

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/02/2017

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	29.61	27.90	27.36	27.73	28.60	28.92	37.36	39.48	34.07	34.83	36.88	37.22	35.03	34.38	34.07	34.42	41.26	53.74	51.09	45.51	40.36	39.65	36.97	33.21
61757	1.24	1.17	1.12	1.12	1.09	1.41	2.02	1.82	2.25	2.13	2.00	1.98	1.96	1.87	1.86	1.79	1.71	2.15	2.45	2.51	2.15	2.05	1.85	1.57
	-7.06	-6.89	-6.93	-7.29	-8.34	-4.00	-4.80	-9.28	-0.65	-2.66	-5.88	-6.53	-5.83	-6.58	-6.36	-6.36	-12.91	-19.95	-14.68	-8.14	-6.59	-9.15	-8.29	-6.80
CENTRL	22.50	21.00	20.46	20.50	20.51	24.48	31.64	30.00	31.60	30.70	30.09	29.90	28.35	27.09	26.98	27.38	28.55	34.45	36.24	36.33	32.79	29.91	28.19	26.11
61754	0.30	0.30	0.29	0.27	0.31	0.47	0.49	0.45	0.34	0.33	0.35	0.37	0.38	0.34	0.34	0.32	0.29	0.32	0.44	0.45	0.35	0.31	0.32	0.42
	-0.88	-0.86	-0.87	-0.91	-1.04	-0.50	-0.60	-1.16	-0.08	-0.33	-0.73	-0.82	-0.73	-0.82	-0.79	-0.79	-1.61	-2.50	-1.84	-1.02	-0.83	-1.14	-1.04	-0.85
DUNWOD	28.31	26.53	25.98	26.27	26.91	28.27	36.65	37.83	34.90	35.16	36.49	36.68	34.44	33.58	33.32	33.87	39.22	49.93	48.52	44.55	39.84	38.04	35.27	31.78
61760	1.71	1.53	1.49	1.49	1.50	1.76	2.51	2.50	3.24	3.15	3.13	3.13	2.89	2.78	2.77	2.89	3.01	3.35	3.57	3.59	3.29	2.73	2.23	1.84
	-5.29	-5.17	-5.19	-5.46	-6.25	-2.99	-3.59	-6.95	-0.48	-1.97	-4.35	-4.83	-4.32	-4.87	-4.71	-4.71	-9.56	-14.95	-11.00	-6.10	-4.94	-6.86	-6.21	-5.09
GENESE	21.94	20.45	19.96	19.87	19.87	23.86	30.78	29.11	30.58	29.73	29.12	29.02	27.57	26.35	26.22	26.53	27.53	33.18	35.04	35.44	31.77	28.90	27.30	25.58
61753	-0.08	-0.08	-0.04	-0.17	-0.13	-0.05	-0.25	-0.20	-0.66	-0.57	-0.47	-0.34	-0.25	-0.23	-0.26	-0.37	-0.40	-0.47	-0.41	-0.24	-0.51	-0.48	-0.38	0.05
	-0.71	-0.69	-0.69	-0.73	-0.84	-0.40	-0.48	-0.93	-0.06	-0.26	-0.58	-0.65	-0.58	-0.65	-0.63	-0.63	-1.28	-2.02	-1.49	-0.82	-0.67	-0.93	-0.84	-0.69
H Q	20.61	19.18	18.67	18.68	18.52	22.68	29.54	27.45	30.08	28.99	27.96	27.65	26.23	24.97	24.89	25.33	25.69	30.56	32.77	33.64	30.51	27.46	25.89	24.02
61844	-0.70	-0.65	-0.64	-0.64	-0.65	-0.82	-1.01	-0.94	-1.09	-1.05	-1.04	-1.06	-1.01	-0.96	-0.96	-0.94	-0.96	-1.08	-1.19	-1.22	-1.11	-1.00	-0.94	-0.82
