

Entwicklung der Bachtelweihers

Beschlussfassung zum weiteren Vorgehen





EZG Gesamt: 472 ha
Fläche Bachtelweiher: 5ha

MQ 82 l/s
HQ5 2,9 m³/s, D=4,0h
HQ100 6,4 m³/s, D=4,0h

MQ 14 l/s
HQ5 1,0 m³/s, D=1,5h
HQ100 3,2 m³/s, D=1,0h

Grundstücksverhältnisse

Lageplan







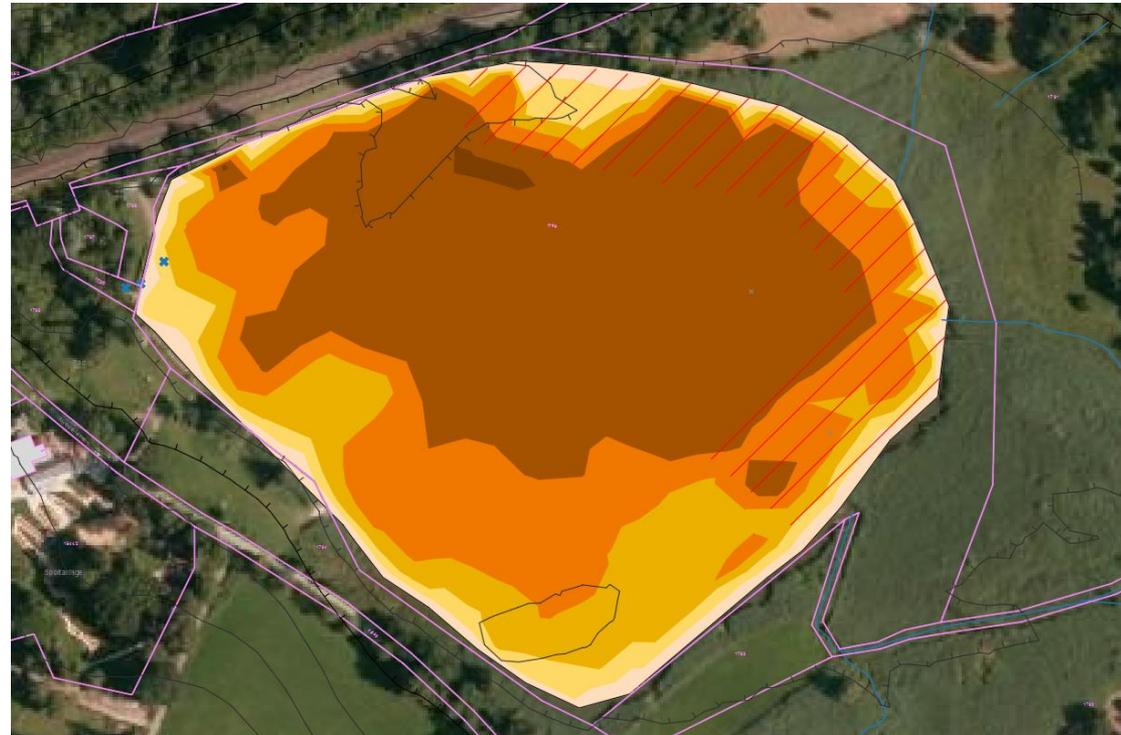
Vermessung der Schlammteufen (2019)

Lageplan

Schlammmenge insges. ca. 85.000m³

- ➔ Ausbau von ca. 67.000 m³
- ➔ Anteil Wasser ca. 80%
- ➔ Entsorgung ca. 14.000 m³
- ➔ Schadstoffuntersuchung

Legende Schlammtiefe			
Nummer	Min. Höhenwert	Max. Höhenwert	Farbe
1	0.000	0.500	
2	0.500	1.000	
3	1.000	1.500	
4	1.500	2.000	
5	2.000	2.500	
6	2.500	2.600	





