

$2\frac{1}{2}$ Meße Kornausfaat. Der Damm ist 865 Ellen lang, unten 98, oben 20 bis 24 Ellen breit und 18 Ellen 8 Zoll hoch. Seine höchste Anspannung beträgt 17 Ellen 4 Zoll, bei welcher Füllung er

$24\frac{6}{100}$ wöchentliche Rad Wasser, jedes wöchentliche Rad zu 1008000 Kubikfuß, oder pro Minute zu 100 laufende Kubikfuß gerechnet, enthält. Zum Wasserabfluß sind 2 Gerinne und 1 Fluther vorhanden.

Das tiefe Gerinne ist ohngefähr im Mittel des Dammes und 17 Ellen 4 Zoll unter dem höchsten Reichspiegel der Sohle des Teiches befindlich. Es ist aus Eichenholz und 3 Stücken gefertigt, 30 Ellen lang, 20 Zoll im Lichten weit und 16 Zoll im Lichten hoch. Am Kopf hat es in der Decke eine 8 und 9 Zoll weite, ovale Striegelöffnung, die durch einen ebenso geformten hölzernen, conischen Zapfen geschlossen werden kann. — Dieses Gerinne mündet in eine 68 Ellen lange Rückdammrösche, welche sich in den Kunstgraben ergießt. —

Das 2te Gerinne, gewöhnlich Mühlgerinne genannt, liegt 47 Ellen von dem Tiefen weiter in Ost, 9 Ellen 10 Zoll über der tiefen Gerinnsohle oder 7 Ellen 18 Zoll unter dem höchsten Wasserspiegel. Es ist 63 Ellen 8 Zoll lang und