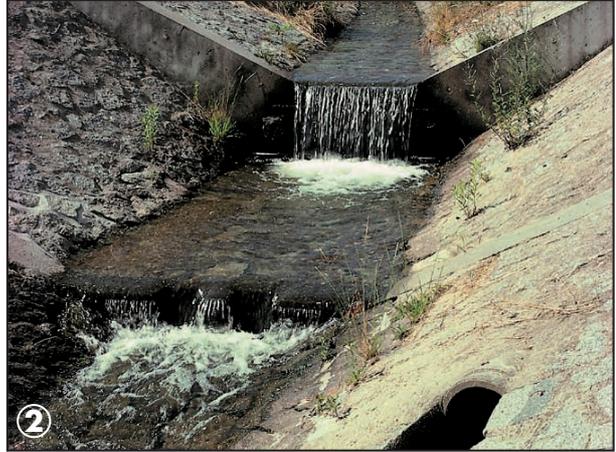


Folie 1

Gesichter hessischer Fließgewässer



① Seemenbach



② Liederbach



③ Nieste



④ Winkelbach



⑤ Lahn



⑥ Jossa



Gewässernetz in Hessen

0 50 km

Maßstab 1:1.000.000



Bearbeitung: BCE Köln



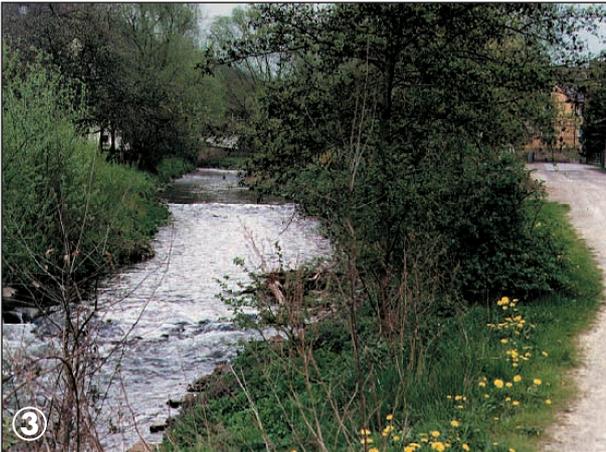
Ein Bach ist mehr als Wasser ...



HESSISCHES MINISTERIUM
FÜR UMWELT, LÄNDLICHEN RAUM
UND VERBRAUCHERSCHUTZ

Folie 3

Gewässerstrukturgüte – Wie natürlich ist der Bach?



