

## Ermittlung Abfluss über den Klärüberlauf beim $Q_{0,max}$

Maximaler Zufluss nach A166	$Q_{0,max}$	=	21.856 l/s
-----------------------------	-------------	---	------------

---

### Beckenüberlauf RÜB 03 "Weiherwiese"

---

Abfluss $Q_{0,max}$ - anteilig auf Beckenüberlauf	$Q_{o,max,BÜ}$	=	13.680 l/s
Länge der Schwelle	L	=	12,0 m
Überfallabminderungsbeiwert	c	=	1,0
Überfallformbeiwert	$\mu$	=	0,6
Überfallhöhe	$h_{BÜ}$	=	0,75 m
OK Beckenüberlauf	OK BÜ	=	303,73 m ü. NN
Wasserspiegel beim $Q_{0,max}$	W	=	304,48 m ü. NN

### Klärüberlauf RÜB 03 "Weiherwiese"

---

Länge der Schwelle	L	=	5,1 m
Überfallabminderungsbeiwert	c	=	1,0
Überfallformbeiwert	$\mu$	=	0,6
Überfallhöhe	$h_{BÜ}$	=	0,94 m
OK Klärüberlauf	OK BÜ	=	303,54 m ü. NN
Wasserspiegel beim $Q_{0,max}$	W	=	304,48 m ü. NN

<b>Abfluss <math>Q_{0,max}</math> - anteilig auf Klärüberlauf</b>	<b><math>Q_{o,max, KÜ}</math></b>	<b>=</b>	<b>8.176 l/s</b>
---	-----------------------------------	----------	------------------

---