

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/03/2016

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	31.93	27.64	28.05	27.08	26.63	27.11	20.25	17.60	18.44	24.64	30.64	29.92	29.96	29.28	29.47	27.89	33.71	44.92	43.28	34.35	36.36	30.84	27.25	29.26
61757	0.44	0.43	0.41	0.41	0.41	0.51	0.33	0.44	0.73	0.88	0.84	0.90	0.87	0.83	0.91	1.04	1.32	2.09	2.03	1.94	1.74	1.52	1.09	0.93
	-24.67	-20.77	-21.20	-20.22	-19.78	-19.07	-14.59	-9.91	-6.58	-10.59	-17.27	-15.38	-15.68	-15.68	-14.60	-11.13	-13.25	-13.37	-12.68	-4.66	-11.43	-8.16	-10.52	-13.82
CENTRL	9.78	8.94	8.97	8.87	8.81	9.81	7.07	8.47	11.98	14.48	14.62	15.88	15.50	14.68	15.75	17.14	20.98	31.83	30.89	29.18	25.28	22.53	16.93	16.24
61754	0.08	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.03	0.07	0.09	0.08	0.08	0.14	0.09	0.09	0.10	0.13	0.31	0.50	0.49	0.53	0.42	0.30	0.08	0.12
	-2.88	-2.42	-2.47	-2.36	-2.31	-2.23	-1.70	-1.16	-0.77	-1.24	-2.02	-2.11	-2.00	-1.82	-1.70	-1.29	-1.54	-1.86	-1.83	-0.90	-1.68	-1.08	-1.22	-1.61
DUNWOD	25.99	22.65	22.93	22.20	21.86	22.49	16.80	15.42	17.27	22.57	26.87	26.73	26.68	25.97	26.50	25.85	31.25	42.74	41.26	34.41	34.30	29.63	25.19	26.31
61760	0.63	0.59	0.56	0.56	0.55	0.64	0.51	0.72	1.20	1.45	1.37	1.54	1.50	1.43	1.58	1.78	2.16	3.24	3.17	3.16	2.53	2.35	1.66	1.42
	-18.53	-15.60	-15.92	-15.19	-14.86	-14.33	-10.96	-7.45	-4.95	-7.96	-12.97	-11.55	-11.77	-11.78	-10.96	-8.35	-9.95	-10.04	-9.52	-3.50	-8.58	-6.13	-7.90	-10.38
GENESE	9.08	8.34	8.35	8.29	8.23	9.12	6.55	7.91	11.28	13.54	13.56	14.54	14.26	13.70	14.75	16.18	19.95	30.06	29.09	27.38	23.44	21.38	16.08	15.52
61753	-0.03	-0.04	-0.06	-0.04	-0.05	-0.18	-0.14	-0.25	-0.46	-0.61	-0.58	-0.53	-0.60	-0.54	-0.57	-0.58	-0.42	-0.50	-0.57	-0.50	-0.51	-0.53	-0.53	-0.28
	-2.30	-1.93	-1.97	-1.88	-1.84	-1.77	-1.36	-0.92	-0.61	-0.99	-1.61	-1.43	-1.46	-1.46	-1.36	-1.04	-1.23	-1.09	-1.09	-0.12	-0.76	-0.76	-0.98	-1.29
H Q	6.63	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	7.05	10.78	12.77	12.16	13.20	12.99	12.37	13.51	15.25	18.47	25.70	25.30	26.70	22.40	20.43	15.20	14.10
