

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/17/2016

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	22.69	18.91	16.82	16.86	15.01	15.81	18.77	19.96	21.58	24.73	30.04	30.15	26.55	24.04	24.02	24.16	32.37	46.69	41.24	35.12	34.72	28.67	26.58	21.00
61757	0.66	0.70	0.56	0.55	0.64	0.76	0.92	0.74	1.25	1.33	1.29	1.30	1.29	1.22	1.20	1.30	1.41	2.47	2.32	2.22	1.98	1.43	1.13	1.12
	-13.37	-8.94	-9.14	-9.14	-6.27	-5.26	-6.52	-9.98	-6.18	-7.74	-13.08	-13.18	-9.55	-7.18	-7.18	-6.42	-12.88	-13.35	-8.72	-3.37	-6.42	-7.57	-9.77	-3.35
CENTRL	10.47	10.50	8.36	8.39	8.96	10.54	12.33	10.64	15.07	16.75	17.45	17.48	17.07	16.61	16.59	17.33	19.94	32.92	31.53	30.20	27.31	20.74	16.97	17.03
61754	0.09	0.07	0.05	0.04	0.05	0.07	0.15	0.11	0.11	0.09	0.09	0.11	0.13	0.05	0.03	0.07	0.20	0.34	0.21	0.24	0.16	0.10	0.03	0.08
	-1.72	-1.15	-1.18	-1.18	-0.81	-0.68	-0.84	-1.29	-0.80	-1.00	-1.68	-1.69	-1.23	-0.92	-0.92	-0.83	-1.66	-1.72	-1.12	-0.43	-0.83	-0.97	-1.26	-0.43
DUNWOD	20.03	17.22	14.99	15.02	13.81	14.88	17.57	17.97	20.44	23.38	27.61	27.68	24.94	23.00	23.00	23.30	30.23	44.88	40.55	35.67	34.38	27.85	25.08	20.93
61760	0.94	0.97	0.73	0.72	0.82	0.99	1.14	0.95	1.46	1.69	1.74	1.74	1.79	1.77	1.77	1.86	2.11	3.61	3.56	3.51	3.05	2.28	1.79	1.80
	-10.42	-6.97	-7.12	-7.12	-4.89	-4.10	-5.08	-7.78	-4.82	-6.04	-10.20	-10.27	-7.44	-5.59	-5.59	-5.00	-10.04	-10.40	-6.80	-2.62	-5.00	-5.90	-7.62	-2.61
GENESE	9.94	10.03	7.96	7.98	8.58	10.12	11.85	10.13	14.40	15.99	16.61	16.65	16.31	15.85	15.82	16.54	18.97	31.50	30.06	28.90	26.13	19.83	16.19	16.49
61753	-0.19	-0.23	-0.17	-0.19	-0.21	-0.24	-0.20	-0.20	-0.44	-0.52	-0.50	-0.47	-0.46	-0.58	-0.61	-0.61	-0.52	-0.83	-1.09	-1.00	-0.90	-0.67	-0.56	-0.40
	-1.47	-0.98	-1.00	-1.00	-0.69	-0.58	-0.72	-1.09	-0.68	-0.85	-1.44	-1.45	-1.05	-0.79	-0.79	-0.70	-1.41	-1.47	-0.96	-0.37	-0.70	-0.83	-1.07	-0.37
H Q	8.44	9.05	6.95	7.00	7.91	9.56	11.04	9.00	13.79	15.25	15.25	15.25	15.29	15.25	15.25	16.01	17.56	29.97	29.38	28.71	25.61	19.16	15.29	16.11
61844	-0.23	-0.23	-0.18	-0.17	-0.19	-0.24	-0.29	-0.24	-0.37	-0.41	-0.42	-0.42	-0.42	-0.39	-0.39	-0.43	-0.52	-0.90	-0.81	-0.83	-0.71	-0.51	-0.39	-0.41
