

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/05/2017

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	34.85	30.97	28.22	27.99	27.95	27.43	29.63	29.41	29.57	34.51	32.64	32.38	32.01	31.90	29.79	30.18	33.14	52.04	44.16	40.67	32.50	30.94	29.88	31.50
61757	1.45	1.41	1.30	1.27	1.27	1.23	1.35	1.12	1.51	1.47	1.46	1.47	1.27	1.15	1.16	1.19	1.27	1.42	1.70	1.61	1.59	1.23	1.16	0.87
	-11.36	-8.79	-7.56	-6.92	-6.86	-6.74	-6.56	-10.85	-5.18	-10.76	-8.99	-8.64	-10.32	-11.90	-9.96	-10.15	-11.13	-27.38	-14.62	-13.89	-5.36	-9.17	-9.94	-15.97
CENTRL	23.79	22.24	20.61	20.94	20.98	20.62	22.98	19.12	23.82	23.92	23.57	23.60	21.96	20.54	20.10	20.32	22.39	26.97	30.14	27.37	26.67	22.00	20.31	16.90
61754	0.33	0.37	0.31	0.28	0.30	0.31	0.43	0.33	0.30	0.29	0.27	0.25	0.25	0.21	0.19	0.21	0.25	0.30	0.47	0.45	0.43	0.31	0.28	0.22
	-1.42	-1.10	-0.94	-0.86	-0.86	-0.84	-0.82	-1.35	-0.65	-1.35	-1.12	-1.08	-1.29	-1.49	-1.25	-1.27	-1.39	-3.42	-1.83	-1.75	-0.68	-1.16	-1.25	-2.01
DUNWOD	32.32	29.00	26.56	26.57	26.55	26.03	28.41	26.92	28.84	32.34	30.97	30.81	30.06	29.53	27.87	28.15	31.14	45.84	41.53	38.16	32.25	29.55	28.11	27.90
61760	1.87	1.72	1.61	1.64	1.64	1.58	1.83	1.45	2.13	2.09	2.13	2.14	2.00	1.87	1.83	1.79	2.16	2.32	2.87	2.59	2.68	2.16	1.90	1.28
	-8.41	-6.51	-5.60	-5.13	-5.08	-4.99	-4.86	-8.04	-3.83	-7.97	-6.66	-6.40	-7.64	-8.81	-7.38	-7.51	-8.24	-20.27	-10.82	-10.40	-4.01	-6.87	-7.44	-11.95
GENESE	23.10	21.68	20.11	20.35	20.43	20.12	22.44	18.41	22.94	22.93	22.68	22.76	21.12	19.71	19.32	19.56	21.58	25.72	29.16	26.49	26.00	21.29	19.73	16.23
61753	-0.07	0.04	0.00	-0.14	-0.08	-0.02	0.07	-0.10	-0.46	-0.42	-0.40	-0.38	-0.33	-0.32	-0.34	-0.30	-0.27	-0.26	-0.14	-0.08	-0.10	-0.16	-0.04	-0.04
	-1.13	-0.87	-0.75	-0.69	-0.68	-0.67	-0.65	-1.08	-0.52	-1.07	-0.90	-0.86	-1.03	-1.19	-0.99	-1.01	-1.11	-2.73	-1.46	-1.39	-0.54	-0.92	-1.00	-1.60
H Q	21.29	20.04	18.68	19.15	19.15	18.80	20.94	14.17	14.17	18.17	18.17	18.17	18.17	18.17	18.00	18.17	18.17	22.38	26.76	24.16	23.22	19.75	18.06	14.17
61844	-0.75	-0.73	-0.68	-0.65	-0.67	-0.66	-0.78	-0.61	-0.85	-0.80	-0.80	-0.80	-0.73	-0.68	-0.67	-0.68	-0.77	-0.86	-1.09	-1.01	-1.00	-0.78	-0.71	-0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	7.87	3.31	3.22	3.30	1.52	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00
