

E: 05.05.2023

Wasserkraftanlage „Böbrachmühle“ am Rothbach, Gemeinde Böbrach, Landkreis Regen  
Müller Konrad, Poschinger Hütte 5, 93471 Arnbruck

## Verzeichnis der Unterlagen

### Register-Nr. Bezeichnung der Unterlagen

- | Register-Nr. | Bezeichnung der Unterlagen   |   |
|--------------|--|---|
| 1            | Erläuterung des Vorhabens/Antrag   | <p>Im wasserrechtl. Verfahren geprüft<br/>Amtl. Sachverständiger<br/>Wasserwirtschaftsamt<br/>Deggendorf, den 30/05/23<br/><i>Dr. Schramm</i><br/>Oberregierungsrat</p> |
| 2            | Lagepläne 1:5000/2500/1000<br>Grundstücksverzeichnis<br>Geo-Festpunkt  |   |
| 3            | Übersichtsplan Anlage 7 / Planergänzung vom 26.09.2018 (7a-neu-II)<br>Plan Nr. 1 - M 1:50 - Lageplan, Längsschnitt, Querprofile  |   |
| 4            | Tektur UW-Kanal 23.06.2014<br>Längsschnitt im Bereich der Einleitung in den Bach<br>Grundriss im Bereich der Einleitung in den Bach<br>Ausbildung der Unterwasserkanalleitung in den Rothbach (Lageplan 1:1000)<br>Längsschnitt 1:1000/100<br>Detailplan der Turbinenkammer/Druckschacht, M 1:100, Blatt 1/1<br>Anlagenentwurf Fella GmbH, M 1:500, Blatt 1/2<br>3-D-Zeichnungen zur Turbinenkammer/Bachunterquerung/Einleitung  |   |
| 5            | Beschreibung der Turbinenanlage, „Dive-Turbine“, Merkmale, Vorteile, Konzept<br>Anschreiben Kraftwerksentwurf<br>Stellungnahme des Turbinenherstellers zu:<br>Fischverträglichkeit der Turbinen<br>Notwendigkeit der Bachunterquerung<br>Parameter Dive-Turbine (Seite 3 von 19)<br>Leistungsdaten (Seite 4 von 19)<br>Schemazeichnung der Turbine (Seite 5 von 19)<br>Einleitung/Saugrohr (Seite 16 von 19)<br>Auszeichnung für die Entwicklung der Dive-Turbine – „Umweltpreis 2009“<br>Einspeisezusage (Aktualisierung in Bearbeitung - wird nachgereicht)<br>Antragsschreiben zu einer Öko-Lizenzierung vom 30.11.2009 |   |
| 6            | Hydraulische Berechnungen Blatt 7.1 – 7.3 vom 21.01.2011<br>Hydraulische Berechnungen Blatt 7.3 vom 06.08.2012<br>Hydraulische Berechnungen Blatt 7.7 – 7.10 vom 07.08.2012<br>Hydraulische Angaben zur Druckrohrleitung von Amitech<br>Abflussdaten Rothbach  |   |

- 7 Bestätigung/Kriterienkatalog zur Statik Seite 4 und 5  
Statische Berechnungen Blatt 1-42
- 8 alte Rechte
- 9 Umweltverträglichkeitsstudie, 16.12.2014  
Natura 2000 Verträglichkeitsabschätzung FFH-Gebiet, 05.12.2014  
Spezielle Artenschutzrechtliche Prüfung, 12.06.2014
- 10 Situation Mühlgraben-Mündung (Lock-/Leitströmung):  
Fotoanlage  
Plan/Draufsicht M 1:50, Blatt 1, 10.04.2014  
Plan/Längsschnitt/Querprofil M 1:50, Blatt 2, 10.04.2014

**Im wasserrechtl. Verfahren geprüft  
Amtl. Sachverständiger  
Wasserwirtschaftsamt**

**Deggendorf, den .....**