

A21-4428/REG 143

Entwurf

19. Nov. 2019

**Technische Gewässeraufsicht;  
Gewässergütekartierung am Schwarzen Regen, Markt Teisnach, Lkr. Regen**

Flussgebietsnummer: 152 1 700 - OWK-Code: 1\_F317  
Schwarzer Regen

Die biologischen Untersuchungen erfolgten am 18. und 21.10.2019.

**Erläuterung:**

Die Probestelle oberhalb der Einleitungsstelle der Kläranlage Teisnach befindet sich am Anfang der Stauwurzel der Wasserkraftanlage Marienthal. Die Fließgeschwindigkeit ist bereits reduziert. Im Uferbereich befindet sich fauliger Schlamm (bis zu ca. 50 cm) unter einer dicken Decke aus organischem Material wie z. B. Falllaub und Ästen.

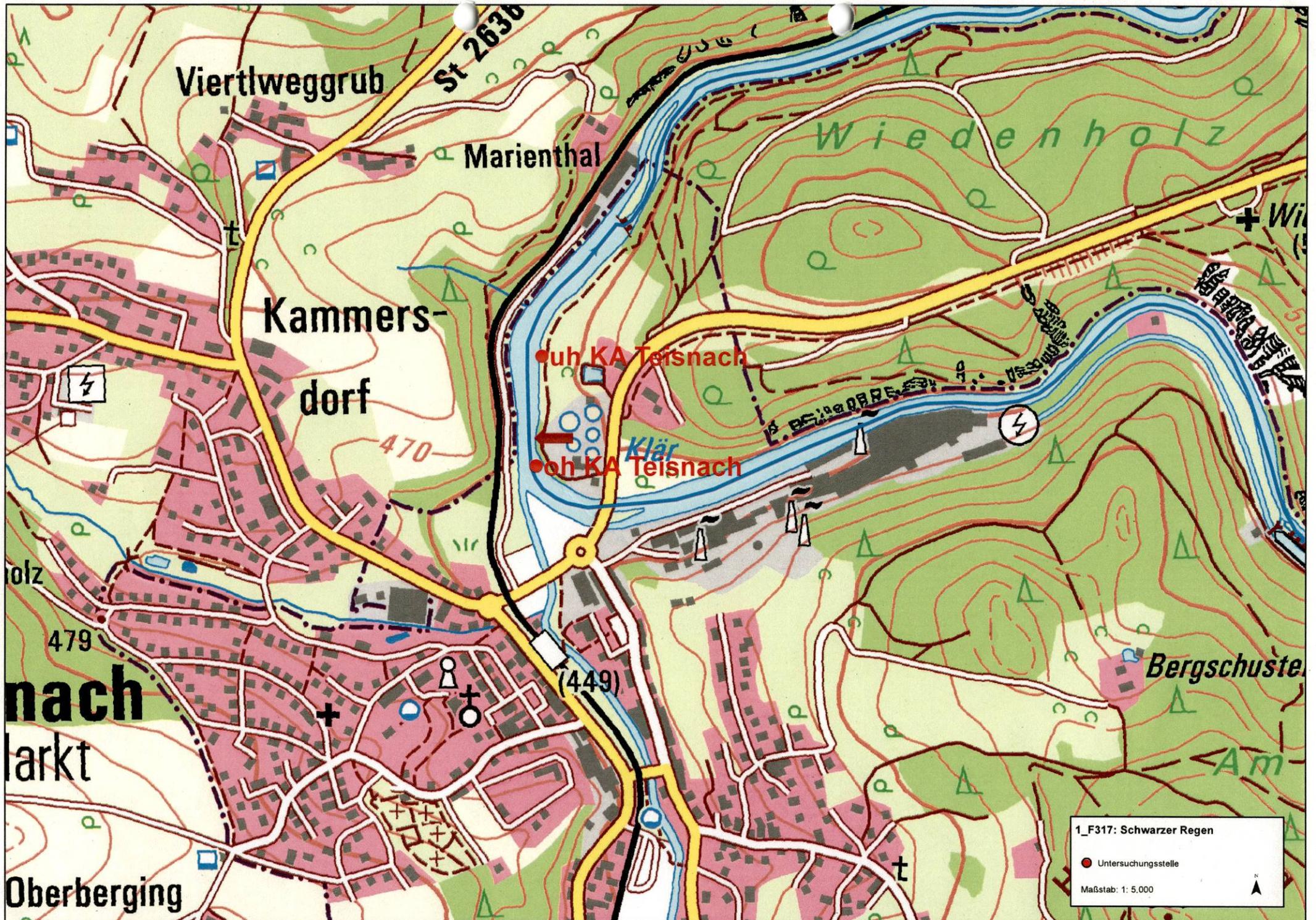
An der Probestelle unterhalb der Kläranlageneinleitung zeigte sich das gleiche Bild, bis auf die Fließgeschwindigkeit, die noch langsamer war.

Die beiden Probestellen unterschieden sich kaum in der Artenzusammensetzung der Gewässerorganismen. Der Saprobienwert des Makrozoobenthos (Gewässerorganismen) ist gut (Zustandsklasse 2), die allgemeine Degradation (Anzeiger für die Lebensraumstruktur) dagegen unbefriedigend (Zustandsklasse 4). Der Index „Eintagsfliegen – Steinfliegen – Köcherfliegen“ ist hier stark gestört, was auf die langsame Fließgeschwindigkeit des Schwarzen Regens im Staubereich der Wasserkraftanlage Marienthal zurück zu führen ist.

An den Untersuchungstagen wurden im Uferbereich jeweils mindestens 30 Jungfische von ca. 2 – 3 cm Länge gesehen.

Bearbeitung: Andriani-Völkl

Gezeichnet: Butz



1\_F317: Schwarzer Regen

- Untersuchungsstelle

Maßstab: 1: 5.000

