



Kling Consult GmbH · Burgauer Straße 30 · 86381 Krumbach

30. September 2024

Per E-Mail als pdf
enpros Genehmigungsmanagement GmbH
Herrn Thomas Debray
Königstraße 87
90402 Nürnberg

Herr M. Eng. Felix Gall
Felix.gall@klingconsult.de
Unser Zeichen: ga-bs
Unsere Projekt-Nr. 6510-818-KCK
Durchwahl: -243

Peakeranlage P50, Gundremmingen

Untersuchung Hochwassergefährdung

Sehr geehrter Herr Debray,

gemäß Rücksprache mit dem WWA Donauwörth ist die finale Einordnung der Jährlichkeit zum Hochwasserereignis der Mindel von Anfang Juni dieses Jahres noch nicht erfolgt. Das WWA kann derzeit noch keine verbindliche Aussage treffen, inwieweit die Überschwemmungsflächen durch das Ereignis Anfang Juni gemäß § 78b WHG als Risikogebiet eingestuft werden und somit die hochwasserangepasste Bauweise rechtliche Relevanz hat.

Vorsorglich ist eine grobe Abschätzung bzw. Einordnung der Wasserstände vom jüngsten Hochwasserereignis in Bezug auf die geplante Geländeauffüllung daher sinnvoll und konnte überschlägig auf Basis der uns vorliegenden Daten erfolgen. Dazu wurden die Wasserstandsdokumentationen am Kraftwerksgelände von RWE Anfang Juni mit den uns vorliegenden Modelldaten abgeglichen und überschlägig auf das Planungsgebiet der Peakeranlage interpoliert.

Im Ergebnis ist festzuhalten, dass der Wasserstand Anfang Juni im Bereich der geplanten Peakeranlage voraussichtlich eine Höhe von etwa 432,20 m ü. NN erreichte. Ein 10 cm großer Sicherheitszuschlag aufgrund Ungenauigkeiten der Wasserstandsdokumentationen und Höhenbezugssysteme ist bereits berücksichtigt. Somit liegt die zukünftige Geländehöhe mit 432,5 m ü. NN etwa 30 cm über dem Wasserstand des jüngsten Extremereignis.

Zusammenfassend ist festzuhalten, dass die hochwasserangepasste Bauweise neben HQ₁₀₀ und HQ_{extrem} auf Basis der vorhandenen Daten auch für das jüngste, sehr seltene Hochwasserereignis gewährleistet ist.





Mit freundlichen Grüßen

i.V. B. Betzl

i.V. Bernhard Betzl

i.A. Felix Gall

i.A. Felix Gall

Anlagen

./.

Verteiler

- 1) enpros Genehmigungsmanagement GmbH
- 2) KC 818, ga