

INHALT	
Vorwort	6
Teil 1: Aus der Historie – mit ersten Ortserkundungen	7
Schloss und Park Brühl	7
Schloss Augustusburg – von der kurkölnischen Landesburg zum heutigen Schloss Brühl	9
Der Schlosspark	12
Zur Gewässerkunde in und am Schlosspark Brühl	14
Aus der Historie	15
(Erläuterungen zum zitierten Text:	
Kaiserbahnhof in Brühl-Kierberg	27
Zum Braunkohletagebau im Staatsforst Ville	28
Das Wolff Metternichsche Schloss Gracht bei Liblar im Erfttal)	30
Aus der Umgebung von Schloss und Park Brühl	32
Zur Gewässerkunde in Kierberg und Heide	32
Kierberg – aus der Historie	32
Heide – aus der Historie	33
Zur Etymologie und Geschichte	33
Donnerbach	33
Pingsdorf/Pingsdorfer Bach	38
Mühlenbach/Siegesbach	41
Zu den Mühlen in Pingsdorf und Kierberg	41
Der Siegesbach und seine Mühlen	45
Der Palmersdorfer Bach –	49
Bericht in den Brühler Heimatblättern 1960	49
Der Palmersdorfer Bach in Berzdorf	53
Der Palmersdorfer Bachverband	54
(Berzdorf 55 – Godorfer Burg 56 – Godorfer Hof 57)	
Palmersdorfer Hof	58
Falkenluster Hof	64

Am Jagdschloss Falkenlust	65
Zur Familie Giesler	
Teil 2: Gewässer-Erkundungen (mit der Untersuchung von Wasserproben) im Sommer 2023	70
Über das Untersuchungsprogramm	70
Im Schlosspark	73
Am Zufluss des Mühlenbachs	73
Am Oberförsterweiher	78
Am Großen Inselweiher	79
Am Kleinen Inselweiher	84
Am Mönchweiher	89
Am Weißweiher	93
Am Übergang Großer Inselweiher/Palmersdorfer Bach	95
Zusammenfassende Bewertung der Gewässer im Brühler Schlosspark	98
An den Zuflüssen der Schlossweiher	99
Am Pingsdorfer Bach	99
Vergleich und Bewertung der chemischen Analysen	105
Am Wehrbach	106
Am Donnerbach	108
Am Siegesbach/Mühlenbach	114
Am Palmersdorfer Bach	119
An den Seen im ehemaligen Braunkohlengebiet in der VILLE	125
Pingsdorfer See	127
Gruhlsee	128
Heider See und Bleibtreusee	131
LITERATUR	132