

Anlage 4



BONAVA- Projekt:
Ahrensfelde, Kirschenallee

Bemessung Notüberlauf RRB

Au Privatgrundstücke BONAVA m ²	21.800,00
Au Stephanus-Gesellschaft m ²	2.430,00
Au RRB m ²	12.300,00
Summe Au m²	36.530,00
Regenspende Differenz 10a zu 30 a in l/s*ha	93,00
Notüberlaufmenge in l/s	339,73
Drosselmenge in l/s	24,00
Summe Notüberlauf in l/s	363,7

Erforderlicher Durchmesser: DN 500

Bemessung R-Kanal Mehrower Str. bis zum Dorfgraben

Grundlage ist das 30 -jährige Ereignis T=30a; n=0,03

Abfluss Bebauung Mehrowerstr. und B 158 in l/s	182,50
Abfluss aus der Kirschenallee in l/s	363,73
Bemessungssumme l/s	546,229

Erforderlicher Durchmesser: DN 600

Hennigsdorf, 06.06.2019