

Der iranische Wassersektor

Deutsch-Iranische Zusammenarbeit im Wassersektor erfolgreich gestalten.
Markt- und Potenzialanalyse



inter 3 Studie 1/2017

Der iranische Wassersektor

Deutsch-Iranische Zusammenarbeit im
Wassersektor erfolgreich gestalten.
Markt- und Potenzialanalyse

Mit freundlicher Unterstützung durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

Impressum

Herausgeber

inter 3 Institut für Ressourcenmanagement
Otto-Suhr-Allee 59, 10585 Berlin
Telefon: (030) 34 34 74 40
Fax: (030) 34 34 74 50
E-Mail: info@inter3.de
www.inter3.de

Das inter 3 Institut finden Sie auch bei Facebook und Twitter (@inter_3_Berlin).

Autoren

Dr. Shahrooz Mohajeri, Dr. Özgür Yildiz, Dr. Jan Monsees; inter 3 Institut, Berlin
Mohammad Reza Pouriafar, Alireza Ghazizadeh; Payam Pars Ab, Teheran

Redaktion | Gestaltung

Helke Wendt-Schwarzburg, Aslan Pourmoslemi, David Westenberg,
inter 3 Institut, Berlin

Berlin, Oktober 2017

©inter 3 GmbH Institut für Ressourcenmanagement

Die Studie wurde im Rahmen des BMUB-Programms „Exportinitiative Umwelttechnologien“ für das Projekt „Deutsch-Iranische Zusammenarbeit im Wassersektor erfolgreich gestalten – Marktbeschreibung, Potenzialanalyse, politisch-rechtliche Rahmenbedingungen“ erstellt und durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit gefördert.

Das Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Sämtliche Inhalte wurden mit größtmöglicher Sorgfalt und nach bestem Wissen erstellt. Der Herausgeber übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Für Schäden materieller oder immaterieller Art, die durch Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen unmittelbar oder mittelbar verursacht wurden, haftet der Herausgeber nicht, sofern ihm nicht nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden zur Last gelegt werden kann.

Bildnachweis: (soweit nicht direkt im Text angegeben): Titel V1: © NWVEC Co., S. 3: © Isfahan Waterboard Co., S. 11: © Isfahan Waterboard Co., S. 25: © inter 3 GmbH, S. 36: © German Water Partnership,

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	IV
Abbildungsverzeichnis	V
Abkürzungsverzeichnis	VII
Einleitung	1
1. Profil der Islamischen Republik Iran	3
1.1. Ein Land mit unterschiedlichen Klimazonen	4
1.2. Organisation des politischen Systems und die politische Lage	4
1.3. Hoffnungsvolle wirtschaftliche Aussichten	5
1.4. Der Iran im internationalen Vergleich	8
1.5. Handelsbeziehungen zu Deutschland	9
2. Der iranische Wassersektor	11
2.1. Zentrale Herausforderung: die Wasserressourcen	12
2.2. Steigender Wasserverbrauch	15
2.3. Limitierte Informationen zur Wasserqualität	16
2.4. Iranische Wertschöpfung in der Wassertechnologie	16
2.5. Politische Vorgaben zur Entwicklung der Wasserinfrastruktur	18
2.6. Komplexe Akteursstruktur: Detailwissen erleichtert Kooperation	19
3. Wasser- und Abwassersektor im Iran – Chancen und Handlungsfelder	25
3.1. Aktuelle Ausgangslage	26
3.2. Vollversorgung im Trinkwassersektor!	27
3.3. Entwicklungsfeld Abwasserentsorgungsinfrastruktur	29
3.4. Infrastrukturausbaupläne und Investitionsmöglichkeiten	32
4. Formen der Marktbeteiligung im iranischen Wassersektor	36
4.1. Direktinvestitionen: Gut planbar in vier Schritten	37
4.2. Drei Wege zur Beteiligung an Projektausschreibungen	38
4.3. Großes Potenzial beim Export von Waren und Dienstleistungen	40

5. Investitionsschutz, Exportabsicherung und rechtlicher Rahmen	42
5.1. Investorenschutz im Iran: Foreign Investment Promotion and Protection Act (FIPPA)	43
5.2. Exportkreditversicherungen und Investitionsgarantien in Deutschland	44
5.3. Komplexe rechtliche Rahmenbedingungen im Iran	46
5.4. Außenwirtschaftliche Bestimmungen Deutschlands und der EU	48
Zusammenfassung und Ausblick	50
Quellenverzeichnis	59
Anhang	64