

Auf der Erde entsteht durch Sonnenenergie Leben	vor 4 Mrd Jahren
Bildung von Steinkohlen / Erdgas	500 / 2 Mio
erster Mensch (homo erectus)	1,8 Mio
Energieverbrauch pro Kopf: 10 MJ/cap	
Beherrschung des Feuers	750.000
Ochsenpflug (erste Maschine mit Fremdenergieantrieb)	5.000
Einsatz von Energiesklaven im mittleren Orient	1.000 v. Chr.
erste Wassermühle	200 v. Chr.
erste Bockwindmühle in Deutschland	1300 n. Chr.
Erfindung der Dampfmaschine durch James Watt	1790
erste Ölbohrung (am Oil Creek in Pennsylvania)	1859
Erfindung des Otto-Motors	1876
elektrisches Licht in Berlin, erste elektrische Lokomotive	1879
erstes Kraftwerk	1885
Balkankriege als erster Kampf ums Öl	1911
Atombomben auf Hiroshima und Nagasaki	1945
Smog-Tote in London	1952
atoms for peace	1953
Weltenergieverbrauch: 130 Exajoule	1960
Energieverbrauch pro Kopf: 430.000 MJ/cap für 3 Mrd Menschen	
neuartige Waldschäden	1984
Tschernobyl	1986
Exxon Valdez	1989
Golfkrieg, Öl-Katastrophe	1990
globale Mitteltemperatur um 0,6 °C höher als 1860	1992
Hurrikan Katrina	2005
Weltenergieverbrauch: 467 Exajoule	2009
Energieverbrauch pro Kopf: 690.000 MJ/cap für 6,8 Mrd Menschen	
Deepwater Horizon	2010
Peak Oil	2010

bekannte Uranvorräte erschöpft	2030
Antarktis eisfrei	2040
konventionelle Erdölreserven erschöpft	2040
CO ₂ -Gehalt in der Atmosphäre verdoppelt	2050
wirtschaftliche Nutzung der Kernfusion	2050
Klima- und Ressourcenkriege	21 Jhdt.
Kohleressourcen erschöpft	2200
Sichere Endlagerung von Atommüll	1 Mio Jahre

Tabelle 1: Die nicht-nachhaltige Geschichte der Energie