	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	19.96	17.18	14.94	14.97	13.77	14.84	17.50	17.88	20.36	23.31	27.53	27.58	24.83	22.90	22.92	23.22	30.11	44.75	40.38	35.51	34.26	27.75	24.96	20.82
61758	0.92	0.96	0.72	0.71	0.80	0.97	1.10	0.90	1.40	1.64	1.69	1.68	1.70	1.69	1.71	1.79	2.02	3.52	3.41	3.37	2.95	2.20	1.69	1.70
	-10.38	-6.94	-7.09	-7.09	-4.87	-4.08	-5.06	-7.74	-4.80	-6.01	-10.16	-10.23	-7.41	-5.57	-5.57	-4.99	-10.00	-10.37	-6.77	-2.61	-4.99	-5.88	-7.59	-2.60
LONGIL	20.42	18.25	16.40	16.97	15.99	15.66	18.00	18.36	20.93	24.03	30.24	30.30	28.86	27.67	30.83	33.80	43.27	59.85	62.18	50.38	48.67	43.36	33.88	23.36
61762	1.33	1.33	0.99	0.99	1.11	1.35	1.58	1.32	1.95	2.33	2.34	2.35	2.39	2.35	2.35	2.47	2.80	4.81	4.71	4.64	4.05	3.03	2.38	2.41
	-10.43	-7.64	-8.28	-8.81	-6.78	-4.51	-5.08	-7.80	-4.82	-6.04	-12.23	-12.28	-10.76	-9.69	-12.84	-14.89	-22.39	-24.17	-27.28	-16.21	-18.30	-20.67	-15.82	-4.43
MHK VL	11.02	10.96	8.76	8.80	9.32	10.91	12.72	11.12	15.63	17.49	18.23	18.25	17.72	17.25	17.23	17.95	20.65	34.14	32.75	31.27	28.30	21.51	17.64	17.59
61756	0.28	0.29	0.21	0.21	0.24	0.30	0.37	0.33	0.51	0.63	0.63	0.63	0.60	0.55	0.53	0.56	0.67	1.30	1.27	1.24	1.03	0.73	0.52	0.58
	-2.08	-1.39	-1.42	-1.42	-0.97	-0.82	-1.01	-1.55	-0.96	-1.20	-1.93	-1.95	-1.41	-1.06	-1.06	-0.95	-1.90	-1.97	-1.29	-0.50	-0.95	-1.12	-1.45	-0.50
MILLWD	20.08	17.27	15.03	15.06	13.84	14.91	17.60	18.00	20.48	23.44	27.70	27.75	24.99	23.04	23.02	23.34	30.31	45.01	40.64	35.74	34.45	27.93	25.13	20.94
61759	0.95	0.99	0.75	0.74	0.83	1.00	1.16	0.95	1.49	1.72	1.79	1.77	1.81	1.78	1.77	1.87	2.15	3.70	3.62	3.57	3.10	2.34	1.80	1.80
	-10.46	-7.00	-7.15	-7.15	-4.91	-4.11	-5.10	-7.81	-4.84	-6.06	-10.24	-10.31	-7.47	-5.62	-5.62	-5.02	-10.08	-10.45	-6.83	-2.63	-5.02	-5.93	-7.65	-2.62
N.Y.C.	20.12	17.31	15.04	15.07	13.86	14.92	17.58	17.97	20.44	23.40	27.66	27.73	24.99	23.05	23.05	23.35	30.31	44.97	40.67	35.82	34.51	27.99	25.19	21.06
61761	1.03	1.06	0.78	0.77	0.87	1.03	1.16	0.95	1.46	1.71	1.79	1.79	1.84	1.81	1.81	1.91	2.19	3.70	3.68	3.66	3.18	2.42	1.90	1.93
	-10.43	-6.97	-7.13	-7.13	-4.89	-4.10	-5.08	-7.78	-4.82	-6.04	-10.20	-10.27	-7.44	-5.59	-5.59	-5.00	-10.04	-10.41	-6.80	-2.62	-5.00	-5.90	-7.62	-2.61