Folie 4

Gewässerbelastungen/Gewässerausbau



①
Losse



②
Pfielke



③
Watter



④
Rotes Wasser



⑤
Fulda

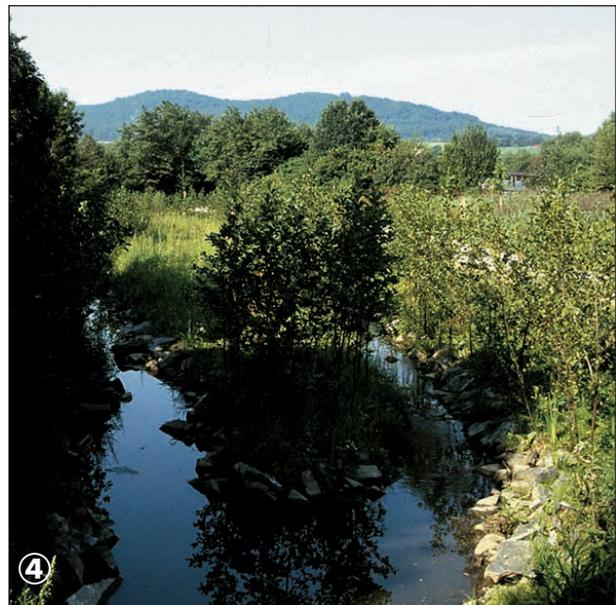


⑥
Saubach



Folie 5

Beispiel für eine Renaturierung



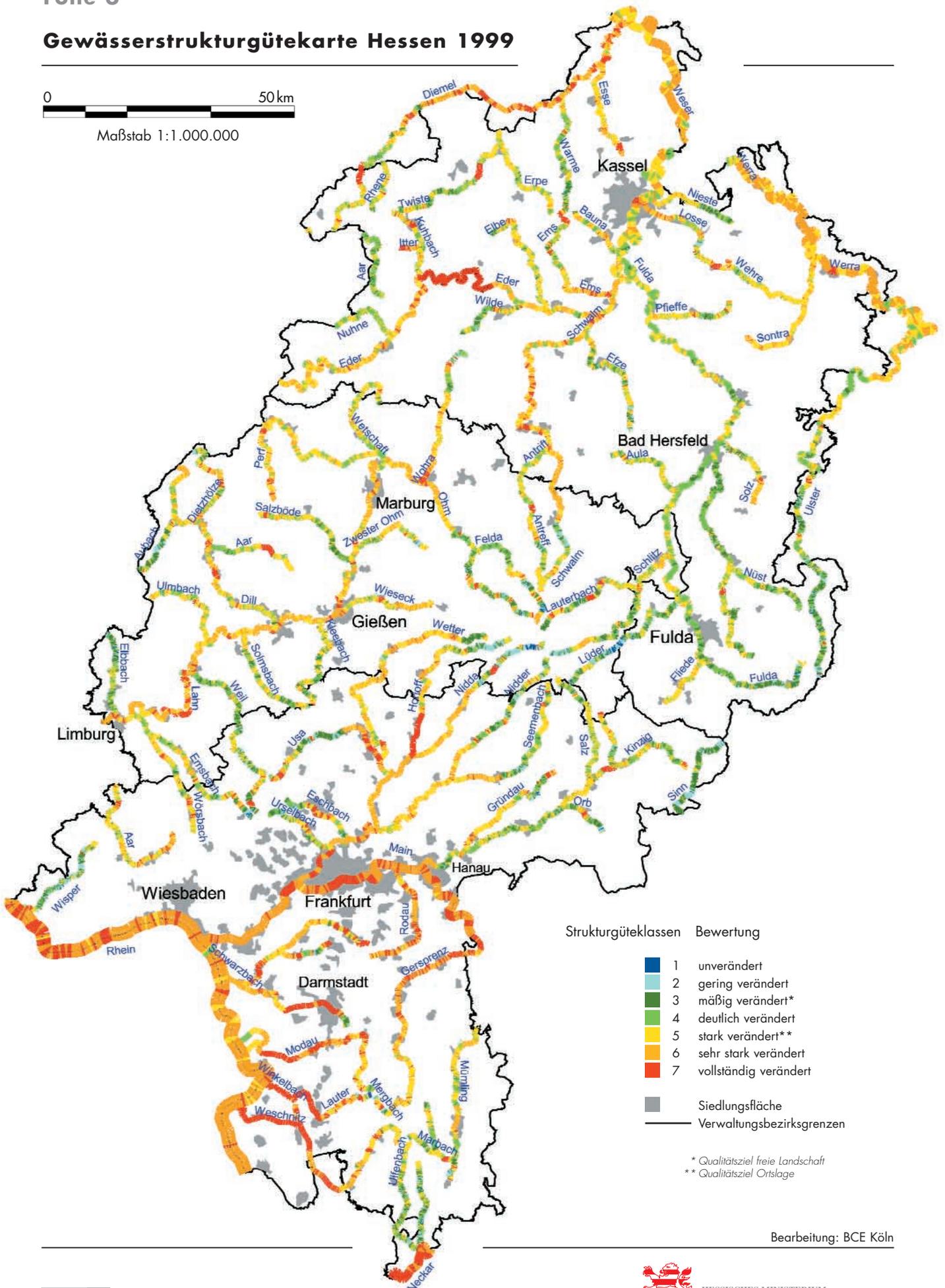
Aufgabe *In welchen Schritten und durch welche Maßnahmen wurde der Bach verändert?
Versucht, die Vorgehensweise bei der Renaturierung zu rekonstruieren.*



Gewässerstrukturgütekarte Hessen 1999



Maßstab 1:1.000.000



Strukturgüteklassen	Bewertung
1	unverändert
2	gering verändert
3	mäßig verändert*
4	deutlich verändert
5	stark verändert**
6	sehr stark verändert
7	vollständig verändert
■	Siedlungsfläche
—	Verwaltungsbezirksgrenzen

* Qualitätsziel freie Landschaft
 ** Qualitätsziel Ortslage

Bearbeitung: BCE Köln



Ein Bach ist mehr als Wasser ...

