



Auswirkung der Planung auf den Staubereich oberhalb der bestehenden Spundwand:

- schon bei kleinen Abflüssen ist eine Pegelabsenkung am bestehenden Wehr durch die Wasserentnahme erkennbar (ca. 8 cm bei 2500l/s) dadurch verkürzt sich der Staubereich um ca. 29m, die bestehende Rausche wird um die selbe Strecke verlängert
- bei größeren Abflüssen ist eine stärkere Pegelabsenkung am bestehenden Wehr durch die Wasserentnahme erkennbar (ca. 15 cm bei 5000l/s) dadurch verkürzt sich der Staubereich um bis zu ca. 68m, die bestehende Rausche wird um die selbe Strecke verlängert

GENEHMIGUNGSPLANUNG

Wasserkraftanlage Lex Stauwurzelprüfung Maßstab: 1:500	Auftraggeber: Lex Roland GmbH & Co. KG Rabensteiner Str. 6 94227 Zwiesel	bearbeitet	Datum	Zeichen
		gezeichnet	14.12.2020	Segl
		geprüft:	24.11.2016	Segl
		14.12.2020		Pfeffer

U8.2	Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBÜRO PFEFFER Stadtplatz 9, 94209 Regen Tel.: 09921/97171012 Fax.: 09921/97171010 E-Mail: info@ingenieurbuero-pfeffer.de	aufgestellt und geprüft Dipl. Ing. Christoph Pfeffer <i>C.Pfeffer</i> Regen den, 14.12.2020
Blatt-Nr.: 2		
Reg.-Nr.:		