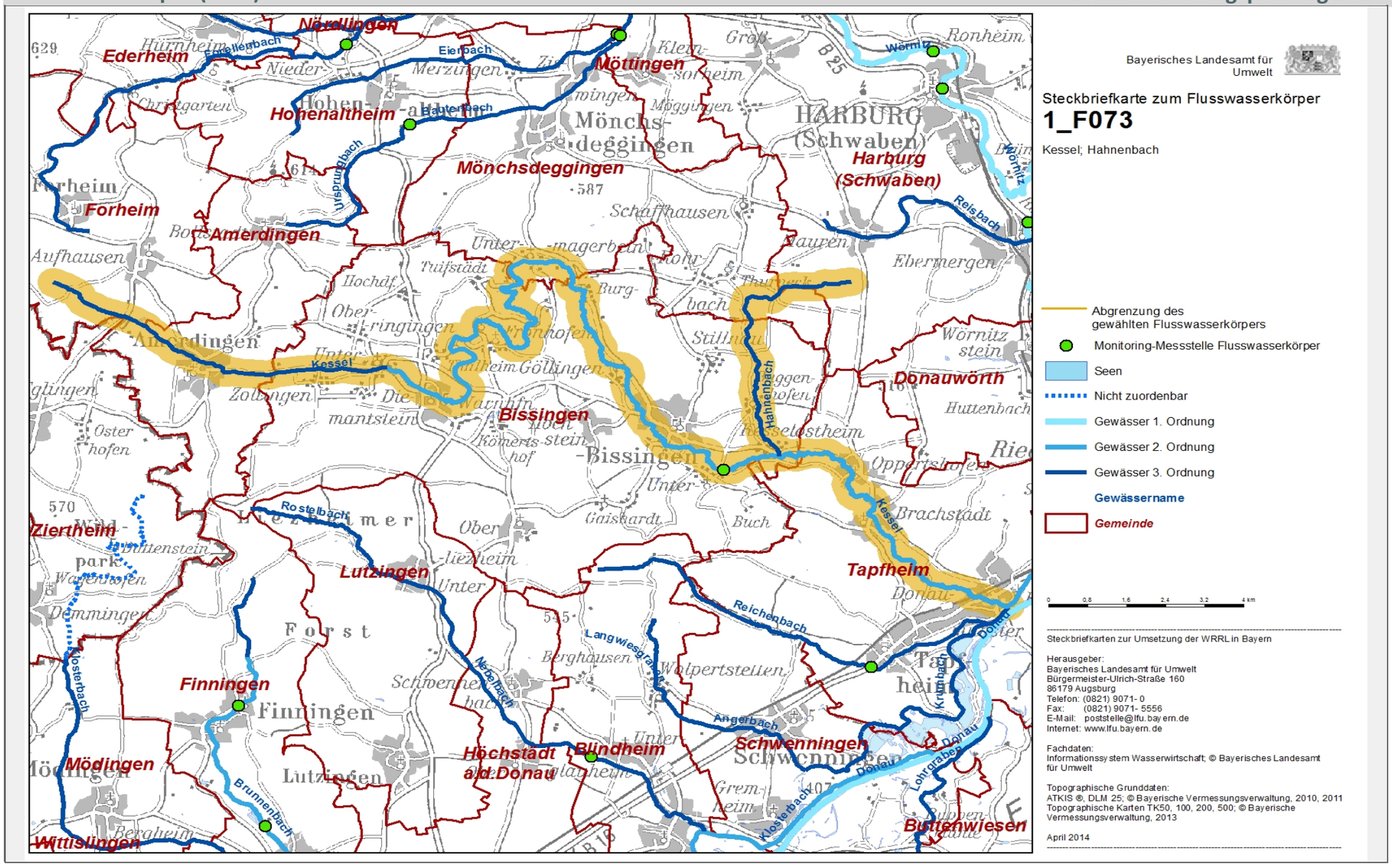

Flusswasserkörper (FWK)

Code	1_F073
Bezeichnung	Kessel; Hahnenbach
Vorgänger-FWK des BP 2009	IL205, IL103 (Reihung nach Längenanteilen)

