





























































# Unternehmen verantwortlich für mehr als 50 % der Öl- & Gasproduktion

 <b>Unternehmen</b>	 <b>Land Hauptsitz</b>	<b>Öl- und Gasproduktion 2021 mmboe</b>
Saudi Aramco	 Saudi-Arabien	4.346
PJSC Gazprom	 Russland	3.748
NIOC	 Iran	2.704
PetroChina Company Ltd	 China	1.932
Exxon Mobil Corporation	 USA	1.581
PJSC Rosneft Oil Company	 Russland	1.514
Shell plc	 Vereinigtes Königreich	1.386
Chevron Corporation	 USA	1.322
KPC	 Kuwait	1.093
BP plc	 Vereinigtes Königreich	1.067
ADNOC	 VAE	1.035
TotalEnergies SE	 Frankreich	998
Sonatrach SpA	 Algerien	965
QatarEnergy	 Katar	925
Petrobras	 Brasilien	912
PEMEX	 Mexiko	810
PJSC LUKOIL	 Russland	803
Equinor ASA	 Norwegen	747
Eni SpA	 Italien	700























# Unternehmen mit der höchsten Überschreitung des IEA NZE-Szenarios

 <b>Unternehmen</b>	 <b>Land Hauptsitz</b>	<b>Überschreitung d. IEA NZE</b> mmboe
Saudi Aramco	 Saudi-Arabien	11.410
QatarEnergy	 Katar	7.609
ADNOC	 VAE	6.790
Exxon Mobil Corporation	 USA	3.657
TotalEnergies SE	 Frankreich	3.287
Chevron Corporation	 USA	2.839
ConocoPhillips	 USA	2.732
NIOC	 Iran	2.707
Petrobras	 Brasilien	2.568
PJSC Gazprom	 Russland	2.115
Sinopec Corp	 China	2.108
CNOOC Ltd	 China	2.088
Shell plc	 Vereinigtes Königreich	1.992
PetroChina Company Ltd	 China	1.961
Eni SpA	 Italien	1.824
EOG Resources Inc	 USA	1.800
Equinor ASA	 Norwegen	1.701
Chesapeake Energy Corporation	 USA	1.242


















# Unternehmen verantwortlich für mehr als 50 % der Investitionsausgaben für Exploration (CAPEX)

 <b>Unternehmen</b>	 <b>Land Hauptsitz</b>	<b>Investitionsausgaben Exploration (CAPEX, jährlicher Durchschnitt, 2020-2022)</b> in Mio. USD
PetroChina Company Ltd	 China	4.952
CNOOC Ltd	 China	2.505
Shell plc	 Vereinigtes Königreich	2.329
Saudi Aramco	 Saudi-Arabien	2.199
PEMEX	 Mexiko	1.782
Sinopec Corp	 China	1.677
Pioneer Natural Resources Company	 USA	1.410
Exxon Mobil Corporation	 USA	1.402
Chevron Corporation	 USA	1.353
ONGC	 Indien	1.288
Equinor ASA	 Norwegen	1.203
BP plc	 Vereinigtes Königreich	1.104
TotalEnergies SE	 Frankreich	1.013
ConocoPhillips	 USA	867
Diamondback Energy Inc	 USA	831
PJSC Rosneft Oil Company	 Russland	824
Eni SpA	 Italien	788


















# Top 20 LNG Terminal-Entwickler

 <b>Unternehmen</b>	 <b>Land Hauptsitz</b>	<b>LNG Terminal Kapazität in der Entwicklung</b> Mtpa
Venture Global LNG Inc	 USA	71,8
QatarEnergy	 Katar	51,1
PAO NOVATEK	 Russland	37,8
New Fortress Energy Inc	 USA	37,4
Sempra Energy	 USA	36,8
Sinopec Corp	 China	33,2
Shell plc	 Vereinigtes Königreich	27,7
Tellurian Inc	 USA	27,6
NextDecade Corporation	 USA	27,0
Fairwood Peninsula Energy Corp	 USA	26,0
H-Energy Pvt Ltd	 Indien	23,0
TotalEnergies SE	 Frankreich	22,9
Mitsubishi Corporation	 Japan	22,1
PipeChina	 China	20,6
Alaska Gasline Development Corporation	 USA	20,1
Globaltec LLC	 Russland	18,0
Exxon Mobil Corporation	 USA	16,9
Energy Transfer LP	 USA	16,5
KOGAS	 Südkorea	14,8
G2 Net-Zero LNG LLC	 USA	14,0

## Unternehmen verantwortlich für mehr als 50 % der kurzfristigen Expansionspläne

 <b>Unternehmen</b>	 <b>Land Hauptsitz</b>	<b>Ressourcen in der Entwicklungs- oder Evaluierungsphase September 2022</b> mmboe
Saudi Aramco	 Saudi-Arabien	19.961
QatarEnergy	 Katar	17.692
PJSC Gazprom	 Russland	13.639
Petrobras	 Brasilien	8.043
ADNOC	 VAE	7.562
Exxon Mobil Corporation	 USA	7.161
TotalEnergies SE	 Frankreich	6.854
NIOC	 Iran	6.723
Chevron Corporation	 USA	5.422
Turkmengaz State Concern	 Turkmenistan	5.421
PAO NOVATEK	 Russland	4.648
Shell plc	 Vereinigtes Königreich	4.398
CNOOC Ltd	 China	4.226
ConocoPhillips	 USA	3.674
Equinor ASA	 Norwegen	3.119













## Top 15 Pipeline-Entwickler

 Unternehmen	 Land Hauptsitz	Pipelines in der Entwicklung km
PipeChina	 China	13.096
PJSC Gazprom	 Russland	8.083
Indian Oil Corporation Ltd	 Indien	6.309
GAIL (India) Ltd	 Indien	6.276
NNPC	 Nigeria	6.100
CNPC	 China	3.811
ONHYM	 Marokko	2.860
Hindustan Petroleum Corporation Ltd	 Indien	2.360
TC Energy Corporation	 Kanada	2.171
SNTGN Transgaz SA	 Rumänien	2.033
Sonatrach SpA	 Algerien	1.858
Globaltec LLC	 Russland	1.800
GHPL	 Pakistan	1.686
Bharat Petroleum Corporation Ltd	 Indien	1.630
Gujarat State Petronet Ltd	 Indien	1.613

## Top 10 Fracker













 <b>Unternehmen</b>	 <b>Land Hauptsitz</b>	<b>Fracking</b> mmboe
Exxon Mobil Corporation	 USA	397
EOG Resources Inc	 USA	355
Chevron Corporation	 USA	354
EQT Corporation	 USA	354
ConocoPhillips	 USA	341
PetroChina Company Ltd	 China	327
Occidental Petroleum Corporation	 USA	286
Pioneer Natural Resources Company	 USA	285
Devon Energy Corporatio	 USA	254
Southwestern Energy Company	 USA	240

## Top 10 Teersand-Produzenten













 <b>Unternehmen</b>	 <b>Land Hauptsitz</b>	<b>Teersand</b> mmboe
CNRL	 Kanada	256
Suncor Energy Inc	 Kanada	235
Cenovus Energy Inc	 Kanada	205
Exxon Mobil Corporation	 USA	129
Imperial Oil Ltd	 Kanada	44
TotalEnergies SE	 Frankreich	35
MEG Energy Corp	 Kanada	34
ConocoPhillips	 USA	26
PJSC Tatneft	 Russland	26
CNOOC Ltd	 China	24





## Top 10 Kohleflözgas-Produzenten

 <b>Unternehmen</b>	 <b>Land Hauptsitz</b>	<b>Kohleflözgas</b> mmboe
Shell plc	 Vereintes Königreich	68
ConocoPhillips	 USA	43
Origin Energy Ltd	 Australien	42
CNOOC Ltd	 China	30
Sinopec Group	 China	28
IKAV Energy Inc	 USA	25
Hilcorp Energy Company	 USA	19
Santos Ltd	 Australien	13
Ember Resources Inc	 Kanada	11
Carbon Creek Energy LLC	 USA	10

## Top 10 Schwerstöl-Produzenten

 <b>Unternehmen</b>	 <b>Land Hauptsitz</b>	<b>Schwerstöl</b> mmboe
PEMEX	 Mexiko	146
Ecopetrol SA	 Kolumbien	116
PDVSA	 Venezuela	88
Chevron Corporation	 USA	79
Petrobras	 Brasilien	64
CNOOC Ltd	 China	60
Sinopec Corp	 China	59
PetroChina Company Ltd	 China	46
CNRL	 Kanada	45
Shell plc	 Vereinigtes Königreich	30

## Top 10 Tiefstwasser-Produzenten

 <b>Unternehmen</b>	 <b>Land Hauptsitz</b>	<b>Tiefstwasser</b> mmboe
Petrobras	 Brasilien	617
Shell plc	 Vereinigtes Königreich	217
BP plc	 Vereinigtes Königreich	96
Chevron Corporation	 USA	83
TotalEnergies SE	 Frankreich	59
CNOOC Ltd	 China	52
Exxon Mobil Corporation	 USA	50
Delek Group Ltd	 Israel	40
Sonangol EP	 Angola	36
Equinor ASA	 Norwegen	35

## Top 10 Produzenten Arktis

 <b>Unternehmen</b>	 <b>Land Hauptsitz</b>	<b>Arktis</b> mmboe
PJSC Gazprom	 Russland	2.767
PAO NOVATEK	 Russland	473
PJSC Rosneft Oil Company	 Russland	248
Wintershall Dea AG	 Deutschland	140
Equinor ASA	 Norwegen	134
PJSC LUKOIL	 Russland	106
ConocoPhillips	 USA	95
Petoro AS	 Norwegen	75
Hilcorp Energy Company	 USA	58
OMV AG	 Österreich	44