



## EI-KW-Park-AR-2020

### 1. Allgemeine Informationen

1.1 Beschreibung

1.2 Referenzen

1.3 Projektspezifika

1.4 Weitere Metadaten

1.5 Technische Kennwerte

### 2. Inputs/Outputs

### 3. Umweltaspekte

3.1 Ressourcen

3.2 Luftemissionen

3.3 Gewässereinleitungen

3.4 Abfälle

## 1. Allgemeine Informationen

### 1.1 Beschreibung

Stromerzeugungsmix für Argentinien, ohne Biomasse (1.2 %-Punkte), Daten nach #1

### 1.2 Referenzen

#1 International Energy Agency (IEA) 2008: Energy Statistics Database; Paris (see [www.iea.org](http://www.iea.org))

#2 <http://www.gemis.de/de/doc/prc/{8E5FEC3E-63C9-4C68-AEF3-FA81899A6B11}.htm>

### 1.3 Projektspezifika

gemis

### 1.4 Weitere Metadaten

Quelle	Öko-Institut
Projekte	
Bearbeitet durch	IINAS - International Institute for Sustainability Analysis
Datensatzprüfung	Review begonnen
Ortsbezug	Argentinien
Zeitbezug	2020

### 1.5 Technische Kennwerte

Funktionelle Einheit	1 TJ Elektrizität
----------------------	-------------------

## 2. Inputs/Outputs

### Inputs - Aufwendungen für den Prozess

<u>Produkt</u>	<u>aus Vorprozess</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Elektrizität	Kohle-KW-DT-gross-AR-2005	0,015	TJ
Elektrizität	Gas-KW-GuD-AR-2005	0,635	TJ
Elektrizität	Wasser-KW-mittel-generisch	0,35	TJ

### Outputs

<u>Input</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Elektrizität	1	TJ

### 3. Umweltaspekte

#### 3.1 Ressourcen

<u>Ressource</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Abwärme	-51,3E-12	TJ
Atomkraft	0,00093	TJ
Biomasse-Anbau	-11,6E-6	TJ
Biomasse-Anbau	-0,000443	kg
Biomasse-Reststoffe	7,95E-6	TJ
Biomasse-Reststoffe	-0,00645	kg
Braunkohle	0,00345	TJ
Eisen-Schrott	127	kg
Erdgas	1,53	TJ
Erdgas	0,248	kg
Erdöl	0,00075	kg
Erdöl	0,00541	TJ
Erze	308	kg
Fe-Schrott	301E-9	kg
Geothermie	-31,9E-9	TJ
Luft	19,3	kg
Mineralien	3832	kg
Müll	51,1E-6	TJ
NE-Schrott	0,00284	kg
Sekundärrohstoffe	0,0106	kg
Sekundärrohstoffe	0,000844	TJ
Sonne	-2,77E-6	TJ
Steinkohle	0,0651	TJ
Wasser	6999	kg
Wasserkraft	0,351	TJ
Wind	9E-6	TJ

#### Ressourcen (Aggregierte Werte)

<u>Ressource</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
KEA-andere	0,000895	TJ
KEA-erneuerbar	0,351	TJ
KEA-nichterneuerbar	1,61	TJ
KEV-andere	0,000895	TJ
KEV-erneuerbar	0,351	TJ

### Ressourcen (Aggregierte Werte) (Fortsetzung)

<u>Ressource</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
KEV-nichterneuerbar	1,61	TJ

### 3.2 Luftemissionen

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
As (Luft)	26,5E-6	kg
Cd (Luft)	15,4E-6	kg
CH4	348	kg
CO	136	kg
CO2	88545	kg
Cr (Luft)	0,000111	kg
H2S	0,000413	kg
HCl	2,33	kg
HF	0,238	kg
HFC-125	0	kg
HFC-134	0	kg
HFC-134a	0	kg
HFC-143	0	kg
HFC-143a	0	kg
HFC-152a	0	kg
HFC-227	0	kg
HFC-23	0	kg
HFC-236	0	kg
HFC-245	0	kg
HFC-32	0	kg
HFC-43-10mee	0	kg
Hg (Luft)	37,4E-6	kg
N2O	5,15	kg
NH3	-0,00228	kg
Ni (Luft)	0,000138	kg
NMVOc	15,7	kg
NOx	339	kg
PAH (Luft)	3,72E-9	kg
Pb (Luft)	0,000692	kg
PCDD/F (Luft)	1,09E-9	kg
Perfluoraethan	1,58E-6	kg
Perfluorbutan	0	kg

### 3.2 Luftemissionen (Fortsetzung)

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Perfluorcyclobutan	0	kg
Perfluorhexan	0	kg
Perfluormethan	12,6E-6	kg
Perfluorpentan	0	kg
Perfluorpropan	0	kg
SF6	0	kg
SO2	46,4	kg
Staub	18,6	kg

### Luftemissionen (Aggregierte Werte)

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
CO2-Äquivalent	98778	kg
SO2-Äquivalent	285	kg
TOPP-Äquivalent	450	kg

### 3.3 Gewässereinleitungen

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
anorg. Salze		kg
AOX		kg
As (Abwasser)	-3,21E-12	kg
BSB5		kg
Cd (Abwasser)	-7,84E-12	kg
Cr (Abwasser)	-7,76E-12	kg
CSB		kg
Hg (Abwasser)	-3,92E-12	kg
Müll-atomar (hochaktiv)	0,000343	kg
N		kg
P		kg
Pb (Abwasser)	-51,1E-12	kg

### 3.4 Abfälle

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Abraum	19047	kg
Asche	283	kg
Klärschlamm	0,0356	kg

### 3.4 Abfälle

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Produktionsabfall	112	kg
REA-Reststoff	3,87	kg