

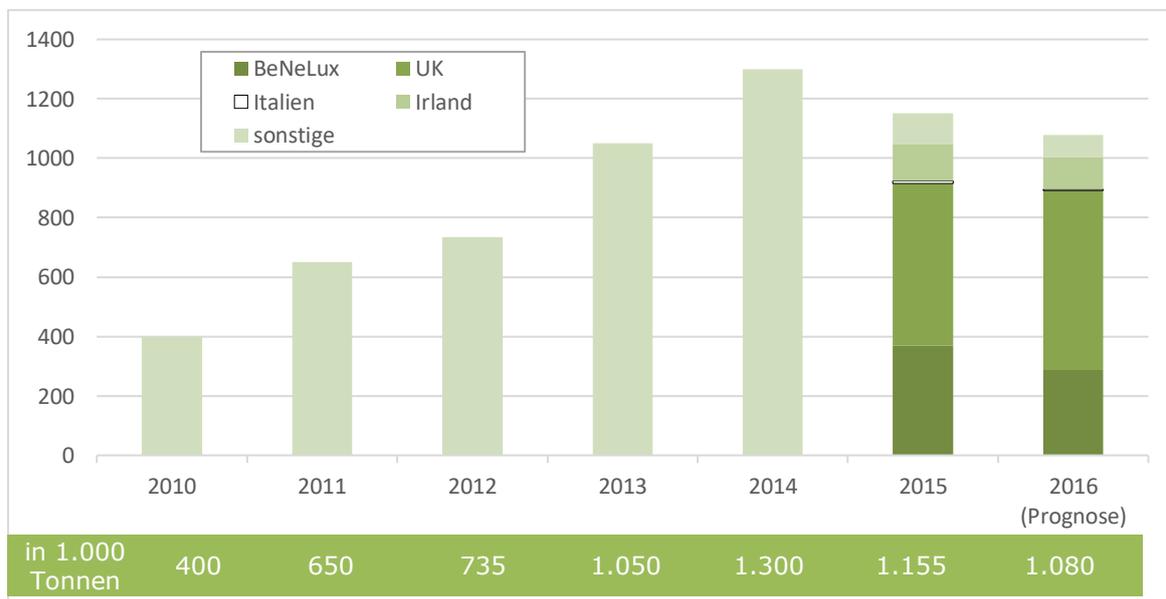
Kapazitäten und Importe

Eine ITAD Mitgliederumfrage. Teilnehmende Anlagen: 73.

AUSLASTUNG DER EINZELNEN ANLAGEN 2016 (2015)				
0 (0)	also 0 (0) %	der Anlagen sind zu	unter 90 %	ausgelastet.
1 (1)	also 1 (1) %	der Anlagen sind zu	90 - 95 %	ausgelastet.
46 (49)	also 64 (67) %	der Anlagen sind zu	95 - 100 %	ausgelastet.
23 (25)	also 35 (32) %	der Anlagen sind zu	über 100 %	ausgelastet.

Die Kapazität kann auf verschiedenste Weise berechnet werden. Üblicherweise wird die technische mögliche Durchsatzmenge in Tonnen zu Grunde gelegt. Um diese zu berechnen, müssen verschiedenste Annahmen über den Anlagenbetrieb und die Abfalleigenschaften getroffen werden. Müssen z.B. Revisionen verschoben oder Abfälle umgesteuert werden, ist der Heizwert des Abfalls gesunken oder wird mehr als die vereinbarte Menge durchgesetzt, können rechnerisch Auslastungen von über 100 % erreicht werden.

Importe nach Ursprungsländern und Prognose

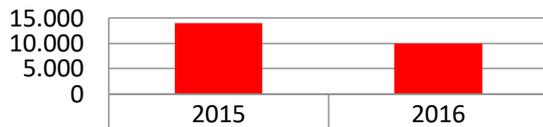


Ursprungsland ~Tonnen	2015	2016 (Prognose)
BeNeLux	370.000	285.000
UK	545.000	605.000
Irland	125.000	110.000
Frankreich	45.000	30.000
Österreich	15.000	10.000
Italien	9.000	3.000
Sonstige	46.000	37.000
Gesamt	1.155.000	1.080.000