➤ Nassausbau



➤ Trockenausbau



➤ Transport und Entsorgung



Ziele:

- > Verschlammung vermeiden
- > Nährstoffeintrag verringern
- > Unterhalt erhöhen

unter Beachtung

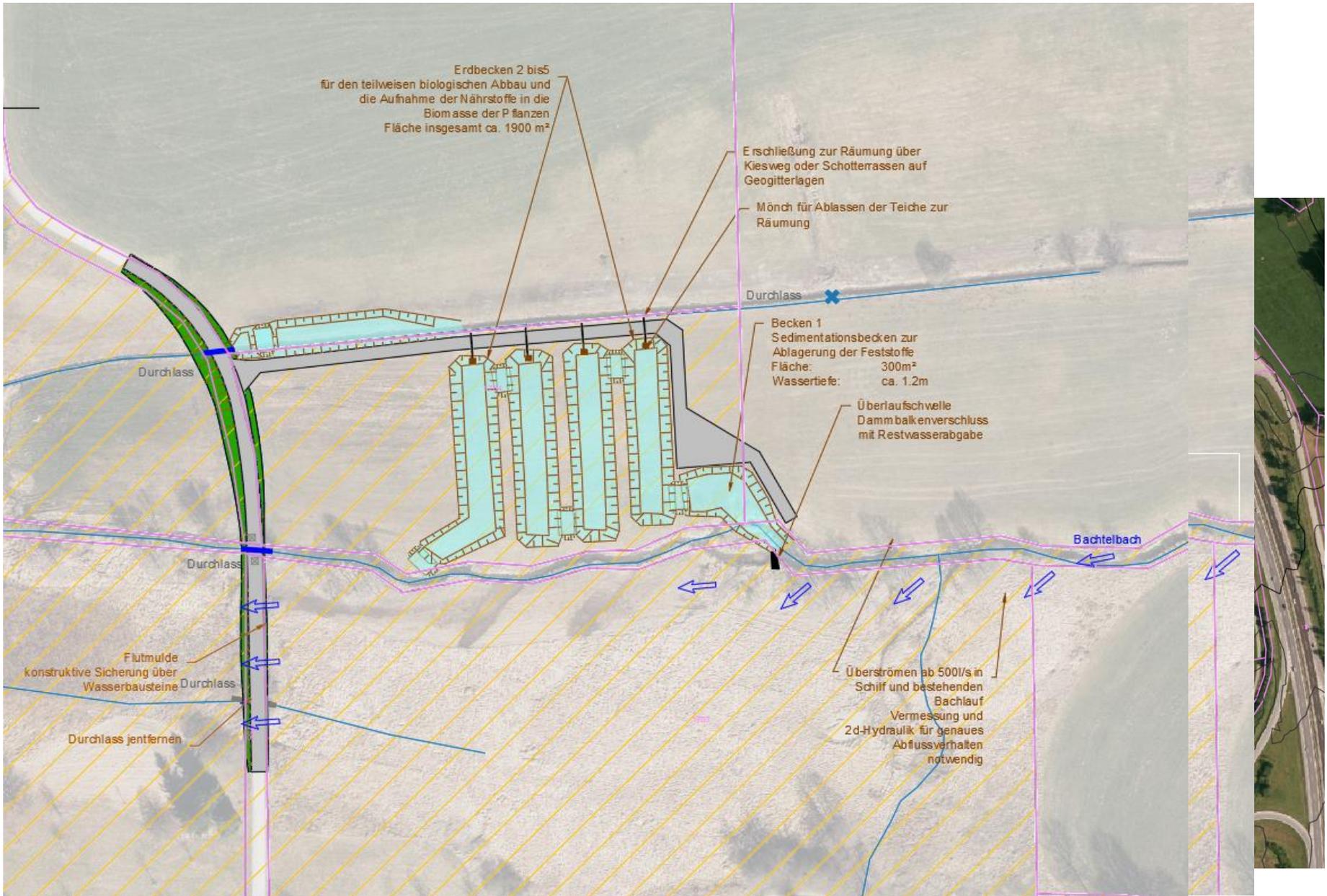
- > ökologischer Aspekte
- > gesicherter Hochwasserabfluss
- > Nutzung Fischweiher
- > mögliche Nutzung als Badegewässer

