






Die Gewässerqualität im Einzugsgebiet der Murg im Jahr 2011

Gewässer	gelöster organischer Kohlenstoff	Biolog. Sauerstoffbedarf	Ammonium	Nitrit	Nitrat	Ortho-phosphat	Gesamt-phosphor
Aubach, Fischingen	+	☹				+	☺
Aumühlebach, Fischingen				-		-	☺
Bach von Alp, Wängi	☺	+	☺				-
Bach von Weingarten, Affeltrangen		☺	-				
Chräbsbach, Münchwilen		☺	+				
Chräbsbach, Wängi			-	-			☺
Dorfbach Ettenhausen, Aadorf		☺					☺
Eichlibach, Wängi	☺	☺		-		-	
Feutschenbach, Münchwilen	+		+			-	
Flohbach, Fischingen							☺
Försterhausbach, Frauenfeld		+	+			+	☺
Hartenauerbach, Affeltrangen						+	☺
Hexentobelbach, Wängi		☺					☺
Hörnligraben, Stettfurt			-	☹			☺
Itaslerkanal, Bichelsee-Balterswil			-			-	☺
Kaabach, Lommis			-			-	☺
Lauche, Affeltrangen		☹				-	☺
Lauche, Lommis			-				☺
Lauche, Matzingen		☺				-	☺
Littenheiderkanal, Fischingen		☺	☺	-		☺	
Lützelmurg, Aadorf		☺		-			☺
Lützelmurg, Matzingen		☺	-	-			+
Mülitobelbach, Frauenfeld		☺					☺
Murg, Fischingen		☺					☺
Murg, Münchwilen	-	☹					+
Murg, Wängi				-	☹	-	
Murg, Matzingen		☺	-	-			+
Murg, Frauenfeld	☺	☺			☺	+	+
Rütibach, Affeltrangen							☺
Sattellegibach, Bichelsee-Balterswil		☹					☺
Seebach, Bichelsee-Balterswil				☹		+	☺
Soorbach, Bichelsee-Balterswil			-	-		-	☺
Stadtbach, Frauenfeld	☹	☺					☺
Tanneggerbach, Fischingen		☺				+	☺
Trungerbach, Münchwilen			+				☺
Tuenbach, Matzingen							☺
Weierbach, Sirnach				-		☹	☺
Zufluss vom Chiemberg, Aadorf							☺
Zufluss von Krillberg, Aadorf	+	☺	-	-		☹	+
Zufluss von Müliwis, Lommis		☺					☺
Zufluss von Wissentöbeli, Affeltrangen		☺	-			☹	☺

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

- ☺ Die Wasserqualität hat sich seit 2000 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 2000 verschlechtert, das Qualitätsziel wird nicht mehr erfüllt
Es hat verglichen mit dem Jahr 2000 keine Veränderung stattgefunden

Die Murg und ihr Einzugsgebiet wurden an 41 Stellen auf ihre chemische Wasserqualität untersucht. An 17 Stellen wurden die Qualitätsziele der sieben relevanten Parameter erfüllt (organische Inhaltsstoffe, Phosphor- und Stickstoffverbindungen). Bei 21 Stellen wurden bei einem resp. zwei Parametern die Qualitätsziele nicht erreicht. Diese Stellen weisen eine befriedigende bis gute Wasserqualität auf. Die Wasserqualität der verbleibenden 3 Stellen muss als mässig bis sehr schlecht beurteilt werden. Verglichen mit der letzten Untersuchung im Jahr 2008 ist die Wasserqualität deutlich besser. Auffällig ist die deutliche Verbesserung beim Gesamtphosphor und dem biologischen Sauerstoffbedarf. Dies dürfte zu einem grossen Teil eine Folge des doch recht trockenen 2011 sein. Aufgrund zeitweilig sehr geringen Niederschläge gelangten weniger Schmutzstoffe in die Bäche.