

Antrag auf Bewilligung für die Errichtung und den Betrieb einer Wasserkraftanlage am Walder Stützwehr an der Alz (Fkm. 27,3) in der Gemeinde Garching a.d. Alz

1.	Inhaltsverzeichnis	
2.	Antrag	
3.	Erläuterung	
4.	Übersichtslagepläne	
4.1	Übersichtslageplan (I) Maßstab 1:25.000	Plan Nr. 01
4.2	Übersichtslageplan (II) Maßstab 1: 5.000	Plan Nr. 02
5.	Lagepläne	
5.1	Bestandslageplan mit Höhenlinien Maßstab 1: 500	Plan Nr. 03
5.2	Bestandslageplan Vermessung SAK Maßstab 1: 500	Plan Nr. 04
5.3	Planungslageplan mit Höhenlinien und Ü-Gebietsgrenzen HQ ₁₀₀ Maßstab 1: 500	Plan Nr. 05
6.	Pläne Alz	
6.1	Alz Längsschnitt Fkm. 27,1 – 27,7 Maßstab 1: 1.000/100	Plan Nr. 06
6.2	Alz Querschnitte Fkm. 27,1 – 27,4 Maßstab 1: 100	Plan Nr. 07
6.3	Alz Querschnitte Fkm. 27,5 – 27,7 Maßstab 1: 100	Plan Nr. 08
7.	Walder Stützwehr - Bestandspläne	
7.1	Bestandsplan Errichtung 1962 Maßstab 1: 100, 1:50	Plan Nr. 09
7.2	Bestandsplan Sanierung 1972 Maßstab 1: 100, 1:25	Plan Nr. 10
8.	Stau- und Triebwerksanlage Walder Schwelle - Planung	
8.1	Grundriss / Draufsicht Maßstab 1: 100	Plan Nr. 11
8.2	Längsschnitte Maßstab 1: 100	Plan Nr. 12
8.3	Querschnitte Maßstab 1: 100	Plan Nr. 13
8.4	Baustelleneinrichtung Lageplan Maßstab 1: 250	Plan Nr. 14

9. Grundstücksverzeichnis

10. Nachweise

- 10.1 Festpunktnachweis 7841 1075
- 10.2 Bestehendes Wehr – hydr. Nachweis
- 10.3 Wehrausschnitt im festen Wehr – hydr. Nachweis
- 10.4 Leerschussschütze – hydr. Nachweis
- 10.5 Stauklappe auf Leerschussschütze – hydr. Nachweis
- 10.6 enature Fischpass – hydr. Nachweis
- 10.7 Geplantes Wehr – hydr. Nachweis ohne Absenkung Stauklappen
- 10.8 Geplantes Wehr – hydr. Nachweis mit Absenkung Stauklappen
- 10.9 Ermittlung der möglichen Jahresarbeit
- 10.10 Erläuterung der 2d-Berechnung

11. Begleitende Untersuchungen

- 11.1 Ergebnisbericht zu den faunistischen Bestandserfassungen im Jahr 2024
- 11.2 spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)



-
- 11.3 Landschaftspflegerischer Begleitplan
 - 11.4 Landschaftspflegerische Maßnahmenpläne
 - 11.5 Angaben zur Allgemeinen Vorprüfung im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung nach UVPG

Grünplan GmbH

Prinz-Ludwig-Straße 48

85354 Freising

Erstellt durch

-
- 11.6 Fischökologischer Fachbeitrag

Büro für Gewässerökologie und Fischbiologie

Dr. Manfred Holzner & Dipl. Biol. Daniela Blankenburg GbR

Erstellt durch

Schweigermoos 13, 94431 Pilsting

11.7 Schalltechnische Verträglichkeitsuntersuchung

Ingenieurbüro Greiner GbR

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Greiner

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger der Industrie und

Handelskammer für München und Oberbayern für „Schallimmissionsschutz“

Bearbeitet von M.Eng. Tobias Frankenberger Dipl.-Ing. Dominik Prišlin

Erstellt durch

Otto-Wagner-Straße 2a, 82110 Germering

11.8 Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie

Büro für Gewässerökologie und Fischbiologie

Dr. Manfred Holzner & Dipl. Biol. Daniela Blankenburg GbR

Erstellt durch

Schweigermoos 13, 94431 Pilsting

11.9 Abhandlung zu den §§ 33-35 WHG

Dipl.-Ing. (FH) Günther Hartmann

Ingenieurbüro für Tief- und Wasserbau

Erstellt durch

Heckenweg 10, 83370 Seelon