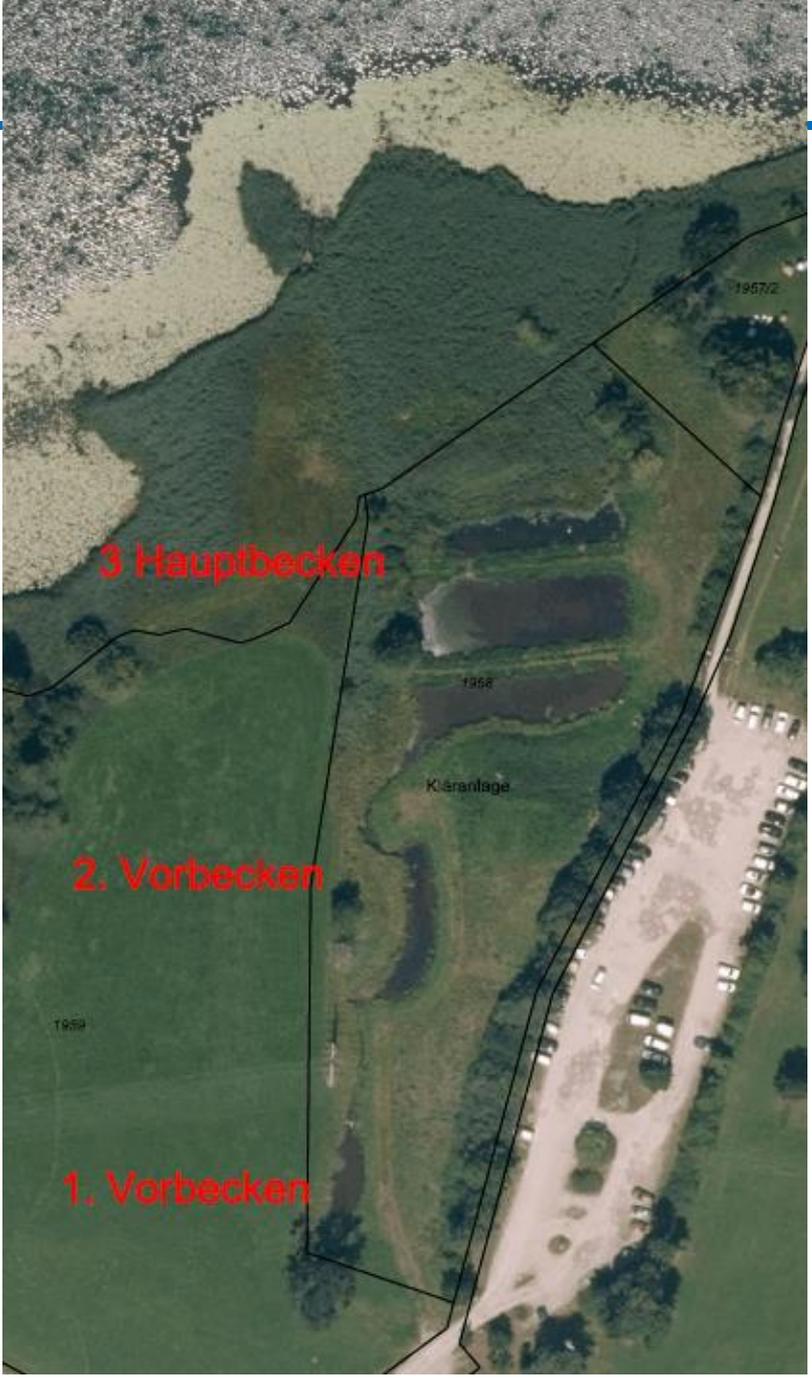
Ziele:

