

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/27/2017

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	22.33	20.73	19.84	21.28	21.45	24.42	23.82	27.15	25.43	26.27	24.16	22.84	21.80	20.62	19.87	19.82	23.51	30.09	36.59	32.82	28.92	24.43	21.06	17.86
61757	0.45	0.40	0.39	0.40	0.41	0.48	1.06	1.27	1.60	1.58	1.44	1.36	1.22	1.16	1.08	1.07	1.28	1.73	2.07	1.86	1.53	1.27	1.06	0.79
	-13.28	-12.55	-11.87	-13.22	-13.33	-15.25	-5.41	-5.43	-0.35	-0.38	-0.31	-0.28	-0.25	-0.12	-0.19	0.00	-0.07	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	10.15	9.23	8.95	9.19	9.25	10.46	18.28	21.41	23.76	24.56	22.70	21.48	20.70	19.69	18.92	19.03	22.42	28.66	35.10	31.52	27.94	23.62	20.40	17.48
61754	0.19	0.16	0.17	0.17	0.18	0.22	0.38	0.41	0.28	0.24	0.29	0.27	0.37	0.35	0.32	0.28	0.27	0.31	0.59	0.56	0.55	0.46	0.40	0.41
	-1.36	-1.28	-1.21	-1.35	-1.36	-1.56	-0.55	-0.55	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	18.69	17.29	16.58	17.63	17.73	20.13	22.97	26.41	26.25	27.28	25.12	23.77	22.73	21.56	20.72	20.90	24.82	31.74	38.52	34.46	30.43	25.68	22.03	18.59
61760	0.77	0.69	0.67	0.68	0.65	0.73	1.82	2.27	2.77	2.97	2.71	2.57	2.40	2.22	2.12	2.15	2.66	3.40	4.00	3.50	3.04	2.52	2.02	1.52
	-9.32	-8.82	-8.34	-9.28	-9.36	-10.71	-3.80	-3.69	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	-0.01	0.00
GENESE	9.75	8.84	8.60	8.81	8.86	10.04	17.83	20.83	23.08	23.78	22.10	20.89	20.21	19.24	18.45	18.52	21.76	27.83	34.31	30.84	27.23	23.13	20.02	17.16
61753	0.04	0.02	0.04	0.04	0.05	0.09	0.03	-0.06	-0.40	-0.54	-0.31	-0.32	-0.12	-0.10	-0.15	-0.22	-0.40	-0.51	-0.21	-0.12	-0.16	-0.02	0.02	0.09
	-1.10	-1.04	-0.99	-1.10	-1.11	-1.27	-0.45	-0.43	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	8.29	7.50	7.29	7.39	7.42	8.36	16.64	18.45	20.17	20.81	19.40	18.51	17.87	17.75	16.59	18.05	20.87	27.18	33.28	29.85	26.43	22.34	19.32	16.49
61844	-0.32	-0.28	-0.28	-0.28	-0.29	-0.33	-0.71	-0.80	-0.89	-0.90	-0.85	-0.81	-0.77	-0.73	-0.71	-0.69	-0.80	-1.02	-1.24	-1.11	-0.96	-0.81	-0.68	-0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	2.42	2.61	2.16	1.89	1.68	0.85	1.30	0.00	0.49	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	18.57	17.19	16.49	17.54	17.64	20.01	22.87	26.30	26.13	27.11	24.94	23.60	22.57	21.39	20.56	20.71	24.57	31.52	38.25	34.19	30.15	25.49	21.88	18.49
61758	0.72	0.67	0.64	0.66	0.65	0.70	1.75	2.19	2.65	2.80	2.53	2.40	2.24	2.05	1.95	1.97	2.42	3.17	3.73	3.22	2.77	2.34	1.88	1.42
	-9.25	-8.74	-8.27	-9.20	-9.29	-10.63	-3.77	-3.66	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	19.02	17.53	16.79	17.86	18.01	20.46	26.22	29.08	28.99	29.87	28.03	26.91	26.02	25.02	24.35	24.51	28.07	34.41	43.45	38.00	33.36	28.82	24.75	21.89
61762	1.08	0.93	0.87	0.90	0.93	1.05	2.53	3.05	3.61	3.84	3.49	3.33	3.13	2.90	2.81	2.85	3.50	4.51	5.45	4.77	4.16	3.43	2.70	2.12
	-9.34	-8.83	-8.35	-9.29	-9.37	-10.73	-6.34	-5.57	-1.90	-1.71	-2.12	-2.37	-2.56	-2.78	-2.94	-2.91	-2.41	-1.56	-3.48	-2.27	-1.81	-2.24	-2.05	-2.70
MHK VL	10.23	9.32	9.04	9.29	9.35	10.57	18.39	21.12	23.26	24.08	22.29	21.13	20.30	19.61	18.66	19.27	22.59	29.14	35.73	32.08	28.29	23.90	20.56	17.53
61756	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.16	0.43	0.57	0.70	0.75	0.70	0.64	0.61	0.60	0.56	0.52	0.62	0.85	1.21	1.11	0.90	0.74	0.56	0.46
	-1.49	-1.41	-1.34	-1.49	-1.50	-1.72	-0.61	-0.09	0.92	0.99	0.82	0.72	0.64	0.32	0.50	0.00	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	18.79	17.40	16.69	17.75	17.85	20.26	23.02	26.46	26.22	27.28	25.10	23.73	22.67	21.50	20.67	20.85	24.77	31.71	38.59	34.49	30.43	25.66	21.98	18.56
61759	0.75	0.69	0.67	0.68	0.66	0.72	1.82	2.27	2.75	2.97	2.69	2.52	2.34	2.17	2.06	2.10	2.61	3.37	4.07	3.53	3.04	2.50	1.98	1.48
	-9.44	-8.93	-8.44	-9.40	-9.48	-10.85	-3.85	-3.74	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.	18.80	17.37	16.66	17.71	17.81	20.22	23.13	26.64	26.51	27.58	25.37	24.03	22.98	21.80	20.95	21.13	25.10	32.08	38.94	34.80	30.76	25.97	22.31	18.82
61761	0.86	0.77	0.74	0.75	0.73	0.82	1.98	2.49	3.03	3.26	2.96	2.82	2.64	2.46	2.34	2.38	2.92	3.74	4.42	3.84	3.37	2.80	2.26	1.74
	-9.33	-8.82	-8.34	-9.29	-9.37	-10.72	-3.80	-3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.05	-0.01	
NORTH	8.03	7.27	7.07	7.16	7.20	8.08	15.98	14.00	11.84	11.86	11.92	11.91	11.94	14.50	11.95	17.57	18.76	26.06	32.62	29.26	25.99	21.93	18.98	16.17
61755	-0.58	-0.51	-0.51	-0.51	-0.51	-0.61	-1.37	-1.43	-1.55	-1.58	-1.48	-1.42	-1.36	-1.28	-1.21	-1.16	-1.35	-1.70	-1.90	-1.70	-1.40	-1.23	-1.02	-0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	10.09	10.87	9.02	7.88	7.03	3.56	5.44	0.01	2.05	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	20.66	19.16	18.35	19.62	19.76	22.46	23.33	26.61	25.42	26.33	24.25	22.97	21.94	20.86	20.06	20.21	23.91	30.61	37.18	33.26	29.36	24.80	21.40	18.13
61845	0.53	0.48	0.47	0.48	0.48	0.53	1.28	1.58	1.95	2.02	1.84	1.76	1.61	1.53	1.45	1.46	1.75	2.27	2.66	2.29	1.97	1.64	1.40	1.06
	-11.53	-10.90	-10.31	-11.47	-11.57	-13.24	-4.70	-4.58	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

