

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/28/2017

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	19.43	18.54	17.57	17.16	18.03	20.45	22.55	26.74	27.51	27.02	25.50	23.14	20.75	20.23	19.62	19.72	21.98	27.49	31.75	29.53	24.85	20.37	18.49	16.98
61757	0.96	0.92	0.88	0.89	0.92	1.12	1.26	1.51	1.70	1.65	1.53	1.37	1.21	1.07	1.04	1.08	1.28	1.74	2.04	1.88	1.49	1.17	1.11	0.93
	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.37	0.00	0.00	-0.93	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.20	-0.09	-0.01	-0.09	-0.03	0.00	-0.73
CENTRL	18.82	17.92	16.95	16.49	17.04	19.72	21.76	25.08	26.47	26.06	24.55	22.32	20.05	19.50	18.90	18.94	21.20	26.07	30.42	28.38	23.90	19.69	17.81	15.81
61754	0.35	0.30	0.27	0.28	0.27	0.39	0.47	0.66	0.67	0.69	0.60	0.54	0.53	0.35	0.32	0.30	0.52	0.51	0.80	0.75	0.63	0.52	0.43	0.43
	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.04	0.00	0.00	-0.12	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	-0.08
DUNWOD	20.06	19.14	18.07	17.60	18.37	20.98	23.30	27.59	28.67	28.29	26.85	24.40	21.81	21.27	20.64	20.73	23.25	28.74	33.26	31.06	26.16	21.50	19.36	17.40
61760	1.59	1.52	1.38	1.34	1.37	1.64	2.00	2.63	2.86	2.92	2.90	2.63	2.28	2.11	2.06	2.09	2.56	3.17	3.64	3.43	2.88	2.32	1.98	1.58
	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.26	0.00	0.00	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52
GENESE	18.32	17.45	16.52	16.05	16.53	19.18	21.32	24.16	25.55	25.07	23.57	21.44	19.33	19.01	18.41	18.42	20.50	25.07	29.38	27.41	23.11	19.04	17.18	15.32
61753	-0.15	-0.18	-0.17	-0.16	-0.23	-0.16	0.02	-0.22	-0.26	-0.30	-0.38	-0.33	-0.20	-0.15	-0.17	-0.22	-0.19	-0.49	-0.24	-0.22	-0.16	-0.13	-0.19	-0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-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	-0.06
H Q	17.83	17.01	16.11	15.64	16.17	18.64	20.53	23.48	24.88	24.43	22.99	20.96	18.75	18.45	17.89	17.95	19.83	23.45	27.88	26.45	21.73	18.24	16.68	14.74
61844	-0.65	-0.62	-0.57	-0.57	-0.57	-0.70	-0.77	-0.83	-0.93	-0.94	-0.89	-0.81	-0.72	-0.71	-0.69	-0.69	-0.79	-0.95	-1.13	-1.08	-0.91	-0.75	-0.68	-0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.07	1.16	0.61	0.10	0.63	0.18	0.02	0.00
HUD VL	20.01	19.11	18.05	17.58	18.35	20.92	23.21	27.46	28.57	28.09	26.61	24.19	21.62	21.09	20.46	20.54	23.04	28.56	33.08	30.86	25.97	21.34	19.23	17.33
61758	1.53	1.48	1.37	1.33	1.36	1.59	1.92	2.50	2.76	2.72	2.66	2.42	2.09	1.93	1.88	1.90	2.36	2.99	3.46	3.23	2.70	2.17	1.86	1.50
	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.26	0.00	0.00	-0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51
LONGIL	20.33	19.34	18.19	17.73	18.60	21.31	25.30	29.43	30.35	30.26	27.87	25.81	23.56	22.97	22.62	22.50	25.17	29.88	34.18	32.17	27.88	23.69	21.34	17.88
61762	1.85	1.71	1.50	1.47	1.59	1.97	2.73	3.50	3.77	3.81	3.71	3.39	2.97	2.80	2.71	2.74	3.33	4.14	4.56	4.53	3.79	3.05	2.61	2.05
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.05	-0.27	-0.01	-1.28	-1.63	-0.77	-1.08	-0.20	-0.64	-1.07	-1.01	-1.32	-1.12	-1.16	-0.18	0.00	-0.01	-0.81	-1.47	-1.36	-0.52
MHK VL	18.84	17.98	17.02	16.54	17.11	19.76	21.93	25.36	26.81	26.36	24.81	22.55	20.19	19.72	19.08	19.13	21.24	25.82	30.31	28.42	23.71	19.60	17.75	15.71
61756	0.37	0.35	0.33	0.32	0.33	0.42	0.64	0.95	1.01	0.99	0.89	0.78	0.68	0.56	0.50	0.48	0.58	0.69	0.92	0.83	0.68	0.50	0.38	0.32
	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.04	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.43	0.23	0.04	0.23	0.07	0.01	-0.08
MILLWD	20.04	19.14	18.08	17.61	18.39	20.96	23.30	27.59	28.69	28.29	26.85	24.38	21.75	21.21	20.57	20.67	23.21	28.74	33.29	31.06	26.15	21.47	19.34	17.36
61759	1.57	1.52	1.40	1.36	1.39	1.62	2.00	2.63	2.89	2.92	2.90	2.61	2.23	2.05	1.99	2.03	2.52	3.17	3.67	3.43	2.88	2.30	1.96	1.53
	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.26	0.00	0.00	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52
N.Y.C.	20.29	19.34	18.25	17.76	18.54	21.17	23.47	27.85	28.95	28.60	27.14	24.67	22.05	21.50	20.87	20.96	23.50	29.02	33.58	31.36	26.44	21.74	19.57	17.60
61761	1.81	1.71	1.57	1.51	1.54	1.84	2.17	2.89	3.15	3.22	3.19	2.90	2.52	2.34	2.28	2.31	2.81	3.45	3.97	3.73	3.16	2.55	2.19	1.78
	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.26	0.00	0.00	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.52
NORTH	17.38	16.64	15.80	15.30	15.82	18.21	20.10	23.07	24.39	23.82	22.16	20.43	18.07	18.05	17.48	17.56	19.07	19.07	25.10	25.36	19.07	17.07	16.04	14.28
61755	-1.09	-0.99	-0.88	-0.91	-0.92	-1.12	-1.19	-1.24	-1.42	-1.55	-1.46	-1.33	-1.21	-1.11	-1.10	-1.08	-1.32	-1.64	-1.96	-1.85	-1.58	-1.34	-1.25	-1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.33	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.29	4.85	2.56	0.42	2.62	0.76	0.08	0.00
NPX	19.60	18.70	17.70	17.25	18.08	20.59	22.79	26.96	27.84	27.36	25.85	23.47	21.03	20.50	19.92	20.02	22.34	27.80	32.16	30.01	25.20	20.73	18.80	17.11
61845	1.13	1.08	1.02	0.99	1.02	1.26	1.49	1.85	2.04	1.98	1.89	1.70	1.50	1.34	1.34	1.38	1.66	2.22	2.55	2.38	1.93	1.55	1.43	1.16
	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.32	0.00	0.00	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64