	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	28.40	26.63	26.10	26.37	27.01	28.36	36.86	37.98	34.93	35.14	36.47	36.66	34.40	33.54	33.25	33.86	39.29	50.07	48.77	44.69	39.97	38.16	35.38	31.88
61758	1.79	1.63	1.60	1.58	1.59	1.86	2.72	2.64	3.27	3.12	3.11	3.10	2.83	2.72	2.69	2.86	3.06	3.48	3.80	3.73	3.42	2.85	2.33	1.94
	-5.29	-5.17	-5.20	-5.47	-6.25	-3.00	-3.60	-6.95	-0.48	-1.97	-4.36	-4.85	-4.33	-4.89	-4.72	-4.72	-9.58	-14.96	-11.01	-6.10	-4.94	-6.86	-6.21	-5.10
LONGIL	30.87	29.35	28.90	29.13	29.65	30.95	38.73	39.68	37.31	37.66	38.22	38.31	36.38	35.62	35.41	35.98	40.30	50.73	49.76	45.80	41.56	39.90	37.02	33.96
61762	2.45	2.22	2.18	2.18	2.17	2.63	3.54	3.49	4.30	4.08	4.20	4.14	3.81	3.66	3.65	3.89	3.89	4.14	4.79	4.81	4.43	3.76	3.11	2.78
	-7.11	-7.29	-7.42	-7.64	-8.32	-4.81	-4.64	-7.80	-1.83	-3.53	-5.01	-5.46	-5.33	-6.04	-5.92	-5.82	-9.76	-14.96	-11.01	-6.14	-5.52	-7.69	-7.08	-6.33
MHK VL	22.92	21.42	20.85	20.95	20.95	24.85	32.41	30.83	32.47	31.53	30.81	30.62	29.00	27.71	27.58	28.02	29.23	35.47	37.25	37.30	33.66	30.69	28.78	26.61
61756	0.60	0.59	0.56	0.60	0.59	0.77	1.22	1.22	1.21	1.14	1.04	1.06	1.01	0.93	0.90	0.92	0.91	1.27	1.39	1.40	1.20	1.05	0.88	0.82
	-1.01	-0.98	-0.99	-1.04	-1.19	-0.57	-0.64	-1.23	-0.08	-0.35	-0.76	-0.85	-0.76	-0.85	-0.83	-0.83	-1.68	-2.57	-1.89	-1.05	-0.85	-1.18	-1.07	-0.94
MILLWD	28.40	26.64	26.09	26.38	27.03	28.32	36.74	37.95	34.96	35.21	36.59	36.78	34.48	33.60	33.34	33.92	39.37	50.17	48.80	44.71	39.98	38.17	35.41	31.87
61759	1.75	1.59	1.54	1.55	1.55	1.79	2.57	2.56	3.30	3.18	3.19	3.19	2.89	2.75	2.74	2.89	3.06	3.45	3.74	3.69	3.38	2.79	2.31	1.89
	-5.34	-5.21	-5.24	-5.51	-6.31	-3.02	-3.63	-7.01	-0.49	-1.99	-4.40	-4.88	-4.36	-4.92	-4.76	-4.76	-9.66	-15.09	-11.10	-6.16	-4.99	-6.92	-6.27	-5.14
N.Y.C.	28.48	26.65	26.08	26.36	26.99	28.31	36.71	38.03	35.14	35.46	36.78	36.97	34.71	33.84	33.58	34.16	39.49	50.25	48.83	44.86	40.15	38.30	35.46	31.88
61761	1.88	1.65	1.58	1.58	1.57	1.81	2.57	2.70	3.49	3.45	3.42	3.42	3.16	3.03	3.02	3.18	3.28	3.67	3.87	3.90	3.60	2.99	2.42	1.94
	-5.29	-5.17	-5.20	-5.46	-6.25	-2.99	-3.59	-6.95	-0.48	-1.97	-4.35	-4.84	-4.32	-4.88	-4.71	-4.71	-9.56	-14.95	-11.00	-6.10	-4.94	-6.85	-6.21	-5.09
