

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/28/2020

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	14.76	13.74	12.83	11.96	12.75	13.57	14.04	15.92	17.56	18.19	17.73	18.11	17.40	17.21	16.57	17.67	20.82	25.97	23.68	21.21	18.95	18.24	16.75	16.20
61757	0.89	0.80	0.76	0.71	0.76	0.82	0.83	1.00	1.13	1.21	1.14	1.25	1.20	1.19	1.14	1.17	1.49	1.81	1.65	1.41	1.31	1.26	1.17	0.94
	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	-1.83
CENTRL	13.74	12.78	11.91	11.09	11.82	12.58	13.08	14.82	16.36	16.90	16.56	16.73	16.04	15.85	15.29	16.43	19.25	24.04	21.87	19.60	17.47	16.81	15.40	13.47
61754	-0.14	-0.15	-0.16	-0.17	-0.18	-0.17	-0.13	-0.10	-0.07	-0.08	-0.03	-0.14	-0.16	-0.18	-0.14	-0.07	-0.08	-0.12	-0.15	-0.20	-0.18	-0.17	-0.19	-0.19
	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	-0.23
DUNWOD	15.03	13.98	13.02	12.13	12.97	13.76	14.24	16.18	17.76	18.42	17.95	18.35	17.64	17.47	16.75	17.86	21.05	26.33	24.14	21.78	19.34	18.54	17.00	15.91
61760	1.15	1.05	0.95	0.88	0.97	1.01	1.03	1.25	1.33	1.44	1.36	1.48	1.44	1.44	1.33	1.37	1.72	2.17	2.11	1.98	1.69	1.56	1.42	1.16
	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	-1.32
GENESE	13.21	12.21	11.40	10.61	11.24	12.01	12.48	14.27	15.76	16.28	15.96	16.06	15.38	15.17	14.66	15.87	18.62	23.26	21.19	18.89	16.78	16.12	14.73	12.81
61753	-0.67	-0.72	-0.66	-0.64	-0.76	-0.74	-0.73	-0.66	-0.67	-0.70	-0.63	-0.81	-0.83	-0.85	-0.77	-0.63	-0.71	-0.89	-0.84	-0.91	-0.86	-0.87	-0.86	-0.79
	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	-0.18
H Q	13.65	12.76	11.92	11.12	11.85	12.60	13.04	14.69	16.15	16.69	16.29	16.58	15.93	15.74	15.15	16.20	18.96	23.72	21.58	19.43	17.31	16.66	15.27	13.20
61844	-0.22	-0.17	-0.14	-0.13	-0.14	-0.15	-0.17	-0.24	-0.28	-0.29	-0.30	-0.29	-0.28	-0.29	-0.28	-0.30	-0.37	-0.43	-0.44	-0.38	-0.34	-0.32	-0.31	-0.23
	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	14.87	13.82	12.90	12.02	12.85	13.62	14.09	16.00	17.58	18.24	17.78	18.13	17.43	17.24	16.57	17.68	20.86	26.06	23.81	21.48	19.13	18.38	16.84	15.76
61758	1.00	0.89	0.83	0.77	0.85	0.87	0.89	1.08	1.15	1.26	1.20	1.27	1.23	1.22	1.14	1.19	1.53	1.91	1.78	1.68	1.48	1.39	1.26	1.02
	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	-1.31
LONGIL	18.99	17.08	15.01	15.28	15.23	16.25	19.81	24.27	26.72	25.23	28.44	28.44	27.62	28.10	28.10	29.47	36.36	57.07	44.80	42.80	40.02	30.81	28.45	23.98
61762	1.55	1.41	1.32	1.22	1.31	1.36	1.41	1.67	1.79	1.90	1.76	1.86	1.80	1.79	1.70	1.81	2.26	2.82	2.69	2.50	2.17	2.00	1.87	1.54
	-3.56	-2.74	-1.63	-2.81	-1.92	-2.14	-5.19	-7.67	-8.50	-6.35	-10.10	-9.72	-9.62	-10.28	-10.98	-11.16	-14.77	-30.09	-20.09	-20.50	-20.20	-11.82	-11.00	-9.00
MHK VL	14.10	13.15	12.26	11.45	12.20	12.97	13.53	15.24	16.81	17.37	17.02	17.29	16.58	16.39	15.80	16.91	19.75	24.78	22.58	20.32	18.07	17.41	15.94	13.93
61756	0.22	0.22	0.19	0.19	0.20	0.22	0.32	0.31	0.38	0.39	0.43	0.42	0.37	0.37	0.37	0.41	0.42	0.63	0.55	0.51	0.42	0.42	0.36	0.25
	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	-0.25
MILLWD	14.97	13.90	12.97	12.08	12.91	13.67	14.15	16.09	17.68	18.34	17.88	18.26	17.56	17.37	16.66	17.80	20.95	26.26	24.01	21.64	19.25	18.46	16.92	15.86
61759	1.10	0.97	0.91	0.82	0.91	0.92	0.94	1.16	1.25	1.36	1.29	1.40	1.36	1.35	1.23	1.30	1.62	2.10	1.98	1.84	1.61	1.48	1.34	1.09
	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	-1.34
N.Y.C.	15.15	14.07	13.09	12.20	13.03	13.79	14.28	16.19	17.76	18.44	17.96	18.35	17.64	17.47	16.77	17.89	21.03	26.31	24.12	21.78	19.36	18.58	17.06	16.02
61761	1.28	1.14	1.03	0.95	1.03	1.05	1.07	1.27	1.33	1.46	1.38	1.48	1.44	1.44	1.34	1.40	1.70	2.15	2.09	1.98	1.71	1.60	1.48	1.26
	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	-1.32
NORTH	13.42	12.66	11.81	11.04	11.77	12.49	12.94	14.45	15.89	16.39	15.99	16.31	15.64	15.46	14.87	15.93	18.56	23.26	21.06	19.03	16.94	16.29	14.90	12.95
61755	-0.46	-0.27	-0.25	-0.21	-0.23	-0.25	-0.26	-0.48	-0.54	-0.59	-0.60	-0.56	-0.57	-0.56	-0.55	-0.56	-0.77	-0.89	-0.97	-0.77	-0.71	-0.70	-0.69	-0.48
	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	14.75	13.72	12.80	11.95	12.74	13.53	13.99	15.88	17.48	18.08	17.64	17.96	17.30	17.13	16.49	17.60	20.66	25.80	23.59	21.23	18.90	18.19	16.72	15.90
61845	0.87	0.79	0.74	0.70	0.74	0.78	0.78	0.96	1.05	1.10	1.05	1.10	1.10	1.10	1.06	1.11	1.33	1.64	1.56	1.43	1.25	1.21	1.14	0.90
	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	-1.57

