

**Für den Bau und Betrieb einer Wasserkraftanlage in der Ramsauer Ache am Felsentor durch die Felsentunnel GmbH & Co. KG. Errichtung einer Aufstiegsanlage, Umbau der vorhandenen Sohlschwellen und Bau einer temporären Baustraße, Gemeinde Ramsau b. Berchtesgaden**

**BAUABLAUF:**

Ein grober Bauablauf wurde bereits in den Antagsunterlagen dargestellt einschl. der dazu notwendigen Baustraße.

Sprengungen sind nicht erforderlich, da die aktuellen Baugeräte einen Abbruch auch von schweren Fels (BKL 7) bewältigen können. Der Bauherr ist ein erfahrener Erdbauer mit entsprechenden Baumaschinenpark.

**Bauvorbereitungsarbeiten:**

- Herstellung der Baustraße (Materialtransport zur Baustelle ohne Behinderung der B305)
- Aufstellung Baukran/Mobilkran (hochwasserfrei) im Bereich Ende Baustrasse, dieser Kran wird im Zuge der Maßnahmen je nach Bauabschnitt fussabwärts versetzt.

**Bauabschnitt 1:**

Bau des linken (Blickrichtung flussaufwärts) Wehrfeldes I ohne Wehrtechnik, einschl. Technikgebäude. Wasserableitung erfolgt über Wehrfeldbereich II. Umsetzung ohne Behinderung B305.

**Bauabschnitt 2:**

Bau des rechten Wehrfeldes II ohne Wehrtechnik, Wasserableitung über Wehrfeld I. Umsetzung ohne Behinderung B305.

**Bauabschnitt 3:**

versetzen Baukran, Bau Kraftwerk mit Ein- und Auslauf (ohne Anlagentechnik). Wenn möglich Teilsperrung (halbseitig mit Fussgängerbereich) B305 aus Sicherheitsgründen, wie z.B. bei Vernetzungsarbeiten B305 bereits durchgeführt wurde.

\* Hoch- u. Tiefbau \* Industriebau \* Wasserbau \* Statik \* Wasserkraftanlagen \*

Ingenieurbüro Ederer, Hauptstraße 7, 92699 Bechtsrieth

15.11.2022/AZ\_21.doc Seite: 2

Bauabschnitt 4:

Einbau der Segmentwehre I und II, Herstellung Tosbecken, Wasser-  
ableitung über Kraftwerksrohbau (Einlaufschacht und Auslauf).

Bauabschnitt 5:

Einbau restliche Anlagentechnik (Wehrhydraulik/Turbine/Rechen  
usw.).

Bauabschnitt 6:

Bau der Fischaufstiegsanlage in zwei Teilabschnitten. Der dazu  
benötigte Baukran/Mobilkran wird dabei entsprechend versetzt  
(Bereich Baustraße flussabwärts). Wenn möglich Teilspernung B305  
aus Sicherheitsgründen (halbseitig mit Fussgängerberich), wie z.B.  
bei Vernetzungsarbeiten B305 bereits durchgeführt wurde).

Bauabschnitt 7:

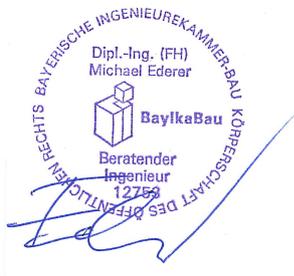
Verlegung Kabelverbindungen Kraftwerk/Betriebsgebäude, Einbau der  
restliche Anlagentechnik, Rückbau Baustraße und Baubehelfe.

Bauabschnitt 8:

Inbetriebnahme der Anlage.

**Im Hochwasserfall wird die Baustelle kontrolliert geflutet.**

Bechtsrieth, 15.11.2022



Dipl.-Ing. FH  
Michael Ederer  
Beratender Ingenieur

\* Hoch- u. Tiefbau \* Industriebau \* Wasserbau \* Statik \* Wasserkraftanlagen \*

Ingenieurbüro Ederer, Hauptstraße 7, 92699 Bechtsrieth

15.11.2022/AZ\_21.doc Seite: 3

Anlagen:

Bauablaufplan Stand 2022 - BA 1 bis BA 7+8