- > Verschlammung vermeiden
- > Nährstoffeintrag verringern
- > Unterhalt erhöhen
- > **Absetzbecken Zulauf**
- > **Bewirtschaftungsart**
- > **z.B. Schilfrückschnitt**

unter Beachtung

- > ökologischer Aspekte
- > gesicherter Hochwasserabfluss
- > Nutzung Fischweiher
- > mögliche Nutzung als Badegewässer
- > **Biotope, Teichmuschel ect.**
- > **Verkehrssicherung**







		Bachtelsee, Nachhaltige Verbesserung der Wasserqualität, Bauliche Maßnahmen Varianten			
Kriterien	Gewichtung Anteil in Prozent	Variante 1 Flachwasserzone	Variante 2 Absetzbecken	Variante 3 Absetzbecken und Rückhaltebecken	Variante 4 Filterdamm
Verbesserung der Wasserqualität		Absetzen und Abbau der Nährstoffe optimal bis ca. 700 l/s, dann zeitgleicher Abfluss über Schilfgürtel, nur ein Becken zur Reinigung	Absetzen und Abbau der Nährstoffe optimal bis ca. 500 l/s, dann zeitgleicher Abfluss über Schilfgürtel, bessere Abbau durch hintereinander geschaltete Becken	Längste Verweildauer aller Abflüsse, Absetzen möglich auch bei starken Hochwasserabflüssen	Absetzen und Abbau der Nährstoffe bis ca. HQ1-2, auch Eintrag aus dem Schilfgürtel und nördlichen Zuflüssen abgefangen, aber nur ein Becken und nicht komplett getrennt
Verbesserung der Wasserqualität	30%	2	2	1	2
Landschaftsbild		langer Erschließungsweg erforderlich, starke Verschlechterung nach Räumung	naturnahe Gestaltung Absetzbecken, Erschließungsweg	naturnahe Gestaltung Absetzbecken, Erschließungsweg	keine Beeinträchtigung bei Normalwasserstand
Beeinträchtigung des Landschaftsbildes	10%	3	2	2	1
Ökologie		Eingriff durch Dammerhöhung und Erdbecken sowie Erschließungsweg, Regelmäßiger Eingriff in großem Erdbecken für Unterhalt, Durchgängigkeit herstellbar, Abschnitt Bachtelbach mit Restwasserabfluss	Eingriff Dammerhöhung und im Bereich der Absetzbecken für Bau und Unterhalt, Durchgängigkeit herstellbar, kurzer Abschnitt Bachtelbach mit Restwasserabfluss	Eingriff im Bereich der Absetzbecken für Bau und Unterhalt, seltener bis kein Eingriff im Rückhalteraum, Durchgängigkeit bei Drosselung eingeschränkt, kurzer Abschnitt Bachtelbach mit Restwasserabfluss	Eingriff für Bau in Seebereich im Zuge der Schlammräumung, Regelmäßiger Eingriff in See zum Unterhalt, keine Einschränkung der Durchgängigkeit
Flächenbeanspruchung /Eingriff für Bau	10%	2	1	1	2
Eingriff bei Unterhalt	10%	2	1	1	3
Durchgängigkeit / Eingriff Bachtelbach	10%	1	1	2	1
Wirtschaftlichkeit		600.000 Euro (brutto) Regelmäßige Räumung des Beckens	650.000 Euro (brutto) Regelmäßige Räumung der Absetzbecken gestaffelt	780.000 Euro (brutto)	320.000 Euro (brutto) Unterhalt nur durch externe Spezialfirma möglich
Baumaßnahme	15%	2	2	3	1
Unterhalt	15%	2	1	1	3
	Durchschnittsnote	2.00	1.55	1.50	1.90
	Rang	Rang 4	Rang 2	Rang 1	Rang 3

