

Sur l'importance de bois énergie aux énergies renouvelable en Allemagne

La contribution des énergies renouvelables aux énergie finale en Allemagne en 2012

Beitrag der erneuerbaren Energien zur Endenergiebereitstellung in Deutschland im Jahr 2012

Strom		électricité	Chaleur		Wärme
Wasserkraft		21,2	Biomasse (gesamt)		131,2
Windkraft		46,0	davon:		
an Land		45,3	biogene Festbrennstoffe	Bois énergie	107,5
auf See (offshore)		0,7	biogene flüssige Brennstoffe, inkl. Pflanzenöl		2,7
Photovoltaik		28,0	Biogas		11,3
Biomasse (gesamt)		40,9	Klärgas		1,1
davon:			Deponiegas	[TWh = Mrd. kWh]	0,2
biogene Festbrennstoffe	Bois énergie	12,5	biogener Anteil des Abfalls		8,4
biogene flüssige Brennstoffe, inkl. Pflanzenöl		1,1	Solarthermie		6,1
Biogas		20,5	tiefe Geothermie		0,3
Klärgas		1,3	oberflächennahe Geothermie		6,7
Deponiegas		0,6	Summe Wärme		144,3
biogener Anteil des Abfalls		4,9	Biogene Kraftstoffe		
Geothermie		0,025	Biodiesel (rd. 2,34 Mio.t)		24,0
Summe Strom		136,1	Pflanzenöl (rd. 0,02 Mio.t)		0,3
			Bioethanol (rd. 1,25 Mio. t)	[TWh = Mrd. kWh]	9,2
			Summe biogene Kraftstoffe		33,5

9%

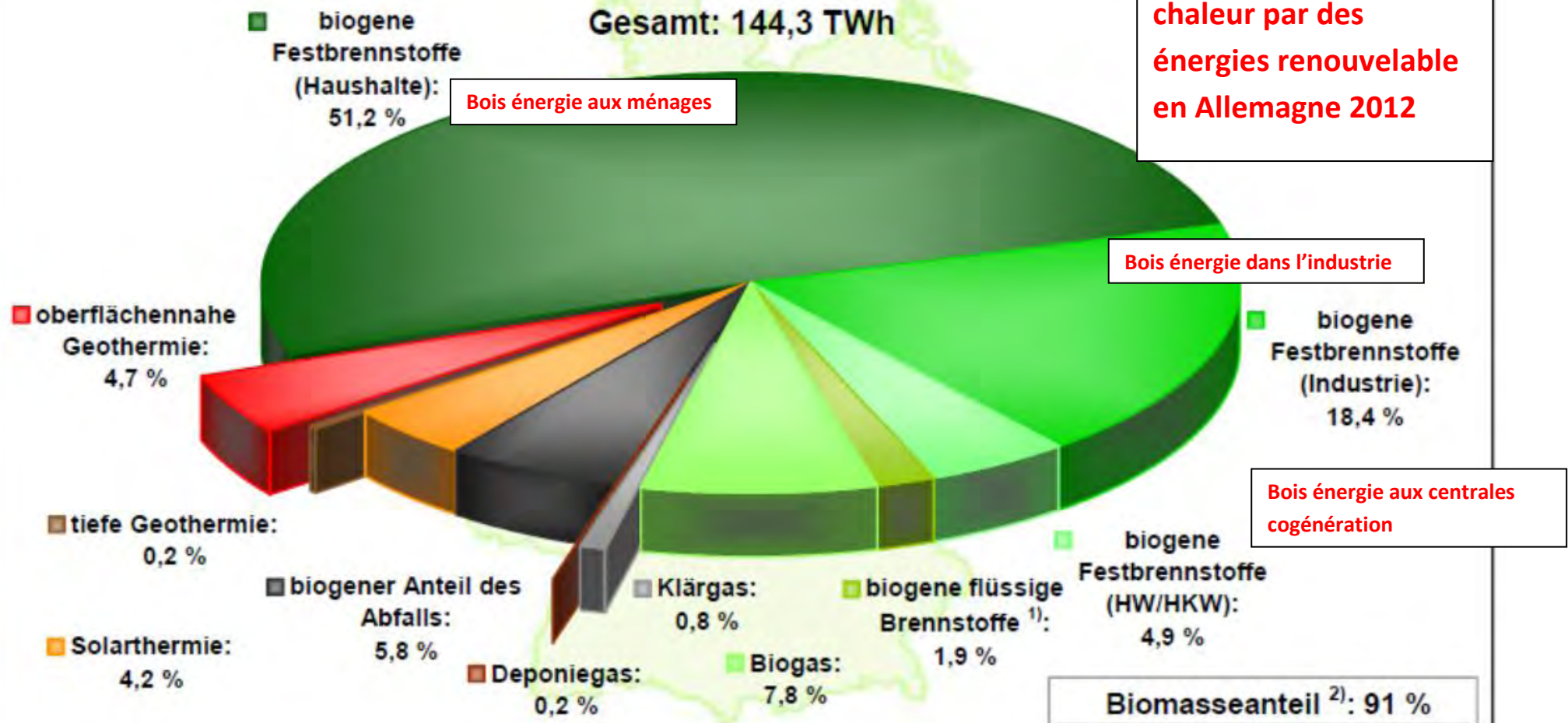
75%

Summe Endenergie aus erneuerbaren Energien:

313,9

Struktur der Wärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien in Deutschland im Jahr 2012

Structure d'énergie chaleur par des énergies renouvelable en Allemagne 2012



1) Inklusive Pflanzenöl; 2) Feste und flüssige Biomasse, Biogas, Klär- und Deponie gas, biogener Anteil des Abfalls; 1 TWh = 1 Mrd. kWh;

Quelle: BMU - E I 1 nach Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (AGEE-Stat); Abweichungen in den Summen durch Rundungen; Stand: Februar 2013; Angaben vorläufig

Composition de bois énergie selon des combustibles en Allemagne 2012

Energetische Holznutzung (2010)