Auswertungen nach Regionen

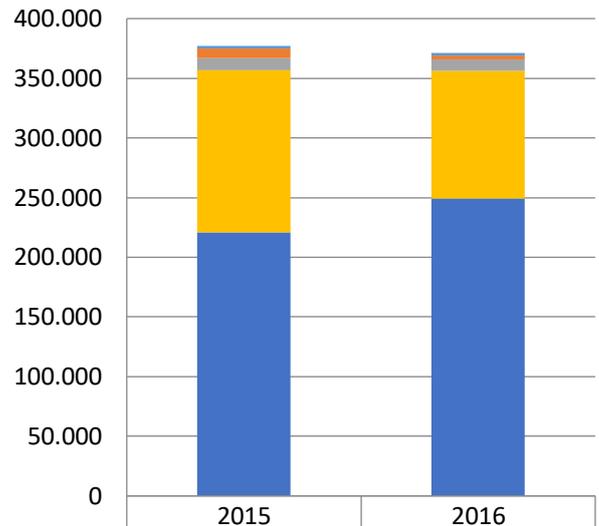
Basis: 61 Anlagen

Region I. Bayern



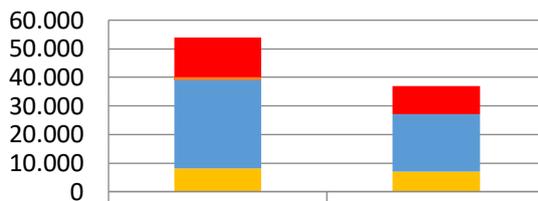
	2015	2016
■ Sonstige	0	0
■ Österreich	14.000	10.000

Region II. NRW



	2015	2016
■ Frankreich	2.000	2.000
■ Italien	8.000	3.000
■ Sonstige	10.000	10.000
■ BeNeLux	136.000	107.000
■ UK	221.000	249.000

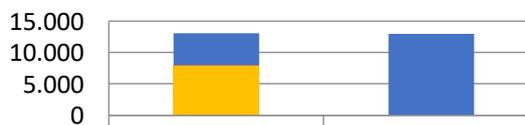
Region III. BW, HE, RP, SL



	2015	2016
■ Schweiz	14.000	10.000
■ Italien	1.000	0
■ Frankreich	31.000	20.000
■ BeNeLux	8.000	7.000

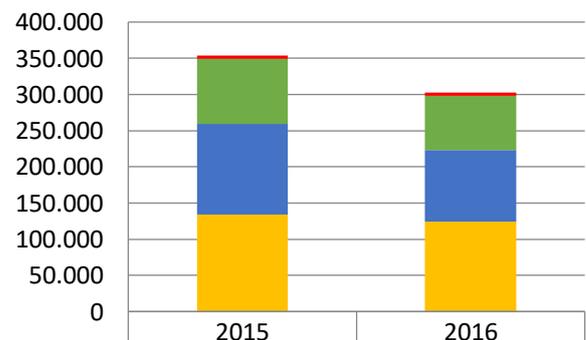
Region IV.