Konzept für eine nachhaltige Entwicklung des Bachtelweiher

- > Teilentschlammung **-> 400.000 – 600.000 EUR**
- > Absetzbecken **-> 600.000 – 780.000 EUR**
- > jährlicher Unterhalt **-> 20.000 EUR/Jahr**

Förderung

- > private Beteiligung ? **-> ???**
- > Freistaat **-> 180.000 EUR**
nur für Absetzbecken **in Aussicht gestellt**

Haushalt

-> Ansatz 2020

-> **0 EUR**

-> Ansatz 2021

-> **400.000 EUR**

-> jährlicher Unterhalt

-> **kein Ansatz**

INITIATIVE BACHTELWEIHER

„Erhalt des Weiher zum Baden, Fischen und als Naherholungsgebiet im Einklang mit der Natur“



Für die Sanierung des Bachtelweiher

und die Erhaltung unsers Naherholungsgebietes im Kemptener Osten

Wir fordern von der Stadt Kempten: Die Erhaltung des Bachtelweiher als Naherholungsgebiet.

Durch eine Entschlammung soll der Bachtelweiher als Gewässer erhalten und ein naturbewusstes Naherholungsgebiet mit sauberem Wasser für den Kemptener Osten geschaffen werden. Ein Naturweiher zum Baden - so wie früher. Eine nachhaltige Fischerei-Bewirtschaftung – wie seit dem 13. Jahrhundert. Und ein Ort zum aktiven „Natur erleben“ für Jung & Alt am Stadtrand vom Kempten mit Biotopen und Schutzräume für Pflanzen & Tiere. **Bitte unterstützen Sie uns mit Ihrer Unterschrift!**

Name, Vorname	Adresse	Datum	Unterschrift
Greuter, Thomas	Am Bachtelweiher 6, 87435 Kempten	20.12.19	[Handwritten Signature]
Greuter Ramona	Am Bachtelweiher 6, 87437 KE	20.12.19	[Handwritten Signature]
Greifer, Anne	Am Bachtelweiher 6	23.12.2019	[Handwritten Signature]
Frühling Johannes	Haseberg 3	28.12.2019	[Handwritten Signature]
Schop Cordula	Öschstr 10, 87437 KE	26.12.19	[Handwritten Signature]
Max Schop	Öschstr. 10, 87437 KE	26.12.19	[Handwritten Signature]
[Handwritten Name]	Im Lee 17, 87466 Oy-Mittelberg	26.12.19	[Handwritten Signature]
[Handwritten Name]	"	"	[Handwritten Signature]
[Handwritten Name]	Schlammerei Str 4, 87437 KE	26.12.19	[Handwritten Signature]
[Handwritten Name]	Helmstr 4, 87437 KE	26.12.19	[Handwritten Signature]

Hinweis: Ihre persönlichen Daten werden ausschließlich zum Zweck dieser Unterschriftensammlung verwendet, nicht für Werbezwecke genutzt, nicht digital gespeichert und nicht weiterverarbeitet. Ihre Daten werden auch nicht an Dritte weitergegeben.

Bitte senden Sie diesen Unterschriftenbogen an: FREIE WÄHLER Kempten, z.H.d Herr Uwe Zwick, Salzstrasse 12, 87435 Kempten

schiedet. Edenhofer ist seit Anfang Februar in Ruhestand und wurde jetzt von seinen Pflichten entbunden. Der heute 66-Jährige war Anfang der 90er Jahre wegen der Liebe zu einer Frau vom Priesteramt in der katholischen Kirche suspendiert worden. Gläubi-

Bayern, katholische und evangelische Pfarrer aus dem Allgäu und von der neapostolischen Kirche. Edenhofers Nachfolger soll Anfang März vorgestellt werden, am 15. März wählt die altkatholische Gemeinde den neuen Pfarrer. Foto: Ralf Lienert