NORTH	20.29	18.89	18.36	18.45	18.23	22.26	29.24	27.13	29.68	28.60	27.47	27.19	25.77	24.53	24.50	24.93	25.29	30.15	32.26	33.04	29.91	26.83	25.36	23.65
61755	-1.02	-0.95	-0.95	-0.87	-0.94	-1.25	-1.31	-1.25	-1.50	-1.44	-1.54	-1.52	-1.47	-1.40	-1.35	-1.34	-1.36	-1.49	-1.70	-1.81	-1.71	-1.62	-1.48	-1.19
	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	28.96	27.24	26.68	27.01	27.82	28.60	37.00	38.58	39.77	40.00	36.92	37.15	35.51	34.16	33.90	34.40	40.70	51.74	49.58	44.75	39.86	38.70	36.00	32.46
61845	1.38	1.29	1.24	1.24	1.26	1.55	2.20	1.99	3.09	2.97	2.87	2.84	2.72	2.59	2.61	2.68	2.77	2.44	2.62	2.68	2.40	2.14	1.83	1.59
	-6.25	-6.11	-6.14	-6.46	-7.39	-3.54	-4.25	-8.21	-5.51	-6.98	-5.04	-5.59	-5.55	-5.64	-5.45	-5.45	-11.28	-17.68	-13.00	-7.21	-5.84	-8.11	-7.34	-6.02

O H 61846	21.91	20.44	19.92	19.90	19.95	23.69	30.21	28.42	29.54	28.86	28.39	28.25	26.81	25.76	25.65	25.93	27.12	32.61	34.22	34.20	30.94	28.39	26.78	25.13
	-0.34	-0.32	-0.31	-0.39	-0.33	-0.35	-0.98	-1.19	-1.71	-1.53	-1.39	-1.32	-1.20	-1.04	-1.03	-1.18	-1.23	-1.68	-1.70	-1.74	-1.55	-1.28	-1.15	-0.62
	-0.94	-0.92	-0.92	-0.97	-1.11	-0.53	-0.64	-1.23	-0.09	-0.35	-0.78	-0.86	-0.77	-0.87	-0.84	-0.84	-1.70	-2.66	-1.96	-1.08	-0.88	-1.22	-1.10	-0.91
PJM 61847	24.87	23.28	22.76	22.89	23.22	25.85	33.33	32.89	32.13	31.87	32.24	32.21	30.40	29.40	29.22	29.63	32.77	40.74	41.00	39.06	35.12	32.91	30.73	28.21
	0.58	0.54	0.54	0.50	0.54	0.66	0.76	0.60	0.68	0.72	0.78	0.78	0.74	0.72	0.72	0.71	0.75	0.70	0.85	0.77	0.73	0.60	0.40	0.50
	-2.97	-2.91	-2.92	-3.07	-3.51	-1.68	-2.02	-3.91	-0.27	-1.11	-2.45	-2.72	-2.43	-2.74	-2.65	-2.65	-5.38	-8.41	-6.19	-3.43	-2.78	-3.86	-3.49	-2.87
WEST 61752	22.40	20.88	20.33	20.31	20.37	24.28	31.08	29.18	30.35	29.66	29.18	29.00	27.52	26.43	26.30	26.58	27.79	33.38	35.08	35.07	31.70	29.07	27.42	25.74
	0.17	0.16	0.14	0.06	0.14	0.26	-0.09	-0.40	-0.90	-0.72	-0.58	-0.55	-0.46	-0.34	-0.36	-0.50	-0.51	-0.82	-0.78	-0.84	-0.76	-0.57	-0.48	0.02
	-0.91	-0.89	-0.89	-0.94	-1.07	-0.51	-0.62	-1.20	-0.08	-0.34	-0.75	-0.83	-0.75	-0.84	-0.81	-0.81	-1.65	-2.57	-1.89	-1.05	-0.85	-1.18	-1.07	-0.88