



## **Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Bewilligung (Bescheidsänderung)**

### **Antrag auf Plangenehmigung für Gewässerausbaumaßnahmen**

### **Antrag auf Genehmigung einer Anlage am Gewässer**

für die Wasserkraftanlage Englmühle am Weißen Regen  
in Grafenwiesen bei Bad Kötzing im Landkreis Cham

#### **Beschreibung des Vorhabens:**

Herr Georg Brandl (Daxenhöhe 18, 93462 Lam) beantragt den Umbau der Wasserkraftanlage „Englmühle“ am Weißen Regen in Grafenwiesen bei Bad Kötzing im Landkreis Cham.

Der Wasserkraftanlagenstandort soll technisch sowie ökologisch modernisiert und abgesehen von der genehmigungspflichtigen Erhöhung der Ausbauwassermenge, auf Basis der bisherigen Benutzungsrechte weiterbetrieben werden. Für die Wasserkraftanlage bestehen alte Rechte. Insbesondere wird am Standort die ökologische Durchgängigkeit wiederhergestellt und die Betriebs- und Hochwassersicherheit nach dem aktuellen Stand der Technik hergestellt. Die Gewässerbenutzungen dienen weiterhin der Erzeugung CO<sub>2</sub>-freier elektrischer Energie aus Wasserkraft.

Laut Mitteilung des Landratsamtes Cham per Mail am 11.12.2024, hat die Wasserkraftanlage altrechtlichen Bestand. Die Erlaubnis ist nicht befristet (Altrecht) und umfasst folgende Benutzungstatbestände:

- Entnahme bzw. Ausleitung von bis zu 2,58 m<sup>3</sup>/s aus dem Weißen Regen zum Betrieb der Wasserkraftanlage
- Wiedereinleitung des entnommenen Wassers in den Weißen Regen unterhalb der Triebwerksanlage
- Aufstauen des Weißen Regens auf 415,92 m ü. NHN (übertragen in das aktuelle Höhensystem, vgl. Kapitel 2.3 in U1\_Erläuterungsbericht)

Diese alten Rechte werden in vollem Umfang aufrechterhalten und weiter genutzt.

Für darüber hinaus gehende Gewässerbenutzungen (Erhöhung der Ausbauwassermenge) soll eine wasserrechtliche Bewilligung beantragt werden.

Zusätzlich wird für die Herstellung der Fischwanderhilfe sowie andere bauliche Maßnahmen, welche einen Gewässerausbau darstellen, eine Plangenehmigung erforderlich, sowie für die Verlegung einer Strom- und Steuerleitung die Genehmigung einer Anlage am Gewässer.

Dazu werden folgende Anträge gestellt:



### **Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Bewilligung:**

Beantragt wird eine wasserrechtliche Bewilligung gem. §§ 10, 14 WHG für das Ableiten einer das Altrecht übersteigenden Wassermenge von 920 l/s aus dem Weißen Regen zur energetischen Nutzung, sowie das Wiedereinleiten dieser Wassermenge in den Weißen Regen.

Die beantragte Gewässerbenutzung dient dem Zweck der klimafreundlichen und CO<sub>2</sub>-freien Erzeugung von Strom aus Wasserkraft.

### **Antrag auf Plangenehmigung:**

Beantragt wird eine Plangenehmigung gem. § 68 WHG für folgende Gewässerausbaumaßnahmen:

- Errichtung der Fischaufstiegsanlage
- Durchführung der Renaturierungsmaßnahme und Durchführung von Verbesserungen an der Unterwassereinemündung sowie von strukturfördernden Maßnahmen in der Ausleitungsstrecke
- Durchführung der Ertüchtigung des Unterwasserkanals

### **Antrag auf Genehmigung einer Anlage am Gewässer:**




- Verlegung einer Strom- und Steuerleitung vom Turbinenhaus zum Wehr

Die Modernisierung der Nutzungsanlagen und die Umsetzung der Unterhaltsmaßnahmen werden in den Antragsunterlagen ausführlich erläutert und hiermit angezeigt.



**Antragsunterlagen:**

- U0\_Antrag
- U1\_Erläuterungsbericht
- U2\_Übersichtslageplan
- U3\_Lageplan
- U4\_Detailplan: Krafthaus, Einlaufbereich und Ertüchtigung UW-Kanal
- U5\_Detailplan: Fischwanderhilfe und Wehrsanierung
- U6\_Detailplan: Renaturierungsmaßnahme WWA
- U7\_Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsvorprüfung
- U8\_Anliegerverzeichnis
- U9\_Landschaftspflegerischer Begleitplan
- U9\_1\_LBP\_Bestands- und Eingriffsplan
- U9\_2\_LBP\_Maßnahmen- und Ausgleichsplan
- U10\_FFH-Verträglichkeitsabschätzung
- U11\_1\_Lageplan mit Ergänzungen zu Bauwasserhaltung und Bauablauf
- U11\_2\_Anträge auf wasserrechtliche Erlaubnis für Wasserhaltungsmaßnahmen

<p><b><u>Antragsteller:</u></b></p> <p>Herr Georg Brandl                  Daxenhöhe 18                  93462 Lam</p> <hr/> <p>Regen, den 20.02.2025</p>	<p><b><u>Entwurfsverfasser:</u></b></p> <p>IB PFEFFER                   Stadtplatz 9                  94209 Regen</p> <p>Bearbeitet durch                  Dipl. Ing. Christoph Pfeffer                  und B. Eng. Joshua Heigl</p> <p> </p> <hr/> <p>Regen, den 20.02.2025</p>
--	---