

Überkapazitäten in der Thermischen Verwertung

Thermisch zu verwertende Abfallmengen



Herkunft	Vorbereitung		Thermische Verwertung
	Sortierung, Deponie	Stoffliche Verwertung	
	Mio t		Mio t
• Hausmüll*	14,1	hiervon 5,6 Mio t über MBA	11,6
• hausmüllähnlicher Gewerbeabfall*	3,1		2,8
• Sperrmüll*	2,4	70 % BMK; 30% MVA	0,7
• Gewerbeabfall** (AzV)	11,0	MA 65% EBS,SBS,MVA	7,2
• LVP ***	2,2	Sortierung 50% energetische Verwertung	1,1
	<u>32,8</u>		<u>23,4</u>
		Import-/Exportüberhang	0,5
		Auflösung Zwischenlager	0,3
		Gesamt	24,2

Überkapazitäten in der Thermischen Verwertung

MVA Kapazitätsentwicklung in Deutschland



Stand Jan. 2008			t / a	
genehmigte Kapazitäten:			18.745.000	
Im Bau				IBN (gepl.)
Bielefeld	Erweiterung (Turbine)		80.000	2008
Emlichheim	Neubau		360.000	2008
Frankfurt	Ersatz/ Erweiterung		105.000	2009
Hamel	Erweiterung um 4.Linie		140.000	2009
Hamm	Erweiterung (Betriebsgeneh.)		55.000	2008
Herten II	Neubau		250.000	2008
Köln	RGR Erweiterung		80.000	2008
Krefeld	Ersatz/Erweiterung		200.000	2010
Mainz	Erweiterung um 3.Linie		120.000	2008
Mannheim	Ersatz Linie 2+3		0	2009
			1.390.000	
Projekte				
Herten I + II	Erweiterung	Betriebsgeneh.	100.000	
Kiel	Erweiterung		100.000	
Neustadt	Erweiterung		80.000	
Pinneberg	Erweiterung		200.000	
Stellinger Moor	Erweiterung		140.000	
			620.000	

Überkapazitäten in der Thermischen Verwertung

MVA Kapazitätsentwicklung in den Niederlanden



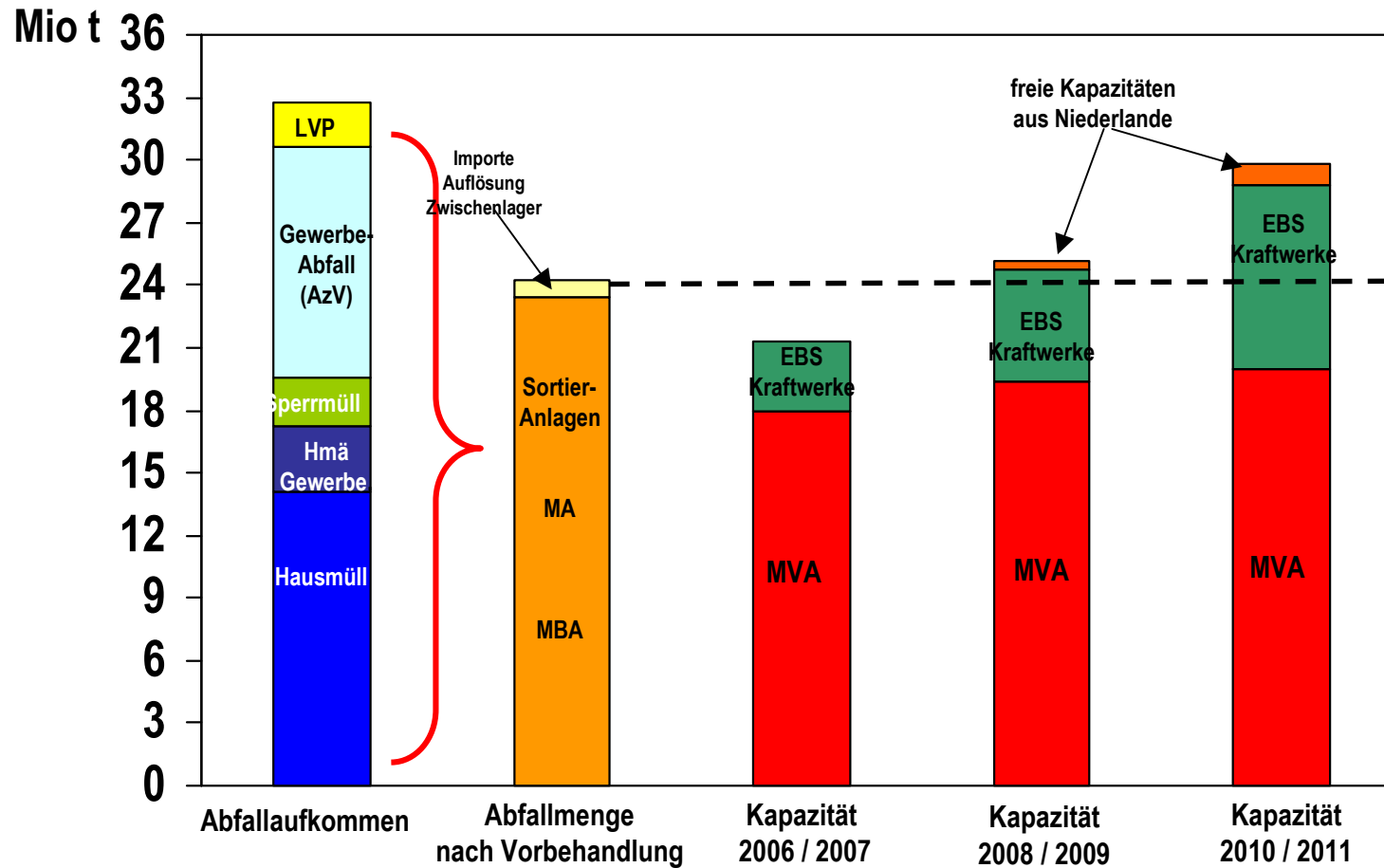
	verfügbar	2008 t / a	2009 bis 2011	2012		
Stand; genehm. Kap.:		6.254.000				
Im Bau						
Delfzijl, BKB ; Neubau		275.000				
Dordrecht, HVC ; Erweiterung		120.000				
Duiven, AVR ; Erweiterung		30.000				
Harlingen, Omrin ; Neubau		220.000				
Hengelo, Twence ; Erweiterung		210.000				
Moerdijk, Essent Milieu ; Erweiterung		250.000				
Roosendaal, Sita ; Erweiterung		180.000				
Rotterdam - Botlek, AVR ; Erweit.		200.000				
Rotterdam - Rozenburg, AVR ; Erweit.		100.000				
		1.585.000	7.839.000			
Projekte						
Wijster, Essent Milieu ; Erweiterung		500.000		8.339.000		
					(entspricht 45% Kapazitätssteigerung)	

