

# Inhaltsverzeichnis

1. Einführung: Regionalgeschichtlicher Hintergrund.....	1
2. Der Ryck.....	3
2.1. Der ehemalige Boltenhäger Teich.....	5
2.2. Zuflüsse.....	6
2.3. Altarme.....	7
2.4. Der Ryck als Wasserstraße.....	8
2.5. Hochwasserschutz.....	10
3. Der Stadtgraben Greifswalds und die Stadtentwässerung.....	10
3.1. Anlage der Wallgräben und sonstigen Befestigungsanlagen.....	10
3.2. Bau der Brücken.....	11
3.3. Entwässerung über Stadtgraben und Ryck.....	11
3.4. Heutiger Stadtgraben und Abwassersystem.....	12
3.5. Exkurs: Der Teich im heutigen Tierpark.....	14
4. Die Wasserversorgung Greifswalds.....	14
4.1. Situation innerhalb Greifswalds bis ins 19. Jahrhundert.....	14
4.2. Wasserversorgung aus der Umgebung.....	15
4.3. Exkurs: Feuerlöschwesen.....	17
4.4. Exkurs: Zierbrunnen und Wasserspiele.....	17
5. Der Bierbach und die Wasserläufe des Naturschutzgebiets Eldena.....	18
5.1. Verlauf des Bierbachs vom Quellgebiet bis zum Rehbruch.....	18
5.2. Verlauf des Bierbachs vom Rehbruch bis zur Mündung in die Ostsee.....	19
5.3. Der zufließende Waldbach und die Fischteiche.....	20
5.4. Der Abfluss durch den Hohen Graben.....	20
5.5. Das übrige Grabensystem des Naturschutzgebiets Eldena.....	21
6. Brandmühlengraben, Hanshäger Bach und westliche Ziese.....	21