

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/18/2017

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	28.81	26.05	24.00	24.23	25.01	25.47	35.41	38.06	39.44	40.54	40.99	39.39	37.75	36.47	35.80	33.84	37.37	50.06	45.73	41.27	36.16	32.74	29.56	28.53
61757	1.46	1.47	1.42	1.35	1.47	1.55	2.28	2.19	2.27	2.33	2.39	2.30	2.17	2.10	2.03	1.73	1.95	2.65	2.38	2.15	1.72	1.53	1.75	1.60
	-4.85	-1.91	-0.80	-1.77	-0.56	0.00	-0.02	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	-2.27
CENTRL	23.38	23.18	22.12	21.58	23.33	24.35	33.57	36.30	37.70	38.74	39.06	37.46	35.90	34.62	34.01	32.53	35.81	48.22	44.13	39.82	34.92	31.68	27.95	25.16
61754	0.27	0.27	0.24	0.25	0.28	0.43	0.46	0.43	0.52	0.53	0.46	0.37	0.32	0.24	0.24	0.42	0.39	0.81	0.78	0.70	0.48	0.47	0.14	0.22
	-0.61	-0.24	-0.10	-0.22	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28
DUNWOD	27.98	25.95	24.10	24.08	25.21	25.88	35.77	38.74	40.26	41.53	42.07	40.47	38.82	37.54	36.88	35.13	38.82	51.63	47.29	42.84	37.75	33.98	30.28	28.37
61760	1.87	1.86	1.72	1.65	1.82	1.96	2.65	2.87	3.08	3.32	3.47	3.38	3.24	3.16	3.11	3.02	3.40	4.22	3.94	3.72	3.31	2.78	2.47	2.02
	-3.61	-1.43	-0.60	-1.32	-0.42	0.00	-0.02	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	-1.69
GENESE	22.82	22.63	21.65	21.10	22.79	23.82	32.71	35.37	36.25	37.14	37.44	35.91	34.59	33.35	32.83	31.56	34.47	46.75	42.87	38.77	33.92	30.96	27.03	24.47
61753	-0.18	-0.23	-0.22	-0.19	-0.25	-0.10	-0.40	-0.50	-0.93	-1.07	-1.16	-1.19	-1.00	-1.03	-0.95	-0.55	-0.95	-0.66	-0.48	-0.35	-0.52	-0.25	-0.78	-0.42
	-0.49	-0.19	-0.08	-0.18	-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	-0.23
H Q	21.78	21.94	21.09	20.41	22.22	23.85	31.24	34.80	35.99	36.95	37.28	35.87	34.41	33.24	32.69	31.05	34.22	45.85	41.87	37.71	33.30	30.24	26.94	23.87
61844	-0.72	-0.73	-0.70	-0.70	-0.76	-0.84	-1.09	-1.08	-1.19	-1.26	-1.31	-1.22	-1.17	-1.13	-1.08	-1.06	-1.20	-1.56	-1.47	-1.41	-1.14	-0.97	-0.86	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	0.77	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	27.96	25.96	24.12	24.11	25.23	25.88	35.77	38.67	40.15	41.38	41.87	40.28	38.61	37.33	36.68	34.94	38.61	51.58	47.21	42.71	37.54	33.83	30.11	28.26
61758	1.87	1.88	1.74	1.69	1.84	1.96	2.65	2.80	2.98	3.17	3.28	3.19	3.02	2.96	2.90	2.83	3.19	4.17	3.86	3.60	3.10	2.62	2.31	1.92
	-3.59	-1.42	-0.59	-1.31	-0.41	0.00	-0.02	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	-1.68
LONGIL	28.26	25.97	24.19	24.18	25.21	26.07	36.06	39.46	41.23	42.26	43.67	42.32	40.88	39.28	38.75	37.29	40.97	53.72	49.17	45.67	40.87	38.82	32.44	30.48
61762	2.14	1.88	1.81	1.75	1.82	2.15	2.95	3.59	4.05	4.05	4.94	4.79	4.56	4.40	4.36	4.24	4.82	6.31	5.81	5.32	4.72	4.06	3.45	2.86
	-3.61	-1.43	-0.60	-1.32	-0.42	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.44	-0.74	-0.50	-0.62	-0.94	-0.73	0.00	-0.01	-1.23	-1.71	-3.56	-1.18	-2.96
MHK VL	23.74	23.54	22.48	21.92	23.68	24.64	34.23	37.20	38.59	39.70	40.06	38.47	36.90	35.61	34.95	33.30	36.70	49.40	45.00	40.52	35.61	32.30	28.67	25.71
61756	0.58	0.61	0.59	0.57	0.62	0.72	1.13	1.33	1.41	1.49	1.47	1.37	1.32	1.24	1.18	1.19	1.27	1.99	1.65	1.41	1.17	1.09	0.86	0.74
	-0.66	-0.26	-0.11	-0.24	-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	-0.31
MILLWD	28.04	25.98	24.15	24.13	25.26	25.90	35.83	38.85	40.37	41.57	42.14	40.54	38.86	37.50	36.85	35.10	38.90	51.82	47.38	42.91	37.78	33.98	30.25	28.36
61759	1.89	1.88	1.76	1.69	1.86	1.98	2.71	2.98	3.20	3.36	3.55	3.45	3.27	3.13	3.07	2.99	3.47	4.41	4.03	3.79	3.34	2.78	2.45	2.00
	-3.65	-1.44	-0.60	-1.33	-0.42	0.00	-0.02	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	-1.71
N.Y.C.	28.21	26.13	24.26	24.22	25.38	26.05	35.90	39.03	40.56	41.87	42.42	40.80	39.18	37.89	37.22	35.45	39.18	51.87	47.64	43.18	38.09	34.30	30.59	28.62
61761	2.09	2.04	1.87	1.79	1.98	2.13	2.78	3.16	3.38	3.67	3.82	3.71	3.59	3.51	3.45	3.34	3.75	4.46	4.29	4.07	3.65	3.09	2.78	2.27
	-3.62	-1.43	-0.60	-1.32	-0.42	0.00	-0.02	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	-1.69
NORTH	21.49	21.67	20.80	20.09	21.88	22.65	31.58	34.51	35.50	36.45	36.74	35.31	33.91	32.83	32.25	30.60	33.76	45.42	41.31	37.04	32.93	29.99	26.67	23.62
61755	-1.01	-1.00	-0.98	-1.01	-1.10	-1.27	-1.52	-1.36	-1.67	-1.76	-1.85	-1.78	-1.67	-1.55	-1.52	-1.51	-1.66	-1.99	-2.04	-2.07	-1.51	-1.22	-1.14	-1.03
	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	28.44	26.03	24.04	24.19	25.15	26.92	34.74	38.31	39.78	40.92	41.37	39.77	38.18	36.88	36.24	34.39	38.06	51.23	46.38	41.97	36.89	33.30	29.84	28.46
61845	1.67	1.68	1.55	1.52	1.68	1.79	2.38	2.44	2.60	2.71	2.78	2.67	2.60	2.51	2.46	2.28	2.62	3.32	3.03	2.85	2.45	2.09	2.03	1.80
	-4.27	-1.69	-0.71	-1.56	-0.49	-1.21	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00