NORTH	8.26	8.91	6.85	6.90	7.79	9.42	10.84	8.85	13.56	15.08	15.03	15.05	15.05	15.03	15.05	15.87	17.25	29.54	29.13	28.44	25.38	18.94	15.15	16.01
61755	-0.41	-0.37	-0.29	-0.27	-0.31	-0.37	-0.50	-0.39	-0.59	-0.58	-0.64	-0.63	-0.66	-0.61	-0.59	-0.58	-0.83	-1.33	-1.06	-1.09	-0.95	-0.73	-0.53	-0.51
	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	21.51	18.17	16.02	16.07	14.50	15.42	18.28	19.11	23.50	24.12	28.99	29.07	25.84	23.59	23.59	23.80	31.46	45.88	40.90	35.32	34.59	28.35	25.99	21.00
61845	0.77	0.82	0.64	0.65	0.73	0.88	1.05	0.86	1.36	1.47	1.50	1.50	1.51	1.47	1.47	1.56	1.75	2.96	2.84	2.75	2.47	1.85	1.49	1.45
	-12.07	-8.07	-8.25	-8.25	-5.67	-4.75	-5.89	-9.01	-7.98	-6.99	-11.81	-11.89	-8.62	-6.48	-6.48	-5.80	-11.63	-12.05	-7.87	-3.04	-5.80	-6.83	-8.82	-3.03

OH 61846	10.21	10.16	8.15	8.15	8.66	10.14	11.87	10.22	14.14	15.64	16.35	16.38	16.00	15.47	15.43	16.17	18.71	30.47	29.00	27.75	25.25	19.33	15.95	16.10
	-0.29	-0.34	-0.24	-0.27	-0.30	-0.37	-0.36	-0.39	-0.86	-1.08	-1.11	-1.10	-1.02	-1.16	-1.19	-1.15	-1.14	-2.22	-2.39	-2.25	-1.95	-1.38	-1.07	-0.88
	-1.83	-1.22	-1.25	-1.25	-0.86	-0.72	-0.89	-1.37	-0.85	-1.06	-1.79	-1.80	-1.31	-0.98	-0.98	-0.88	-1.76	-1.83	-1.19	-0.46	-0.88	-1.04	-1.34	-0.46
PJM 61847	16.18	14.46	12.31	12.33	11.80	13.05	15.36	14.96	18.05	20.44	23.26	23.31	21.52	20.14	20.12	20.61	25.80	39.37	36.17	32.72	30.91	24.60	21.56	19.09
	0.48	0.47	0.36	0.35	0.40	0.49	0.59	0.47	0.64	0.71	0.71	0.71	0.79	0.72	0.70	0.79	0.94	1.48	1.39	1.42	1.21	0.94	0.74	0.81
	-7.04	-4.71	-4.81	-4.81	-3.30	-2.77	-3.43	-5.25	-3.25	-4.08	-6.89	-6.93	-5.02	-3.78	-3.78	-3.38	-6.78	-7.03	-4.59	-1.77	-3.38	-3.99	-5.14	-1.77
WEST 61752	10.29	10.26	8.22	8.22	8.76	10.26	12.02	10.32	14.32	15.85	16.54	16.59	16.22	15.66	15.64	16.43	18.95	30.98	29.51	28.24	25.68	19.60	16.15	16.34
	-0.16	-0.21	-0.13	-0.17	-0.18	-0.24	-0.19	-0.25	-0.67	-0.85	-0.88	-0.85	-0.77	-0.94	-0.95	-0.87	-0.85	-1.67	-1.84	-1.74	-1.50	-1.08	-0.83	-0.63
	-1.79	-1.19	-1.22	-1.22	-0.84	-0.70	-0.87	-1.33	-0.83	-1.03	-1.75	-1.76	-1.28	-0.96	-0.96	-0.86	-1.72	-1.78	-1.17	-0.45	-0.86	-1.01	-1.31	-0.45