

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/01/2017

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	29.71	29.99	30.06	30.91	30.41	30.42	34.94	40.76	35.69	36.83	35.54	35.36	34.48	30.63	29.62	29.83	38.40	51.16	48.48	40.44	35.98	30.64	31.95	31.56
61757	1.35	1.25	1.12	1.10	1.02	1.22	1.80	1.63	1.80	1.69	1.69	1.63	1.61	1.69	1.77	1.82	1.69	1.93	2.19	2.11	1.88	1.80	1.72	1.30
	-6.61	-8.27	-10.02	-11.39	-12.62	-10.10	-5.04	-13.29	-6.64	-8.75	-7.76	-8.32	-7.26	-2.15	-1.50	-0.89	-9.05	-18.54	-12.64	-6.87	-5.20	-1.59	-4.55	-7.47
CENTRL	22.77	21.71	20.32	19.95	18.48	20.55	29.07	27.74	28.17	27.57	27.17	26.53	26.58	27.12	26.63	27.32	28.92	33.14	35.38	32.48	29.67	27.53	26.43	24.02
61754	0.20	0.20	0.13	0.11	0.13	0.19	0.34	0.23	0.08	0.08	0.10	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.11	0.12	0.14	0.16	0.12	0.08	0.18	0.30
	-0.83	-1.03	-1.25	-1.42	-1.58	-1.26	-0.63	-1.67	-0.83	-1.10	-0.98	-1.05	-0.91	-0.27	-0.19	-0.11	-1.14	-2.33	-1.59	-0.86	-0.65	-0.20	-0.57	-0.93
DUNWOD	28.44	28.26	27.83	28.29	27.49	28.22	34.48	38.32	35.11	35.84	34.74	34.43	33.86	31.27	30.35	30.83	37.48	47.81	46.61	39.87	35.83	31.25	31.45	30.19
61760	1.74	1.60	1.40	1.34	1.27	1.57	2.61	2.53	2.89	2.90	2.84	2.79	2.82	2.87	2.87	3.04	3.04	3.25	3.50	3.27	3.03	2.81	2.36	1.80
	-4.95	-6.19	-7.50	-8.53	-9.44	-7.56	-3.77	-9.94	-4.97	-6.55	-5.81	-6.23	-5.43	-1.61	-1.12	-0.67	-6.77	-13.87	-9.45	-5.14	-3.89	-1.19	-3.41	-5.59
GENESE	22.12	21.05	19.60	19.21	17.82	19.91	28.29	26.64	27.12	26.47	26.16	25.52	25.54	26.12	25.72	26.45	27.76	31.51	33.87	31.23	28.49	26.53	25.54	23.35
61753	-0.28	-0.24	-0.32	-0.33	-0.20	-0.19	-0.31	-0.52	-0.79	-0.79	-0.70	-0.71	-0.79	-0.88	-0.79	-0.76	-0.80	-1.01	-1.04	-0.91	-0.93	-0.87	-0.59	-0.18
	-0.66	-0.82	-0.99	-1.13	-1.25	-1.00	-0.50	-1.32	-0.66	-0.87	-0.77	-0.83	-0.72	-0.21	-0.15	-0.09	-0.90	-1.84	-1.25	-0.68	-0.52	-0.16	-0.45	-0.74
H Q	21.08	19.81	18.36	17.88	16.29	18.50	26.50	25.04	26.35	25.52	25.23	24.54	24.74	25.73	24.64	24.85	26.73	29.67	32.58	30.45	27.97	26.37	24.80	22.09