O H 61846	12.63 -1.25 0.00	11.69 -1.24 0.00	10.92 -1.15 0.00	10.14 -1.11 0.00	10.75 -1.25 0.00	11.50 -1.25 0.00	11.94 -1.27 0.00	13.73 -1.19 0.00	15.18 -1.25 0.00	15.55 -1.43 0.00	15.38 -1.21 0.00	15.23 -1.64 0.00	14.58 -1.62 0.00	14.41 -1.62 0.00	13.92 -1.51 0.00	15.14 -1.35 0.00	17.84 -1.49 0.00	22.01 -2.15 0.00	20.02 -2.00 0.00	17.80 -2.00 0.00	15.83 -1.82 0.00	15.18 -1.80 0.00	13.92 -1.67 0.00	12.18 -1.46 -0.21
PJM 61847	14.01 0.14 0.00	13.01 0.08 0.00	12.14 0.07 0.00	11.30 0.05 0.00	12.03 0.04 0.00	12.81 0.06 0.00	13.29 0.08 0.00	15.13 0.21 0.00	16.66 0.23 0.00	17.20 0.22 0.00	16.85 0.26 0.00	17.02 0.15 0.00	16.33 0.13 0.00	16.15 0.13 0.00	15.55 0.12 0.00	16.71 0.21 0.00	19.66 0.33 0.00	24.45 0.29 0.00	22.27 0.24 0.00	20.00 0.20 0.00	17.82 0.18 0.00	17.09 0.10 0.00	15.68 0.09 0.00	14.23 0.03 -0.77
WEST 61752	12.95 -0.93 0.00	11.98 -0.96 0.00	11.17 -0.89 0.00	10.38 -0.88 0.00	11.00 -1.00 0.00	11.78 -0.97 0.00	12.25 -0.96 0.00	14.10 -0.82 0.00	15.59 -0.84 0.00	15.99 -0.99 0.00	15.83 -0.76 0.00	15.70 -1.16 0.00	15.04 -1.17 0.00	14.87 -1.15 0.00	14.36 -1.06 0.00	15.64 -0.86 0.00	18.44 -0.89 0.00	22.71 -1.45 0.00	20.66 -1.37 0.00	18.38 -1.43 0.00	16.34 -1.31 0.00	15.61 -1.38 0.00	14.29 -1.29 0.00	12.49 -1.17 -0.23