

## Florian Hagengruber

---

**Von:** Dorn, Florian (WWA-LA) <Florian.Dorn@wwa-la.bayern.de>  
**Gesendet:** Dienstag, 1. August 2023 14:26  
**An:** Florian Hagengruber  
**Betreff:** AW: Daten für Planung WKA Spielbauer Längenmühlbach

Hallo Herr Hagengruber,

aus fachlicher Sicht besteht Einverständnis.

Es wird gebeten, dass die Unterlagen ebenso zur Abstimmung an das Landratsamt Dingolfing- Landau gesendet werden.

Mit freundlichen Grüßen

Florian Dorn  
M.Eng.  
Techn. Amtsrat

---

Wasserwirtschaftsamt Landshut  
Seligenthaler Straße 12  
84034 Landshut

Tel. +49 871 8528-132 [poststelle@wwa-la.bayern.de](mailto:poststelle@wwa-la.bayern.de)  
Fax. +49 871 8528-119 [www.wasserwirtschaftsamt-landshut.de](http://www.wasserwirtschaftsamt-landshut.de)

---

Hinweis:

Unter persönlichen Adressen eingehende E-Mails werden bei Urlaub/Abwesenheit nicht automatisch weitergeleitet. Eine Abwesenheitsnotiz erhalten Sie nur innerhalb des bayerischen Behördennetzes. Wichtige Nachrichten bitte daher immer an [<poststelle@wwa-la.bayern.de>](mailto:poststelle@wwa-la.bayern.de) senden.

---

**Von:** Florian Hagengruber <florian.hagengruber@ib-geiger.com>  
**Gesendet:** Mittwoch, 26. Juli 2023 13:13  
**An:** Dorn, Florian (WWA-LA) <Florian.Dorn@wwa-la.bayern.de>  
**Cc:** Markus Geiger <markus.geiger@ib-geiger.com>  
**Betreff:** AW: Daten für Planung WKA Spielbauer Längenmühlbach

Sehr geehrter Herr Dorn,

anbei erhalten sie die Unterlage zur WKA Spielbauer zur Abstimmung für die Erneuerung der Wehranlage.

Die Wehranlage wurde nochmal übermessen und Konstruktiv etwas verändert.

Es werden Spundbohlen entlang des Kanals zur Uferbefestigung verbaut. Das geschieht am 2.-8. September. Das Wehr wird dann in KW 41 / 42 betoniert.

Die Bohlen wurde auf Stauzielhöhe abgesenkt, wie unten angemerkt. Ansonsten entspricht die Dimension dem Bescheid.

Die Hochwasserentlastung erfolgt jedoch über das automatisierte Schütz am Leerschuss. Das Schütz wird so

eingestellt, dass es mind. 1,40 m vollständig nach oben geöffnet sind um mind. 3,50 m<sup>3</sup>/s abgegeben werden. Das Schütz wird von Hr. Spielbauer entsprechend umgebaut.

Das Stauziel wird folglich über Turbine und Leerschuss geregelt.

Da wir keine Genehmigung für die Wehrinstandsetzung beantragen müssen (wie besprochen), würden wir Sie dennoch um Ihre Zustimmung zum Vorhaben bitten, da die Baumaßnahmen in gut einem Monat zur Bauchauskehr durchgeführt werden.

Die Planunterlagen werden wir später zum Genehmigungsverfahren der Wasserkraftanlage beilegen. Bis da hin ist das Wehr allerdings schon gebaut.

Mit freundlichen Grüßen

Florian Hagengruber

Ingenieurbüro Geiger  
Stadtplatz 9, 94209 Regen

Telefon: 09921/971710-11

Fax: 09921/971710-10

Mail: [florian.hagengruber@ib-geiger.com](mailto:florian.hagengruber@ib-geiger.com)

Datenschutz:

<https://ib-geiger.com/datenschutz/>

---

**Von:** Florian Hagengruber

**Gesendet:** Donnerstag, 20. Juli 2023 11:42

**An:** Dorn, Florian (WWA-LA) <[Florian.Dorn@wwa-la.bayern.de](mailto:Florian.Dorn@wwa-la.bayern.de)>

**Betreff:** AW: Daten für Planung WKA Spielbauer Längenmühlbach

Hallo Herr Dorn,

Danke für die Schnelle Rückmeldung.

