


Auftraggeber:
Kraftwerk GmbH & Co. Oberstdorf KG
Wilhelm-Geiger-Str. 1
87561 Oberstdorf

Maßnahme:
Wasserkraftanlage "WKW Oberau"

Unterlage:
Wasserrechtlicher Eingabeentwurf "Gesamt-Tektur"

Entwurfsverfasser:
Ingenieurbüro Dr. Ing. Koch
Bauplanung GmbH
Beethovenstraße 13
87435 Kempten

Anlage
Rahmenbetriebsplan



Dotationsregelung an der Sperre:	Zeit	Basis	Dynamik
		(l/s)	(%)
	Januar	100	0%
	Februar	100	0%
	März	100	0%
	April	100	15%
	Mai	100	15%
	Juni	110	15%
	Juli	170	15%
	August	170	15%
	September	100	15%
	Oktober	100	15%
	November	100	0%
	Dezember	100	0%

Restwasser an der Sperre bei Niedrigwasserabschaltung der Haupt-Anlage:	100 l/s =	Q _{min}	
Darin bedeuten:			Summe
(grün = Abschaltung / dunkelblau = Sockeldotation / hellblau = dynamisch Dotation)			(l/s)
November bis einschließlich März des Folgejahres	(100 l/s + 100 l/s)		200
April & Mai und September & Oktober	(100 l/s + 100 l/s + 35,3 l/s)		235
Juni	(100 l/s + 110 l/s + 37,7 l/s)		247
Juli + August	(100 l/s + 170 l/s + 47,6 l/s)		318

Restwasser an der Sperre bei Volllast der Haupt-Anlage:	1200 l/s	Q _{max}	
Darin bedeuten:			Summe
(grün = Abschaltung / dunkelblau = Sockeldotation / hellblau = dynamisch Dotation)			(l/s)
November bis einschließlich März des Folgejahres	(+100 l/s)		100
April & Mai und September & Oktober	(+100 l/s + 230 l/s)		330
Juni	(+110 l/s + 231 l/s)		341
Juli + August	(+170 l/s + 242 l/s)		412

(Auslegung RW Turbine)

Rahmenbetriebsplan für das aufgezeichnete Messjahr von Sep. 2012 bis Aug 2013

Hinweis:
Die Daten sind so sortiert, dass ein kontinuierlicher Jahresablauf mit Januar beginnend (hier allerdings Januar 2013) und Dezember endend (hier allerdings Dezember 2012) dargestellt wird