O H 61846	18.14 -0.33 0.00	17.24 -0.39 0.00	16.28 -0.40 0.00	15.86 -0.36 -0.01	16.36 -0.42 -0.04	18.95 -0.39 0.00	20.81 -0.49 0.00	23.60 -0.83 -0.12	24.82 -0.98 0.00	24.46 -0.91 0.00	23.02 -0.93 0.00	20.94 -0.83 0.00	18.94 -0.59 0.00	18.47 -0.69 0.00	17.95 -0.63 0.00	17.95 -0.69 0.00	19.98 -0.70 0.00	24.26 -1.30 0.00	28.40 -1.22 0.00	26.53 -1.11 0.00	22.39 -0.88 0.00	18.54 -0.63 0.00	16.82 -0.56 0.00	15.14 -0.25 -0.08
PJM 61847	19.08 0.61 0.00	18.15 0.53 0.00	17.15 0.47 0.00	16.70 0.47 -0.02	17.35 0.47 -0.14	19.91 0.58 0.00	22.04 0.74 0.00	25.68 1.00 -0.38	26.81 1.01 0.00	26.47 1.09 0.00	25.01 1.05 0.00	22.73 0.96 0.00	20.42 0.90 0.00	19.85 0.69 0.00	19.25 0.67 0.00	19.29 0.65 0.00	21.59 0.91 0.00	26.48 0.92 -0.01	30.86 1.24 0.00	28.82 1.19 0.00	24.29 1.02 0.00	20.00 0.82 0.00	18.07 0.70 0.00	16.23 0.64 -0.28
WEST 61752	18.51 0.04 0.00	17.55 -0.07 0.00	16.60 -0.08 0.00	16.15 -0.06 -0.01	16.68 -0.10 -0.04	19.37 0.04 0.00	21.32 0.02 0.00	24.15 -0.27 -0.12	25.42 -0.39 0.00	25.04 -0.33 0.00	23.55 -0.41 0.00	21.40 -0.37 0.00	19.39 -0.14 0.00	18.91 -0.25 0.00	18.34 -0.24 0.00	18.34 -0.30 0.00	20.41 -0.27 0.00	24.71 -0.84 0.00	28.99 -0.62 0.00	27.08 -0.55 0.00	22.85 -0.42 0.00	18.91 -0.27 0.00	17.11 -0.26 0.00	15.42 0.03 -0.08