Die Bretter passen wir 339,80 m an.

Habe sie etwas höher gezeichnet, da sie gemeint haben, dass man das Wehr auch etwas höher setzen kann, dass es nicht sofort abschlägt, wenn geringe Schwankungen auftreten. Aber machen wir 339,80 m. Passt auch.

Ja, der automatische Leerschuss sollte den Wasserstand normal regeln, wenn mehr kommt.

Die Betrachtung nehmen wir raus.

Mit freundlichen Grüßen

Florian Hagengruber

Ingenieurbüro Geiger  
Stadtplatz 9, 94209 Regen

Telefon: 09921/971710-11

Fax: 09921/971710-10

Mail: [florian.hagengruber@ib-geiger.com](mailto:florian.hagengruber@ib-geiger.com)

Datenschutz:

<https://ib-geiger.com/datenschutz/>

---

**Von:** Dorn, Florian (WWA-LA) <[Florian.Dorn@wwa-la.bayern.de](mailto:Florian.Dorn@wwa-la.bayern.de)>

**Gesendet:** Donnerstag, 20. Juli 2023 08:38

**An:** Florian Hagengruber <[florian.hagengruber@ib-geiger.com](mailto:florian.hagengruber@ib-geiger.com)>

**Cc:** Juraske Maria <[maria.juraske@landkreis-dingolfing-landau.de](mailto:maria.juraske@landkreis-dingolfing-landau.de)>; Turba, Oliver (WWA-LA) <[oliver.turba@wwa-la.bayern.de](mailto:oliver.turba@wwa-la.bayern.de)>

**Betreff:** AW: Daten für Planung WKA Spielbauer Längenmühlbach

Hallo Herr Hagengruber,

aus fachlicher Sicht sind folgende Punkte zu ergänzen:

- Höhe OK Wehr ist auf 339,80 müNN (= Stauziel) zu korrigieren
- Bei höherer Wasserführung ist das Stauziel einzuhalten (In dem dargestellten Schnitt wird das Stauziel deutlich überschritten), wird zur Wasserabführung zusätzlich das bestehende automatische Leerschusschutz berücksichtigt?

In Absprache mit dem Landratsamt Dingolfing-Landau ist die Maßnahme im Zuge der Unterhaltung möglich. Eine Abnahme gem. Art. 61 BayWG ist erforderlich.

Mit freundlichen Grüßen

Florian Dorn

-----  
Wasserwirtschaftsamt Landshut  
Seligenthaler Straße 12  
84034 Landshut

Tel. +49 871 8528-132 [poststelle@wwa-la.bayern.de](mailto:poststelle@wwa-la.bayern.de)

Fax. +49 871 8528-119 [www.wasserwirtschaftsamt-landshut.de](http://www.wasserwirtschaftsamt-landshut.de)

-----  
Hinweis:

Unter persönlichen Adressen eingehende E-Mails werden bei Urlaub/Abwesenheit nicht automatisch weitergeleitet. Eine Abwesenheitsnotiz erhalten Sie nur innerhalb des bayerischen Behördennetzes. Wichtige Nachrichten bitte daher immer an <[poststelle@wwa-la.bayern.de](mailto:poststelle@wwa-la.bayern.de)> senden.

