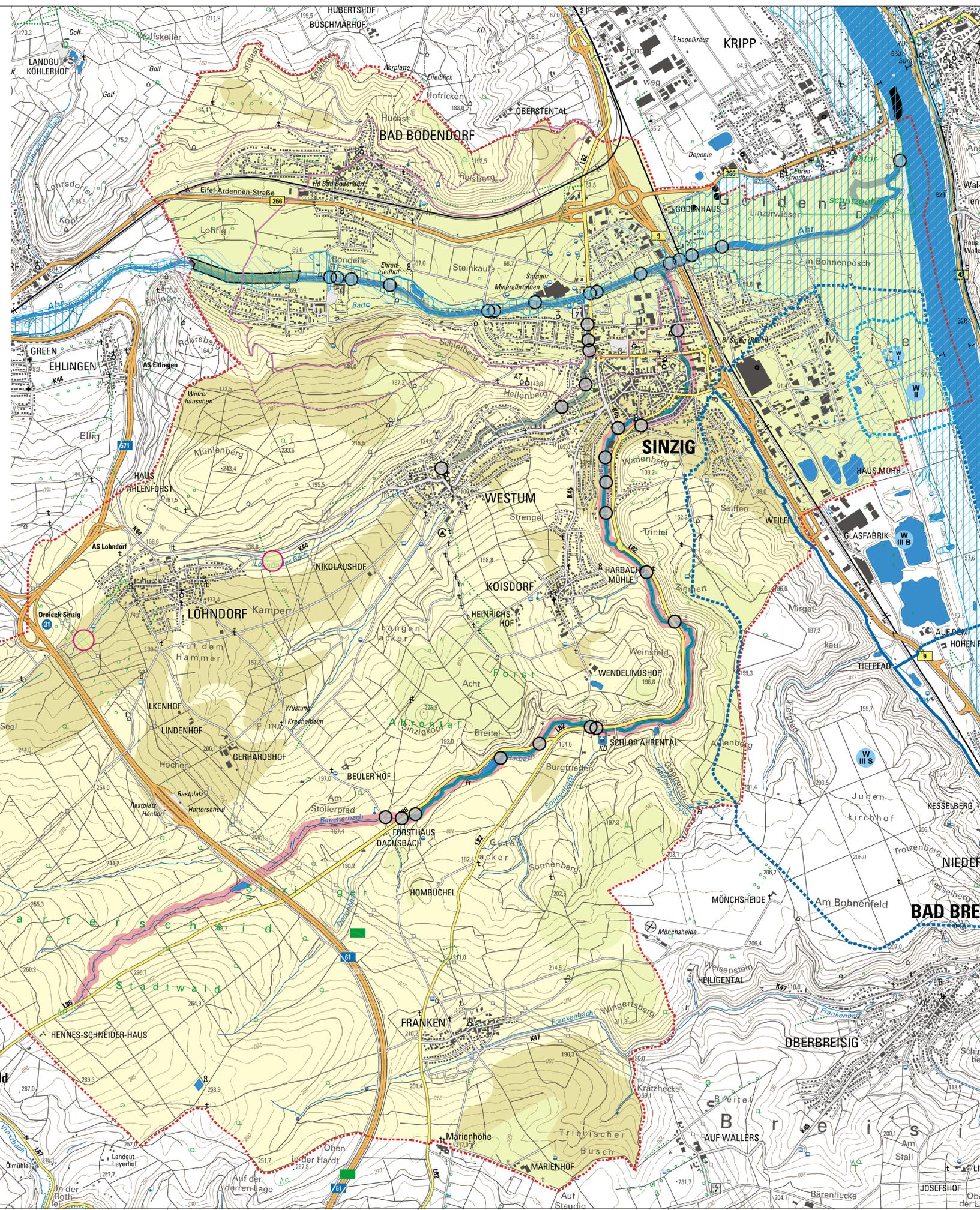
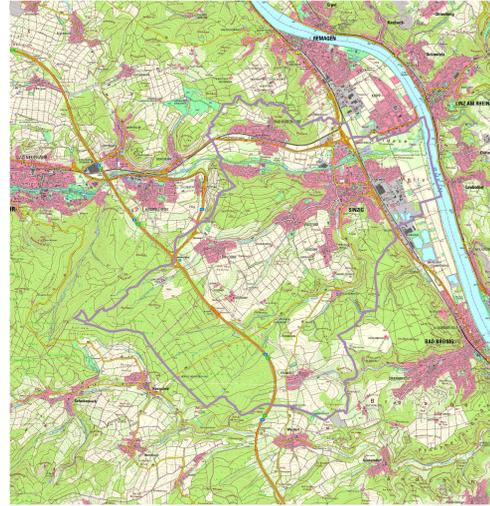
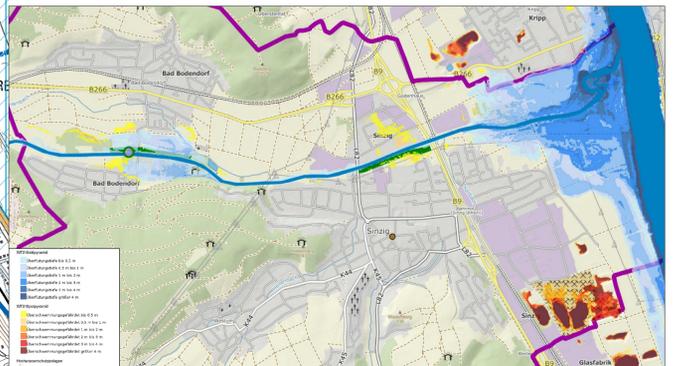