61844	-0.19	-0.18	-0.17	-0.18	-0.17	-0.19	-0.13	-0.20	-0.34	-0.39	-0.38	-0.44	-0.42	-0.40	-0.45	-0.47	-0.67	-1.06	-1.03	-1.05	-0.79	-0.72	-0.44	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	-1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	25.78	22.47	22.75	22.04	21.70	22.33	16.67	15.30	17.16	22.39	26.67	26.55	26.48	25.78	26.32	25.69	31.10	42.60	41.12	34.25	34.15	29.47	25.03	26.13
61758	0.60	0.56	0.53	0.54	0.53	0.61	0.48	0.68	1.14	1.34	1.29	1.46	1.41	1.34	1.49	1.68	2.11	3.18	3.12	3.03	2.46	2.24	1.56	1.33
	-18.35	-15.45	-15.77	-15.05	-14.72	-14.19	-10.85	-7.38	-4.90	-7.88	-12.85	-11.45	-11.67	-11.67	-10.87	-8.28	-9.86	-9.95	-9.43	-3.47	-8.51	-6.08	-7.83	-10.28
LONGIL	31.77	26.39	23.23	23.05	22.12	22.84	24.20	22.74	25.10	29.15	31.80	31.74	31.47	28.97	30.82	35.83	39.53	48.91	50.11	43.33	43.49	41.27	34.69	30.14
61762	0.92	0.86	0.83	0.84	0.81	0.96	0.75	1.03	1.66	1.95	1.85	2.07	2.02	1.94	2.11	2.37	2.91	4.51	4.40	4.30	3.52	3.19	2.27	2.02
	-24.03	-19.08	-15.96	-15.76	-14.87	-14.36	-18.12	-14.47	-12.32	-14.04	-17.41	-16.03	-16.05	-14.26	-14.76	-17.74	-17.49	-14.94	-17.14	-11.27	-16.77	-16.92	-16.79	-13.61
MHK VL	10.17	9.27	9.31	9.21	9.14	10.17	7.34	8.73	12.30	14.93	15.18	15.93	15.78	15.10	16.20	17.59	21.39	32.00	31.00	29.15	25.29	22.69	17.25	16.66
61756	0.18	0.15	0.14	0.16	0.15	0.19	0.13	0.21	0.33	0.41	0.43	0.44	0.48	0.43	0.47	0.52	0.65	0.91	0.89	0.83	0.72	0.55	0.34	0.38
	-3.17	-2.67	-2.73	-2.60	-2.54	-2.45	-1.88	-1.28	-0.85	-1.36	-2.22	-1.86	-1.90	-1.90	-1.77	-1.35	-1.60	-1.62	-1.53	-0.56	-1.38	-0.99	-1.27	-1.78
MILLWD	26.12	22.77	23.05	22.32	21.97	22.60	16.88	15.46	17.31	22.63	26.98	26.81	26.77	26.06	26.59	25.93	31.36	42.90	41.42	34.52	34.39	29.67	25.25	26.39
61759	0.63	0.60	0.57	0.57	0.56	0.64	0.51	0.72	1.20	1.45	1.38	1.54	1.50	1.43	1.59	1.79	2.20	3.33	3.26	3.25	2.55	2.35	1.66	1.42
	-18.66	-15.72	-16.04	-15.30	-14.97	-14.43	-11.04	-7.50	-4.98	-8.02	-13.07	-11.64	-11.86	-11.86	-11.05	-8.42	-10.02	-10.11	-9.59	-3.52	-8.65	-6.18	-7.96	-10.45
N.Y.C.	26.04	22.68	22.96	22.23	21.89	22.51	16.83	15.44	17.32	22.63	26.95	26.81	26.77	26.08	26.62	25.97	31.33	42.89	41.41	34.61	34.39	29.74	25.29	26.43
61761	0.68	0.62	0.58	0.58	0.58	0.65	0.53	0.75	1.25	1.50	1.44	1.62	1.58	1.53	1.69	1.89	2.24	3.39	3.31	3.36	2.62	2.45	1.75	1.54
