

Michael Reinig

Von: Maria Siegl | ThEEN <maria.siegl@theen-ev.de>
Gesendet: Mittwoch, 17. März 2021 16:52
An: Fabian Hoppe (F.Hoppe@hm-heating.de); Michael Reinig (kontakt@michael-reinig.de); Britta.vonderGoenna@tmuen.thueringen.de
Cc: Ursula Del Barba | ThEEN; Jana Liebe | ThEEN
Betreff: Termin Wasserkraft heute - Verbleib

Liebe Frau von der Gönna,
lieber Herr Hoppe,
lieber Herr Reinig,

vielen Dank für das sehr konstruktive Gespräch heute mit der Ministerin zur Wasserkraft.
Ich möchte die wesentlichen Gesprächsergebnisse für Sie zusammenfassen mit der Bitte an Frau von der Gönna diese an Herrn Budnik und Frau Dr. Kießwetter weiterzuleiten.

1. Die Ministerin gab ein klares Statement für den Erhalt des Bestandes der Wasserkraftanlagen in Thüringen.
2. Der ATW soll prüfen, ob eine Studie über Frau Dr. Kießwetter in Auftrag geben werden soll, um entweder die Auswirkungen der Klimaveränderungen (Niedrigwasser) oder der Gewässerökologie auf die kleinen Wasserkraftanlagen zu erfassen. Auf der Basis einer solchen Bestandsaufnahme könne man unterstützende Maßnahmen ableiten.
3. Herr Budnik wurde gebeten dem ATW sowie dem ThEEN konkrete Informationen zur laufenden Anhörungsphase (<https://aktion-fluss.de/>) zur Verteilung an die Mitglieder zukommen zu lassen.
4. Herr Budnik ist Ansprechpartner bei Fragen zur Thematik Westringkaskade und steht dem ATW ggf. für ein Gespräch zur Verfügung.

Viele Grüße

Maria Siegl
Projektmanagerin Kommunikation

Thüringer Erneuerbare Energien Netzwerk (ThEEN) e.V.
Schmidtstedter Straße 1
99084 Erfurt

Telefon +49 361 663 82 286
Telefax +49 361 663 82 289
Mobil 0176 407 31 766
<https://www.theen-ev.de>
[Twitter](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [Xing](#)

Vorstand: Fabian Hoppe (Vorstandsvorsitzender), Dieter Ortmann (1. Stellvertreter), Dr. Steffen Schlegel (2. Stellvertreter), Prof. Dr. Michael Stelter, Michael Heinrich
Geschäftsführung: Jana Liebe
Amtsgericht Erfurt/ VR 162790

Gespräch zum Thema Wasserkraft

17. März 2021, digital

Moderation: Maria Siegl (ThEEN)

Agenda

- TOP 1** **Begrüßung**

- TOP 2** **Grußwort Ministerin**

- TOP 3** **Vorstellung der Wasserkraftanlage in Ammern**
 - Kurzvorstellung Herr Reinig
 - Daten + Fakten
 - Thema „Durchgängigkeit“ am Beispiel der WKA

- TOP 4** **Diskussion / Austausch / Sonstiges**

- TOP 5** **Verbleib + Verabschiedung**

TOP 1 Begrüßung

- Fabian Hoppe (Vorstandsvorsitzender ThEEN)
- Michael Reinig (ATW e.V.)

TOP 3 Vorstellung der WKA in Ammern

Kurzvorstellung Herr Reinig

Michael Reinig

- Kraftwerksbetreiber seit 2012
- Vorstand ATW e.V. seit 2013
- Vorstandsvorsitzender ATW e.V. seit 2019
- Mitglied Vorstand 2019 im BDW
- Aktiver Angler (Fliegenfischer)

TOP 3 Vorstellung der WKA in Ammern

Daten + Fakten

- Wasserkraftwerke am Netz: 215 Anlagen
- Wasserkraftwerke Potential 1992: 308 Anlagen
- Leistung: Ausbauleistung 104 MW
- Neuinstallierte WKA 2019: 4 Anlagen mit 1,2 MW inst. Leistung

