

List of substations in different region of POWERGRID - As on 30.04.2016

S.N.	SR - I	Date of Comm'ng	SR - II	Date of Comm'ng	ER - I	Date of Comm'ng	ER-II	Date of Comm'ng	NER	Date of Comm'ng	NR-I	Date of Comm'ng	NR-II	Date of Comm'ng	WR - I	Date of Comm'ng	WR - II	Date of Comm'ng
1	HYDERABAD	20.09.84	BANGALORE	27.06.86	PURNEA (220)	1.11.86	BIRPARA (220)	27.06.86	HAFLONG (132)	15.06.86	AGRA (765 kV)	20.11.86/01.06.12	KISHENPUR	11.11.87	BHADRAWATI	28.03.89	ITARSI	13.05.87
2	NAGARJUNSAGAR	19.08.85	MADRAS	17.07.87	BIHARSHRIF	07.09.91	SILIGURI (220)	13.08.86	SALAKATI (220)	15.07.87	KANPUR	01.09.88	MALERKOTLA	30.06.92	CHANDRAPUR HVDC	01.10.97	JABALPUR	07.07.89
3	CUDDAPAH	31.01.86	SALEM	19.02.88	JAMSHEDPUR	30.07.93	MALDA	07.09.86	AIZWAL (132)	15.09.88	BASSI	15.09.88	MOGA (765 kV)	22.04.94/01.06.12	RAIPUR	23.10.99	DEHGAM	31.01.95
4	MUNIRABAD	22.06.89	UDUMALPET	25.01.91	SASARAM (765 kV)	01.08.02/01.03.13	DALKHOLA (220)	19.09.86	JIRIBAM (132)	15.09.88	BALLABHGARH	19.09.88	HISSAR	18.05.94	MAPUSA	30.10.02	SATNA (765 kV)	06.04.99/01.07.12
5	GOOTY	30.03.91	TRICHUR	12.01.93	SASARAM HVDC	25.09.02	DURGAPUR	31.03.87	KUMARGHAT (132)	14.02.89	VINDHYACHAL HVDC	April'89	WAGOORA	19.11.96	BOISOR	02.07.05	KHANDWA	16.12.04
6	GAZUWAKA	22.06.91	MADURAI	12.03.93	NEW PURNEA	26.08.03	INDRAVATI	15.03.90	NIRJULI (132)	15.06.91	MANDOLA	22.11.90	ABDULLAPUR	18.08.99	BHATAPARA	27.11.07	VAPI	July'05
7	KHAMMAM	20.03.92	TRICHY	31.10.93	ARA (220)	Oct'04	RENGALI	15.03.90	IMPHAL (132)	1.05.95	DADRI HVDC	3.12.90	NALLAGARH	28.09.99	RAIGARH	31.12.07	GWALIOR (765 kV)	Mar'07/Mar'13
8	VIJAYAWADA	20.03.92	KOLAR AC	23.8.02	MUZAFFARPUR	08.08.06	JEYPORE	24.03.90	MISA	30.06.95	RIHAND HVDC	3.12.90	JALANDHAR	29.09.00	WARDHA (765 kV)	29.03.09/01.03.12	BINA (765 kV)	Mar'07/01.07.12
9	VIZAG HVDC	24.06.99	KOLAR HVDC	15.9.02	PATNA	30.03.07	ROURKELA	31.08.93	DIMPAPUR (220 GIS)	30.06.95	ALLAHABAD	08.07.01	PATIALA	21.09.05	SEONI (765 kV)	22.06.07	RAJGARH	27.03.08
10	NELLORE	01.02.03	HOSUR	22.10.02	RANCHI	May'07	MAITHON	31.12.93	BALIPARA	16.03.98	BHIWADI	04.02.03	KAITHAL	28.10.05	SOLAPUR (765 kV)	21.01.11/01.01.14	DAMOH	27.08.08
11	WARRANGAL	28.07.09	HIRIYUR	1.2.04	GAYA (765 kV)	01.02.12/01.04.12	NEW SILIGURI	28.07.02	BADARPUR (132)	25.02.99	MEEERUT (765 kV)	21.02.03/01.02.13	AMRITSAR	29.04.06	PUNE	01.05.11	PIRANA	28.02.11
12	NELLORE PS (765 kV)	01.04.13/01.02.14	THIRUVANANTHAPURAM	24.7.05	BANKA	01.12.12	TALCHER HVDC	15.09.02	KHLERIHAT (132)	27.02.99	MAINPURI	30.05.05	BAHADURGARH	07.10.06	PARLI	01.06.11	SHUJALPUR	29.05.11
13	RAICHUR (765 kV)	01.01.14	NARENDRA	28.10.05	RANCHI (NEW) (765 kV)	01.02.14	BARIPADA	27.3.05	BONGAIGAON	21.08.99	GORAKHPUR	15.07.06	FATEHABAD	19.12.07	BILASPUR (765 kV)	01.04.12	BHACHAU	01.10.11
14	KURNOOL (765 kV)	01.04.14	MYSORE	26.04.06	LAKHISARAI	01.04.14	GANGTOK (132)	7.9.05	ZIRO (132)	31.03.04	LUCKNOW	19.07.06	LUDHIANA	28.05.08	RAIPUR (DURG) PS (765 kV)	01.04.13/01.12.13	NAVSARI (GIS)	01.08.12
15	NP KUNTA	APRIL'16	THIRUNELVELI	16.04.08	CHAIBASA	01.11.14	SUBHASHGRAM	11.02.07	SILCHAR	01.05.12/01.07.12	BALIA (765 kV)	31.03.07/01.03.12	SONEPAT	01.10.10	RAIGARH (KOTRA) PS (765 kV)	01.05.13/01.06.13	INDORE (765 kV)	01.07.13
16			KALIBANDHAPATU	12.05.08	KISHANGANJ (GIS)	18.03.16	BOLANGIR	01.09.12	MARIANI (220)	01.04.13	RAEBAREILLY (220)	04.07.07	CHAMBA (GIS)	01.11.11	RAIGARH (TAMNAR) PS (765 kV)	01.11.13	JABALPUR PS (765 kV)	01.01.14
17			KARAIKUDI	24.07.09			KEONIHAR	01.02.13	MOKOKCHUNG (220 GIS)	01.08.15	BAREILLY	20.07.07	PANCHKULA	01.03.12	AURANGABAD (765 kV)	01.02.14/01.03.14	KALA (GIS)	01.04.14
18			PUGALUR	01.09.09			JHARSUGUDA (765 kV)	01.04.13/31.07.14	BISHWANATH CHARIALI	01.10.15	MAHARANIBAGH (GIS)	31.08.07	BHIWANI (765 kV)	01.06.12	DHARAMJAYGARH (765 kV)	01.04.14	MAGARWADA (GIS)	09.11.14
19			HASSAN	01.06.10			ANGUL (765 kV)	01.04.13/Mar'15	BISHWANATH CHARIALI (HVDC)	01.11.15	KANKROLI	01.04.08	SAMBHA	01.04.13	PUNE (765 kV GIS)	06.03.15	VINDHYACHAL PS (765 kV)	02.04.15
20			PUDUCHERRY	25.07.10			BERHAMPUR	01.09.13			KOTA	31.01.09	JIND	01.04.13	CHAMPA PS (765 kV)	01.06.15	VADODARA (765 kV GIS)	06.06.15
21			ARASUR	27.07.10			RANGPO (GIS)	24.04.14			SITARGANJ (220)	28.02.09	PARBATI PS / BANALA (GIS)	01.08.13	KOLHAPUR (GIS)	12.11.15		
22			KOCHI	01.12.11			NEW MELLI (220 kV GIS)	19.05.15			ROORKEE	29/30.03.09	NEW WANPOH	01.10.13				
23			PALLAKAD	01.03.12							BHINMAL	10.08.09	HAMIRPUR (GIS)	01.01.14				
24			BIDADI (GIS)	01.04.12							GURGAON (GIS)	01.07.10	KURUKSHETRA (GIS)	03.12.15				
25			TIRUVALEM (765 kV GIS)	01.04.14/21.03.15							PITHORAGARH (220)	30.07.10						

