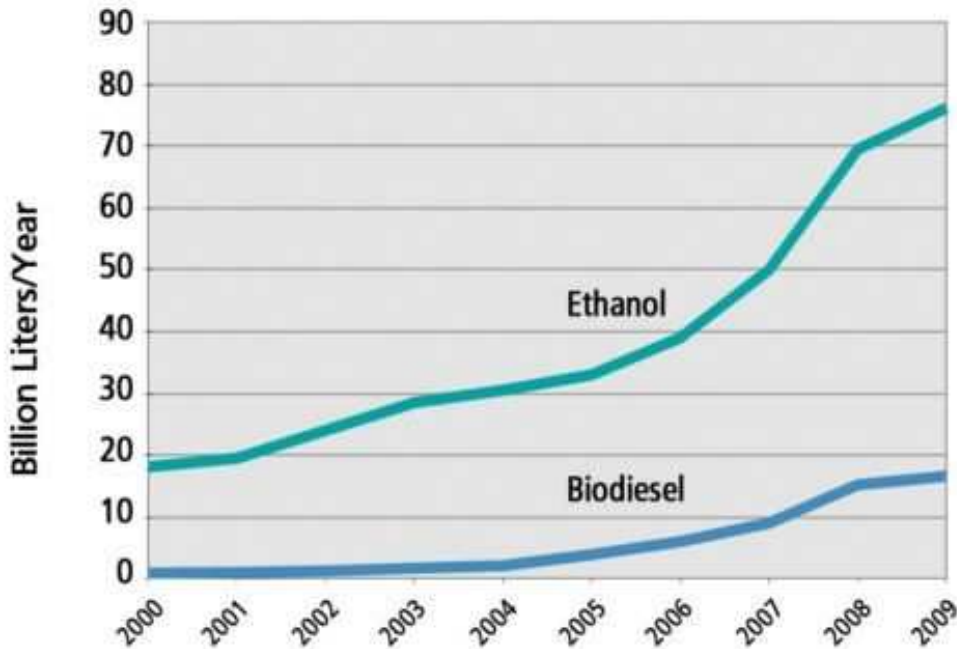
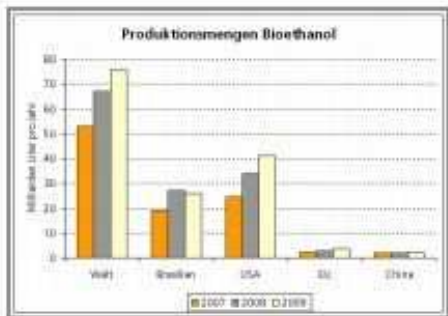


Produktionsmengen

Sowohl die Ethanol- als auch die Biodieselproduktion nimmt weltweit weiterhin zu. Aufgrund der Weltwirtschaftskrise und des tieferen Rohölpreises gab es im Jahr 2009 eine Verlangsamung des Wachstums. Wie aus der folgenden Abbildung ersichtlich, wurde im letzten Jahr mehr als viermal so viel Ethanol wie Biodiesel produziert.

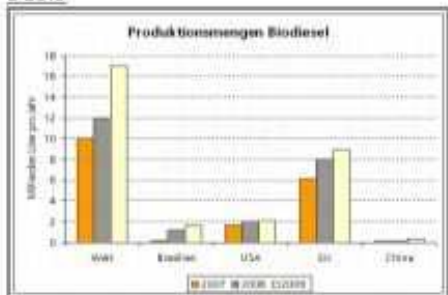


Entwicklung der Biodiesel und Ethanol Produktion 2000-2009, Quelle: [REN21](#) (2010)



Die USA und Brasilien produzierten im letzten Jahr rund 88% des weltweiten Bioethanols (aus Mais bzw. Zuckerrohr). In Brasilien gab es aufgrund des sehr hohen Zuckerpreises sowie schlechterer Wetterbedingungen einen kleinen Produktionseinbruch (-4%), während die Ethanolproduktion in den USA durch die grosszügigen Subventionen weiter angetrieben wurde und um 20% auf rund 41 Mia. Liter zulegen konnte. Die Weltproduktion betrug im Jahr 2009 etwa 76 Mia. Liter (siehe Abbildung).

Basis:



Biodiesel wird vor allem in der EU hergestellt, zumeist aus Ölpflanzen wie Raps oder Sonnenblumen. In den USA (und Brasilien) produziert man Biodiesel hauptsächlich aus Soja, in tropischen Ländern (Indonesien, Malaysia, Ecuador, Brasilien) vermehrt aus Palmfrüchten, wobei grosse Unterschiede zwischen den einzelnen Ländern bestehen. Im letzten Jahr wurde mehr als 50% des Biodiesels in Europa hergestellt, insbesondere Frankreich konnte mit über 30% Wachstum stark zulegen und ist nun vor Deutschland der grösste Produzent der Welt. (siehe Abbildung)[2,3]

Aktuelle Zahlen mit Kartenmaterial (Jahr 2008) für die Produktion von [Biodiesel](#) und [Bioethanol](#) in der EU und [weltweit](#) sind in französischer Sprache bei der Plattform [Biocarburants](#) einsehbar.

Basis [REN21](#) (2010), [REN21](#) (2009)
[REN21](#) (2010), [REN21](#) (2009)

Quellen:

- [1] [refuel-Eyes on the track, Mind on the horizon, 2008](#)
- [2] [REN21-Renewables Global Status Report 2009](#)
- [3] [REN21-Renewables Global Status Report 2010](#)

zu Graphiken links:

oben: Bioethanol
 unten: Biodiesel
 Kategorien:
 Welt-Brasilien-USA-EU-China
 2007-2008-2009
 Einheit: Mrd. Liter pro Jahr