

Annex Medienbriefing GOGEL urgewald_04.11.2021

Top Unternehmen Produktion (2020)

Unternehmen	Land Hauptsitz	Produktion (mmboe)
Saudi Aramco	Saudi-Arabien	4396
Gazprom	Russland	3404
NIOC	Iran	2518
PetroChina	China	1894
Rosneft	Russland	1654
Exxon Mobil	USA	1576
Shell	Niederlande	1466
Chevron	USA	1313
KPC	Kuwait	1140
BP	Vereinigtes Königreich	1102
TotalEnergies	Frankreich	1023
ADNOC	VAE	947
QatarEnergy	Katar	927
Petrobras	Brasilien	923
Sonatrach	Algerien	817
PEMEX	Mexiko	799
Lukoil	Russland	788
Equinor	Norwegen	741
Eni	Italien	666

19 Unternehmen waren verantwortlich für >50% der weltweiten Öl- und Gasproduktion in 2020.

Top Unternehmen kurzfristige Expansionspläne

Unternehmen	Land Hauptsitz	Expansion (mmboe)
QatarEnergy	Katar	20117
Gazprom	Russland	16656
Saudi Aramco	Saudi-Arabien	15187
Exxon Mobil	USA	7388
Petrobras	Brasilien	7196
Turkmengaz	Turkmenistan	5403
TotalEnergies	Frankreich	4306
Chevron	USA	4006
Shell	Niederlande	3779
BP	Vereinigtes Königreich	3189
NIOC	Iran	2939
ADNOC	VAE	2888
Equinor	Norwegen	2677
CNOOC	China	2556
EQT Corporation	USA	2387

Die 8 hervorgehobenen Unternehmen Saudi Aramco, Gazprom, Exxon Mobil, Shell, Chevron, BP, TotalEnergies und Equinor sind unter den Top in allen 3 Kategorien.

15 Unternehmen sind verantwortlich für >50% der weltweiten kurzfristigen Öl- und Gasexpansionspläne.

Top Unternehmen Exploration (3-Jahresdurchschnitt Investition 2019-2021)

Unternehmen	Land Hauptsitz	Exploration CAPEX (MUSD)
PetroChina	China	5987
CNOOC	China	2827
Shell	Niederlande	2437
Sinopec Corp	China	2291
PEMEX	Mexiko	1912
Saudi Aramco	Saudi-Arabien	1881
Exxon Mobil	USA	1616
Pioneer Natural Resources	USA	1227
Gazprom	Russland	1174
Equinor	Norwegen	1168
Diamondback Energy	USA	1058
Chevron	USA	942
BP	Vereinigtes Königreich	939
Sonatrach	Algerien	862
Rosneft	Russland	847
TotalEnergies	Frankreich	837

16 Unternehmen waren verantwortlich für >50% der weltweiten Ausgaben für Exploration in dem Zeitraum 2019 -2021.

Annex Medienbriefing GOGEL urgewald_04.11.2021

MIDSTREAM

Top 15 Pipeline-Entwickler

Unternehmen	Land Hauptsitz	Pipelines in der Entwicklung (km)
Gazprom	Russland	14447
PipeChina	China	13427
Sinopec Corp	China	12376
CNPC	China	9337
GAIL	Indien	8539
NNPC	Nigeria	5724
Transgaz	Rumänien	3088
Gujarat State Petroleum Corp	Indien	2945
ONHYM	Marokko	2830
Alaska Gasline Development	USA	2760
Indian Oil Corporation	Indien	2537
Turkmengaz State Concern	Turkmenistan	2286
GAZ-SYSTEM SA	Polen	2178
Jemena	Australien	2156
PTT Public Company Ltd	Thailand	1859

Die Top 15 Pipeline-Entwickler sind verantwortlich für 41% der gesamten Pipelineexpansion.

Top 15 LNG Terminal-Entwickler

Unternehmen	Land Hauptsitz	Jährliche Kapazität in der Entwicklung (Mt)
Venture Global LNG	USA	76
QatarEnergy	Katar	59
KPC	Kuwait	33
Sinopec Corp	China	29
CNPC	China	27
Sempra Energy	USA	26
Shell	Niederlande	25
New Fortress Energy	USA	25
H-Energy	Indien	24
TotalEnergies	Frankreich	23
Höegh LNG Holdings	Norwegen	23
NextDecade	USA	23
Cheniere Energy	USA	21
PTT Public Company Ltd	Thailand	20
Alaska Gasline Development	USA	20

Die Top 15 LNG Terminal-Entwickler sind verantwortlich für 34% der gesamten LNG Terminal-Entwicklung.

