SmartSim Referenzprojekte 05.10.2026

Land	Netzbetreiber	Netz	Netzlänge in km	Einspeisungen Biomethan	Einspeisungen Erdgas	Ausspeisungen	Status
Deutschland	Avacon Netz	Gardelegen-Mitte	803	14	11	188	In Betrieb seit 2022
Deutschland	Avacon Netz	Gardelegen-Süd-Mariental	128	3	4	47	In Betrieb seit 2019
Deutschland	Avacon Netz	Lüchow	81	2	3	44	In Betrieb seit 2015
Deutschland	Avacon Netz	Messenkamp-Pattensen	49	1	2	14	In Betrieb seit 2018
Deutschland	badenovaNetze	HD-Netz	1.328	2	16	668	Projektphase
Deutschland	Bayernwerk Netz GmbH	Oberviechtach	27	1	1	20	In Betrieb seit 2025
Deutschland	Bayernwerk Netz GmbH	Postbauer-Heng	32	1	1	18	In Betrieb seit 2017
Deutschland	Bayernwerk Netz GmbH	Schwandorf	99	3	3	48	In Betrieb seit 2023
Deutschland	Bayernwerk Netz GmbH	Wernberg-Köblitz	30	1	2	14	In Betrieb seit 2025
Deutschland	Creos Deutschland GmbH	Eifel	95	1	1	17	In Betrieb seit 2017
Deutschland	E.DIS Netz	Röbel	135	2	3	28	In Betrieb seit 2015
Deutschland	E.DIS Netz	Erweiterung Teilnetz Röbel II	2.306	10	24	1450	Projektphase
Deutschland	EAM Netz	Lütgenrode	28	1	1	16	In Betrieb seit 2024
Deutschland	EAM Netz	Mittelhessenleitung	183	3	2	83	In Betrieb seit 2021
Deutschland	Energie Mittelsachsen	EMS - Zone	324	6	4	177	In Betrieb seit 2019
Deutschland	Energie Waldeck-Frankenberg	HD-Netz	38	1	1	16	Projektphase
Deutschland	Energienetze Bayern	Teilnetz Biburg	15	1	1	10	Projektphase
Deutschland	Energienetze Bayern	Teilnetz Eggertshofen	26	1	1	13	Projektphase
Deutschland	Energienetze Bayern	Teilnetz Niederbayern	741	3	7	257	Projektphase
Deutschland	Energienetze Mittelrhein	Gesamtnetz	728	2	14	762	In Betrieb seit 2021
Deutschland	enwag	HD-Netz	41	1	8	80	Projektphase
Deutschland	EW Eichsfeldgas GmbH	Eichsfeldgas	122	1	1	63	In Betrieb seit 2026
Deutschland	EWE Netz	Brandenburg					Projektphase
Deutschland	EWE Netz	Rügen	533	2	1	917	In Betrieb seit 2025
Deutschland	EWE Netz	RVN	2.580	18	33	477	In Betrieb seit 2022
Deutschland	EWE Netz	Weser-Elbe					Projektphase
Deutschland	Ferngas Netzgesellschaft	Nordbayern	1.924	4	12	391	In Betrieb seit 2016
Deutschland	Ferngas Netzgesellschaft	Thüringen	950	2	7	106	In Betrieb seit 2020
Deutschland	Hamburger Energienetze	HD-Netz					Projektphase
Deutschland	HanseGas	GVP					Projektphase
Deutschland	HanseGas	HanseGas1	362	6	3	82	In Betrieb seit 2024
Deutschland	HanseGas	HanseGas2	76		1	15	In Betrieb seit 2025
Deutschland	HanseGas	HanseGas3	43	1	2	11	In Betrieb seit 2025
Deutschland	HNVG (Heilbronn)	Heilbronn	170	1	3	209	Projektphase
Deutschland	inetz	HD-Netz					In Betrieb seit 2026
Deutschland	infra fürth	HD-Netz	104	1	2	137	In Betrieb seit 2023
Deutschland	LSW Netz	Gifhorn-Wittingen-Wolfsburg	414	5	5	1255	In Betrieb seit 2021
Deutschland	LSW Netz	GLG Süd-West	472	1	5	3693	In Betrieb seit 2020
Deutschland	Main-Kinzig Netzdienste	Netzgebiet 1	211	1	6	292	In Betrieb seit 2026
Deutschland	Mainova	HD-Netz NRM					Projektphase
Deutschland	Mitteldeutsche Netzgesellschaft	Hauptnetz	1.691	17	41	766	In Betrieb seit 2018
Deutschland	MVV Netze GmbH	Sinsheim	49	1	1	11	In Betrieb seit 2019