TOP 3 Vorstellung der WKA in Ammern

„Durchgängigkeit“ am Beispiel der WKA

Vorstellung WKA in Ammern



Wehranlage



Blick von WKA zu
Gebäude am Einlauf,
Entlastungsrinne



WKA und
Entlastungsrinne

TOP 3 Vorstellung der WKA in Ammern „Durchgängigkeit“ am Beispiel der WKA

Eckdaten WKA in Ammern

- Gesamtinvestition: 181.000 €
- Installierte Leistung: 11 kW + 30 kW
- Gesamtstrommenge seit 2012: 471.331 kWh



TOP 3 Vorstellung der WKA in Ammern

„Durchgängigkeit“ am Beispiel der WKA

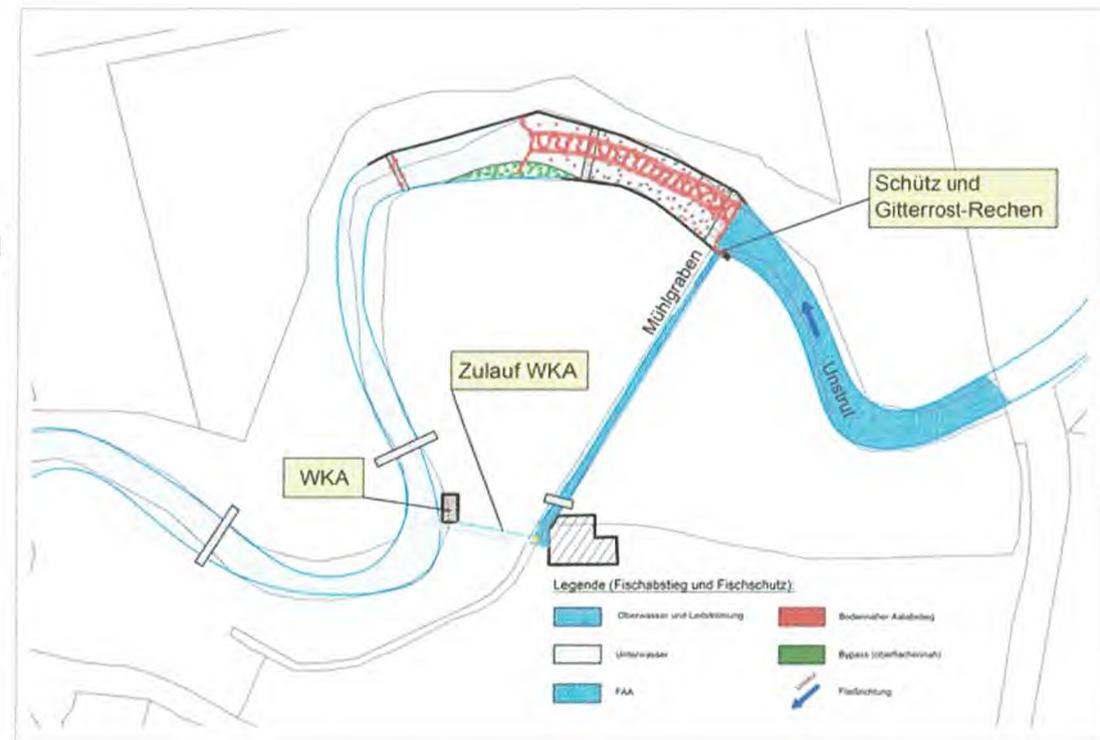
Durchgängigkeit

Flussaufwärts:

- entgegen der Aussagen des Gutachtens (2013) für Forellen durchgängig

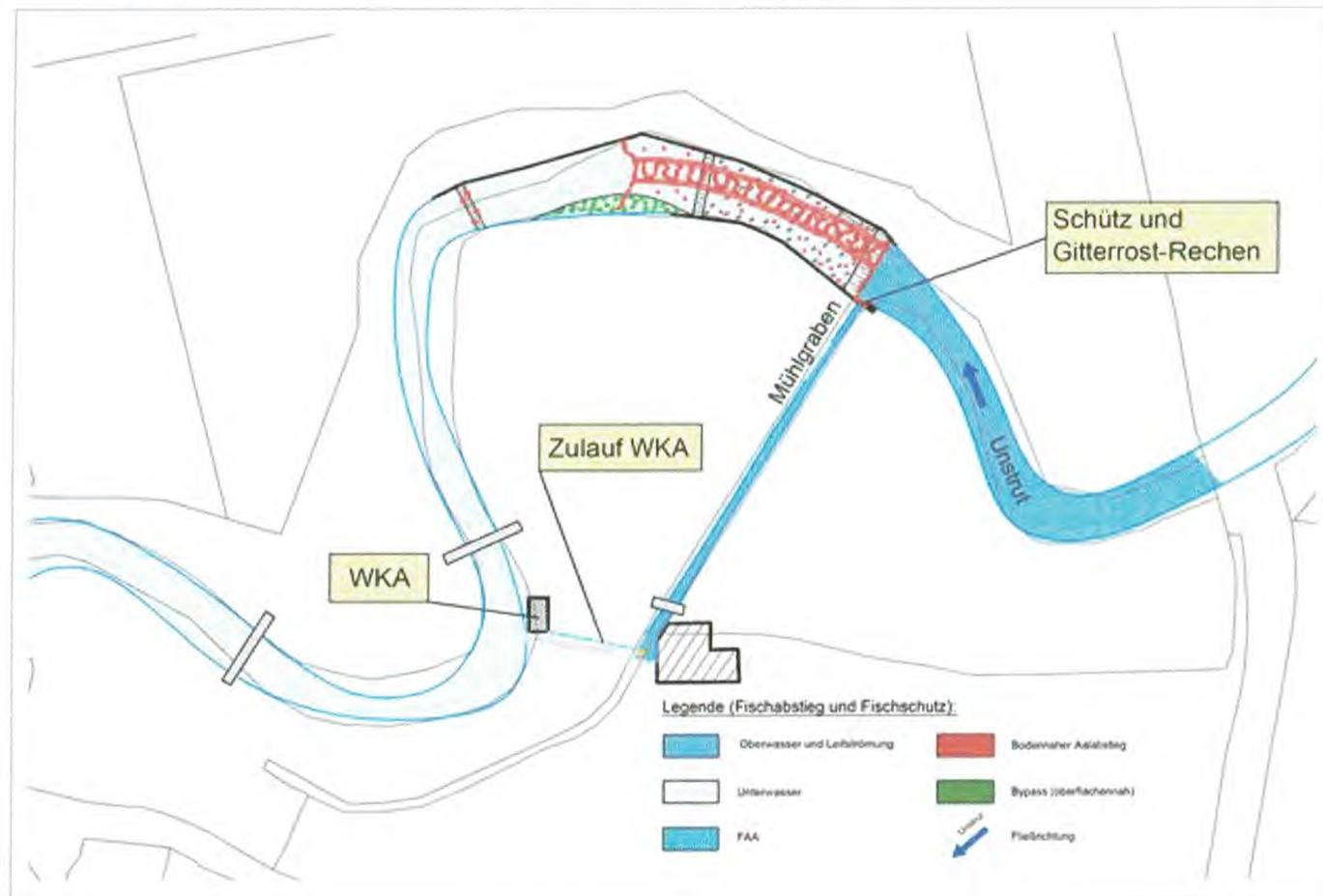
Flussabwärts:

- durchgängig



TOP 3 Vorstellung der WKA in Ammern

„Durchgängigkeit“ am Beispiel der WKA



TOP 3 Vorstellung der WKA in Ammern

„Durchgängigkeit“ am Beispiel der WKA

Fischbestand und Fischrückgang

Rückgang des Fischbestands durch:

- Überdüngung der Gewässer durch landwirtschaftliche Nutzung
- Wasserqualität – Rückgang von Insekten und Kleinstlebewesen
- Teilweise schlechte und unzureichende Ufer-Vegetation
- Überpopulation des nichtheimischen Kormorans und des Fischreiher

Lösungen:

- Erhalt der Wehre als Rückzugsraum und zum Fischschutz
 - Erhalt aller bestehenden WKA mit ökologischem Umbau
- Ökologischer Ausbau ergibt neue Potentiale für die Energiewende

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Kontakt:

Diplom-Betriebswirt • Michael Reinig
Am Mühlgaben 7 • 99974 Mühlhausen-Ammern
kontakt@michael-reinig.de
www.michael-reinig.de/wasserkraft
Mobil: +49 (0) 170 57 49 325