	-18.54	-15.61	-15.93	-15.20	-14.87	-14.33	-10.96	-7.45	-4.95	-7.96	-12.98	-11.56	-11.78	-11.78	-10.97	-8.36	-9.95	-10.04	-9.52	-3.50	-8.59	-6.13	-7.90	-10.39
NORTH	6.50	6.14	6.13	6.15	6.14	7.23	5.11	6.96	10.48	12.48	11.87	12.83	12.65	12.02	13.11	14.92	17.89	27.58	26.72	25.84	21.77	19.90	14.92	13.83
61755	-0.33	-0.31	-0.31	-0.30	-0.30	-0.29	-0.22	-0.29	-0.65	-0.68	-0.66	-0.80	-0.75	-0.75	-0.85	-0.80	-1.24	-1.89	-1.86	-1.91	-1.42	-1.25	-0.72	-0.68
	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	29.40	25.51	25.86	25.00	24.60	24.07	24.27	24.73	26.71	27.73	29.07	29.10	28.61	27.92	28.25	27.07	32.73	44.05	42.49	34.41	35.50	30.32	27.43	28.07
61845	0.55	0.51	0.48	0.49	0.49	0.58	0.44	0.60	1.00	1.19	1.12	1.25	1.21	1.15	1.26	1.42	1.76	2.65	2.60	2.50	2.11	1.88	1.41	1.22
	-22.03	-18.55	-18.93	-18.06	-17.67	-15.96	-18.50	-16.88	-14.59	-13.38	-15.42	-14.21	-14.00	-14.00	-13.03	-9.93	-11.83	-11.93	-11.32	-4.16	-10.20	-7.29	-10.39	-12.34

OH 61846	9.72	8.88	8.92	8.80	8.73	8.60	8.00	8.21	11.40	13.80	14.00	13.86	14.00	14.00	15.00	16.29	20.08	29.00	27.93	26.45	22.86	21.00	16.28	15.68
	-0.18	-0.16	-0.17	-0.17	-0.18	-0.24	-0.22	-0.28	-0.54	-0.68	-0.69	-0.61	-0.75	-0.73	-0.78	-0.82	-0.71	-1.18	-1.09	-0.86	-0.76	-0.72	-0.67	-0.55
	-3.08	-2.59	-2.65	-2.53	-2.47	-1.31	-2.89	-1.24	-0.82	-1.32	-2.16	-0.83	-1.35	-1.96	-1.82	-1.39	-1.65	-0.71	-0.44	0.44	-0.44	-0.57	-1.31	-1.73
PJM 61847	19.53	17.20	17.38	16.90	16.67	16.36	13.98	12.60	15.02	19.18	21.86	22.80	22.36	21.32	22.03	22.17	26.94	38.45	37.31	32.59	31.03	26.77	21.73	22.15
	0.31	0.31	0.28	0.29	0.28	0.32	0.25	0.38	0.59	0.70	0.65	0.78	0.71	0.68	0.74	0.86	1.15	1.62	1.63	1.72	1.34	1.25	0.81	0.70
	-12.39	-10.43	-10.65	-10.16	-9.94	-8.51	-8.40	-4.98	-3.31	-5.32	-8.68	-8.39	-8.25	-7.88	-7.33	-5.59	-6.65	-7.37	-7.11	-3.12	-6.50	-4.37	-5.28	-6.94
WEST 61752	9.73	8.90	8.93	8.82	8.75	9.71	6.96	8.29	11.55	14.00	14.17	19.82	17.43	14.16	15.18	16.52	20.44	34.35	34.43	31.87	28.00	23.82	16.52	15.86
	-0.07	-0.06	-0.08	-0.08	-0.08	-0.13	-0.14	-0.15	-0.37	-0.45	-0.45	-0.34	-0.50	-0.51	-0.54	-0.55	-0.31	-0.53	-0.40	-0.22	-0.23	-0.25	-0.39	-0.32
	-2.99	-2.51	-2.57	-2.45	-2.39	-2.31	-1.77	-1.20	-0.80	-1.28	-2.09	-6.53	-4.52	-1.90	-1.77	-1.35	-1.60	-5.41	-6.26	-4.34	-5.04	-2.92	-1.27	-1.67