

## POLEN



### ABFALLWIRTSCHAFT INFRASTRUKTUR KOMMUNALTECHNIK



### Auf einen Blick

#### POLEN

Mit 38,5 Mio. Einwohnern auf einer Fläche von 312.685 km<sup>2</sup> beträgt die Bevölkerungsdichte Polens 123 Einwohner/km<sup>2</sup>. Bezüglich der Fläche ist es nach Eurostat das fünftgrößte und bezüglich der Bevölkerungszahl das sechstgrößte Land in der EU. Über 50% der Landesfläche werden landwirtschaftlich genutzt, etwa 28 % sind Wälder.

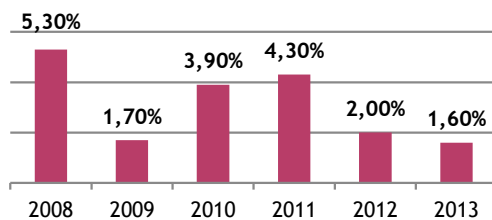
Drei Ebenen des Verwaltungsaufbaus sind:

1. Województwo/Wojewodschaft
2. Powiat/Kreis
3. Gmina/Gemeinde

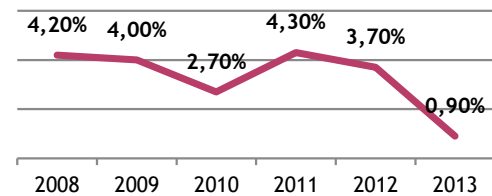


#### Wirtschaft

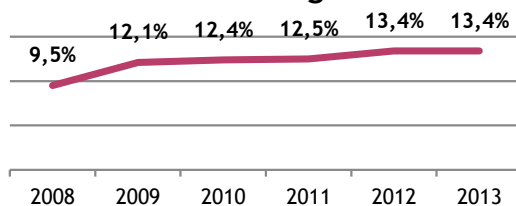
##### BIP



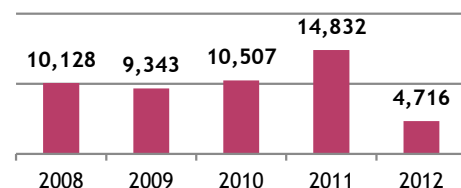
##### Inflationsrate



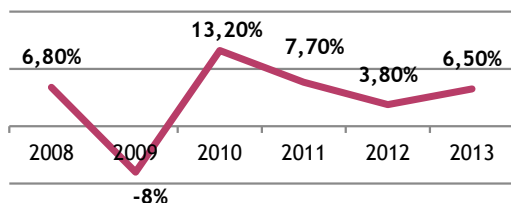
##### Arbeitslosigkeit



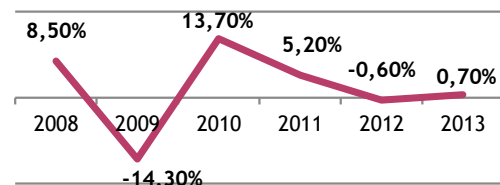
##### ADI (Mrd. EUR)



##### Exporte



##### Importe



Quellen: Hauptamt für Statistik, Polnische Nationalbank

## ABFALLWIRTSCHAFT / INFRASTRUKTUR / KOMMUNALWIRTSCHAFT

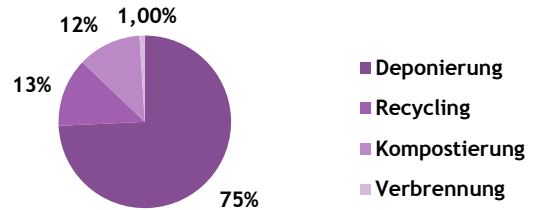
### Zahlen und Fakten

**315 kg/Person** beträgt nach Eurostat das kommunale Abfallaufkommen in Polen (2012). Das liegt deutlich über den EU28-Durchschnitt (492 kg / Person). Davon landen jedoch  $\frac{3}{4}$  des Mülls auf Deponien. Nur 1% wird verbrannt.

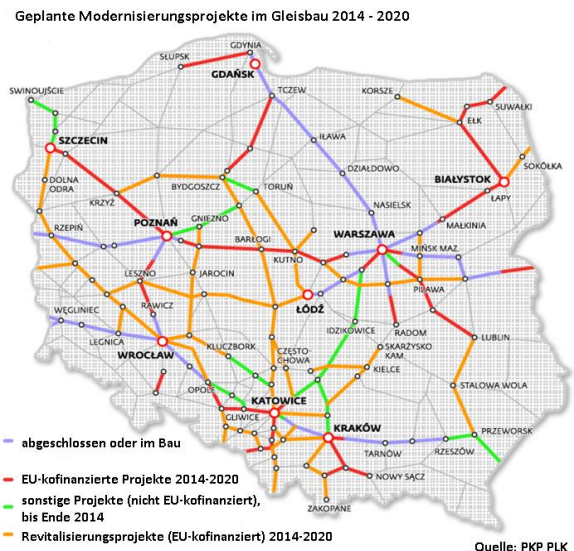
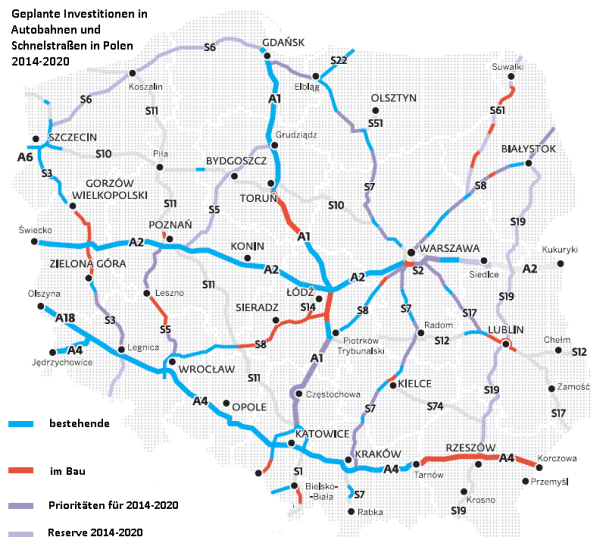
Der Investitionsbedarf der Branche ist entsprechend groß. Geplant werden Milliarden-Investitionen in die Wiedergewinnung von Abfällen sowie in die Müllverbrennungsanlagen. Einige befinden sich schon in der Bauphase (z.B. MVA in Posen, Krakau, Stettin und Bromberg).

Beinahe **19 Mrd. EUR** sollen ab 2014 in die Autobahnen, Schnell- und Ringstraßen fließen.

### Kommunale Abfälle in Polen 2012



Knapp **15 Mrd. EUR** will die Polnische Bahn (PKP) in Gleiswege investieren.



Auf über **beinahe 30 Mrd. EUR** wird der Wert der Investitionen in die Kommunalwirtschaft bis 2017 geschätzt. Diese Gelder fließen vor allem in die technische Ausrüstung der Kommunalbetriebe, (Ab)wasser- und Abfallwirtschaft, Infrastruktur, Transportmittel etc.

**28,5 Mrd. EUR** stehen Polen im Rahmen des Operationellen Programms „Infrastruktur und Umwelt 2014-2020“ zur Verfügung. Davon werden z.B. Investitionen in die Transportinfrastruktur und -mittel, Mülldeponien und -verbrennungsanlagen und große Umweltinvestitionen finanziert.

Weitere Milliarden fließen aus den regionalen EU-Programmen und Haushaltsmitteln.

### Institutionen



Ministerium für Infrastruktur und Entwicklung



Polnischer Städtebund



Ministerium für Umwelt



Polnische Kammer für die Abfallwirtschaft