

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/07/2017

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	31.98	26.40	25.41	25.10	26.55	28.40	31.96	35.30	32.74	32.66	32.57	29.76	28.91	28.98	29.57	30.18	33.83	44.25	40.18	37.07	34.38	31.62	28.83	32.41
61757	0.58	0.63	0.62	0.62	0.68	0.93	1.70	1.94	2.10	2.01	1.95	1.80	1.70	1.72	1.70	1.79	2.18	2.82	2.56	2.20	2.07	1.93	1.58	1.08
	-22.28	-16.10	-14.97	-14.62	-15.17	-12.01	-4.02	-4.00	-1.80	-1.88	-2.00	-1.51	-2.20	-1.91	-2.89	-2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.76	-12.09
CENTRL	11.55	11.48	11.50	11.51	12.42	16.95	27.04	30.22	29.23	29.14	28.97	26.74	25.39	25.72	25.43	26.39	31.93	41.80	38.03	35.29	32.64	29.84	25.70	20.68
61754	0.13	0.15	0.14	0.15	0.15	0.25	0.39	0.44	0.23	0.17	0.14	0.13	0.15	0.18	0.15	0.16	0.28	0.37	0.41	0.42	0.32	0.15	0.03	0.19
	-2.30	-1.66	-1.54	-1.51	-1.56	-1.24	-0.41	-0.42	-0.17	-0.20	-0.21	-0.16	-0.23	-0.19	-0.30	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-1.25
DUNWOD	25.33	21.65	20.99	20.78	22.09	25.16	31.65	35.26	33.42	33.46	33.46	30.72	29.54	29.73	29.99	30.75	35.28	46.11	41.79	38.71	36.03	33.26	29.55	29.54
61760	0.88	0.90	0.87	0.87	0.95	1.44	2.65	3.14	3.34	3.39	3.46	3.23	3.02	3.07	3.02	3.12	3.64	4.68	4.17	3.84	3.71	3.56	2.85	1.98
	-15.33	-11.07	-10.30	-10.06	-10.43	-8.26	-2.77	-2.75	-1.25	-1.30	-1.38	-1.04	-1.51	-1.31	-1.99	-1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.21	-8.32
GENESE	10.79	10.87	10.89	10.92	11.79	16.17	26.06	29.25	28.24	28.08	27.92	25.81	24.51	24.84	24.52	25.48	30.98	40.52	36.94	34.31	31.67	28.86	24.76	19.79
61753	-0.13	-0.10	-0.14	-0.12	-0.14	-0.26	-0.50	-0.44	-0.72	-0.84	-0.86	-0.77	-0.67	-0.66	-0.70	-0.70	-0.67	-0.91	-0.68	-0.56	-0.65	-0.83	-0.87	-0.42
	-1.80	-1.30	-1.21	-1.18	-1.22	-0.97	-0.32	-0.32	-0.14	-0.15	-0.16	-0.12	-0.18	-0.15	-0.23	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.97
H Q	8.75	9.27	9.43	9.45	10.27	14.83	24.89	28.22	26.83	27.64	27.53	25.42	24.00	24.00	24.00	24.97	30.41	39.85	36.19	33.51	31.02	28.50	24.52	18.51
61844	-0.37	-0.41	-0.39	-0.40	-0.44	-0.63	-1.08	-1.15	-1.15	-1.12	-1.09	-1.03	-1.00	-1.01	-0.97	-1.01	-1.23	-1.57	-1.43	-1.36	-1.29	-1.19	-0.97	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.01	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
HUD VL	25.32	21.63	20.99	20.78	22.10	25.11	31.51	35.09	33.17	33.18	33.12	30.41	29.23	29.41	29.67	30.45	35.03	45.90	41.60	38.53	35.84	33.05	29.30	29.39
61758	0.82	0.85	0.84	0.84	0.92	1.36	2.49	2.96	3.09	3.11	3.12	2.91	2.70	2.74	2.70	2.81	3.39	4.48	3.99	3.66	3.52	3.35	2.60	1.81
	-15.38	-11.11	-10.33	-10.09	-10.46	-8.28	-2.78	-2.77	-1.25	-1.30	-1.38	-1.04	-1.52	-1.32	-1.99	-1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.21	-8.34
LONGIL	27.30	21.93	21.23	21.00	22.38	25.55	38.96	41.06	40.09	39.92	39.25	38.97	38.91	39.43	39.51	40.43	48.12	60.50	58.64	52.63	48.06	46.97	39.53	37.32
61762	1.11	1.16	1.10	1.07	1.22	1.81	3.31	3.94	4.09	4.11	4.06	3.75	3.53	3.60	3.55	3.69	4.37	5.59	5.00	4.64	4.49	4.21	3.52	2.42
	-17.06	-11.09	-10.31	-10.07	-10.45	-8.28	-9.41	-7.76	-7.17	-7.04	-6.57	-8.76	-10.38	-10.48	-10.98	-10.76	-12.11	-13.48	-16.02	-13.12	-11.26	-13.06	-10.52	-15.66
MHK VL	11.54	11.47	11.50	11.51	12.45	17.01	27.37	30.69	29.68	29.75	29.59	27.29	25.85	26.12	25.86	26.84	32.56	42.67	38.78	35.96	33.28	30.52	26.28	20.89
61756	0.18	0.18	0.19	0.20	0.23	0.34	0.79	0.94	0.81	0.80	0.77	0.69	0.63	0.63	0.60	0.62	0.92	1.24	1.17	1.08	0.97	0.83	0.61	0.44
	-2.23	-1.61	-1.50	-1.46	-1.52	-1.20	-0.35	-0.39	-0.05	-0.18	-0.19	-0.15	-0.21	-0.13	-0.28	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-1.21
MILLWD	25.52	21.79	21.13	20.92	22.24	25.27	31.72	35.33	33.44	33.45	33.42	30.68	29.49	29.68	29.94	30.73	35.34	46.27	41.94	38.85	36.16	33.32	29.59	29.66
61759	0.87	0.90	0.88	0.88	0.96	1.44	2.68	3.17	3.34	3.36	3.40	3.17	2.95	2.99	2.95	3.06	3.70	4.84	4.32	3.97	3.84	3.62	2.88	2.00
	-15.53	-11.22	-10.43	-10.19	-10.57	-8.37	-2.81	-2.79	-1.27	-1.31	-1.40	-1.05	-1.53	-1.33	-2.01	-1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.23	-8.42
N.Y.C.	25.46	21.78	21.12	20.90	22.22	25.31	31.84	35.49	33.74	33.78	33.76	30.98	29.81	30.02	30.49	31.05	35.60	46.40	42.05	38.92	36.35	33.59	29.81	29.80
61761	0.99	1.02	0.99	0.98	1.07	1.58	2.83	3.38	3.66	3.71	3.75	3.49	3.28	3.35	3.27	3.40	3.96	4.97	4.44	4.04	4.04	3.89	3.11	2.23
	-15.35	-11.09	-10.31	-10.07	-10.44	-8.27	-2.77	-2.75	-1.25	-1.30	-1.39	-1.04	-1.52	-1.33	-2.23	-1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-1.22	-8.33
NORTH	8.58	9.08	9.28	9.29	10.12	14.60	24.58	27.98	26.57	27.44	27.33	25.18	23.70	23.76	23.70	24.76	30.22	39.69	36.00	33.30	30.79	28.23	24.27	18.34
61755	-0.55	-0.59	-0.54	-0.56	-0.59	-0.87	-1.42	-1.38	-1.50	-1.32	-1.29	-1.27	-1.30	-1.29	-1.27	-1.22	-1.42	-1.74	-1.62	-1.57	-1.52	-1.45	-1.22	-0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
NPX	29.05	24.33	23.51	23.25	24.63	27.09	32.08	35.62	33.52	33.38	33.31	31.37	31.83	31.33	30.06	31.71	40.38	49.54	45.42	42.00	38.33	33.58	29.27	31.18
61845	0.76	0.81	0.81	0.82	0.88	1.30	2.39	2.82	3.00	2.99	2.98	2.75	2.63	2.66	2.60	2.73	3.16	4.10	3.69	3.03	2.91	2.76	2.27	1.54
	-19.17	-13.85	-12.88	-12.58	-13.04	-10.33	-3.46	-3.44	-1.69	-1.62	-1.72	-2.17	-4.20	-3.32	-2.48	-3.00	-5.57	-4.01	-4.11	-4.09	-3.11	-1.12	-1.51	-10.40

