

Oberflächengewässer

Biologischer Gewässerzustand

1 Gewässergüteklassen

- HLJU, Gütemeßstellen
f33 Cöbe-Bersdorf, f34 Gießen/Lahn 1998
- I unbelastet bis sehr gering belastet: I
Saprobien-Index 1,0-1,5
 - II gering belastet: II-III
Saprobien-Index 1,5-2,3
 - III mäßig belastet: II
Saprobien-Index 1,8-2,3
 - IV kritisch belastet: II-III
Saprobien-Index 2,3-2,7
 - V stark verschmutzt: II-III
Saprobien-Index 2,7-3,2

2 Gewässerstrukturgüte nach Natürlichkeitsklassen

b.z.w. auf Kartengrundlagen und Geländebegehungen
1915 (Geokarte)
- "Niveauekarte" 1857
- "Schraffenkarte" 1852
- Schleesstein'sche Karte 1705...15 (Basiskarte)
Gewässerstrukturgüte Hessen 1999 + (GESIS-Karten) 2000

- 1 naturnah/ unverändert (1)
 - 2 gering verändert (2)
 - 3 Mäßig verändert (3)
 - 4 deutlich verändert (4)
 - 5 stark verändert (5)
 - 6 sehr stark verändert (6)
 - 7 vollständig verändert (7), verrohrt
- ↔ Zugeordneter Gewässerabschnitt
LP Einschätzung Landschaftsplan

Gefährdete oder defizitäre Quelleinzugsgebiete

Engeres Quelleinzugsgebiet, vermutete Quellen

- Quellschutz
- Schutz und Aufwertung durch extensive landwirtschaftliche Nutzung
 - Einrichtung von Pufferflächen, Gewässerrandstreifen
 - Rekonstruktion von verschütteten Quellen
- Bestandsänderung
- Entfernung des Fichten-/Kieferbestandes im engeren Quelleinzugsgebiet
 - Duldung standortgerechter, walddarmer Sukzessionsstadien (Pionier-, Feuchtarten)

