

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/27/2020

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	15.91	15.43	13.82	13.68	13.92	14.06	14.73	16.64	18.04	18.94	18.63	18.49	17.85	17.69	17.30	17.82	21.20	24.10	23.22	21.75	19.80	18.69	16.65	16.20
61757	0.89	0.85	0.80	0.81	0.83	0.82	0.85	0.97	1.12	1.17	1.17	1.19	1.12	1.06	1.03	1.09	1.33	1.55	1.44	1.31	1.26	1.19	1.03	0.96
	-1.25	-1.25	-0.47	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	13.74	13.28	12.40	12.56	12.86	13.04	13.72	15.56	16.74	17.59	17.32	17.09	16.53	16.47	16.15	16.53	19.69	22.32	21.56	20.30	18.35	17.27	15.45	15.05
61754	-0.18	-0.20	-0.21	-0.24	-0.24	-0.20	-0.17	-0.11	-0.19	-0.18	-0.14	-0.21	-0.20	-0.15	-0.13	-0.20	-0.18	-0.23	-0.22	-0.14	-0.19	-0.23	-0.17	-0.20
	-0.15	-0.16	-0.06	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	15.92	15.40	13.97	13.95	14.19	14.33	15.08	16.98	18.43	19.37	18.96	18.80	18.15	17.97	17.61	18.13	21.52	24.49	23.74	22.26	20.13	19.02	16.94	16.46
61760	1.25	1.17	1.08	1.10	1.10	1.10	1.19	1.32	1.51	1.60	1.50	1.50	1.42	1.35	1.34	1.41	1.65	1.94	1.96	1.82	1.59	1.52	1.31	1.22
	-0.91	-0.91	-0.34	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	13.07	12.60	11.76	11.93	12.22	12.44	13.13	15.07	16.15	17.01	16.76	16.50	15.98	16.01	15.66	15.98	19.14	21.67	20.95	19.73	17.76	16.66	14.92	14.42
61753	-0.81	-0.84	-0.84	-0.87	-0.88	-0.79	-0.75	-0.60	-0.78	-0.76	-0.70	-0.80	-0.75	-0.61	-0.62	-0.75	-0.73	-0.88	-0.83	-0.72	-0.78	-0.84	-0.70	-0.82
	-0.12	-0.12	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	13.53	13.11	12.38	12.63	12.92	13.05	13.68	15.45	16.69	17.54	17.22	17.07	16.51	16.41	16.07	16.51	19.61	22.23	21.48	20.16	18.28	17.27	15.41	15.03
61844	-0.23	-0.21	-0.18	-0.17	-0.17	-0.19	-0.21	-0.22	-0.24	-0.23	-0.24	-0.23	-0.22	-0.22	-0.21	-0.22	-0.26	-0.32	-0.30	-0.29	-0.26	-0.23	-0.22	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	15.75	15.23	13.81	13.81	14.05	14.19	14.91	16.81	18.21	19.12	18.74	18.58	17.95	17.79	17.42	17.95	21.30	24.24	23.46	22.00	19.89	18.83	16.76	16.29
61758	1.09	1.01	0.93	0.96	0.96	0.95	1.03	1.14	1.29	1.35	1.27	1.28	1.22	1.16	1.14	1.22	1.43	1.69	1.68	1.55	1.35	1.33	1.14	1.05
	-0.89	-0.90	-0.33	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	21.19	19.32	16.71	16.74	17.06	17.93	21.92	24.94	25.28	26.79	27.19	26.27	25.37	24.48	25.24	29.45	33.68	65.06	45.00	35.00	32.36	30.57	24.32	25.49
61762	1.66	1.56	1.46	1.48	1.48	1.50	1.62	1.77	1.96	2.06	1.89	1.87	1.81	1.75	1.71	1.84	2.19	2.55	2.55	2.37	2.09	1.99	1.76	1.66
	-5.76	-4.44	-2.70	-2.46	-2.49	-3.20	-6.42	-7.50	-6.39	-6.96	-7.84	-7.10	-6.83	-6.11	-7.26	-10.88	-11.62	-39.96	-20.67	-12.19	-11.73	-11.07	-6.93	-8.58
MHK VL	14.11	13.66	12.79	12.99	13.30	13.46	14.08	15.92	17.28	18.14	17.81	17.64	17.07	16.97	16.62	17.06	20.31	23.04	22.22	20.87	18.89	17.80	15.87	15.49
