

CENTRES DE COMPÉTENCES

AKTUELLES AUS DEM CC «GEWÄSSER»

Mit der neuen Strategie, die in der Aqua & Gas-Ausgabe 12/2015 vorgestellt wurde, wird das CC «Gewässer» stärker auf das Thema Wasserqualität fokussieren. Dazu gehört auch das aktuelle Thema Mikroverunreinigungen, das eines der Schwerpunktthemen der Plattform «Wasserqualität» ist. Die Plattform ist im CC «Gewässer» eingebettet. Etablierte Themen und Projekte, wie z. B. die Weiterentwicklung der Abwassereinleitungen in Gewässer bei Regenwetter (STORM) für stehende Gewässer und grosse Fließgewässer, werden weiterverfolgt. Die Umsetzung dieser Strategie wird durch ein neues Leitungsteam in Angriff genommen, das am 1. Mai 2016 seine Arbeit aufgenommen hat.

Christian Götz; Irene Wittmer; Heiko Wehse, CC «Gewässer»

Um das Leitbild des VSA «saubere und lebendige Gewässer» zu erreichen, muss die Gewässerqualität als Ganzes in einem guten Zustand sein. Die Gewässerqualität umfasst die Bereiche Wasserqualität, Lebensraum und Quantität der Oberflächengewässer. Diese drei Bereiche beeinflussen die Biologie massgeblich. Zudem

muss auch die Qualität des Grundwassers berücksichtigt werden, da durch die In- und Exfiltration aus Oberflächengewässern sowie durch die Regenwasserversickerung im Siedlungsraum und bei Verkehrswegen ein direkter Bezug zu den Gewässerschutzmassnahmen des VSA vorliegt.

Als Handlungsfeld des CC «Gewässer» wurde die Gewässerqualität definiert, wie dies in *Figur 1* schematisch dargestellt ist. Die Bearbeitung umfasst, in unterschiedlicher Detaillierung und Tiefe, die fünf Bereiche Wasserqualität, Biologie, Lebensraum, Grundwasserqualität und Quantität und ihre Schnittflächen.

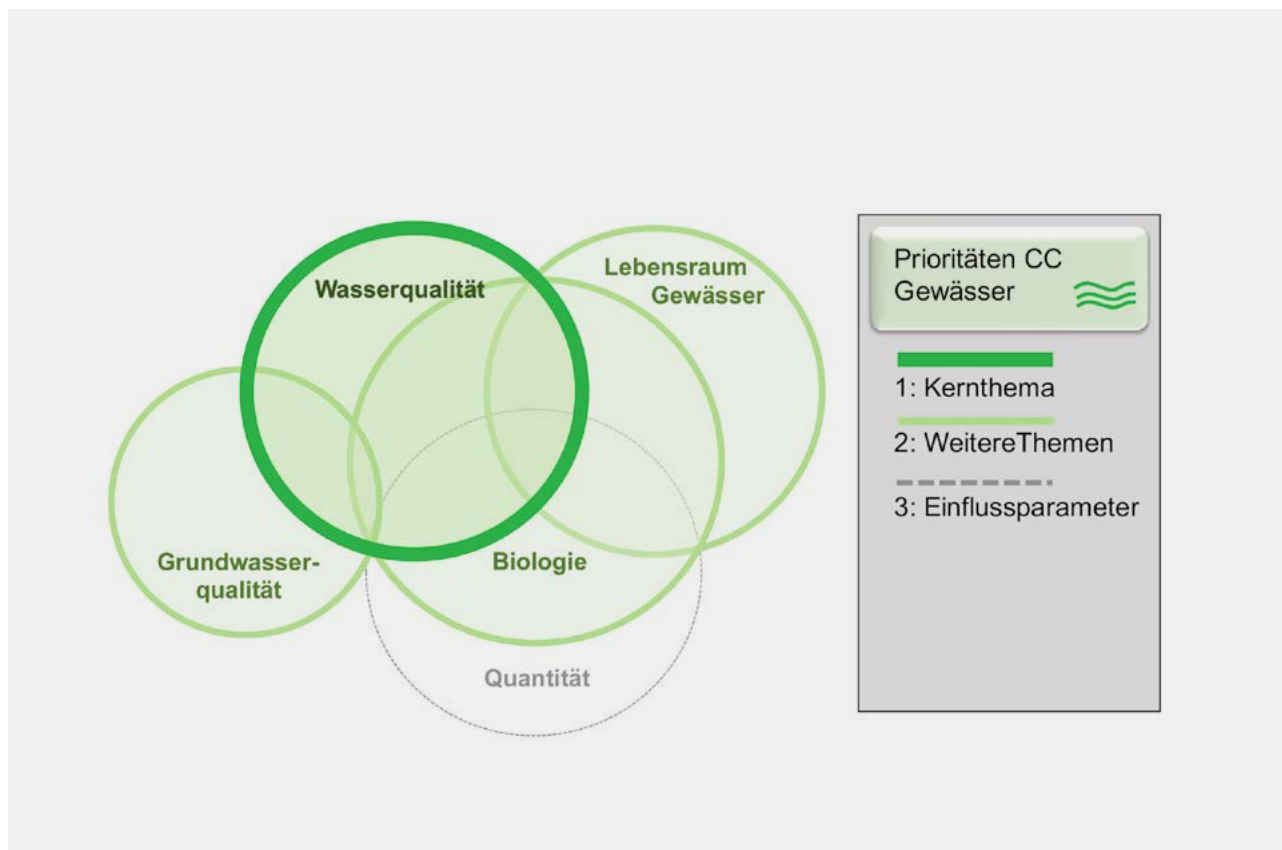


Fig. 1 Das CC «Gewässer» befasst sich mit der Gewässerqualität als Handlungsfeld, das die Schnittflächen mit fünf Bereichen, schematisch als Kreisflächen dargestellt, umfasst