---

**Von:** Florian Hagengruber <[florian.hagengruber@ib-geiger.com](mailto:florian.hagengruber@ib-geiger.com)>

**Gesendet:** Mittwoch, 19. Juli 2023 15:45

**An:** Dorn, Florian (WWA-LA) <[Florian.Dorn@wwa-la.bayern.de](mailto:Florian.Dorn@wwa-la.bayern.de)>

**Betreff:** WG: Daten für Planung WKA Spielbauer Längenmühlbach

Hallo Herr Dorn,

wegen dem Wasserkraftanlage von Hr. Spielbauer am Längenmühlbach haben wir ja bereits am Montag telefoniert...

wir wollen das Wehr heuer bei der Bachauskehr im Herbst Instand setzen. Das Wehr wird von der Dimension wieder genau so hergestellt wie im alten Bescheid beschrieben (2,50 m Breite). Vor dem Wehr werden wir eine Spundwand von ca. 20 m Länge herstellen um einen erneuten Grundbruch zu verhindern.

Unsere Frage: Können wir das Wehr einfach so bauen, oder brauchen wir da eine Plangenehmigung dafür? Wenn wir das brauchen – kriegen wir das noch hin bis zur Bachauskehr?

Anbei der Vorabzug der Unterlagen (werden aktuell überarbeitet).

Bitte um kurze Rückmeldung.  
Vielen Dank!

Mit freundlichen Grüßen

Florian Hagengruber

Ingenieurbüro Geiger  
Stadtplatz 9, 94209 Regen

Telefon: 09921/971710-11  
Fax: 09921/971710-10  
Mail: [florian.hagengruber@ib-geiger.com](mailto:florian.hagengruber@ib-geiger.com)

Datenschutz:  
<https://ib-geiger.com/datenschutz/>

---

**Von:** Florian Hagengruber  
**Gesendet:** Dienstag, 11. Juli 2023 15:36  
**An:** [poststelle@wwa-la.bayern.de](mailto:poststelle@wwa-la.bayern.de)  
**Betreff:** Daten für Planung WKA Spielbauer Längenmühlbach

Hallo Herr Dorn,  
Hallo Herr Hopfner,

wir bearbeiten das Projekt der Wasserkraftanlage von Hr. Spielbauer am Längenmühlbach in der Harburger Straße 23, 94431 Pilsting.

Für die Wasserkraftanlage sollen mehrere Planunterlagen eingereicht werden, sowie eine Genehmigung erwirkt werden. U.a. soll ein Fischaufstieg und ein Fischabstieg realisiert werden, sowie das gebrochene Wehr neu errichtet werden.

Am 18.05.2023 fand gemeinsamer Ortstermin statt; Hr. Dorn war Anwesend und wurde uns als Sachbearbeiter für das Projekt genannt. Hr. Hopfner wurde uns bei einem Telefonat mit dem WWA als Bearbeiter für die Ökologie genannt.

Um die Bearbeitung fortzusetzen benötigen wir die gewässertechnischen Daten am Längenmühlbach am Kraftwerk:

- die Abflusslinie am Gewässer am Standort nach Unterschreitungstagen
- MNQ, MQ, sowie Hochwasserabflüsse HQ1, HQ10, HQ 50, HQ 100, am Standort
- die ökologischen Daten: Fließgewässerregion und Leitfischart.

Im Bescheid, welcher 2023 ausgelaufen ist, wurde eine Restwassermenge von 200 l/s für die ökologische Durchgängigkeit vereinbart.

Meine Frage bereits vorab: Kann die Restwassermenge wieder auf 200 l/s angesetzt werden, da bei die FAH-Schlitzpass-Bemessung vermutlich raus kommt?

Weiterhin wäre die Frage welche Restwassermenge für einen reinen Fischabstieg anzusetzen wäre? – und ob bei einem kombinierten Fischabstieg und Fischaufstieg die Restwassermenge des Fischaufstiegs maßgebend ist (also die 200 l/s).

Vielleicht können wir uns auch kurz abstimmen, nicht dass wir mit falschen Annahme weiterplanen.

Danke für Ihre Rückmeldung

Mit freundlichen Grüßen

Florian Hagengruber

Ingenieurbüro Geiger  
Stadtplatz 9, 94209 Regen

Telefon: 09921/971710-11

Fax: 09921/971710-10

Mail: [florian.hagengruber@ib-geiger.com](mailto:florian.hagengruber@ib-geiger.com)

*Datenschutz:*

<https://ib-geiger.com/datenschutz/>