

Förderungen zur Wasserkraft eine Übersicht

13.04.2023

Referat - Allgemeinde Wasserwirtschaft

Johann Seiwald



- Die Salzburger Wasserkraftberatung [*Land Salzburg - Abteilung Wasser*]
- Beratungsprogramm Kleinwasserkraft des Klima- und Energiefonds [*KPC*]
 - Modul 1
 - Modul 2
- Gewässerökologie UFG [*KPC*]
- Wasserkraft im EAG [*ÖMAG*]



© Ravensburger



© Adobe



Musterbeispiel



T
I
M
E
L
I
N
E

- Machbarkeitsstudie
 - Salzburger WBK

Die Salzburger Wasserkraftberatung

-  Steigerung der Stromproduktion v. bestehender WKA durch
 - Revitalisierung, Modernisierung, Erweiterung, Nachrüstungen
-  Ökologische Anpassung a. d. SdT

Stufe 1

- Antrag durch Förderwerber (online, niederschwellig)
- Grobanalyse durch Förderstelle einschließlich Beratungsgespräch

Stufe 2

- Übermittlung Beratungsgutschein
- Feinanalyse durch den Wasserkraftberater
- Vor-Ort-Begutachtung der Anlage
- **Bericht mit Ergebnis zu möglichen Steigerungspotentiale bzw. ökologischen Anpassungsmaßnahmen**

- 2-stufiges Verfahren
- Kosten fallen erst ab Stufe 2 für Betreiber an (max. 500€)
- Sonderlösung für Kraftwerke unter 30kW Engpassleistung (1. stufiges Verfahren, Selbstkostenanteil max. 200€)

Links & Unterlagen

- Richtlinie: <https://www.salzburg.gv.at/themen/wasser/foerderungen/wasserkraftberater>
- Online-Antrag: https://service.salzburg.gv.at/formserver_egov/start.do?event=view&id=eg_0267_V1_0
- Ansprechperson: Johann Seiwald
Land Salzburg - Referat 7/03 - Allgemeine Wasserwirtschaft
Michael-Pacher-Straße 36, 5020 Salzburg
Tel.: +43 662 8042-4269
Mobil: +43 664 60822 2-4269
Johann.Seiwald@salzburg.gv.at





Musterbeispiel



T
I
M
E
L
I
N
E

- Machbarkeitsstudie
 - Salzburger WBK
 - Beratungsaktion KWK (Modul 1)

-  Erhöhung der Stromproduktion aus Kleinwasserkraft
-  Verbesserung der ökologischen Situation betroffener Gewässer

Grundlegende Rahmenbedingungen:

- Fördereinreichung immer vor (Lieferungs-/Leistungs-) Bestellung und Umsetzung
- Förderungseinreichung laufend bis 29.11.2024 möglich (Modul 1 und Modul 2)
- Fertigstellung Modul 1 spätestens 9 Monate nach Förderungsgenehmigung
- Fertigstellung Modul 2 spätestens 18 Monate nach Förderungsgenehmigung

Modul 1: Machbarkeitsstudie (Vorplanung)

