

# Wasserrechtsantrag

## Wasserkraftanlage Pforzen an der Wertach bei Fkm 61,87

## Erläuterung

**Antragsteller:**

*Dr. E. W. Raschner,*

*Landbergersstr. 20,, 86504 Merching*

*Tel. 08233-1087 FAX 08233-1098*

**Planverfasser:**

*Dipl. Ing. Rüdiger Dittmann*

*Drosselweg 79; 87439 Kempten*

*Tel.: 0831/93840 FAX: 0831/93840*

Datum: 03.06.05 Unterschrift: .....

Datum: 03.06.05 Unterschrift: 

INHALTSVERZEICHNIS

1. VORHABENSTRÄGER .....	2
2. ZWECK DES VORHABENS .....	2
3. BESTEHENDE VERHÄLTNISSE .....	3
<i>Lage des Vorhabens</i> .....	3
<i>Hydrologische Daten</i> .....	4
<i>Berechnung der Jahresarbeit</i> .....	6
<i>Hochwasserspiegel</i> .....	8
<i>Berechnung der Stauwurzel</i> .....	9
<i>Geologische, bodenkundliche und morphologische Grundlagen</i> .....	9
<i>Gewässerbenutzung</i> .....	9
4. ART UND UMFANG DES VORHABENS .....	10
<i>Gewählte Lösung</i> .....	10
<i>Konstruktive Gestaltung der baulichen Anlagen</i> .....	10
<i>Einlaufbauwerk</i> .....	10
<i>Kiesspülschleuse</i> .....	11
<i>Rechenanlage</i> .....	11
<i>Krafthaus</i> .....	11
<i>Auslaufbauwerk</i> .....	11
<i>Umgehungsgerinne</i> .....	12
<i>Gewässereintiefung</i> .....	12
<i>Geplanter Bauablauf</i> .....	13
<i>Baustellenzufahrt</i> .....	13
<i>Art und Leistung der Betriebseinrichtungen</i> .....	13
<i>Beabsichtigte Betriebsweise</i> .....	14
<i>Höhenlagen</i> .....	15
5. AUSWIRKUNGEN DES VORHABENS .....	15
<i>Auswirkungen auf die Hauptwerte</i> .....	15
<i>Auswirkungen auf die Wasserbeschaffenheit</i> .....	15
<i>Auswirkungen auf das Gewässerbett und die Uferstreifen</i> .....	15
<i>Auswirkungen auf das Grundwasser und den Grundwasserleiter</i> .....	16
<i>Auswirkungen auf bestehende Gewässerbenutzungen</i> .....	16
<i>Auswirkungen auf Natur und Landschaft</i> .....	16
<i>Auswirkungen auf die Umwelt</i> .....	17
<i>Sonstige Auswirkungen</i> .....	17
6. RECHTSVERHÄLTNISSE .....	17
<i>Unterhaltungspflicht der berührten Gewässerstrecke</i> .....	17
<i>Unterhaltungspflicht an den zu errichtenden baulichen Anlagenteilen</i> .....	18
<i>Beweissicherungsmaßnahmen</i> .....	18
<i>Grundstücksverhältnisse</i> .....	18
7. VERWENDETE UNTERLAGEN .....	19
8. ANLAGEN ZUR ERLÄUTERUNG .....	20