HUD VL	32.35	29.00	26.59	26.61	26.59	26.03	28.43	26.96	28.91	32.35	30.93	30.77	30.03	29.50	27.85	28.14	31.12	45.89	41.52	38.08	32.20	29.51	28.09	27.88
61758	1.90	1.72	1.63	1.68	1.68	1.58	1.85	1.48	2.20	2.09	2.08	2.09	1.96	1.83	1.79	1.77	2.12	2.35	2.84	2.52	2.63	2.12	1.88	1.26
	-8.41	-6.51	-5.60	-5.13	-5.08	-4.99	-4.86	-8.04	-3.83	-7.98	-6.67	-6.40	-7.65	-8.82	-7.39	-7.52	-8.26	-20.30	-10.84	-10.39	-4.01	-6.86	-7.44	-11.95
LONGIL	35.14	32.35	27.37	27.37	27.35	26.86	31.96	30.57	32.29	35.12	33.61	33.48	32.80	32.04	30.94	31.20	33.74	46.68	43.02	40.12	36.15	33.08	30.27	28.49
61762	2.78	2.55	2.40	2.43	2.44	2.39	2.76	2.20	3.04	2.96	2.97	2.99	2.78	2.56	2.54	2.53	2.99	3.16	4.01	3.60	3.71	3.02	2.66	1.86
	-10.33	-9.02	-5.61	-5.14	-5.09	-5.00	-7.48	-10.94	-6.37	-9.88	-8.45	-8.22	-9.60	-10.63	-9.74	-9.82	-10.01	-20.28	-11.17	-11.36	-6.89	-9.53	-8.83	-11.96
MHK VL	24.38	22.68	21.05	21.42	21.42	21.03	23.35	19.61	24.37	24.46	24.12	24.19	22.44	21.01	20.55	20.76	22.82	27.62	30.61	27.71	26.98	22.29	20.56	17.29
61756	0.73	0.66	0.62	0.63	0.62	0.60	0.69	0.63	0.75	0.73	0.73	0.76	0.63	0.56	0.54	0.55	0.58	0.70	0.81	0.73	0.71	0.55	0.49	0.40
	-1.62	-1.25	-1.08	-0.99	-0.98	-0.96	-0.93	-1.54	-0.74	-1.45	-1.21	-1.16	-1.39	-1.60	-1.34	-1.36	-1.50	-3.68	-1.96	-1.82	-0.70	-1.20	-1.30	-2.22
MILLWD	32.43	29.10	26.66	26.68	26.64	26.14	28.52	27.02	28.90	32.47	31.06	30.90	30.20	29.67	27.95	28.23	31.23	46.12	41.67	38.26	32.29	29.62	28.20	28.01
61759	1.90	1.76	1.64	1.70	1.68	1.64	1.89	1.46	2.15	2.14	2.15	2.16	2.06	1.92	1.83	1.79	2.16	2.39	2.90	2.59	2.68	2.16	1.92	1.28
	-8.49	-6.57	-5.66	-5.18	-5.13	-5.04	-4.91	-8.11	-3.87	-8.05	-6.72	-6.46	-7.72	-8.90	-7.45	-7.59	-8.33	-20.48	-10.94	-10.50	-4.05	-6.94	-7.52	-12.07
N.Y.C.	32.50	29.12	26.66	26.67	26.63	26.11	28.49	27.02	29.00	32.55	31.15	31.01	30.27	29.72	28.06	28.34	31.36	46.05	41.81	38.38	32.54	29.78	28.34	28.03
61761	2.05	1.85	1.70	1.74	1.72	1.65	1.91	1.55	2.29	2.30	2.31	2.34	2.21	2.05	2.02	1.98	2.36	2.53	3.15	2.82	2.96	2.38	2.12	1.41