O H 61846	22.72 -0.43 -0.65	22.42 -0.50 -0.25	21.37 -0.52 -0.11	20.92 -0.42 -0.24	22.30 -0.57 0.11	24.37 -0.31 -0.77	31.01 -1.33 0.76	34.04 -1.83 0.00	34.77 -2.01 0.40	35.17 -2.10 0.94	34.55 -2.31 1.73	32.50 -2.34 2.26	32.25 -2.35 0.98	31.61 -2.27 0.50	31.50 -2.16 0.11	30.41 -1.70 0.00	33.33 -2.09 0.00	45.09 -2.32 0.00	41.00 -1.95 0.40	37.51 -1.61 0.00	32.75 -1.69 0.00	29.96 -1.25 0.00	25.74 -1.67 0.40	23.95 -1.01 -0.30
PJM 61847	25.12 0.58 -2.03	24.06 0.59 -0.80	22.64 0.52 -0.34	22.40 0.55 -0.74	23.77 0.55 -0.23	25.38 0.69 -0.77	32.87 0.53 0.76	36.19 0.32 0.00	37.51 0.33 0.00	38.63 0.42 0.00	38.90 0.31 0.00	37.36 0.26 0.00	35.32 0.18 0.44	33.00 0.17 1.55	32.75 0.17 1.19	32.50 0.39 0.00	35.61 0.35 0.17	47.00 0.57 0.98	44.00 0.65 0.00	39.90 0.78 0.00	34.99 0.55 0.00	31.77 0.56 0.00	28.03 0.22 0.00	25.93 0.32 -0.95
WEST 61752	23.22 0.09 -0.63	22.87 -0.05 -0.25	21.82 -0.07 -0.10	21.36 0.02 -0.23	22.98 -0.07 -0.07	24.21 0.29 0.00	32.61 -0.50 0.00	35.05 -0.82 0.00	36.25 -0.93 0.00	37.18 -1.03 0.00	37.36 -1.24 0.00	35.79 -1.30 0.00	34.20 -1.39 0.00	33.00 -1.38 0.00	32.52 -1.25 0.00	31.27 -0.84 0.00	34.33 -1.10 0.00	46.56 -0.85 0.00	42.78 -0.56 0.00	38.73 -0.39 0.00	33.75 -0.69 0.00	30.87 -0.34 0.00	26.81 -1.00 0.00	24.51 -0.44 -0.29