M 1:10000



### Legende

- Oberflächengewässer**
  - Flüsse, Bäche, Quellbäche
  - Stillgewässer
- Wasserschutzgebiete**
  - Trinkwasserschutzgebiete mit RV0
    - Zone I
    - Zone II
    - Zone III
    - Zone IIIA
    - Zone IIIB
    - Zone IIIS
  - Mineralwasserzugsgebiet
    - innen Mineralwasserzugsgebiet Sinziger Mineralbrunnen
    - außen Mineralwasserzugsgebiet Sinziger Mineralbrunnen
- Gewässergüte** (OWK: Gewässergüte (2005))
  - gering belastet
  - mäßig belastet
- Querbauwerke**
  - Querbauwerke
- Maßnahmenprogramme**
  - für die Gewässer in Rheinland-Pfalz gemäß der EG-Massnahmenrichtlinie (2000/60/EG) für den zweiten Bewirtschaftungszeitraum von 2016 bis 2021.
    - Verbesserung hydromorph. Bedingungen
    - Verbesserung Nährstofftrag. (Landwirtschaft)
    - Reduzierung Schadstoffeinträge (Quelle: GDA-wasser.rlp-umwelt)
- Grundwasserüberdeckung**
  - Boden- und Gesteinskörper über dem in der Regel großräumig zusammenhängenden oberen Grundwasserleiter
    - günstig: mehr als 10m bindige, großflächig vorhandene Überdeckung von Ton, Schluff und Mergel
    - mittel: wechselnde Mächtigkeiten bindiger Überdeckung bzw. große Mächtigkeiten bei etwas höheren Durchlässigkeiten
    - ungünstig: geringe Mächtigkeiten bzw. große Mächtigkeiten bei nichtbindiger Überdeckung
- Hochwasserschutz**
  - Gesetzliche Überschwemmungsgebiete (festgesetzt)
  - Gesetzliche Überschwemmungsgebiete (nachrichtlich)
  - Hochwassergefährdete Gebiete
- Elemente aus Biotopkartierung**
  - FK0 Quelle, Quellbereich
  - FK2 Sicker-, Sumpfquelle
- Quellen:** Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz [geportal.wasser.rlp.de](http://geportal.wasser.rlp.de)



Hochwassergefahrenkarte bei Wasserleit HO10 (Wasserstand in den Überflutungsgebieten) und Überschwemmungsgefährdetes Gebiete bei HQ10 (Überflutungsfächen) (Quelle: GDA-wasser.rlp.de)

# Landschaftsplan Stadt Sinzig

Karte 1.5  
Gewässer  
Hydrologie

Bearbeitung:  
Landschaftsarchitekt  
Planungsstand:

E. Wilhelm  
Januar 2020