Beschreibung des Flusswasserkörpers

Länge Flusswasserkörper (km)	41,6
- Länge Gewässer 1. Ordnung [km]	0
- Länge Gewässer 2. Ordnung [km]	27,3
- Länge Gewässer 3. Ordnung [km]	14,3
Größe unmittelbares Einzugsgebiet des FWK [km²]	126,6
Einstufung gemäß §28 WHG (HMWB/AWB)	-
Prägender Gewässertyp	F7: Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche

Gebiete, in denen der Flusswasserkörper vollständig oder anteilig liegt

Flussgebietseinheit	Donau
Planungsraum	DIL: Donau (Iller bis Lech)
Planungseinheit	DIL_PE03: Donau (Mindel bis Wörnitz)
Gemeinde/Stadt (Länge Gewässer 3. Ordnung mit Unterhaltungslast bei der jeweiligen Kommune in km)	Bissingen (6,2), Tapfheim (-), Mönchsdeggingen (1,3), Amerdingen (3,5), Forheim (1,8), Harburg (Schwaben) (1,6)

Zuständigkeiten

Zuständige Regierung	Schwaben
Zuständiges Wasserwirtschaftsamt	Donauwörth

Zusammenhang mit NATURA 2000-Gebiet(en) vorhanden?

FFH/SPA	Ja (FFH + SPA)

Ergebnisse der Bestandsaufnahme

(Bestandsaufnahme 2013)

Risikoabschätzung bzgl. Zielerreichung bis 2021	
Zielerreichung Zustand gesamt	Unwahrscheinlich
Zielerreichung ökologischer/s Zustand/Potenzial	Unwahrscheinlich
Zielerreichung chemischer Zustand	Unwahrscheinlich
Zielerreichung chemischer Zustand (nichtubiquitäre Stoffe)	Zu erwarten
Ursächlicher Belastungsbereich bei Zielerreichung unklar oder unwahrscheinlich	
Organische Belastung	Ja
Nährstoffe	Ja
Flussgebietsspezifische Schadstoffe	Nein
Bodeneintrag	Ja
Hydromorphologische Veränderungen	Anhaltspunkte vorhanden

Vorläufige Zustands- bzw. Potenzialbewertung des Flusswasserkörpers[1]

(Bestandsaufnahme 2013)

Ökologischer/s Zustand/Potenzial	Mäßig
Chemischer Zustand	Nicht gut
Ergebnisse zu Qualitätskomponenten des ökologischen Zustands	
Phytoplankton	Nicht relevant
Makrophyten & Phytobenthos	Mäßig
Makrozoobenthos - Modul Saprobie	Mäßig
Makrozoobenthos - Modul Allgemeine Degradation	Mäßig
Makrozoobenthos - Modul Versauerung	-
Fischfauna[2]	Mäßig*
Flussgebietsspezifische Schadstoffe	Umweltqualitätsnormen erfüllt
Details zum chemischen Zustand	
Chemischer Zustand (nichtubiquitäre Stoffe)	Gut
Chemischer Zustand (ubiquitäre Stoffe)[3]	Nicht gut

[1] *Wert in Klammern: vorläufiges Bewertungsergebnis, da Monitoringdaten bzw. Zustandsbewertung der Einzelkomponenten noch nicht vollständig vorliegend.*

[2] *Ergebnis mit *: Bewertung aufgrund neuerer Monitoringergebnisse, die Ende 2013 noch nicht vorlagen und daher nicht in die vorläufige Bewertung des ökolog. Zustands/Potenzials eingegangen sind.*

[3] *Flächenhaftes Verfehlen der Umweltqualitätsnormen (UQN) in der EU (insbes. bei Quecksilber). Die UQN wurden als ökotoxikologische Grenzwerte ausschließlich für die aquatische Nahrungskette festgelegt.*

Maßnahmenumsetzung

(In Umsetzung befindliche und/oder abgeschlossene Maßnahmen)

Abwasser	Keine
Durchgängigkeit	In Umsetzung: 0; abgeschlossen: 5
Gewässerstruktur	In Umsetzung: 6; abgeschlossen: 4
Wasserabfluss und -entnahme	Keine
Landwirtschaft: Maßnahmen zur Erosionsminderung	In Umsetzung (Anzahl unbekannt)