Deutschland	NBB Netzgesellschaft Berlin-Bra	Brandenburg	1.016	10	19	522	In Betrieb seit 2024
Deutschland	NBB Netzgesellschaft Berlin-Bra	Spree-Niederlausitz	572	1	10	314	In Betrieb seit 2024
Deutschland	N-Ergie Netz	Triesdorf					In Betrieb seit 1900
Deutschland	Netze Bad Langensalza	Gesamtnetz	20		2	13	Projektphase
Deutschland	Netze ODR	Teilnetz 2	84		2	375	Projektphase
Deutschland	Netze ODR	Teilnetz 5+6	142		3	68	In Betrieb seit 2026
Deutschland	Netze-Gesellschaft Südwest	Netze Südwest - gesamt	637	2	23	217	In Betrieb seit 2018
Deutschland	Nordhausen Netz	MD-Netz	61	1	7	343	Projektphase

Land	Netzbetreiber	Netz	Netzlänge in km	Einspeisungen Biomethan	Einspeisungen Erdgas	Ausspeisungen	Status
Deutschland	Nowega	Artland	111	2	1	11	In Betrieb seit 2025
Deutschland	Nowega	Mitteldruckring	192	1	4	26	In Betrieb seit 2025
Deutschland	Oberhessen Netz	Lich	64	1	1	29	In Betrieb seit 2020
Deutschland	Osterholzer Stadtwerke	HD-Netz	34	1	2	31	In Betrieb seit 2026
Deutschland	Redinet Burgenland	HD-Netz	34	2	2	38	Projektphase
Deutschland	Schleswig-Holstein Netz GmbH	SH1	825	4	7	122	In Betrieb seit 2023
Deutschland	Schwaben Netz GmbH	Nordschwaben	22	2	1	9	In Betrieb seit 2015
Deutschland	Schwaben Netz Regional GmbH	Nordsystem	333	1	5	81	Projektphase
Deutschland	Stadtwerke Schwedt	Schwedt	24	1	2	14	In Betrieb seit 2017
Deutschland	Stadtwerke Soltau	Gesamtnetz	110		1	232	Projektphase
Deutschland	SW Bad Kissingen	Bad Kissingen					Projektphase
Deutschland	SW Rotenburg Wümme	Rotenburg					Projektphase
Deutschland	SW Sindelfingen	Gesamtnetz	20		2	15	Projektphase
Deutschland	Syna GmbH	Ringnetz	165		5	79	In Betrieb seit 2020
Deutschland	Thüga Netze	TBS	291	2	7	570	Projektphase
Deutschland	Wesernetz Bremen	Bremen					Projektphase
Deutschland	Westenergie Metering GmbH	Dorsten	27	1	2	25	In Betrieb seit 2018
Deutschland	Westenergie Metering GmbH	Erweiterung Südwestfalen (Wes					Projektphase
Deutschland	Westenergie Metering GmbH	Kerpen	18	1	1	13	In Betrieb seit 2023
Deutschland	Westenergie Metering GmbH	Rhein-Nahe-Hunsrück	198	2	4	107	In Betrieb seit 2025
Deutschland	Westenergie Metering GmbH	Westfalen	1.042	3	18	335	In Betrieb seit 2025
Deutschland	Westfalen Weser Netz	Delbrück					Projektphase
Österreich	Netz Niederösterreich	Gesamtnetz	1.788	4	32	482	In Betrieb seit 2024
Österreich	Tigas	HD-Netz	940	5	1	1256	In Betrieb seit 2026
Österreich	Vorarlberger Energienetze	Vorarlberger Energienetz	333	1	4	678	In Betrieb seit 2024
Kolumbien	TGI/Polygon Energy SAS	Transportnetz TGI	3.568		13	301	In Betrieb seit 2024
Kolumbien	TGI/Polygon Energy SAS	Transportnetz Promigas					Projektphase
Irland	Gas Networks Ireland (GNI)	Cush					Projektphase
Irland	Gas Networks Ireland (GNI)	Transportnetz	2.239		3	142	Projektphase
Schweden	Göteborg Energi	Göteborg	145	1	3	200	In Betrieb seit 2023
Schweden	Nordion Energi	Bjuv	49	1	1	156	In Betrieb seit 2020
Schweden	Nordion Energi	Laholm	97	1	1	227	In Betrieb seit 2019
Schweden	Nordion Energi	Malmö	167	1	3	642	In Betrieb seit 2021
Schweden	Nordion Energi	Transportnetz	593	2	1	48	In Betrieb seit 2022