	-8.41	-6.51	-5.60	-5.13	-5.08	-4.99	-4.86	-8.04	-3.83	-7.97	-6.66	-6.40	-7.64	-8.81	-7.38	-7.51	-8.25	-20.28	-10.83	-10.40	-4.01	-6.87	-7.45	-11.96
NORTH	21.03	19.71	18.39	18.93	18.90	18.57	20.59	16.63	21.69	21.12	21.03	21.14	19.38	17.87	17.70	17.91	19.60	21.94	26.12	23.51	23.87	19.24	17.57	13.88
61755	-1.01	-1.06	-0.97	-0.87	-0.93	-0.90	-1.13	-0.80	-1.19	-1.16	-1.15	-1.14	-1.04	-0.98	-0.97	-0.94	-1.14	-1.30	-1.73	-1.66	-1.69	-1.29	-1.20	-0.79
	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	33.28	29.71	27.15	27.07	27.06	26.57	28.86	28.02	29.03	33.22	31.57	31.34	30.84	30.55	28.67	29.02	31.93	48.71	42.58	39.40	32.27	30.23	29.02	29.81
61845	1.37	1.31	1.22	1.25	1.27	1.25	1.43	1.15	1.65	1.58	1.58	1.56	1.45	1.36	1.34	1.36	1.51	1.67	2.03	1.94	1.97	1.58	1.45	1.01
	-9.87	-7.64	-6.57	-6.02	-5.96	-5.86	-5.70	-9.43	-4.50	-9.35	-7.81	-7.51	-8.97	-10.34	-8.66	-8.82	-9.68	-23.79	-12.70	-12.29	-4.74	-8.12	-8.80	-14.13

OH 61846	23.00	21.57	20.00	20.22	20.31	19.96	22.24	18.34	22.44	22.56	22.19	22.18	20.63	19.47	19.00	19.24	21.15	25.58	28.51	26.00	25.20	20.90	19.58	16.43
	-0.53	-0.35	-0.35	-0.49	-0.42	-0.39	-0.35	-0.52	-1.12	-1.14	-1.18	-1.23	-1.14	-0.94	-0.97	-0.94	-1.06	-1.26	-1.25	-1.01	-1.07	-0.84	-0.51	-0.35
	-1.49	-1.15	-0.99	-0.91	-0.90	-0.88	-0.86	-1.42	-0.68	-1.41	-1.18	-1.13	-1.35	-1.56	-1.31	-1.33	-1.46	-3.59	-1.92	-1.84	-0.71	-1.21	-1.32	-2.11
PJM 61847	27.34	25.01	23.05	23.18	23.22	22.78	25.11	22.43	25.57	27.21	26.35	26.25	25.09	24.20	23.19	23.45	25.84	35.05	34.60	31.70	28.53	24.99	23.54	21.76
	0.57	0.58	0.54	0.50	0.54	0.51	0.65	0.47	0.53	0.45	0.42	0.38	0.37	0.40	0.37	0.38	0.46	0.39	0.67	0.68	0.71	0.60	0.58	0.37
	-4.73	-3.66	-3.15	-2.89	-2.86	-2.81	-2.74	-4.52	-2.16	-4.49	-3.75	-3.60	-4.30	-4.96	-4.15	-4.23	-4.64	-11.41	-6.09	-5.85	-2.26	-3.86	-4.19	-6.73
WEST 61752	23.41	21.99	20.37	20.58	20.72	20.36	22.71	18.62	22.83	22.93	22.59	22.57	20.98	19.75	19.30	19.53	21.47	25.91	29.03	26.47	25.71	21.26	19.93	16.67
	-0.07	0.10	0.06	-0.10	0.02	0.04	0.15	-0.19	-0.71	-0.71	-0.73	-0.80	-0.76	-0.60	-0.63	-0.60	-0.68	-0.81	-0.67	-0.48	-0.54	-0.45	-0.11	-0.04
	-1.44	-1.11	-0.96	-0.88	-0.87	-0.85	-0.83	-1.38	-0.66	-1.37	-1.14	-1.10	-1.31	-1.51	-1.27	-1.29	-1.41	-3.48	-1.86	-1.78	-0.69	-1.18	-1.27	-2.04