„Wasser soll Badequalität haben“

Bachtelweiher Umweltminister Thorsten Glauber sagt Unterstützung für 1,4-Millionen-Euro-Sanierung zu, muss aber erst rechtliche Dinge klären

Kempten Der Bachtelweiher soll bald saniert werden – für insgesamt ca 1,4 Millionen Euro. Bei einem Ortstermin am Sonntag sagte Bayerns Umweltminister Thorsten Glauber (Freie Wähler) einen Zuschuss in Höhe von 350.000 Euro zu. Dieses Geld wurde bereits wie berichtet im Nachtragshaushalt des Freistaats verankert. Jetzt muss noch geklärt werden, wie viel die Stadt Kempten, der Landkreis Oberallgäu, die Eigentümerfamilie und der Fischereiverein auf den Tisch blättern. Für OB Thomas Kiechle ist klar: „Wir wollen die Naherholung am Bachtelweiher aufwerten, das Wasser soll wieder BADEQUALITÄT haben.“

Eingefädelt hat die Finanzspritze des Freistaats der Kemptener Abgeordnete Alexander Hold: „Das Thema bewegt die Menschen.“ Mit vereinten Kräften müsse es möglich sein, aus dem Bachtelweiher wieder ein attraktives Naherholungsgebiet zu machen. Auch die Bürger im Kemptener Osten haben ein Recht auf eine Bademöglichkeit im Sommer. Für Minister Glauber gilt es aber zunächst, die rechtlichen Dinge zu klären. Der Weiher ist in Privatbesitz der Familie Schweinberg und wird vom Fischereiverein betreut.

Deshalb will sich der Minister mit der Regierung von Schwaben und dem Wasserwirtschaftsamt an einen Tisch setzen und das Thema „Mehrwert des Naturerlebnisses“ diskutieren: „Nach dem 15. März werden wir die Bausteine zusammensetzen.“ Ein Partner soll auch der Zweckverband Erholungsgebiet

te Kempten und Oberallgäu sein. Immerhin liegen 31 landwirtschaftliche Betriebe im Wassereinzugsbereich des Weiher. Hold machte beim Ortstermin auch klar: Sollte es keine Einigung geben, droht die Verlandung des Badegewässers. Die Schlammsschicht ist jetzt bereits 2,6 Meter hoch. (li)



Den Bachtelweiher schauten sich (von links) Maria Schweinberg von der Besitzerfamilie, Bayerns Umweltminister Thorsten Glauber, Oberbürgermeister Thomas Kiechle, Landtags-Vizepräsident Alexander Hold und Walter Stockinger, Vorsitzender des Fischereivereins, an. Foto: Ralf Lienert

T mit 08/6

ABGEORDNETER
THOMAS KREUZER
CSU Fraktionsvorsitzender im Landtag

Abgeordnetenbüro:
Gerberstr. 18, 87435 Kempten
Telefon (0831) 52310 - 14
Telefax (0831) 52310 - 40
eMail: buero@thomas-kreuzer.de



Thomas Kreuzer: Fraktionsinitiativen zum Bayerischen Haushalt stärken Vorzeigeprojekte im Allgäu

München/Kempten. CSU-Fraktion und Freie Wähler setzen mit ihren gemeinsamen Fraktionsinitiativen zum Nachtragshaushalt 2019/2020 starke Akzente in den Bereichen Landwirtschaft und Wissenschaft. „Ein Bündel an Maßnahmen kommt auch dem Allgäu zu Gute“, sagt der CSU-Fraktionschef und Kemptener Abgeordnete Thomas Kreuzer. „Wir fördern den Bau eines neuen Stalls für den Spitalhof in Kempten mit 800.000 Euro. Der geplante Vorzeigebauernhof soll Schüler über die Herausforderungen der Landwirtschaft, das Thema Milch und zukunftsfähige Tierhaltung informieren.“

Eine Viertelmillion Euro ist für das Zentrum Pflege digital an der Hochschule Kempten eingeplant. „Dort wird erforscht, wie digitale Technologien Pflegende in privaten Haushalten und in Pflegeeinrichtungen entlasten können. Dann bleibt mehr Zeit für den Kontakt mit den pflegebedürftigen Menschen“, sagt Kreuzer.

