



Solarenergie in Chile

Marktstudie

Kontakt
bizz energy Research Gesellschaft mbH
Quartier am Zeughaus
Christoph-Probst-Weg 3
D-20251 Hamburg
E-Mail: research@bizzenergy.com

Autorin
Nuria Hartmann

Stand
Oktober 2016

© bizz energy Research 2016

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	I
Abbildungsverzeichnis.....	III
Tabellenverzeichnis.....	IV
Abkürzungsverzeichnis.....	V
1. Über die Studie.....	1
1.1. Zielsetzung.....	1
1.2. Aufbau.....	1
2. Solarenergie in Chile.....	2
2.1. Bestehendes Potential nach Regionen.....	3
2.2. Regionaler Informationsstand.....	9
2.3. Ausbaustand.....	11
2.3.1. Photovoltaik (PV).....	12
2.3.2. Solarthermie- (ST-) und konzentrierende Solarthermie- (CSP-)Anlagen.....	14
2.4. Beteiligte Akteure und Institutionen an der Solarenergieindustrie.....	15
3. Regulatorische und institutionelle Rahmenbedingungen.....	17
3.1. Solarenergie innerhalb der nationalen Energiestrategie.....	17
3.2. Gesetzgebung: Staatliche Förderinstrumente für Solarenergie.....	18
3.2.1. Gesetz No. 20.571 zur Förderung des Eigenverbrauchs.....	18
3.2.2. Gesetz No. 20.365 zur Förderung solarthermischer Anlagen.....	19
3.3. Finanzielle Förderinstrumente.....	20
3.3.1. Staatliche Förderprogramme.....	20
3.3.2. Förderinstrumente von Finanzinstitutionen.....	23
4. Bestehende Geschäftsmodelle und Markteintrittsbarrieren.....	25
4.1. Bestehende Geschäftsmodelle zum Vertrieb von Solarstrom.....	25
4.2. Projektentwicklung: Markteintrittsbarrieren.....	26

4.2.1.	Technologische und infrastrukturbedingte Barrieren	26
4.2.2.	Institutionelle sowie regulative Barrieren.....	27
4.2.3.	Ökonomisch-finanzielle Barrieren.....	27
4.2.4.	Natürliche und informationsbedingte Barrieren.....	28
4.2.5.	Soziale Barrieren	29
5.	Identifikation günstiger Sektoren für Solarenergie.....	30
5.1.	Bergbau	30
5.2.	Landwirtschaft und Tourismus.....	30
5.3.	Innovationspotential PV-Technologie.....	31
5.3.1.	Solarstrombetriebene Trinkwasseraufbereitungsanlagen.....	32
5.3.2.	Wasserentsalzung	32
5.3.3.	Solarbetriebene Wasserpumpen.....	33
5.4.	Innovationspotential von Solarthermie und Concentrated Solar Power.....	34
6.	Fazit.....	36
7.	Anhang	38
	Literaturverzeichnis	40