Annex Medienbriefing GOGEL urgewald_04.11.2021

TOP PRODUZENTEN UNKONVENTIONELLE/KONTROVERSE ARTEN & METHODEN

Top 10 Fracker

Unternehmen	Land Hauptsitz	Fracking (mmboe)
Exxon Mobil	USA	345
Occidental Petroleum	USA	329
EOG Resources	USA	322
Chevron	USA	309
PetroChina	China	293
EQT Corporation	USA	292
Antero Resources	USA	257
Ovintiv	USA	234
Chesapeake	USA	199
BP	Vereinigtes Königreich	195

Die Top 10 Fracker waren verantwortlich für 26% der gesamten Fracking-Produktion in 2020.

Top 10 Teersand-Produzenten

Unternehmen	Land Hauptsitz	Teersand (mmboe)
CNRL	Kanada	244
Suncor Energy	Kanada	217
Cenovus Energy	Kanada	139
Exxon Mobil	USA	116
Husky Energy	Kanada	45
Imperial Oil	Kanada	40
MEG Energy	Kanada	30
TotalEnergies	Frankreich	30
Tatneft	Russland	23
CNOOC	China	21

Die Top 10 Teersand-Produzenten waren verantwortlich für 88% der gesamten Teersandproduktion in 2020.

Top 10 Kohleflözgas-Produzenten

Unternehmen	Land Hauptsitz	Kohleflözgas (mmboe)
Shell	Niederlande	66
ConocoPhillips	USA	43
Origin Energy	Australien	42
Sinopec Group	China	28
CNOOC	China	26
IKAV Energy	USA	23
Ember Resources	Kanada	14
Santos	Australien	12
Carbon Creek Energy	USA	12
CNX Resources Corporation	USA	10

Die Top 10 Kohleflözgas-Produzenten waren verantwortlich für 60% der gesamten Kohleflözgas-Produktion in 2020.

Annex Medienbriefing GOGEL urgewald_04.11.2021

Top 10 Schwerstöl-Produzenten

Unternehmen	Land Hauptsitz	Schwerstöl (mmboe)
PEMEX	Mexiko	159
Ecopetrol	Kolumbien	126
Chevron	USA	100
PDVSA	Venezuela	85
Petrobras	Brasilien	68
CNOOC	China	66
CNRL	Kanada	47
PetroChina	China	47
Shell	Niederlande	31
KPC	Kuwait	26

Die Top 10 Schwerstöl-Produzenten waren verantwortlich für 63% der gesamten Schwerstöl-Produktion in 2020.

Top 10 Tiefstwasser-Produzenten

Unternehmen	Land Hauptsitz	Tiefstwasser (mmboe)
Petrobras	Brasilien	592
Shell	Niederlande	198
BP	Vereinigtes Königreich	83
TotalEnergies	Frankreich	53
Exxon Mobil	USA	47
Chevron	USA	47
CNOOC	China	41
Sonangol	Angola	39
Equinor	Norwegen	36
Galp Energia SA	Portugal	33

Die Top 10 Tiefstwasser-Produzenten waren verantwortlich für 78% der gesamten Tiefstwasser-Produktion in 2020.

Top 10 Produzenten Arktis

Unternehmen	Land Hauptsitz	Arktis (mmboe)
Gazprom	Russland	2522
NOVATEK	Russland	454
Rosneft	Russland	223
Equinor	Norwegen	149
Wintershall Dea	Deutschland	125
Lukoil	Russland	112
ConocoPhillips	USA	97
Petoro	Norwegen	89
TotalEnergies	Frankreich	51
Vår Energi	Norwegen	50

Die Top 10 Produzenten in der Arktis waren verantwortlich für 91% der gesamten Arktis-Produktion in 2020.

Quellen:

urgewalds Analyse der Öl- und Gasproduktion, der kurzfristigen Expansionsprojekte und der Öl- und Gasexplorationsausgaben (CapEx) basieren auf Daten von Rystad Energy. urgewalds Analyse der LNG Terminal- und Öl- und Gaspipelineprojekte basiert auf Daten des Fossil Infrastructure Tracker von Global Energy Monitor.