O H 61846	11.37 -0.21 -2.46	11.29 -0.16 -1.77	11.28 -0.19 -1.65	11.29 -0.18 -1.61	12.15 -0.24 -1.67	16.29 -0.50 -1.32	25.55 -1.13 -0.44	28.57 -1.23 -0.44	27.52 -1.50 -0.19	27.39 -1.58 -0.21	27.21 -1.63 -0.22	25.19 -1.43 -0.17	24.00 -1.25 -0.24	24.32 -1.24 -0.21	24.00 -1.30 -0.32	24.95 -1.30 -0.27	30.00 -1.65 0.00	39.11 -2.32 0.00	35.66 -1.96 0.00	33.27 -1.60 0.00	30.63 -1.68 0.00	28.00 -1.69 0.00	24.00 -1.68 -0.19	19.73 -0.85 -1.33
PJM 61847	19.20 0.46 -9.62	17.12 0.49 -6.95	16.76 0.48 -6.46	16.64 0.47 -6.31	17.77 0.51 -6.55	21.36 0.71 -5.18	29.20 1.23 -1.73	32.56 1.47 -1.73	31.04 1.44 -0.77	30.99 1.41 -0.81	30.91 1.43 -0.87	28.48 1.37 -0.65	27.28 1.32 -0.95	27.52 1.34 -0.82	27.54 1.27 -1.29	28.37 1.35 -1.04	33.10 1.46 0.00	43.29 1.87 0.00	39.27 1.65 0.00	36.51 1.64 0.00	33.86 1.55 0.00	31.12 1.43 0.00	27.22 0.97 -0.76	25.35 0.89 -5.22
WEST 61752	11.47 -0.03 -2.37	11.43 0.05 -1.71	11.43 0.02 -1.59	11.43 0.02 -1.55	12.31 -0.01 -1.61	16.57 -0.17 -1.27	26.16 -0.50 -0.43	29.44 -0.35 -0.43	28.35 -0.66 -0.18	28.19 -0.78 -0.20	28.00 -0.83 -0.21	25.93 -0.69 -0.16	24.67 -0.57 -0.23	25.04 -0.51 -0.20	24.69 -0.60 -0.31	25.67 -0.57 -0.26	30.95 -0.70 0.00	40.35 -1.08 0.00	36.82 -0.79 0.00	34.28 -0.59 0.00	31.54 -0.78 0.00	28.77 -0.92 0.00	24.58 -1.10 -0.19	20.06 -0.46 -1.28