

Råoljan. Crude.

Juli 2019

Råoljan. Crude, det som blir bränsle till våra maskiner och fordon. Plastprodukter och smörjoljor. Plus lite annat. Bland annat vägbeläggningar.

Reserver och resurser. Vad är det?

https://en.wikipedia.org/wiki/Oil_reserves

Reserver är vad som finns att ekonomiskt framställa idag.

Resurser (resources) är vad som finns (har indikerats) men kan vara dyrt, svårt, omöjligt att ta upp.

De tio största producenterna. De som producerar mest.

<https://oilprice.com/Energy/Energy-General/The-Ten-Countries-With-The-Greatest-Fossil-Fuel-Production.html>

Maj 2019

Hur mycket olja finns det? Och var finns den?

<https://community.oilprice.com/topic/5647-countries-with-the-most-oil-and-where-theyre-selling-it/>

Och vem köper den?

2020

<https://www.worldatlas.com/articles/the-world-s-largest-oil-reserves-by-country.html>

Innehåller lite förklaringar. Ger samma data som ovan.

Billion, (miljarder) barrels, (fat, 159 liter), (världens användning är 90 miljoner barrels / dag)
 $90 \times 365 = 32,85$ billion, miljarder barrels / år.

Nov2020

<https://www.worldatlas.com/articles/the-world-s-largest-oil-reserves-by-country.html>

	Antal miljarder fat	summa	vad räcker det till	Siffror från 2020
Syrien	2,5			
Yemen	3			
Indonesien	3,2			
Egypten	3,3			
Malaysia	3,6			
Vietnam	4,4			
Indien	4,4			
Sudan	5			
Oman	5,4	34,8	Ett års förbrukning	
Azerbadjan	7			
Mexico	6,4			
Norge	8,6			
Ecuador	8,3	65,1	Ett år till	
Angola	8,4			
Algeriet	12,2			
Brasilien	12,8	98,5	Ett år till	
Quatar	25,2			
Kina	25,9	149,6	Ett år till	
Kazakhstan	30	179,6	Ett år till	

Nigeria	36,2	215,8	Ett år till
USA	42		
Libyen	48,4		osv
Ryssland	80		
För Arab Em	97,8		
Kuwait	101,5		
Irak	147,2		
Iran	155,6		
Canada	167,4		
Saud Arabien	266,3		
Venezuela	302,8		

Summa reserver.

Omkring 1600 miljarder barrels och 32,85 miljarder förbränns varje år.

Räcker alltså 50 år eller mer.

Resurser.

Det finns förmodligen mer resurser, som är oupptäckta, dyra, svåra eller miljöstörande att utnyttja.

Men nya georadar + kännedom om geologiska förutsättningar, gör det osannolikt att finna någon större mängd.

Bla tror man att hela Arktis innehåller 90 miljarder fat, nog för 2 - 3 års förbrukning.

Va? En piss i havet.

Men vad ska våra efterkommande göra i framtiden, när vi stulit deras energi och råmaterial?

Till första sidan

<http://energihjulet.se/>