200.000 Euro sollen zudem in eine Verkehrsanalyse zur Mobilitätsnachfrage im Allgäu fließen. Für die Renaturierung des Naherholungsgebietes Bachtelweiher im Stadtgebiet Kempten sind 350.000 Euro vorgesehen. Das Gesamtvolumen der geförderten Projekte in Bayern beläuft sich auf 40 Millionen Euro. Die finalen Beratungen zum Nachtragshaushalt im Bayerischen Landtag sind für den 1. April 2020 geplant.



StMUV - Postfach 81 01 40 - 81901 München
Stadt Kempten
Herrn Oberbürgermeister
Thomas Kiechle
Rathausplatz 22
87435 Kempten

Der Bayerische Staatsminister für
Umwelt und Verbraucherschutz



Thorsten Glauber, MdL

Stadt Kempten (Allgäu)
- 3. Juni 2020
Baureferat

STADT KEMPTEN (ALLGÄU)
- Büro Oberbürgermeister -
28. Mai 2020

Stadt Kempten (Allgäu)
Amt für Tiefbau und Verkehr
16. Juni 2020
Anlage(n).....

München, 25.05.2020
56e-U4454.5-2020/6-2

Renaturierung des Naherholungsgebietes Bachtelweiher im Stadtgebiet
Kempten

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

mit der gemeinsamen Fraktionsinitiative von CSU und Freien Wählern zum
Nachtragshaushalt 2019/2020 haben wir uns stark gemacht, Fördermittel zur
Verbesserung der Wasserqualität am Bachtelweiher im Haushalt bereitzustel-
len. Mittel in Höhe von bis zu 180.000 € wurden uns nunmehr für geeignete
wasserwirtschaftliche Maßnahmen zugewiesen.

Eine gewässerökologische Verbesserung des Bachtelweihers kann allerdings
nur erreicht werden, wenn zunächst die Ursachen der Verschlammung in sei-
nem Einzugsgebiet eingedämmt werden. Hierzu kommen Maßnahmen insbe-
sondere am Bachtelbach sowie zur Reduzierung der Einträge aus dem nähe-
ren Umgriff des Weihers in Betracht.

- 2 -

Für das Einzugsgebiet des Bachtelweihers wurde bereits ein Konzept erstellt. Auf-
bauend auf dieser konzeptionellen Ausarbeitung lassen sich sicherlich geeignete
ökologische Maßnahmen bzw. Maßnahmen zur Verbesserung des natürlichen Rück-
haltes am Bachtelbach erarbeiten.

Zur Verringerung des Nährstoffeintrags im Einzugsgebiet des Bachtelweihers stehen
zudem Mittel für die Förderung einer Extensivierung von naturschutzfachlich geeig-
neten Grünlandflächen über das Bayerische Vertragsnaturschutzprogramm in Höhe
von 150.000 € zur Verfügung. Die unteren Naturschutzbehörden Oberallgäu und
Kempten werden die betreffenden Bewirtschafter entsprechend beraten.
Zur Abstimmung des weiteren Vorgehens und für die Förderung der wasserwirt-
schaftlichen Maßnahmen am Bachtelbach wenden Sie sich bitte an das Wasserwirt-
schaftsamt Kempten.

Das Abgeordnetenbüro von Herrn MdL Alexander Hold, das Wasserwirtschaftsamt
Kempten, die unteren Naturschutzbehörden Oberallgäu und Kempten sowie die Re-
gierung von Schwaben erhalten einen Abdruck des Schreibens.

Mit freundlichen Grüßen

Thorsten Glauber, MdL
Staatsminister