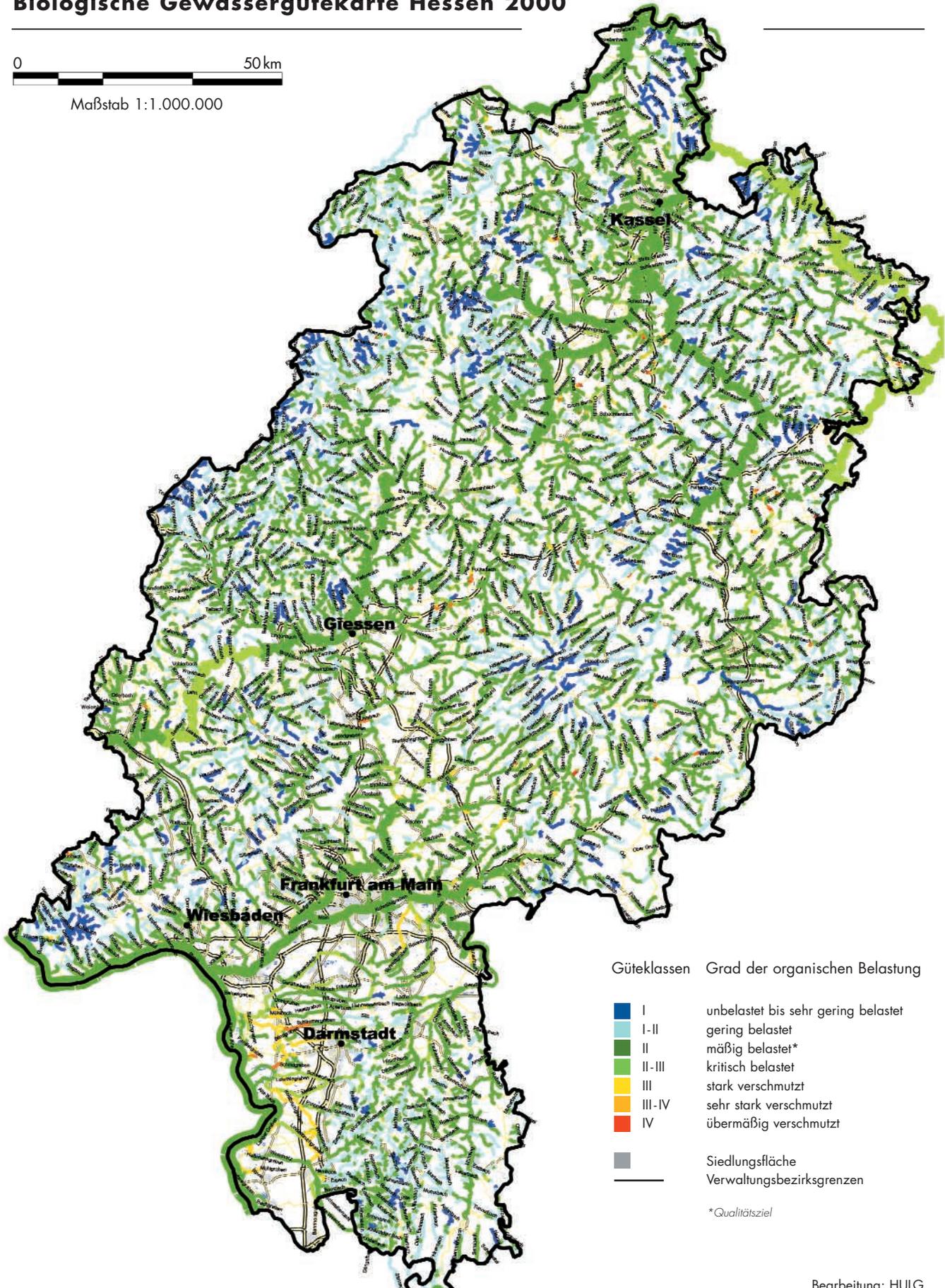


HESSISCHES MINISTERIUM
 FÜR UMWELT, LÄNDLICHEN RAUM
 UND VERBRAUCHERSCHUTZ

Biologische Gewässergütekarte Hessen 2000

0 50 km

Maßstab 1:1.000.000



Bearbeitung: HULG



Ein Bach ist mehr als Wasser ...

