

Stand 04.12.2019

Factsheet Irland

Allgemeine Energiemarktinformationen.

| 1. Basisinformationen | | | | | | |
|--|---|--------------|----------------|----------------|---|--------------------|
| Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%] ¹ | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 (est.) |
| | 8,8 | 25,1 | 5,0 | 7,2 | 7,8 | 4,5 ² |
| Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in ktoe ³ | 2006 | 2011 | 2016 | 2017 | 2018 | 2023 (est.) |
| | 12.948 | 11.103 | 11.679 | 11.846 | 12.011 | 13.719 |
| Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2017 ⁴ | Kohle | Erdöl | Erdgas | Nuklear | EE | Sonstige |
| | 9,5 | 48,0 | 29,4 | 0,0 | 9,3 | 5,1 |
| Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2017 ⁵ | Kohle | Erdöl | Erdgas | Nuklear | EE | Sonstige |
| | 22,9 | 1,7 | 48,5 | 0,0 | 15,6 | 11,3 |
| Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [ktoe]*, 2017 ⁶ *Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss | Kohle | Erdöl | Erdgas | Uran | Sonstige (Ölprodukte, Müll, Biokraftstoff) | Strom |
| | 1.146 | 3.270 | 1.704 | 0,0 | 4.372 | -61 |
| Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2017 ⁷ | Kohle | Erdöl | Erdgas | Nuklear | EE | Sonstige |
| | 5,8 | 42,4 | 40,3 | 0,0 | 6,1 | 5,4 |
| 2. Strommarkt | | | | | | |
| Installierte Leistung [MW], und Prognose, 2018 | 11.617 MW (ohne Nordirland), Prognose für 2019: 12.117 MW ⁸ | | | | | |
| Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2018 ⁹ | Thermische Kraftwerke (Kohle/ Gas) | KWK | Nuklear | EE | Sonstige | |
| | 7.697 | 129 | 0 | 3.791 | k.A. | |
| Strompreis Industrie [€/ kWh], 2018 | 0,117 ¹⁰ | | | | | |
| Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2018 | 0,236 ¹¹ | | | | | |
| Wird der Strompreis subventioniert? Wie? | Die staatlichen Programme zur Subventionierung von erneuerbaren Energien wurden zum Ende 2015 ausgesetzt. Während hier immer wieder neue Programme und Entscheidungen angekündigt werden, ist jedoch noch kein konkretes Resultat in Form einer Einspeisevergütung oder einem anderen Zuschuss abzusehen. | | | | | |
| Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter? ¹² | Die Strompreise auf den Endkundenstrommärkten sind für alle Verbraucher vollständig liberalisiert. Die Regulierung der Endverbraucherpreise an private Verbraucher durch CRU endete 2011. | | | | | |

Gefördert durch:

| | <p>Die Verordnung 2010 (S.I. 450 von 2010) der Europäischen Gemeinschaften (Elektrizitätsbinnenmarkt) hat der CRU die Funktion der Marktüberwachung übertragen.¹³</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Strommarkt ist seit 2005 vollständig für den Wettbewerb geöffnet. Seit 2010 sind die letzten Preisregulierungsmechanismen abgeschafft, wodurch Stromanbieter jetzt ihre Preise frei bestimmen dürfen. • Zu den neuen Anbietern im Strommarkt zählen unter anderem Bord Gais, Airtricity, Energia und Vayu. Hinzu kommen mehrere Kraft-Wärme-Kopplungs-Projekte. • Bei den Großverbrauchern dominiert ESB mit Customer Supply und Independent Energy 50 % des Marktes. Bei den mittelständischen Unternehmen hält ESB nur noch 39 % des Marktes und bei kleinen Unternehmen nur noch 36 %. 77 % der Haushalte beziehen ihren Strom noch immer von ESB. Die neuen Anbieter halten jeweils relativ gleichmäßig verteilte Anteile am Markt. • Die Stromerzeugung erfolgt zunehmend mit alternativen Energien, insbesondere Kraft-Wärme-Kopplung und erneuerbaren Energien. | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|---------|----------|-----------|----|----------|----------|----------|----------|-----|----------|-----------|
| Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze? | ESB (Electricity Supply Board) | | | | | | | | | | | | |
| Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen? | <ul style="list-style-type: none"> • Der Netzzugang zum Stromnetz in Irland ist stark reguliert. Die zuständige Organisation ist die Commission for the Regulation of Utilities (CRU, vorher CER). Bis 2009 wurden sogenannte „gates“ ausgeschrieben, die mit einer bestimmten Leistung begrenzt wurden und dann für Bewerbungen ausgeschrieben wurden. Dieses System wurde ab 2009 von einem offenen System ersetzt, welches aber derzeit ausgesetzt ist.¹⁴ • Die CRU befindet sich derzeit in der Planung eines neuen Gesetzesentwurfs, der den Netzzugang neu reguliert und ebenfalls die Kosten und mögliche Subventionen für erneuerbare Energien beleuchten soll.¹⁵ | | | | | | | | | | | | |
| 3. Wärmemarkt | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmebereitstellung/ Energieträger [TJ], 2017 ¹⁶ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kohle</th> <th>Erdöl</th> <th>Erdgas</th> <th>Nuklear</th> <th>EE</th> <th>Sonstige</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11.465,4</td> <td>83.275,2</td> <td>79.051,1</td> <td>0,0</td> <td>12.068,8</td> <td>10.861,98</td> </tr> </tbody> </table> | Kohle | Erdöl | Erdgas | Nuklear | EE | Sonstige | 11.465,4 | 83.275,2 | 79.051,1 | 0,0 | 12.068,8 | 10.861,98 |
| Kohle | Erdöl | Erdgas | Nuklear | EE | Sonstige | | | | | | | | |
| 11.465,4 | 83.275,2 | 79.051,1 | 0,0 | 12.068,8 | 10.861,98 | | | | | | | | |
| Wie ist der Wärmemarkt strukturiert? | <p>Der Wärmemarkt hat einen Anteil von 24 % am gesamten irischen Energieverbrauch. Mit einem Anteil von über 90% fossiler Energiequellen ist der Wärmemarkt sehr Importabhängig da es keine inländische Ölproduktion gibt. Insgesamt wird 60% des Gases und 100% des Öls importiert.¹⁷ Technologien im Bereich erneuerbare Energien gewinnen jedoch auch hier zunehmend Marktanteile (Stand: 2018).¹⁸ Erneuerbare Energien halten derzeit einen Anteil von 6,6 % im Heizungssektor, dieser soll bis 2020 auf 12 % gesteigert werden (Stand: 2018).¹⁹</p> | | | | | | | | | | | | |
| Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt? | <p>Der irische Gasendkundenmarkt wurde am 1. Juli 2007 für den Wettbewerb geöffnet. Das bedeutet, dass Lieferanten in den Markt eintreten und um Aufträge konkurrieren können. Seit 2007 hat sich der Wettbewerb in allen Bereichen des Marktes weiterentwickelt. Damit sind seit dem 1. Juli 2014 alle Bereiche des Gasversorgungsmarktes dereguliert.²⁰ Seit 2018 ist ein Subventionsprogramm in der Umsetzung, der sogenannte Renewable Heat Incentive. Dieses soll den Umstieg auf Wärme aus erneuerbaren Energiequellen anregen.²¹</p> | | | | | | | | | | | | |

| 4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE) | |
|--|--|
| Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2018 | 10.6% ²² |
| Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%] | 16% ²³ bis 2020 |
| Prognose Anteil EE [%] | 13% bis 2020 ²⁴ |
| Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet? | <p>In Irland ist ein neues Programm zur Förderung von Erneuerbaren Energien mit dem Namen Renewable Electricity Supply Scheme (RESS) geplant, das noch unter der Genehmigungspflicht der EU für staatliche Beihilfen steht. Anträge auf Auktionsqualifizierung werden im März 2020 angenommen, der Ausschreibungsprozess beginnt im Juni 2020. Das Energetisierungsdatum des Projekts RESS-1 wird voraussichtlich im Dezember 2022 liegen und einen Vergütungszeitraum von 16,5 Jahre garantieren. Es ist vorgesehen, dass das RESS-1-Detailprojekt bis Ende 2019 zur Genehmigung durch die Regierung eingereicht wird. Das RESS-1-Detailkonzept wird Anfang Dezember auf der DCCAE-Website veröffentlicht. Ein Zeitplan für die Auktion wird ebenfalls im Dezember veröffentlicht, wobei ein anschließendes Briefing des Auktionsprozesses durch EirGrid stattfindet.²⁵</p> <p>Jedoch gibt es das „ACA“-Programm, das es in Irland ansässigen Unternehmen ermöglicht, die Anschaffungskosten von erneuerbare-Energien-Technologien, die bestimmte Standards erfüllen, komplett von der Steuer abzuschreiben.</p> |
| 5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff) | |
| Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt? | <p>Irland hat sich verpflichtet den Energieverbrauch bis 2020 um 20 % zu reduzieren²⁶, sowie den Energieverbrauch für öffentliche Gebäude um 33 % zu verringern.²⁷ Bis 2030 sollen 500 000 Häuser ein Building Energy Rating von mindestens B2 (>100 kWh/m²/a) aufweisen. Außerdem sollen 600 000 Wärmepumpen installiert werden.²⁸ Des Weiteren ist in Aussicht, dass sich die Anzahl an Sustainable energy communities auf 1500 erhöht.</p> <p>Im Hinblick auf Transport sieht die irische Regierung den Ausbau, die Erneuerung und Elektrifizierung des öffentlichen Personenverkehrs vor.</p> <p>Im „Ireland 2040 Plan“ ist unter anderem den Bau einer Metro sowie vier neuer LUAS Linien vorsieht. Durch Elektromobilität sollen bis 2050 12,4 Milliarden € und 4 Millionen t/a CO₂ sparen.²⁹</p> |
| Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten sind im Land gegeben? | <p>Unter dem "Better Energy Home Scheme" gibt es in Irland die Möglichkeit Finanzierung für energieeffizientes Bauen zu erhalten.³⁰</p> <p>Mit dem "Free Energy Upgrades for Eligible Homes" Programm werden Häuser von auf Sozialabgaben angewiesenen Einwohner effizienter gestaltet.³¹ Außerdem gibt es Zuschüsse bei der Anschaffung von Isoalitionen, Wärmepumpen, Heizungen, Solarthermi und Photovoltaik.³²</p> |
| Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder? | <p>Im Bereich Energieeffizienz richtet sich der Fokus im Moment auf die energieeffiziente Gebäudesanierung sowie die Förderung eines energiesparenden Denkens in privaten Haushalten. Hierfür wurde eine Reihe von Anreizen geschaffen, die ein Umdenken fördern sollen.</p> |