61756	0.18	0.17	0.18	0.18	0.21	0.22	0.19	0.25	0.36	0.37	0.35	0.35	0.33	0.35	0.34	0.33	0.44	0.50	0.44	0.43	0.35	0.30	0.25	0.24
	-0.17	-0.17	-0.06	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	15.85	15.33	13.90	13.88	14.11	14.24	14.97	16.87	18.28	19.21	18.81	18.66	18.04	17.85	17.48	18.02	21.38	24.35	23.57	22.10	20.00	18.92	16.83	16.37
61759	1.17	1.09	1.00	1.02	1.02	1.01	1.08	1.21	1.35	1.44	1.34	1.37	1.31	1.23	1.20	1.29	1.51	1.80	1.79	1.66	1.46	1.42	1.20	1.13
	-0.92	-0.92	-0.34	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	16.00	15.48	14.02	14.02	14.25	14.39	15.13	17.00	18.43	19.37	18.96	18.80	18.19	17.99	17.61	18.15	21.48	24.44	23.74	22.26	20.07	19.06	16.98	16.52
61761	1.33	1.25	1.13	1.16	1.15	1.15	1.25	1.33	1.51	1.60	1.50	1.50	1.45	1.36	1.34	1.42	1.61	1.89	1.96	1.82	1.54	1.56	1.36	1.28
	-0.91	-0.91	-0.34	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	13.42	13.04	12.35	12.62	12.92	13.05	13.65	15.31	16.57	17.41	17.10	16.97	16.41	16.33	15.97	16.41	19.49	22.05	21.30	19.97	18.13	17.12	15.25	14.89
61755	-0.34	-0.28	-0.20	-0.18	-0.17	-0.19	-0.24	-0.36	-0.36	-0.36	-0.37	-0.33	-0.32	-0.30	-0.31	-0.32	-0.38	-0.50	-0.48	-0.47	-0.41	-0.39	-0.38	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	15.80	15.30	13.80	13.73	13.97	14.10	14.80	16.70	18.07	18.96	18.60	18.44	17.85	17.69	17.30	17.85	21.18	24.33	23.22	21.77	19.80	18.73	16.67	16.22
61845	0.96	0.91	0.85	0.87	0.88	0.86	0.92	1.03	1.15	1.19	1.13	1.14	1.12	1.06	1.03	1.12	1.31	1.51	1.44	1.33	1.26	1.22	1.05	0.98
	-1.07	-1.07	-0.40	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	12.55 -1.36 -0.15	12.09 -1.37 -0.15	11.25 -1.36 -0.05	11.39 -1.42 -0.01	11.64 -1.45 0.00	11.91 -1.32 0.00	12.59 -1.29 0.00	14.54 -1.13 0.00	15.50 -1.42 0.00	16.33 -1.44 0.00	16.08 -1.38 0.00	15.76 -1.54 0.00	15.28 -1.46 0.00	15.41 -1.21 0.00	15.07 -1.20 0.00	15.29 -1.44 0.00	18.34 -1.53 0.00	20.61 -1.94 0.00	20.00 -1.79 0.00	18.91 -1.53 0.00	16.96 -1.58 0.00	15.86 -1.65 0.00	14.28 -1.34 0.00	13.77 -1.48 0.00
PJM 61847	14.43 0.14 -0.53	13.94 0.09 -0.53	12.80 0.05 -0.20	12.87 0.04 -0.03	13.12 0.03 0.00	13.32 0.08 0.00	14.04 0.15 0.00	15.90 0.24 0.00	17.11 0.19 0.00	18.00 0.23 0.00	17.64 0.17 0.00	17.40 0.10 0.00	16.85 0.12 0.00	16.79 0.17 0.00	16.44 0.16 0.00	16.85 0.12 0.00	20.03 0.16 0.00	22.69 0.14 0.00	22.00 0.22 0.00	20.75 0.31 0.00	18.74 0.20 0.00	17.66 0.16 0.00	15.76 0.14 0.00	15.30 0.06 0.00
WEST 61752	12.83 -1.09 -0.16	12.36 -1.12 -0.16	11.49 -1.12 -0.06	11.63 -1.18 -0.01	11.90 -1.19 0.00	12.18 -1.06 0.00	12.88 -1.00 0.00	14.90 -0.77 0.00	15.89 -1.03 0.00	16.77 -0.99 0.00	16.54 -0.93 0.00	16.21 -1.09 0.00	15.73 -1.00 0.00	15.86 -0.76 0.00	15.51 -0.76 0.00	15.74 -0.99 0.00	18.90 -0.97 0.00	21.24 -1.31 0.00	20.61 -1.18 0.00	19.52 -0.92 0.00	17.52 -1.02 0.00	16.35 -1.16 0.00	14.67 -0.95 0.00	14.13 -1.11 0.00