Quelle : SenterNovem, De Afvalmarkt, Nov. 2006

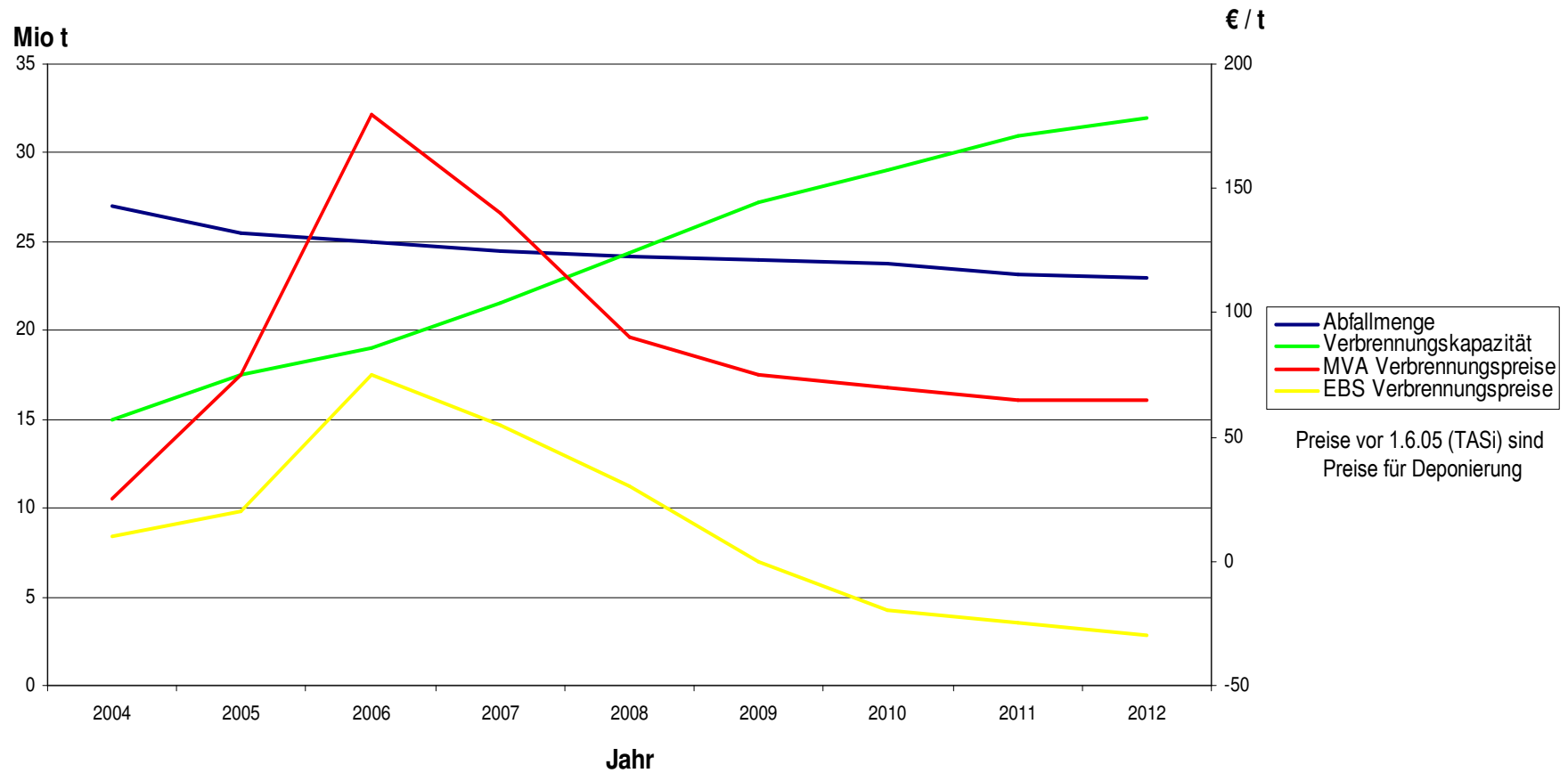
Überkapazitäten in der Thermischen Verwertung



Entsorgung brennbaren Abfalls und Einschätzung thermischer Verwertungskapazitäten



Marktentwicklung in der thermischen Verwertung



ab 2009 Erwartung