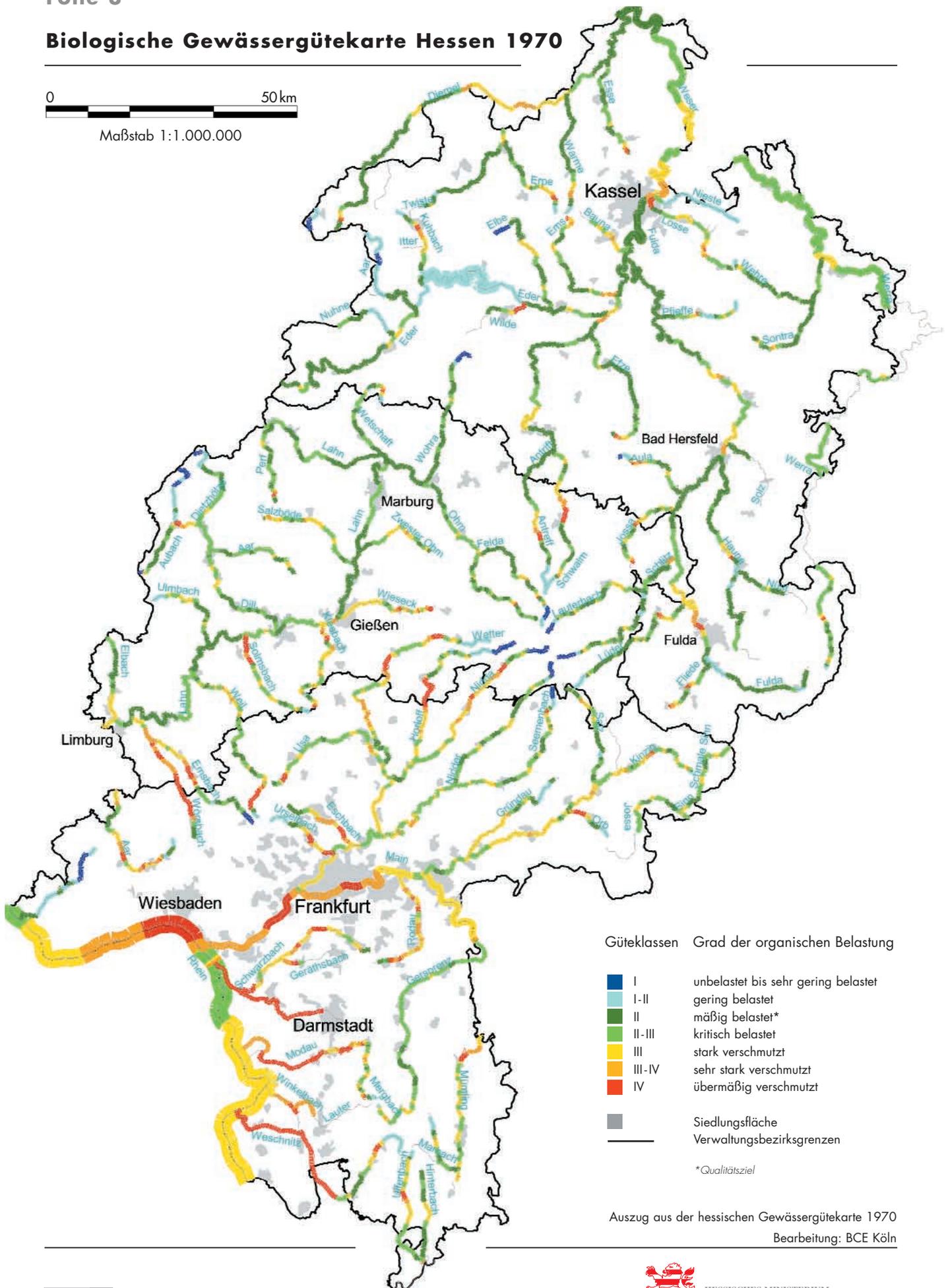


HESSISCHES MINISTERIUM
FÜR UMWELT, LÄNDLICHEN RAUM
UND VERBRAUCHERSCHUTZ

Biologische Gewässergütekarte Hessen 1970

0 50 km

Maßstab 1:1.000.000



Güteklassen Grad der organischen Belastung

- I unbelastet bis sehr gering belastet
- I-II gering belastet
- II mäßig belastet*
- II-III kritisch belastet
- III stark verschmutzt
- III-IV sehr stark verschmutzt
- IV übermäßig verschmutzt

■ Siedlungsfläche
 — Verwaltungsbezirksgrenzen

*Qualitätsziel

Auszug aus der hessischen Gewässergütekarte 1970
 Bearbeitung: BCE Köln