Überschwemmungsgebiete nach § 32 WHG

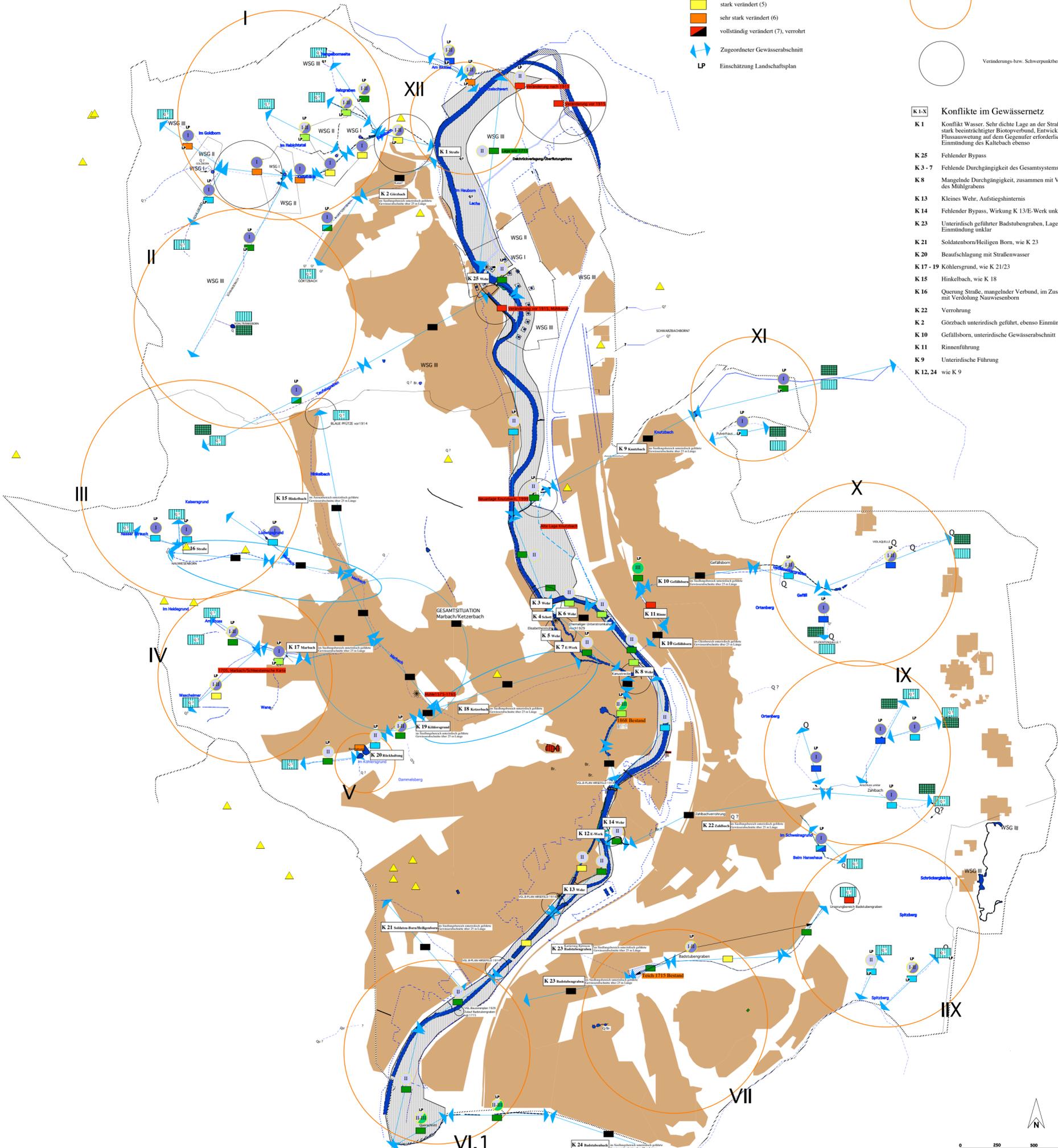
- bestehendes Überschwemmungsgebiet Lahn
- geplantes Überschwemmungsgebiet Lahn

Sonstiges

- ▲ Altlasten, nachrichtliche Übernahme
- XII Landschaftsbereich, s. Erläuterungsbericht
- Veränderungs- bzw. Schwerpunktbereiche

K I-X Konflikte im Gewässernetz

- K 1 Konflikt Wasser, Sehr dichte Lage an der Straßentrasse, stark beeinträchtigter Biotopverbund, Entwicklung einer Flussumweitung auf dem Gegenufer erforderlich, Einmündung des Kallebach ebenso
- K 25 Fehlender Bypass
- K 3 - 7 Fehlende Durchgängigkeit des Gesamtsystems
- K 8 Mangelnde Durchgängigkeit, zusammen mit Verschüttung des Mühlgrabens
- K 13 Kleines Wehr, Aufstiegshinternis
- K 14 Fehlender Bypass, Wirkung K 13/E-Werk unklar
- K 23 Unterirdisch geführter Badstübengraben, Lage unklar, Einmündung unklar
- K 21 Soldatenborn/Heiligen Born, wie K 23
- K 20 Beaufschlagung mit Straßenwasser
- K 17 - 19 Köhlersgrund, wie K 21/23
- K 15 Hinkelbach, wie K 18
- K 16 Querung Straße, mangelnder Verbund, im Zusammenhang mit Verlotung Nauwiesensborn
- K 22 Verrohrung
- K 2 Görzbach unterirdisch geführt, ebenso Einmündung
- K 10 Gefällsborn, unterirdische Gewässerabschnitt
- K 11 Rinneführung
- K 9 Unterirdische Führung
- K 12, 24 wie K 9



0 250 500 1000 m

ADPTRAG	PLAN
Stadt Marburg	Themenkarte
Landschaftsplan Mitte	Oberflächengewässer
BÜRO GIEGER, BASLER L. ANDRÉ MARBURG, WITTEKAMP, U. W. JANSCH NICKLARSTR. 27, TEL. 387000 + 387017 34109 KRIEHLAR	M 1: 20000 BG/AW