BE, SN, ST, MV, BR, TH



	2015	2016
■ UK	5.000	13.000
■ Tschechien	25	0
■ BeNeLux	8.000	0

Region V. HH, HB, SH, NI

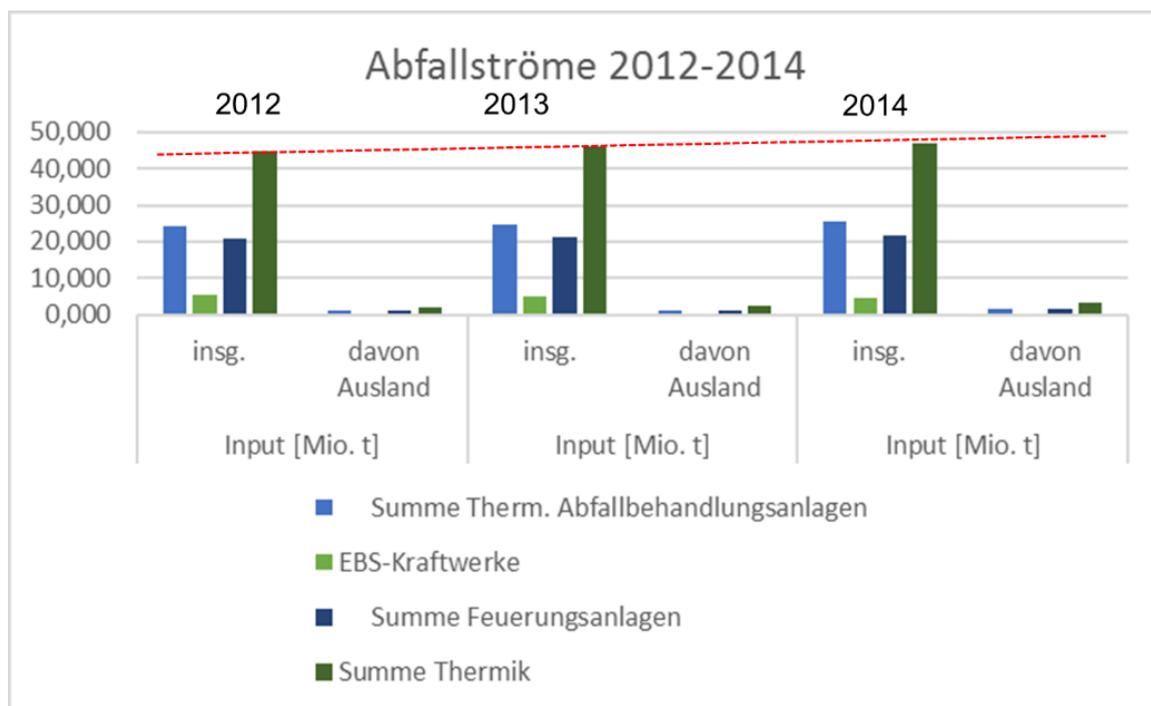


	2015	2016
■ Schweiz	5.000	5.000
■ Irland	90.000	75.000
■ UK	125.000	99.000
■ BeNeLux	134.000	124.000

Mengenentwicklung der angefallenen Abfälle zur thermischen Behandlung

Zusammenstellung DESTATIS-Daten (29.06.2014, 10.08.2015 und 18.08.2016)

Anlagenarten	Abfalleinsatz 2012			Abfalleinsatz 2013			Abfalleinsatz 2014		
	Anzahl	Input [Mio. t]		Anzahl	Input [Mio. t]		Anzahl	Input [Mio. t]	
		insg.	davon Ausland		insg.	davon Ausland		insg.	davon Ausland
Abfallverbrennungsanlagen	94	20,22	0,65	89	20,82	0,92	89	21,54	1,23
Klärschlammverbrennungsanlagen	22	2,02	0,05	21	2,08	0,04	19	1,95	0,05
Sonderabfallverbrennungsanlagen	34	1,32	0,21	33	1,25	0,18	31	1,30	0,18
Sonstige Anlagen zur therm. Abfallbehandlung (Pyrolyse, etc.)	20	0,62	0,09	24	0,67	0,10	22	0,52	0,11
<i>Summe Therm. Abfallbehandlungsanlagen</i>	<i>170</i>	<i>24,19</i>	<i>1,00</i>	<i>167</i>	<i>24,80</i>	<i>1,25</i>	<i>161</i>	<i>25,30</i>	<i>1,56</i>
EBS-Kraftwerke	60	5,35	0,23	45	4,74	0,20	39	4,46	0,31
Biomassekraftwerke	133	8,27	0,50	123	8,32	0,59	121	8,43	0,66
Andere Kraftwerk (z.B. Kohlekraftwerk)	35	2,10	0,10	41	3,05	0,14	45	3,14	0,16
Heizwerk (Wärmeerzeugung)	375	1,26	0,03	406	1,36	0,02	401	1,45	0,04
Mitverbrennung (Zement-, Kalk-, Ziegel- oder Stahlwerk)	93	3,80	0,24	90	3,81	0,27	81	4,04	0,31
<i>Summe Feuerungsanlagen</i>	<i>696</i>	<i>20,77</i>	<i>1,10</i>	<i>705</i>	<i>21,30</i>	<i>1,21</i>	<i>687</i>	<i>21,51</i>	<i>1,47</i>
Summe Thermik	866	44,96	2,10	872	46,10	2,46	848	46,82	3,03



Es ist davon auszugehen, dass sich der Trend bis 2016 fortgesetzt hat.