26			TUTICORIN PS	04.01.15							BALIA HVDC	29.08.10						
S.N.	SR - I	Date of Comm'ng	SR - II	Date of Comm'ng	ER - I	Date of Comm'ng	ER-II	Date of Comm'ng	NER	Date of Comm'ng	NR-I	Date of Comm'ng	NR-II	Date of Comm'ng	WR - I	Date of Comm'ng	WR - II	Date of Comm'ng
27			NAGAPATTINAM (GIS)	01.04.15							BHIWADI HVDC	29.08.10						
28			KOZHIKODE	16.10.15							KOTESHWAR (GIS)	08.02.11						
29			MADHUGIRI (TUMKUR) (GIS)	01.12.15							FATEHPUR (765 kV)	01.01.12/01.04.12						
30			KUDGI (GIS)	19.11.15							NEEMARANA	01.01.12						
31											SIKAR	01.02.12						
32											LUCKNOW (765 kV)	01.03.12						
33											JAIPUR SOUTH	01.06.12						
34											MANESAR (GIS)	01.06.12						
35											SOHAWAL	01.07.12						
36											JHATIKARA (765 kV)	01.10.12						
37											KOTPUTLI	01.04.14						
38											SHAHJAHANPUR	13.06.14						
39											BAREILLY (765 kV)	29.03.15						
40											AGRA (HVDC)	01.11.15						
41											VARANASI (765 kV GIS)	MAR'16						

	SR - I		SR - II		ER-I		ER-II		NER		NR-I		NR-II		WR I		WR II	
Total	MVA	S/S	MVA	S/S	MVA	S/S	MVA	S/S	MVA	S/S	MVA	S/S	MVA	S/S	MVA	S/S	MVA	S/S
	17911.2	15	21667	30	19604	16	22747	22	4570	19	61580.6	41	27320	24	50368	21	29580	20

Total no. of S/S in POWERGRID =

208 (Excluding Kayamkulam and FGPP S/S)

Total MVA Capacity = 255348

Handing over two substations

Kayamkulam S/S in Southern Region and FGPP S/S in Northern Region handed over to NTPC on 01.09.07

Voltagewise S/S in Different Regions of Powergrid as on 30.04.16

	SR-I	SR-II	ER-I	ER-II	NER	NR-I	NR-II	WR-I	WR-II	Total S/S	Total No. of ICT
HVDC	1	1	1	1	1	6	0	1	0	12	86
765 kV	3	0	3	2	0	7	2	10	6	33	82
765 kV GIS	0	1	0	0	0	1	0	1	1	4	
400 kV	11	24	9	13	5	20	18	8	10	118	312
400 kV GIS	0	4	1	1	0	4	4	1	3	18	
220 kV	0	0	2	3	3	3	0	0	0	11	33
220 kV GIS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
132 kV	0	0	0	1	9	0	0	0	0	10	10
Total	15	30	16	22	19	41	24	21	20	208	523