

1. Record Nr.	UNINA9910484674603321
Titolo	Wasser, Energie und Umwelt : Aktuelle Beiträge aus der Zeitschrift Wasser und Abfall I // herausgegeben von Markus Porth, Holger Schüttrumpf
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2017
ISBN	3-658-15922-7
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (XI, 540 S. 312 Abb., 302 Abb. in Farbe.)
Disciplina	363.7394 363.73946
Soggetti	Pollution Engineering geology Climatology Refuse and refuse disposal Geoengineering Climate Sciences Waste Management/Waste Technology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters.
Nota di contenuto	Siedlungswasserwirtschaft und Abwasser -- Abwasserbehandlung und Energie -- Abwasserbehandlung - Technisches -- Mikroschadstoffe -- Gewässerqualität -- Gewässersanierung -- Gewässerdurchgängigkeit -- Klimaschutz und Wasserwirtschaft.
Sommario/riassunto	Dieses Buch fasst die aktuellen Beiträge aus der Zeitschrift Wasser & Abfall in einem Band zusammen und gibt so das Spektrum der aktuell diskutierten wasserwirtschaftlichen Themen wieder. Es bietet einen Überblick über die anstehenden Fragen und die erörterten Lösungen sowie die Ansätze zur Umsetzung. Der Band umfasst die kommunale Abwasserbehandlung, Energiegewinnung aus Abwässern, Diskussionstand zu Mikroschadstoffen in Gewässern sowie deren Ökosystemfunktionen und Klimaanpassungsstrategien. Unter anderem werden Handlungsempfehlungen für die Überflutungsvorsorge gegeben, die Hebung des energetischen Potenzials von Abwasser

besprochen und Praxisbeispiele zur ökologischen Sanierung oder ökologischen Baubegleitung dargestellt. Der Inhalt  
Siedlungswasserwirtschaft und Abwasser - Abwasserbehandlung und Energie - Abwasserbehandlung und Technik - Mikroschadstoffe - Gewässerqualität - Gewässersanierung - Gewässerdurchgängigkeit - Klimaschutz und Wasserwirtschaft Die Zielgruppe Ingenieure, Planer und Entscheidungsträger in der Wasserwirtschaft Mitarbeiter in Verwaltungen, Behörden und Verbänden Studierende und Dozenten ingenieur- und naturwissenschaftlicher Fächer der Wasserwirtschaft, des Wasserbaus, der Wasserchemie und der Gewässerökologie Umweltingenieure und verwandte Ingenieurs- und Naturwissenschaften Die Herausgeber Dipl. Bauingenieur Markus Porth ist Baudirektor im Hessischen Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz und Chefredakteur der Fachzeitschrift "Wasser und Abfall". Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf leitet das Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft der RWTH Aachen und ist Präsident des Bundes der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK). .

---