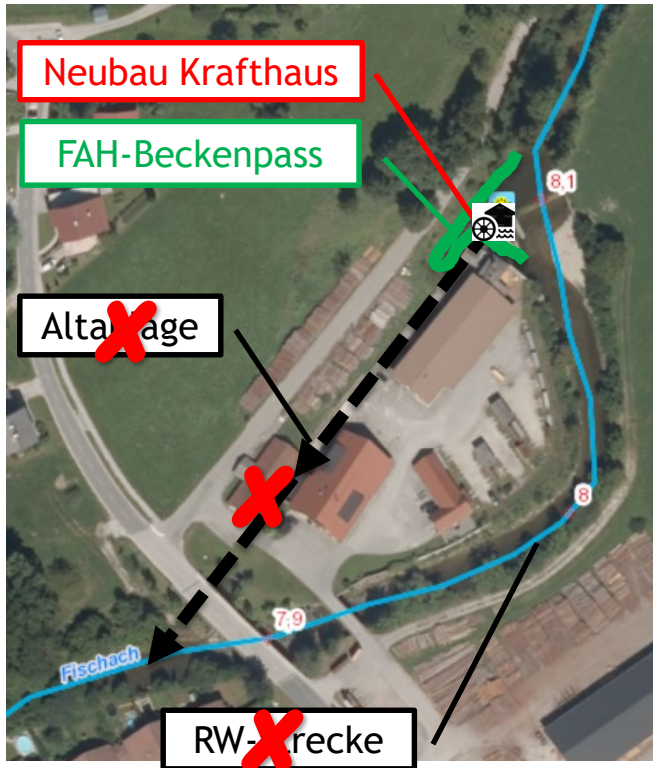
- **Betreiber:innen** bestehender Kleinwasserkraftanlagen (<2.000 kW)
- **Eigentümer:innen** von aktuell *nicht genutzten, nicht passierbaren Querbauwerken*
- **natürliche oder juristische Personen**, die an einem aktuell *nicht genutzten, nicht passierbaren Querbauwerk* ein Wasserkraftwerk errichten wollen
- *Einreichung nur gemeinsam mit fachlich geeigneten Projektant:innen möglich*

- **ERGEBNIS: Machbarkeitsstudie** (inkl. IST-Analyse, Kostenschätzung, Wirtschaftlichkeitsbetrachtung, Zeitplan, etc.)

- **FÖRDERUNG:**
 - **KMU & nicht Wettbewerbsteilnehmer:** max. 70% der Netto-Kosten der Machbarkeitsstudie, max. 3.000 Euro
 - **Großunternehmen:** max. 50% der Netto-Kosten der Machbarkeitsstudie, max. 3.000 Euro



Musterbeispiel



T
I
M
E
L
I
N
E

- Machbarkeitsstudie
 - Salzburger WBK
 - Beratungsaktion KWK (Modul 1)
- Entwurfs-Bewilligungsplanung
 - Beratungsaktion KWK (Modul 2)

Modul 2: Entwurfs-Bewilligungsplanung

- *bestehende* Kleinwasserkraftanlagen mit Revitalisierungsbedarf (<2.000 kW)
- **Betreiber:innen:** natürliche und juristische Personen
- *Einreichung nur gemeinsam mit fachlich geeigneten Projektant:innen möglich*

- **VORAUSSETZUNG:** bestehende Machbarkeitsstudie (muss nicht aus Modul 1 stammen)

- **ERGEBNIS:** Einreich- bzw. Genehmigungsplanung für Behördenverfahren

- **FÖRDERUNG:**
 - **KMU & nicht Wettbewerbsteilnehmer:** max. 70% der Netto-Kosten für die Entwurfs- und Bewilligungsplanung, inklusive Fachgutachten Dritter, max. 20.000 Euro
 - **Großunternehmen:** max. 50% der Netto-Kosten für die Entwurfs- und Bewilligungsplanung, inklusive Fachgutachten Dritter, max. 20.000 Euro



Links & Unterlagen

- Infos & Anträge:

<https://www.umweltfoerderung.at/betriebe/beratung-kleinwasserkraft/unterkategorie-beratung-forschung>

<https://www.umweltfoerderung.at/gemeinden/beratung-kleinwasserkraft/wasser>

- Leitfaden:

https://www.klimafonds.gv.at/wp-content/uploads/sites/16/Leitfaden_Kleinwasserkraft.pdf

- Kontakt:



