






## Die Gewässerqualität im Einzugsgebiet der Thur im Jahr 2007

	gelöster organischer Kohlenstoff	Ammonium	Nitrit	Nitrat	Ortho-phosphat	Gesamt-phosphor	Biolog. Sauerstoffbedarf
Amliker Dorfbach, Amlikon-Bisseg		-	☺				
Aspibach, Müllheim				☹		☹	☹
Baltschuserbach, Kemmental			+	☹			
Buechwaldbach, Bischofszell	-				☹	☹	
Engwiler Dorfbach, Wigoltingen	☹					☹	-
Furtbach, Bussnang							
Giessen, Amlikon-Bissegg		☺	☺	☹	☺	☺	☹
Giessen, Berg			☺	☹		+	
Gilgraben, Wigoltingen	☹	-		☹		☹	☹
Istighoferbach, Bürglen			☺	☹	-	-	☹
Kemmenbach, Wigoltingen			☺				☹
Kemmenbach, Dotnacht		-	☺	☹	+	☺	
Murg, Frauenfeld		-	☹			+	
Pfyner Dorfbach, Pfyn				☹			☹
Puppikonerbach, Bussnang				☹	+	+	☹
Röhrenbach, Kemmental		+	☺		☺		☹
Rötelbach, Hohentannen	☹		☺		-	-	☹
Rütibach, Kradolf-Schönenberg	☺	+	+				
Rütibach, Bürglen	☺		☺				
Sangentobelbach, Kradolf-Schönenberg	☺	+	+	☺	+	+	☹
Seebach, Warth-Weiningen	☹	☺					☹
Sitter, Bischofszell		+	+		☺		☹
Tägelbach, Frauenfeld		+	+	☹			
Tebrunnerbach, Pfyn		+	+	☹	+	☺	
Thur, Bischofszell			+		☺	☺	
Thur, Kradolf-Schönenberg			☺		+		
Thur, Weinfelden					☺		
Thur, Amlikon-Bissegg					☺	☺	
Thur, Frauenfeld		+	+		☺	☺	
Thur, Neunforn			+		+	☺	☹
Tobelbach, Müllheim				☹			☹
Tüelenbach, Kradolf-Schönenberg	☹			☹			☹
Ufhüserenbach, Hüttwilen				☹	+	+	
Wellenbergtobelbach, Felben-Wellhausen							
Wiesenbach, Berg	☺	-					
Zufluss von Halden, Bischofszell		+			☺		

	sehr gut	}	Qualitätsziel erfüllt
	gut		
	mässig	}	Qualitätsziel nicht erfüllt
	schlecht		
	sehr schlecht		

- ☺ Die Wasserqualität hat sich seit 2002 / 2003 verbessert, das Qualitätsziel ist heute erfüllt
- + / - Die Wasserqualität hat sich lediglich innerhalb den Bereichen "Qualitätsziel erfüllt / nicht erfüllt" verändert.
- ☹ Die Wasserqualität hat sich verglichen mit 2002 / 2003 verschlechtert, das Qualitätsziel wird nicht mehr erfüllt  
Es hat verglichen mit dem Jahr 2002 / 2003 keine Veränderung stattgefunden

Die Thur und ihr Einzugsgebiet wurden an 37 Stellen auf ihre Wasserqualität chemisch untersucht. Nur bei 7 Stellen wurden die Qualitätsziele der sechs relevanten Parameter erfüllt (organische Inhaltsstoffe, Phosphor- und Stickstoffverbindungen). Bei 15 Stellen wurden bei einem resp. zwei Parametern die Qualitätsziele nicht erreicht. Diese Stellen weisen eine befriedigende bis gute Wasserqualität auf. Die Wasserqualität der anderen 15 Stellen muss als mässig bis unbefriedigend beurteilt werden. Verglichen mit dem Jahr 2002 / 2003 hat sich die Wasserqualität im Einzugsgebiet der Thur leicht im 2007 verschlechtert. 33 lächelnden Smilies standen 39 traurige Simlies gegenüber. Sehr positiv hat sich die Qualität betreffend dem Nitrit (10 lächelnde Smilies) entwickelt. Hier bleibt allerdings anzufügen, dass die Nitrit-Konzentrationen nicht abgenommen haben, sondern dass aufgrund der höheren Chloridgehalte in den Bächen das Qualitätsziel weniger streng ist. (Die Toxizität von Nitrit ist abhängig von der Chloridkonzentration)

