SB-Rb-0,31 und Sohlsubstrat RB 0,3**  
Verschraubung von flachen Störsteinen auf gepflasterter bzw. betonierter Sohle zur Substratablagerung auf ca. 40 m



# Maßnahmenkosten, Förderung und Aufwand

| Teilmaßnahme | Maßnahme                                  | Kosten netto       | Kosten brutto      |
|--------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 1            | <i>SB-Rb-0,1 Absturz anrampen</i>         | 9.247,95 €         | 11.005,06 €        |
| 2            | <i>SB-Rb-0,3 Natürliches Sohlsubstrat</i> | 13.573,45 €        | 16.152,41 €        |
| ΣSumme       |                                           | <b>22.821,40 €</b> | <b>27.157,47 €</b> |

75% Förderung über RZWas, Eigenanteil der Stadt Lohr 6.789,37 €

Aufwand: 2 Ortstermine, kurze Maßnahmenbeschreibung auf Basis Umsetzungskonzept und Begehung, Angebotseinholung Baufirmen, Antrag RZWas (4 Seiten)

Naturpark berät und unterstützt (z.B. Organisation Termine, Erstellung Projektbeschreibung, Antragstellung), zeitlicher Aufwand für Kommune daher überschaubar



2027 geht es weiter...



**Lohr a. Main**  
...einfach märchenhaft!

ökologische Maßnahmen Kaibach





**Lohr a. Main**  
...einfach märchenhaft!

ökologische Maßnahmen Kaibach



**Wir freuen uns auf  
die Zusammen-  
arbeit!**



Street Art am Kaibach:  
Jamie Paul Scanlon  
[www.jps-streetart.com](http://www.jps-streetart.com)



**Lohr a. Main**  
... einfach märchenhaft!

**Vielen Dank!**



Dr. Oliver Kaiser  
Naturpark Spessart e.V.  
09351 603-446

[oliver.kaiser@naturpark-spessart.de](mailto:oliver.kaiser@naturpark-spessart.de)  
[www.naturpark-spessart.de](http://www.naturpark-spessart.de)

Bernd Kortenbruck  
Umweltstelle  
Stadt Lohr a. Main  
09352 848-402

[bkortenbruck@lohr.de](mailto:bkortenbruck@lohr.de)  
[www.lohr.de](http://www.lohr.de)