Ansprechpartner bei Rückfragen

Im Zielland:

AHK Irland
Lukas Kortenhaus
Telefon: 00353 – 87 2528 886
E-Mail: lukas.kortenhaus@german-irish.ie

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Deutsch-Irische
Industrie- und Handelskammer
German-Irish Chamber
of Industry and Commerce



MITTELSTAND
GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

Quellen

- ¹ <http://wko.at/statistik/eu/wp-irland.pdf>
- ² https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/economic-performance-and-forecasts/economic-performance-country/ireland/economic-forecast-ireland_en
- ³ <https://www.seai.ie/resources/seai-statistics/energy-data/>
- ⁴ <https://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-1990-2016-Full-report.pdf>
- ⁵ <https://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-1990-2016-Full-report.pdf>
- ⁶ <http://www.cso.ie/px/pxeirestat/Statire/SelectVarVal/Define.asp?Maintable=SEI01&Planguage=0>
- ⁷ <https://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-1990-2016-Full-report.pdf>
- ⁸ http://www.eirgridgroup.com/site-files/library/EirGrid/Generation_Capacity_Statement_2018.pdf , S. 56
- ⁹ <http://www.eirgridgroup.com/site-files/library/EirGrid/Winter-Outlook-2017-18.pdf>
- ¹⁰ http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=nrg_pc_205&lang=en
- ¹¹ https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Electricity_price_statistics
- ¹² <https://www.cru.ie/wp-content/uploads/2010/07/cer10061-1.pdf>
- ¹³ <https://www.dccae.gov.ie/en-ie/energy/topics/Electricity/electricity-prices-and-costs/Pages/Electricity-Prices-and-Costs.aspx>
- ¹⁴ <https://www.cru.ie/wp-content/uploads/2017/04/CRU17309-ECP-1-Proposed-Decision-FINAL.pdf>
- ¹⁵ https://www.cru.ie/document_group/electricity-connection-policy/
- ¹⁶ <https://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-1990-2016-Full-report.pdf>
- ¹⁷ <https://www.dccae.gov.ie/en-ie/energy/topics/Oil/Pages/default.aspx>
- ¹⁸ <https://www.louthcoco.ie/en/Services/Sustainable-Energy-Cross-Border-European-Relations/Energy-News-/Annual-Reports/Annual-Report-2015.pdf>
- ¹⁹ <http://www.cso.ie/en/releasesandpublications/ep/p-eii/eii2016/energy/>
- ²⁰ <https://www.dccae.gov.ie/en-ie/energy/topics/gas/pages/default.aspx>
- ²¹ <https://www.dccae.gov.ie/en-ie/energy/topics/Renewable-Energy/heat/Pages/Heat.aspx>
- ²² <https://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-2018.pdf>
- ²³ <https://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-2018.pdf>
- ²⁴ <https://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-2018.pdf>
- ²⁵ <https://www.dccae.gov.ie/en-ie/energy/topics/Renewable-Energy/electricity/renewable-electricity-supports/ress/Pages/Stakeholder-Briefing-November-2019.aspx>
- ²⁶ https://www.seai.ie/resources/publications/Irelands_Energy_Projections.pdf
- ²⁷ <https://www.louthcoco.ie/en/Services/Sustainable-Energy-Cross-Border-European-Relations/Energy-News-/Annual-Reports/Annual-Report-2015.pdf>
- ²⁸ http://publicpolicy.ie/downloads/papers/2019/The_energy_efficiency_of_Irish_homes.pdf
- ²⁹ <https://www.gov.ie/pdf/?file=https://assets.gov.ie/37937/12baa8fe0dcb43a78122fb316dc51277.pdf#page=55>
- ³⁰ <https://www.seai.ie/grants/home-grants/better-energy-homes>
- ³¹ <https://www.seai.ie/grants/home-energy-grants/free-upgrades-for-eligible-homes/>
- ³² <https://www.seai.ie/grants/home-energy-grants/>

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages