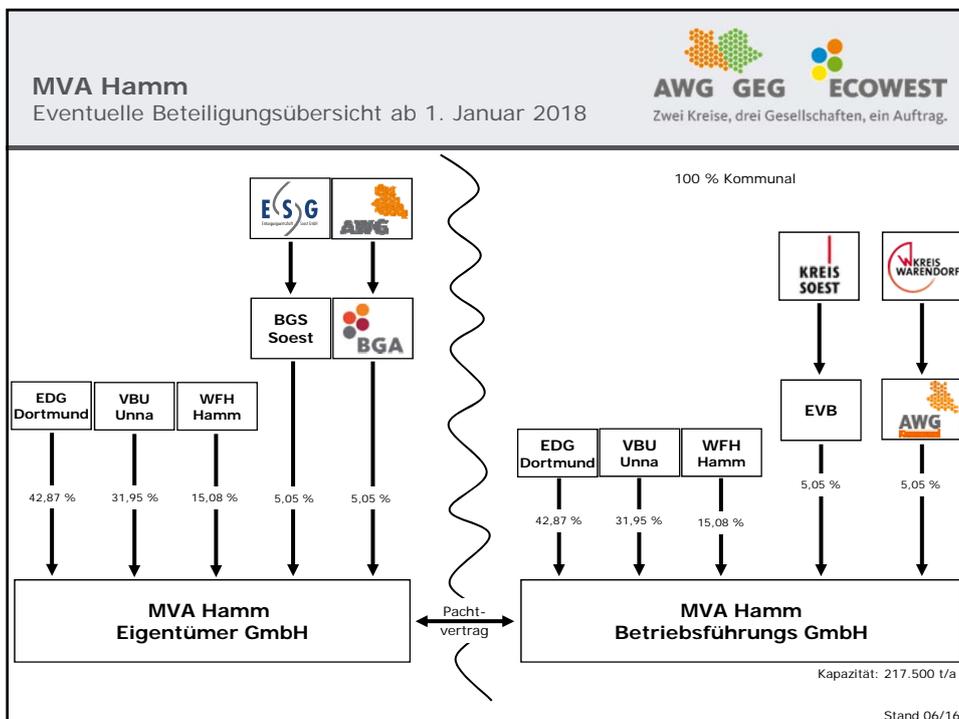
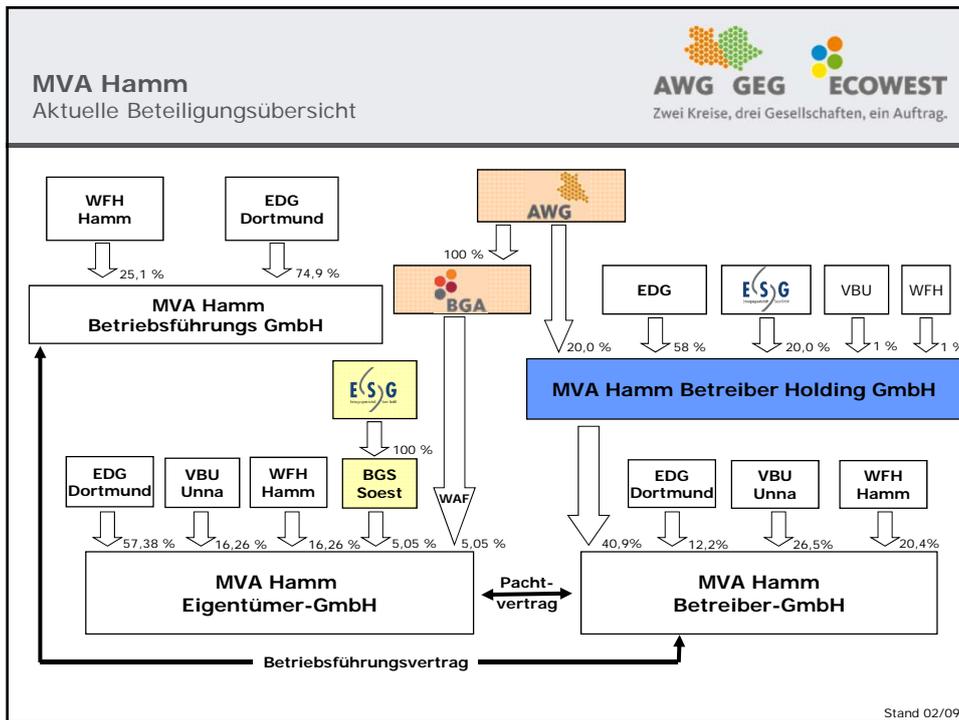




MVA Hamm
 Mengen zur MVA 2010 - 2016 (Mg)





Das Schreckgespenst



Ende 2014/Anfang 2015:

- Recyclingverbände: Überkapazitäten und Dumpingpreise bei der Müllverbrennung behindern Recycling
- Es werden **Verbrennungssteuern/-abgaben** und **ein staatlich kontrollierter Abbau von Kapazitäten** gefordert.

So schnell ändern sich die Zeiten...

Heute:

Entsorgungssicherheit für kommunale Abfälle ist gesichert, aber...

- Schwierige Situation von gewerblichen Kunden ohne längerfristige Verträge durch sehr gute Auslastungsgrade der Anlagen!

Folge:

- Recyclingverbände: Beschwerde über Entsorgungsengpässe und **steigende Annahmepreise im Spotmarkt.**
- Forderung nach **temporären Importverboten von Abfällen**

ITAD Ad-hoc Umfrage 2015 zur Auslastung



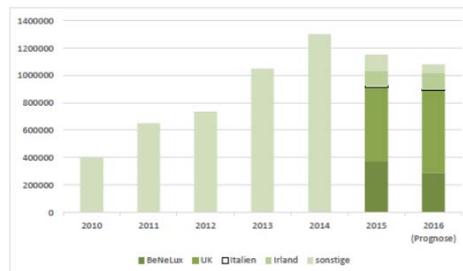
Ergebnisse (70 teilnehmende Anlagen)

AUSLASTUNG DER EINZELNEN ANLAGEN 2015				
0	Anlagen sind zu	80-90 %	ausgelastet. Das entspricht	0,0%
2	Anlagen sind zu	90 - 95 %	ausgelastet. Das entspricht	2,9%
27	Anlagen sind zu	95- 100 %	ausgelastet. Das entspricht	39,1%
33	Anlagen sind zu	100 - 105 %	ausgelastet. Das entspricht	47,8%
7	Anlagen sind zu	über 105 %	ausgelastet. Das entspricht	10,1%

96 %	der Anlagenbetreiber erwarten	2016	die gleiche Auslastung.
76 %	der Anlagenbetreiber erwarten	2017	die gleiche Auslastung.
59 %	der Anlagenbetreiber erwarten	2018	die gleiche Auslastung.
3 %	der Anlagenbetreiber erwarten	bis 2017	eine Veränderung der Auslastung.

13 %	der Anlagenbetreiber	haben bereits Revisionen verschoben um zusätzliche Abfälle anzunehmen
90 %	der Anlagenbetreiber	Stimmen überein, dass kommunale Abfälle absoluten Vorrang haben.

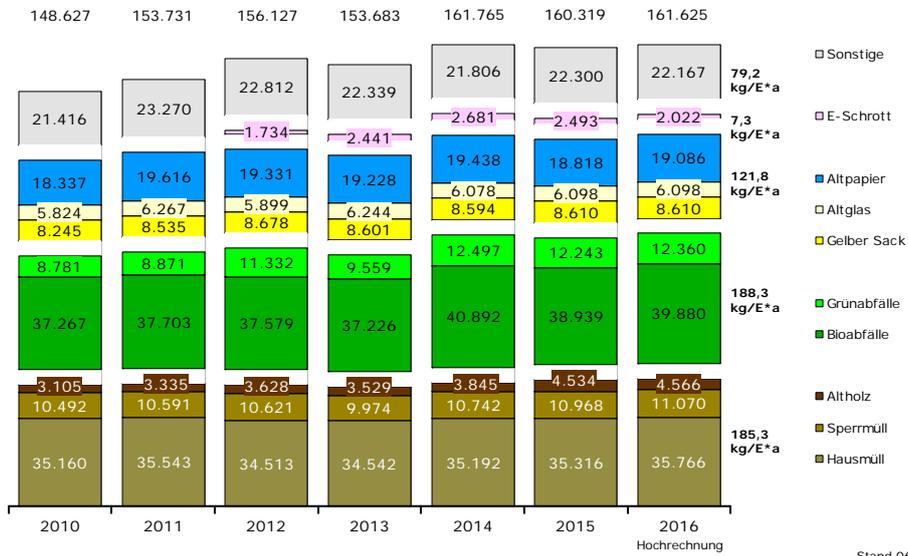
Aktuelle ITAD-Umfrage 2016 zu Importen



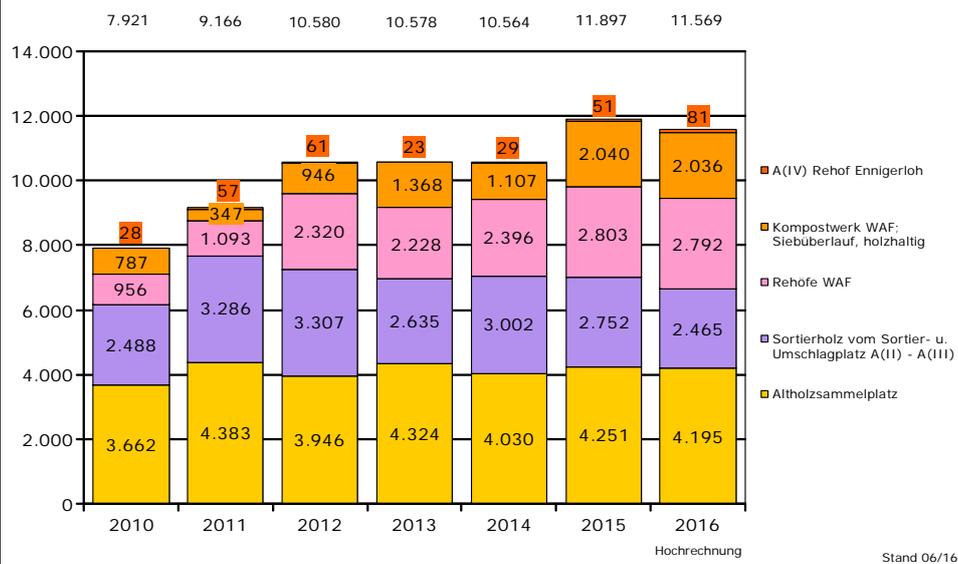
Ursprungsland ~Tonnen	2015	2016 (Prognose)
BeNeLux	370.000	285.000
UK	545.000	605.000
Irland	105.000	125.000
Frankreich	45.000	30.000
Italien	9.000	3.000
Gesamt (inkl. sonstige)	1.155.000	1.080.000

Entwicklung ~Tonnen	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 Prognose
Import	400.000	650.000	735.000	1.050.000	1.300.000	1.155.000	1.080.000

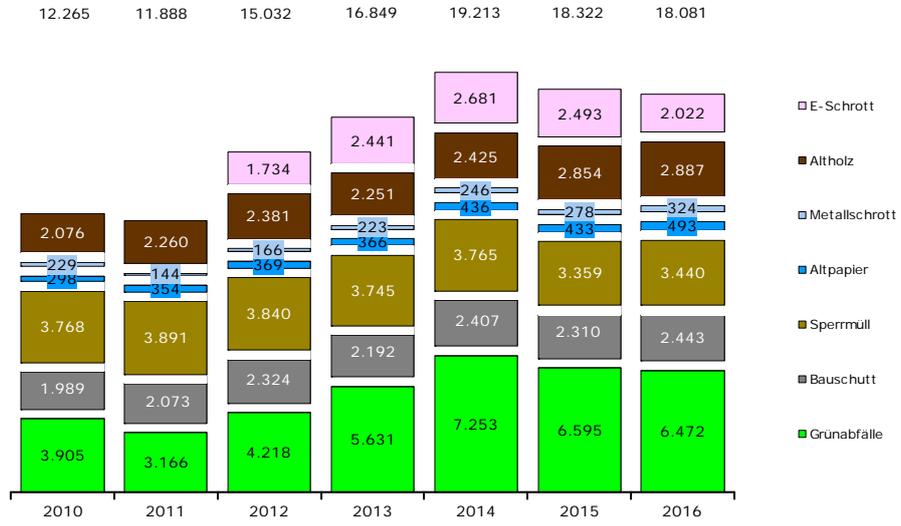
Kommunale Abfälle aus dem Kreis Warendorf 2010 - 2016 (Mg)



Altholz aus dem Kreis Warendorf 2010 - 2016 (Mg)



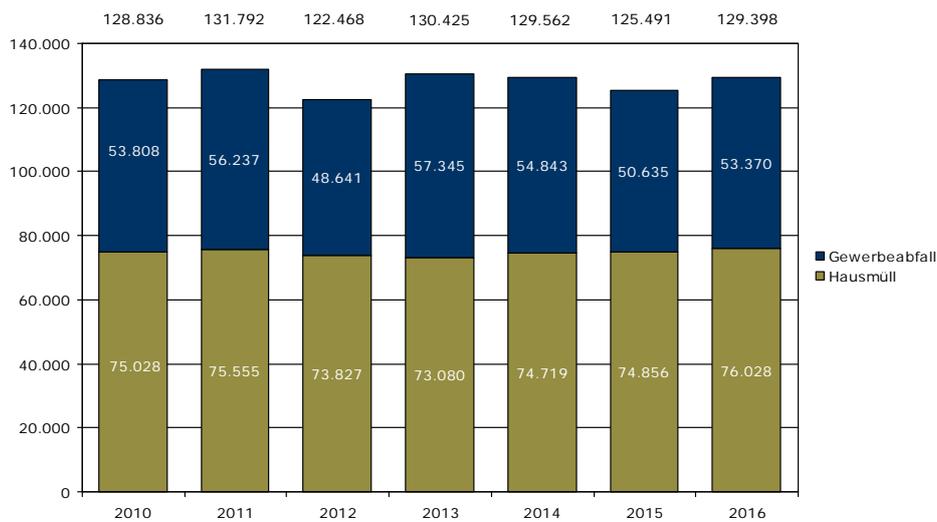
Abfälle von den Recyclinghöfen aus dem Kreis Warendorf 2010 - 2016 (Mg)



Hochrechnung

Stand 06/16

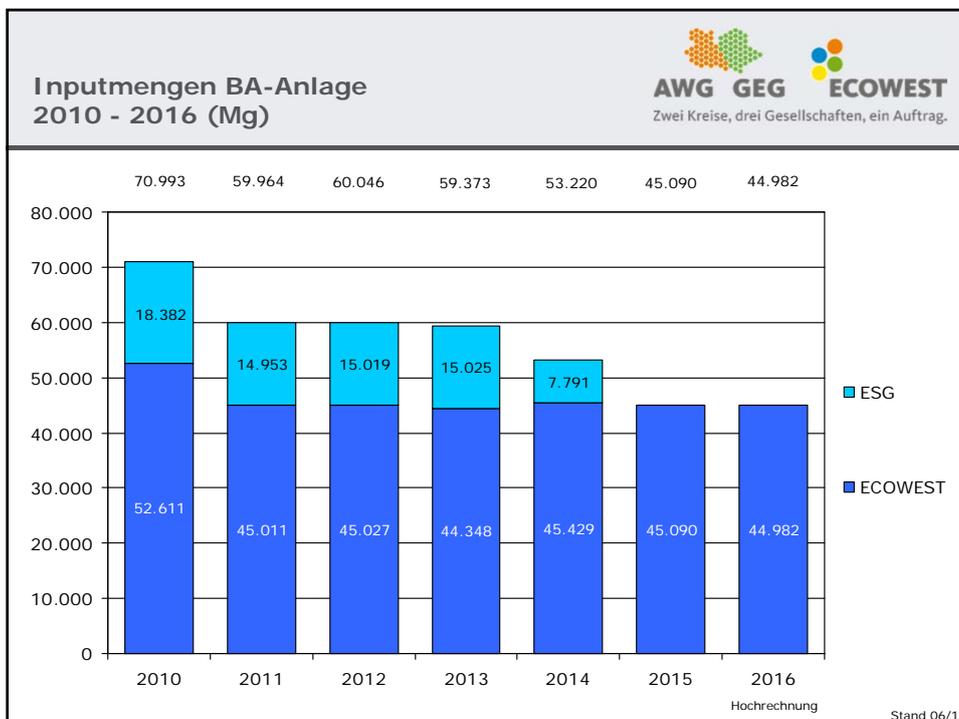
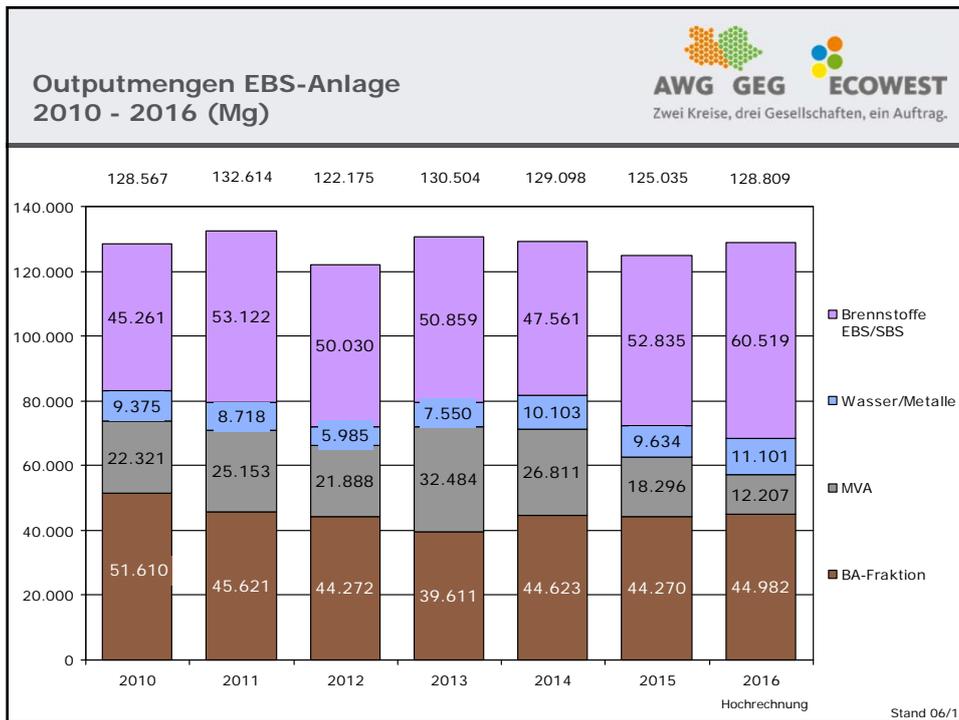
Inputmengen EBS-Anlage 2010 - 2016 (Mg)



Hochrechnung

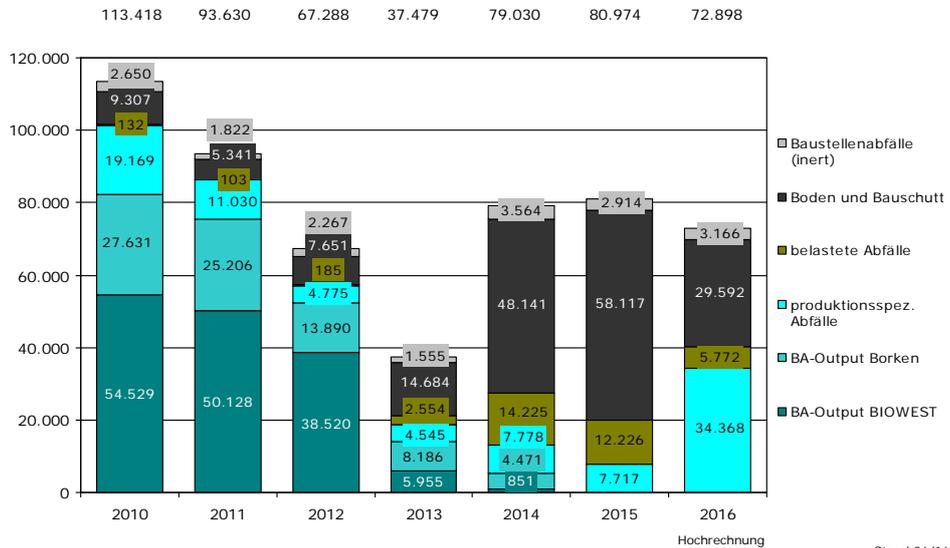
Stand 06/16

Gesamtmenge seit Inbetriebnahme 2002: 1.426.332 Mg



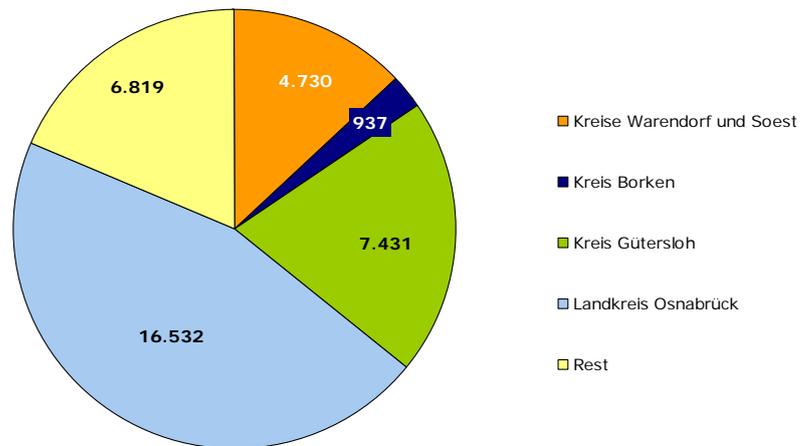
Deponie Ennigerloh

Deponierte Abfallmengen 2010 - 2016 (Mg)



Deponie Ennigerloh

Beseitigungsmengen Einzugsgebiet und erweitertes Einzugsgebiet 2. Quartal 2016 (Mg)



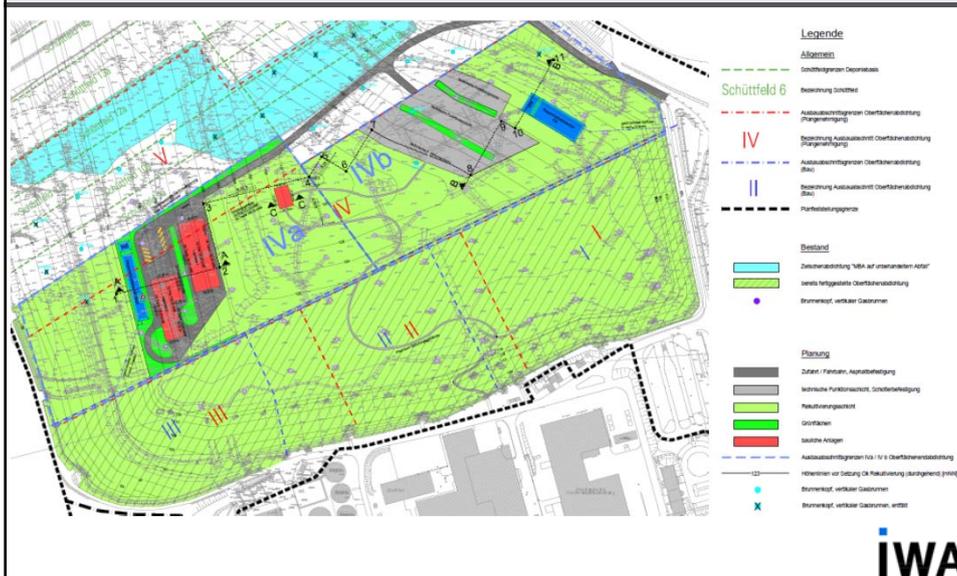
Gesamtmenge: 36.449 Mg

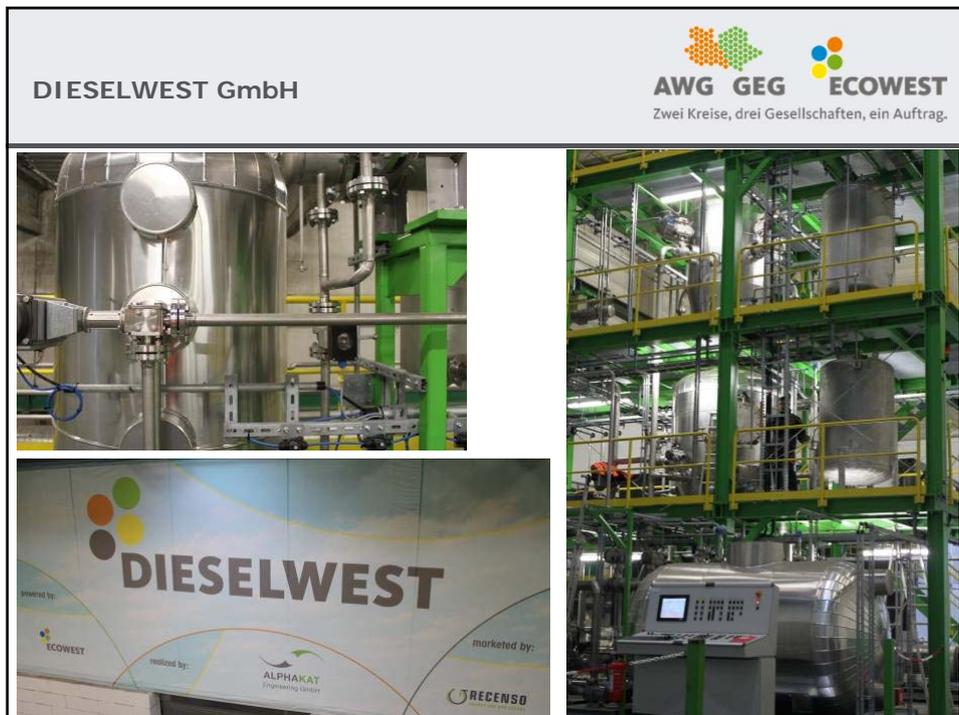
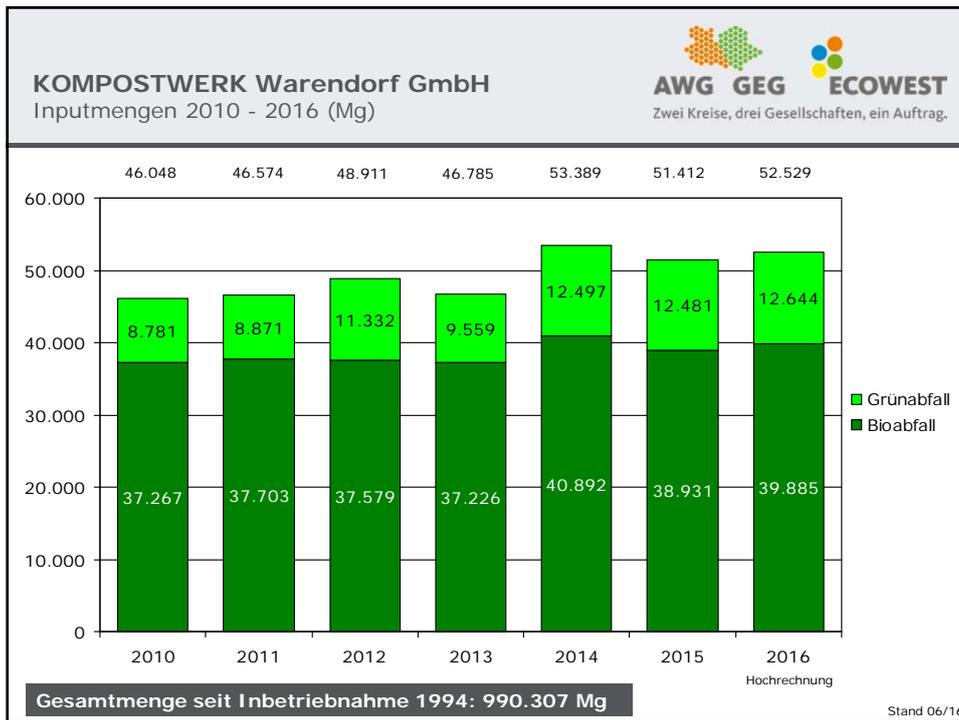
Stand 06/16

Deponie Ennigerloh
Oberflächenabdichtung



Deponie Ennigerloh
Technische Nutzschrift







Industrie



Biomasseanlagen



Verbrennungsanlagen

Wärmequellen



Schwimm-, Sportanlagen



Schulen, Krankenhäuser



Reinigungs-, Industrieanlagen

Wärmenutzer

Wärmelieferungen (kWh)

	2013	2014	2015	2016
B-Logistik	44.070	90.450	69.080	23.870
JH Reinigung	480.660	639.400	538.485	437.510
Bäder Ennigerloh	0	41.160	84.523	13.357

Stand 05/16



Hallenbad Ennigerloh