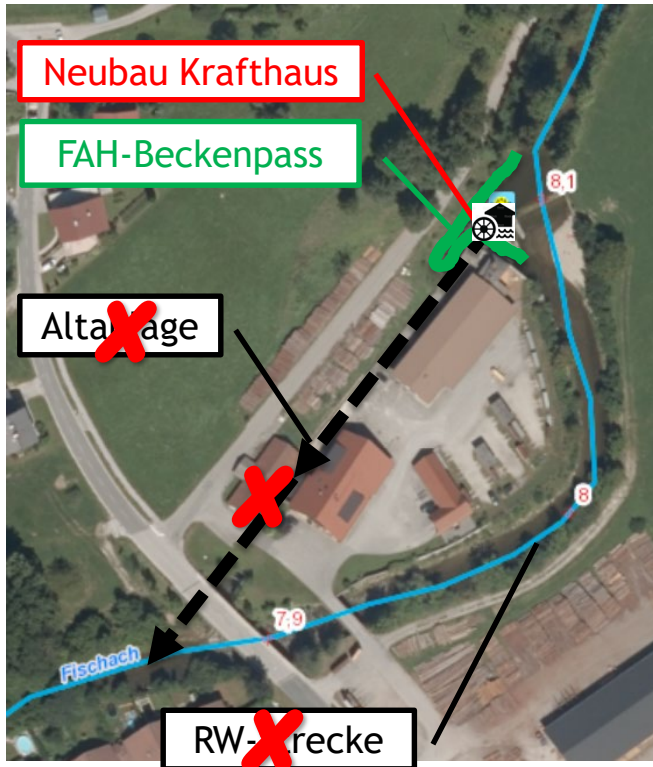
Serviceteam Beratung-Kleinwasserkraft

01/31 6 31-716

umwelt@kommunalkredit.at



Musterbeispiel



T
I
M
E
L
I
N
E






- Machbarkeitsstudie
 - Salzburger WBK
 - Beratungsaktion KWK (Modul 1)
- Entwurfs-Bewilligungsplanung
 - Beratungsaktion KWK (Modul 2)

Bewilligungsverfahren

- Umsetzung / Bau
 - UFG (z.B. Fischaufstieg)

Gewässerökologie (UFG)

gem. Umweltförderungsgesetz

-  Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Fischaufstiegshilfen)
-  Restrukturierung morphologisch veränderter Fließgewässerstrecken
-  Minderung der Auswirkungen von Ausleitungen
-  Minderung der Auswirkungen von Rückstau
-  Minderung der Auswirkungen des Schwall

Bundesförderung

- Förderrichtlinie
Wettbewerbsteilnehmer
- Investitionszuschüsse
- 15% (bis max. 25% für KMU) der förderbaren Kosten
 - Auszahlung mit Fertigstellung (70% d. Förderung)
 - 2. Rate nach Endabrechnung

**Aktuell noch 180 Mio. bis 2027
verfügbar!**

Landesförderung

- Förderrichtlinie
Wettbewerbsteilnehmer
- Investitionszuschüsse
- 50% d. Bundesförderung,
max. 50.000€

Voraussetzungen

Bundeshförderung

- Landesförderung

- Antragstellung vor Baubeginn
 - Formblätter (analog) per Email an wasserwirtschaft@salzburg.gv.at
 - Prüfung durch Sachbearbeiter & Weiterleitung an KPC
- Förderwerber ist Träger des wasserrechtlichen Konsenses
- Bewilligungen (naturschutzrechtlich, wasserrechtlich, etc)
- Planung, Bauaufsicht & Umsetzung durch fachkundige Personen

Landeshförderung

- Förderung gem. UFG

Gewässerökologie (UFG)

Wettbewerbsteilnehmer - Wasserkraft



Links & Unterlagen

Bundesförderung

Übersicht:

<https://www.umweltfoerderung.at/betriebe/gewaesseroekologie>

Richtlinie:

https://www.umweltfoerderung.at/fileadmin/user_upload/media/umweltfoerderung/Dokumente_Betriebe/Wasser_Betriebe/Alle_Dokumente/FRL_2017_Gewaesseroekologie_Wettbewerbsteilnehmer.pdf

Kontakt:

Serviceteam Wasserwirtschaft

01/31 6 31-734

wasser@kommunalkredit.at



Landesförderung

Übersicht:

<https://www.salzburg.gv.at/themen/wasser/foerderungen/foerderung-gewaesseroekologie>

Richtlinie:

https://www.salzburg.gv.at/umweltnaturwasser/_Documents/Oeko%20Wettbewerb%20Richtlinie%20Land%202011.pdf

Kontakt:

Johann Seiwald

Land Salzburg - Referat 7/03 - Allgemeine Wasserwirtschaft

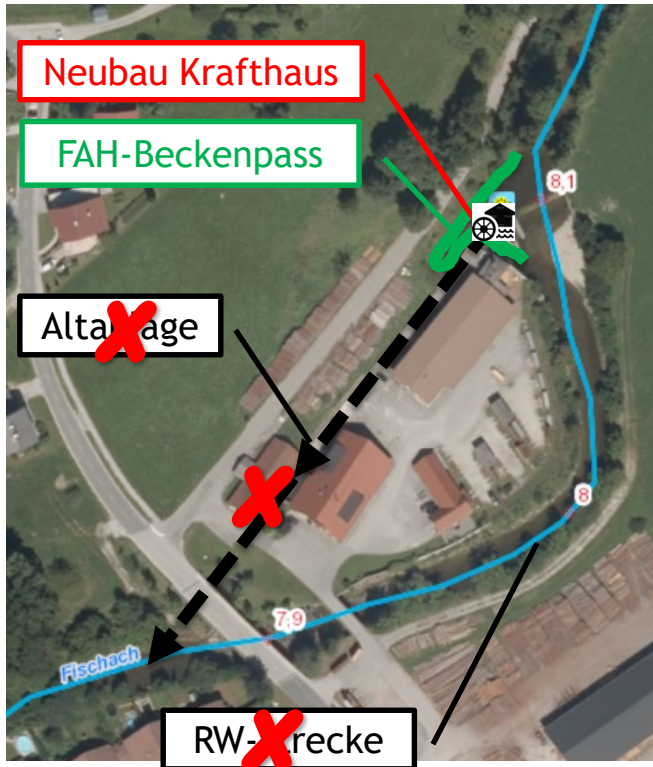
Michael-Pacher-Straße 36, 5020 Salzburg

Tel.: +43 662 8042-4269

Mobil: +43 664 60822 2-4269

Johann.Seiwald@salzburg.gv.at

Musterbeispiel



T
I
M
E
L
I
N
E

- Machbarkeitsstudie
 - Salzburger WBK
 - Beratungsaktion KWK (Modul 1)
- Entwurfs-Bewilligungsplanung
 - Beratungsaktion KWK (Modul 2)

Bewilligungsverfahren

- Umsetzung / Bau
 - UFG (z.B. Fischaufstieg)
 - EAG

Wasserkraft (EAG)

gem. Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz

Ökostrom-
abwicklungsstelle

Abwicklungsstelle
für Investitionszuschüsse



Ökostromgesetz (ÖSG) 2012

seit 5. Mai 2022
ÖMAG als
EAG-Förderabwicklungsstelle



Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz

Wasserkraft (EAG)

Investitionsförderung

- Neuerrichtung und Revitalisierungen einer WKA (< 25 MW)
- Förderhöhe:
 - Leistungskriterium: in EUR pro kW je Kategorie
 - Kostenkriterium: 30% der förderfähigen Kosten
 - Beihilfeintensität: Zuschuss max. 45% bis 65% beihilfefähigen Kosten (netto) nach Unternehmensgröße
- Gültiger Förderantrag unbedingt vor Beginn der Arbeiten einreichen.
- erforderliche erstinstanzliche Genehmigungen od. Anzeigen müssen vorliegen

Wasserkraft (EAG)

Investitionsförderung

	Fördercalls im Jahr 2023	verfügbare EAG-Fördermittel pro Fördercall	Fördermittel in EUR/kW _{peak}	Reihung der Anträge
Wasserkraftanlagen bis 2 MW	23.03. - 15.06.	2 Mio EUR	EPL bis 100 kW 2.000 EUR/kW	nach dem Zeitpunkt des Einlangens bei der Förderstelle
Kategorie A	21.06. - 13.09.	2 Mio EUR	EPL von 100 kW bis 2 MW 2.000 bis 1.500 EUR/kW	
Neuerrichtung	20.09. - 13.12.	2 Mio EUR		
Wasserkraftanlagen bis 2 MW	23.03. - 15.06.	2 Mio EUR	EPL bis 100 kW 2.550 EUR/kW	nach dem Zeitpunkt des Einlangens bei der Förderstelle
Kategorie B	21.06. - 13.09.	4 Mio EUR	EPL von 100 kW bis 2 MW 2.550 bis 2.150 EUR/kW	
Revitalisierung	20.09. - 13.12.	2 Mio EUR		
Wasserkraftanlagen von 2 bis 25 MW	03.05. - 15.11.	1 Mio EUR	Kat. A - Neuerrichtung 1.440 EUR/kW Kat. B - Revitalisierung 2.150 EUR/kW	nach dem Zeitpunkt des Einlangens bei der Förderstelle

Links & Unterlagen

- Infos Förderstelle:
- EAG:
- EAG-Investitionszuschüsseverordnung-
Strom
- Kontakt:

<https://www.oem-ag.at/de/foerderung/wasserkraft/eag-investitionszuschuesse/>

<https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20011619>

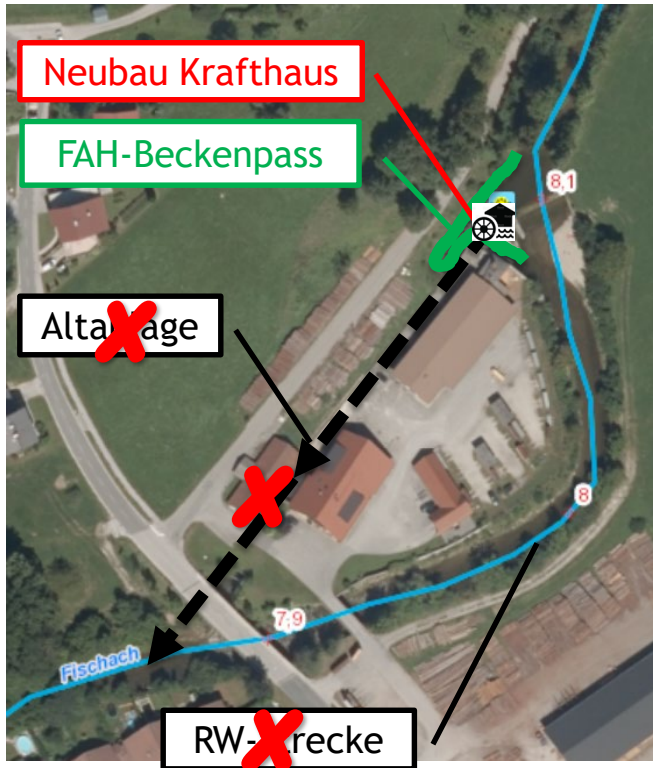
<https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20012195>



OeMAG Abwicklungsstelle für Ökostrom AG
Tel.: +43 5 787 66-10
E-Mail: kundenservice@oem-ag.at



Musterbeispiel



T
I
M
E
L
I
N
E

- Machbarkeitsstudie
 - Salzburger WBK
 - Beratungsaktion KWK (Modul 1)
- Entwurfs-Bewilligungsplanung
 - Beratungsaktion KWK (Modul 2)

Bewilligungsverfahren

- Umsetzung / Bau
 - UFG (z.B. Fischaufstieg)
 - EAG

Kollaudierung

Ansprechperson für Wasserkraft-Fragen (aller Art)

Dipl.-Ing. **Johann Seiwald**

Land Salzburg

Referat 7/03 - Allgemeine Wasserwirtschaft

Michael-Pacher-Straße 36, 5020 Salzburg

Tel.: +43 662 8042-4269

Mobil: +43 664 60822 2-4269

Johann.Seiwald@salzburg.gv.at