O H 61846	10.09 0.02 -1.47	9.16 -0.01 -1.39	8.91 0.02 -1.31	9.14 0.01 -1.46	9.18 -0.01 -1.47	10.34 -0.03 -1.69	17.60 -0.35 -0.60	20.46 -0.57 -0.58	22.35 -1.13 0.00	23.03 -1.29 0.00	21.40 -1.01 0.00	20.30 -0.91 0.00	19.70 -0.63 0.00	18.76 -0.58 0.00	18.03 -0.58 0.00	18.09 -0.66 0.00	21.14 -1.02 0.00	26.96 -1.39 0.00	33.00 -1.52 0.00	29.73 -1.24 0.00	26.51 -0.88 0.00	22.55 -0.60 0.00	19.70 -0.30 0.00	16.95 -0.12 0.00
PJM 61847	14.05 0.36 -5.08	12.91 0.32 -4.81	12.44 0.32 -4.55	13.05 0.32 -5.06	13.12 0.31 -5.10	14.85 0.32 -5.84	20.13 0.71 -2.07	23.30 0.84 -2.01	24.27 0.80 0.00	25.12 0.80 0.00	23.22 0.81 0.00	21.99 0.79 0.00	21.18 0.85 0.00	20.11 0.77 0.00	19.35 0.74 0.00	19.46 0.71 0.00	22.93 0.78 0.00	29.25 0.91 0.00	35.62 1.10 0.00	31.96 0.99 0.00	28.43 1.04 0.00	24.08 0.93 0.00	20.80 0.80 0.00	17.74 0.67 0.00
WEST 61752	10.22 0.21 -1.41	9.26 0.15 -1.34	9.01 0.17 -1.26	9.23 0.15 -1.41	9.27 0.15 -1.42	10.47 0.16 -1.62	17.94 0.02 -0.58	20.91 -0.10 -0.56	22.84 -0.63 0.00	23.51 -0.80 0.00	21.90 -0.51 0.00	20.78 -0.42 0.00	20.19 -0.14 0.00	19.18 -0.16 0.00	18.45 -0.15 0.00	18.48 -0.26 0.00	21.58 -0.58 0.00	27.55 -0.79 0.00	33.86 -0.66 0.00	30.50 -0.46 0.00	27.17 -0.22 0.00	23.11 -0.05 0.00	20.16 0.16 0.00	17.34 0.27 0.00