61844	-0.67	-0.66	-0.57	-0.53	-0.49	-0.59	-0.93	-0.80	-0.90	-0.87	-0.86	-0.86	-0.87	-0.94	-0.92	-0.95	-0.94	-1.01	-1.08	-1.01	-0.93	-0.87	-0.87	-0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.79	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	28.49	28.34	27.93	28.38	27.58	28.30	34.60	38.43	35.06	35.74	34.67	34.36	33.81	31.22	30.30	30.80	37.59	48.00	46.79	39.94	35.86	31.27	31.48	30.21
61758	1.78	1.68	1.50	1.44	1.36	1.64	2.72	2.64	2.83	2.80	2.76	2.72	2.77	2.81	2.82	3.01	3.15	3.44	3.67	3.33	3.06	2.83	2.39	1.82
	-4.95	-6.20	-7.50	-8.53	-9.45	-7.57	-3.77	-9.95	-4.97	-6.55	-5.81	-6.23	-5.43	-1.61	-1.12	-0.67	-6.78	-13.88	-9.46	-5.14	-3.90	-1.19	-3.41	-5.59
LONGIL	31.61	31.42	28.52	28.81	28.18	31.52	38.44	42.49	40.60	39.48	37.30	36.90	36.44	34.43	33.69	34.50	39.50	48.86	47.76	50.56	42.88	42.57	33.86	32.01
61762	2.57	2.37	2.08	1.86	1.91	2.37	3.65	3.57	4.01	3.99	3.81	3.61	3.64	3.80	3.74	4.01	3.96	4.30	4.65	4.34	4.05	3.76	3.31	2.60
	-7.29	-8.58	-7.51	-8.54	-9.50	-10.06	-6.69	-13.09	-9.35	-9.10	-7.41	-7.88	-7.19	-3.84	-3.59	-3.36	-7.88	-13.88	-9.46	-14.76	-9.94	-11.56	-4.87	-6.62
MHK VL	23.25	22.19	20.85	20.52	19.02	21.07	29.77	28.51	29.10	28.48	27.99	27.39	27.38	27.91	27.37	28.13	29.84	34.34	36.72	33.46	30.53	28.30	26.99	24.46
61756	0.56	0.55	0.51	0.50	0.47	0.55	1.01	0.93	0.98	0.95	0.89	0.89	0.82	0.83	0.82	0.89	0.99	1.23	1.41	1.10	0.95	0.85	0.72	0.62
	-0.93	-1.17	-1.41	-1.60	-1.78	-1.42	-0.66	-1.74	-0.87	-1.14	-1.01	-1.09	-0.95	-0.28	-0.20	-0.12	-1.18	-2.42	-1.65	-0.90	-0.68	-0.21	-0.60	-1.05
MILLWD	28.51	28.38	27.98	28.42	27.63	28.33	34.58	38.49	35.21	35.90	34.85	34.52	33.89	31.26	30.34	30.81	37.60	48.07	46.81	39.98	35.92	31.26	31.53	30.24
61759	1.76	1.66	1.48	1.40	1.32	1.60	2.67	2.61	2.94	2.90	2.90	2.82	2.79	2.84	2.85	3.01	3.10	3.38	3.60	3.33	3.09	2.81	2.41	1.80
	-4.99	-6.25	-7.57	-8.61	-9.53	-7.63	-3.81	-10.04	-5.02	-6.61	-5.86	-6.29	-5.48	-1.63	-1.13	-0.67	-6.84	-14.01	-9.55	-5.19	-3.93	-1.20	-3.44	-5.64
N.Y.C.	28.57	28.34	27.89	28.32	27.54	28.30	34.59	38.52	35.38	36.13	35.00	34.71	34.14	31.56	30.64	31.12	37.73	48.06	46.91	40.15	36.11	31.49	31.71	30.40
61761	1.87	1.68	1.46	1.38	1.32	1.64	2.72	2.74	3.16	3.19	3.10	3.07	3.10	3.16	3.16	3.34	3.29	3.50	3.80	3.55	3.32	3.05	2.62	2.01
	-4.95	-6.19	-7.50	-8.53	-9.45	-7.56	-3.77	-9.94	-4.97	-6.55	-5.81	-6.23	-5.43	-1.61	-1.12	-0.67	-6.77	-13.87	-9.46	-5.14	-3.89	-1.19	-3.41	-5.60
