

THE EUROPEAN NATURAL GAS NETWORK

CAPACITIES AT CROSS-BORDER POINTS ON THE PRIMARY MARKET

All data provided on this map is for information purposes and shall be treated as indicative only. Under no circumstances shall it be regarded as data intended for commercial use. All data relating to projects indicated on this Map is based on publicly available information. More current information can be found at www.gasroads.eu

ENTSOG - 33 MEMBERS IN 22 COUNTRIES

AUSTRIA	3-G, OMV, TAG, Trans Austria Gasleitung GmbH
BELGIUM	FLUXYS
BULGARIA	BULGARTRANSGAZ
CZECH REP.	ENERGINET/DK
DENMARK	ENERGINET/DK
FINLAND	Gasum
FRANCE	GRUGAZ, TIGF, Open Grid Europe, The Gas Wheel, gasu'he
GERMANY	ThyssenGas, ontras, WINGAS, EDGAS/LOGISTIK
GREECE	DESFA
HUNGARY	gaslink
IRELAND	EDISON, snam rete gas
ITALY	creos
LUXEMBURG	gas transport services
THE NETHERLANDS	GAE
POLAND	REN Gasodots
PORTUGAL	TRNSGAZ, REN Gasodots
ROMANIA	TRNSGAZ, REN Gasodots
SLOVAK REPUBLIC	eustream
SLOVENIA	gaslink, plinavodi
SPAIN	enagas
SWEDEN	swedegas
UNITED KINGDOM	nationalgrid, interconnector, premier

KEYS

- Virtual Trading Points
- Cross-border interconnection point within EU and with non-EU third country (export)
- Cross-border interconnection point with non-EU third country (import)
- Intra-country or intra balancing zone points
- Non-EU Cross-border interconnection point (undersea) pipeline Project interconnection
- Dockside regasification facility

LNG Import

- LNG Terminal's entry point into transmission system / Operational
- LNG Terminal / Under construction / Projected

LNG Export

- LNG Export Terminal / Operational
- LNG Export Terminal / Project

LNG Small Scale

- Small scale LNG liquefaction plant / Operational
- Small scale LNG liquefaction plant / Project

System Operators - logos

Nr	Location	System Operators - logos
029	Tarvisio (IT) / Arnoldstein (AT)	TAG, EDISON
030	Grainneigh (CH) / Frosses Grées (IT)	swiss gas, ENI
031	Wallbach	swiss gas, ENI
032	Reggio Emilia (IT) / Roderdorf (CH)	swiss gas, ENI
033	Larnau	TIGF, ENI
034	Birahou (FR) / Iran (ES)	TIGF, ENI
035	Valença do Minho (PT) / Bay (ES)	TIGF, ENI

Assumed GCY for conversion in MW (with reference combustion temperature 25°C)

System capacity in GWh/d

Max. technical capacity in GWh/d (January 2011)

* No data available - Not applicable

CROSS-BORDER INTERCONNECTION POINTS WITHIN EU

Nr	Location	System Operators - logos	Capacity (MW)
001	Zeebrugge IZT / HUB	Fluys, ENI	11,83 - 11,83
002	Zelzate	Fluys, Gasum	11,83 - 12,22
003	Zandvliet H-gas	Fluys, Gasum	11,83
004	Hilvarebeek	Fluys, Gasum	11,83
005	Zandvliet L-gas (NL) / Poppel (BE)	Fluys, Gasum	9,37
006	% Gravelveeren (NL) / % Gravelveeren Dilsen (BE)	Fluys, Gasum	11,83 - 12,22
007	Obbichem (NL) / % Gravelveeren Dilsen (BE)	Fluys, Gasum	11,83 - 12,22
008	Eynatten (BE) / Lötzbosch / Reven (DE)	Fluys, Gasum	11,83 - 12,22
009	Bras	Fluys, CRDS	11,83
010	Petange	Fluys, CRDS	11,83
011	Remich	Fluys, CRDS	11,83
012	Blangrain/Saevy (BE) / Taisnières (FR)	Fluys, CRDS	11,83
013	Blangrain/Saevy (BE) / Taisnières (FR)	Fluys, CRDS	11,83
014	Blangrain (BE) / Taisnières (FR)	Fluys, CRDS	11,83
015	Bocholtz/Bocholtz-Verschuur (ThyssenGas)	Fluys, ThyssenGas	11,83
016	Zevenaar	Fluys, ThyssenGas	11,83
017	Winterswijk	Fluys, ThyssenGas	11,83
018	Haanrade	Fluys, ThyssenGas	11,83
019	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
020	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
021	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
022	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
023	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
024	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
025	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
026	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
027	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
028	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
029	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
030	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
031	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
032	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
033	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
034	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
035	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
036	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
037	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
038	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
039	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
040	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
041	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
042	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
043	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
044	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
045	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
046	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
047	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
048	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
049	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
050	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
051	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
052	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
053	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
054	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
055	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
056	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
057	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
058	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
059	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
060	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
061	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
062	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
063	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
064	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
065	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
066	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
067	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
068	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
069	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
070	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
071	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
072	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
073	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
074	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
075	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
076	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
077	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
078	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
079	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
080	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
081	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
082	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
083	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
084	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
085	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
086	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
087	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
088	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
089	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
090	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
091	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
092	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
093	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
094	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
095	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
096	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
097	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
098	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
099	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
100	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
101	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
102	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
103	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
104	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
105	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
106	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
107	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
108	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
109	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
110	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
111	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
112	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
113	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
114	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
115	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
116	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
117	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
118	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
119	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
120	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
121	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
122	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
123	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
124	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
125	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
126	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
127	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
128	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
129	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
130	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
131	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
132	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
133	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
134	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
135	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
136	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
137	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
138	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
139	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
140	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
141	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
142	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
143	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
144	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
145	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
146	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
147	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
148	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
149	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
150	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
151	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
152	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
153	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
154	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
155	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
156	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
157	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
158	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
159	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
160	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
161	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
162	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
163	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
164	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
165	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
166	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
167	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
168	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
169	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
170	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
171	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
172	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
173	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
174	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
175	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
176	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
177	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
178	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
179	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
180	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
181	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	11,83
182	Bunde (DE) / Oude Statelweg (DE)	Fluys, ThyssenGas	