



Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Bewilligung

für die Wasserkraftanlage *Billersäge* am Rothbach in
Bodenmais, Landkreis Regen

Beantragtes Vorhaben:

Herr Willi Baumann beantragt die Erteilung der wasserrechtlichen Bewilligung für den Umbau und den Betrieb der Wasserkraftanlage *Billersäge* am Rothbach für einen Zeitraum von 30 Jahren.

Das Vorhaben beinhaltet:

- Den Aufstau des Rothbachs an der geplanten Ausleitungsstelle bei Ausnutzung der Ausbauwassermenge auf Höhe 674,20 DE_DHHN16_NOH
- Das Ableiten und energetische Nutzen von bis zu 0,8 m³/s Wasser aus dem Rothbach zum Betrieb einer Wasserkraftanlage
- Das Wiedereinleiten ebendieser Wassermenge nach der energetischen Nutzung in den Rothbach
- Das dynamisierte Ableiten einer Mindestwassermenge von min. 74 l/s über das geplante Einlaufbauwerk aus dem Staubereich in die Ausleitungsstrecke

Darüber hinaus wird für folgende Maßnahmen eine Plangenehmigung beantragt:

- Den Versatz der Ausleitungsstelle um rund 120 m flussaufwärts und die Errichtung eines neuen Einlaufbauwerks („Bayern-Wehr“ mit einem Stababstand von 9,5 mm)
- Den Rückbau der bestehenden Wehranlage (Kronenaufsatz)
- Die Verlegung einer rund 340 m langen Stahldruckrohrleitung (DN 1000) (davon wurde ein Teil von ca. 40 m im Zuge des Unterhalts der bestehenden Anlage bereits verrohrt, behandelt in einem Schreiben des LRA Regen, Az. 23-643 (368/III/64))
- Die Errichtung eines Krafthauses mit zwei Durchström-Turbinen

Antragsteller:

Herr Willi Baumann
Mühlgasse 6
94249 Bodenmais



Entwurfsverfasser:

Ingenieurbüro Pfeffer

Stadtplatz 9

94209 Regen

Regen, den 12.05.2022



Antragsunterlagen (datieren vom 12.05.2022):

U 0	Antrag	
U 1	Erläuterungsbericht	
U 2	Übersichtslageplan	1 : 25.000
U 3	Lageplan	1 : 500
U 4	Rohrleitungsplan	1 : 500, 1 : 250, 1 : 100
U 5	Einlaufbauwerk	1 : 100, 1 : 50
U 6	Krafthaus	1 : 50
U7	Retentionsausgleich	1 : 200, 1 : 100
U8	Anliegerverzeichnis	
U9	Leistungsplan	
U10	Unterlagen zur UVP-Vorprüfung	
U11	Dokumentation Mindestwasserversuch	
U12	Landschaftspflegerische Begleitplanung (LBP)	
U12.1	Bestands- und Eingriffsplan (LBP)	
U12.2	Maßnahmen- und Ausgleichsplan (LBP)	
U13	Fischereiökologischer Beitrag zur UVP und Fachbeitrag WRRL	