NORTH	20.88	19.57	18.23	17.77	16.17	18.39	26.97	24.88	26.11	25.28	24.94	24.27	24.44	25.48	25.01	25.79	26.31	29.40	32.27	30.17	27.66	26.05	24.37	21.82
61755	-0.87	-0.90	-0.70	-0.65	-0.60	-0.71	-1.12	-0.96	-1.14	-1.11	-1.15	-1.14	-1.18	-1.31	-1.34	-1.33	-1.36	-1.29	-1.38	-1.29	-1.24	-1.20	-1.31	-0.98
	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	29.09	29.17	29.04	29.69	29.08	29.40	34.67	39.47	35.29	36.20	35.00	34.76	34.04	30.84	29.82	30.16	37.84	49.47	47.44	39.97	35.73	30.79	31.56	30.87
61845	1.48	1.37	1.23	1.18	1.12	1.36	2.11	1.86	2.15	2.06	2.04	1.98	2.00	2.14	2.13	2.25	2.16	2.36	2.59	2.42	2.23	2.13	1.85	1.46
	-5.86	-7.33	-8.88	-10.10	-11.18	-8.95	-4.46	-11.77	-5.88	-7.75	-6.88	-7.37	-6.43	-1.91	-1.33	-0.79	-8.01	-16.42	-11.19	-6.09	-4.61	-1.41	-4.03	-6.62

O H 61846	22.00	21.02	19.64	19.29	18.00	20.00	27.81	26.29	26.39	25.81	25.53	24.81	24.76	25.12	24.82	25.56	27.07	30.91	32.84	30.33	27.62	25.77	25.00	23.15
	-0.63	-0.55	-0.62	-0.65	-0.45	-0.44	-0.96	-1.32	-1.74	-1.74	-1.59	-1.70	-1.82	-1.95	-1.74	-1.68	-1.80	-2.24	-2.49	-2.04	-1.97	-1.69	-1.28	-0.64
	-0.88	-1.10	-1.33	-1.52	-1.68	-1.34	-0.67	-1.77	-0.88	-1.16	-1.03	-1.11	-0.96	-0.29	-0.20	-0.12	-1.20	-2.47	-1.68	-0.91	-0.69	-0.21	-0.61	-0.99
PJM 61847	24.97	24.39	23.47	23.49	22.42	23.87	31.00	32.03	30.56	30.57	29.88	29.34	29.05	28.07	27.46	28.07	32.00	38.92	39.38	34.89	31.58	28.41	28.03	26.40
	0.43	0.43	0.32	0.28	0.34	0.52	0.79	0.59	0.52	0.50	0.52	0.43	0.38	0.37	0.47	0.57	0.52	0.43	0.41	0.53	0.49	0.49	0.44	0.46
	-2.78	-3.48	-4.22	-4.80	-5.31	-4.26	-2.12	-5.60	-2.80	-3.68	-3.27	-3.50	-3.05	-0.91	-0.63	-0.37	-3.81	-7.81	-5.32	-2.89	-2.19	-0.67	-1.92	-3.15
WEST 61752	22.50	21.46	20.03	19.63	18.33	20.42	28.52	26.86	26.97	26.36	26.10	25.34	25.30	25.73	25.39	26.15	27.65	31.54	33.60	31.09	28.27	26.36	25.52	23.64
	-0.11	-0.08	-0.19	-0.26	-0.07	0.02	-0.23	-0.70	-1.14	-1.16	-0.99	-1.14	-1.25	-1.34	-1.16	-1.09	-1.19	-1.53	-1.68	-1.26	-1.30	-1.09	-0.75	-0.11
	-0.85	-1.07	-1.29	-1.47	-1.63	-1.30	-0.65	-1.72	-0.86	-1.13	-1.00	-1.07	-0.94	-0.28	-0.19	-0.11	-1.17	-2.39	-1.63	-0.89	-0.67	-0.21	-0.59	-0.96