

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/04/2016

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	15.86	13.95	12.42	11.92	13.96	15.85	18.51	21.28	21.91	22.91	20.20	20.20	19.70	19.24	18.82	19.31	22.86	29.60	30.03	24.55	22.33	20.71	18.44	16.55
61757	0.58	0.50	0.44	0.45	0.48	0.67	1.06	1.32	1.44	1.45	1.10	1.03	1.11	1.19	1.17	1.23	1.56	1.92	2.03	1.97	1.75	1.64	1.46	1.15
	-8.24	-7.41	-6.66	-6.16	-7.76	-7.17	-4.92	-4.11	-4.07	-4.84	-6.26	-7.02	-5.86	-3.75	-3.35	-3.23	-2.22	-5.38	-5.16	-0.18	0.00	0.00	-0.90	-1.16
CENTRL	7.55	6.47	5.71	5.68	6.16	8.49	13.13	16.37	16.85	17.12	16.48	16.14	16.11	16.50	16.09	16.68	19.48	22.76	23.53	22.77	20.85	19.17	16.13	14.39
61754	0.11	0.07	0.06	0.07	0.07	0.14	0.34	0.32	0.26	0.27	0.19	0.12	0.15	0.14	0.07	0.06	0.13	0.20	0.36	0.27	0.27	0.10	0.00	0.10
	-0.40	-0.36	-0.32	-0.30	-0.37	-0.34	-0.26	-0.20	-0.20	-0.23	-3.45	-3.86	-3.22	-2.06	-1.71	-1.78	-0.28	-0.26	-0.32	-0.10	0.00	0.00	-0.04	-0.06
DUNWOD	14.32	12.53	11.14	10.73	12.44	14.52	17.91	21.03	21.74	22.62	22.78	23.00	22.13	21.13	20.45	21.05	23.54	29.47	30.03	25.57	23.30	21.52	18.64	16.77
61760	0.77	0.64	0.55	0.55	0.59	0.85	1.50	1.93	2.13	2.18	1.69	1.60	1.68	1.89	1.87	1.94	2.54	2.92	3.04	2.93	2.72	2.44	1.85	1.62
	-6.51	-5.85	-5.26	-4.87	-6.13	-5.66	-3.88	-3.24	-3.21	-3.82	-8.25	-9.24	-7.72	-4.94	-4.28	-4.26	-1.93	-4.25	-4.15	-0.23	0.00	0.00	-0.71	-0.92
GENESE	7.28	6.22	5.50	5.48	5.94	8.18	12.59	15.71	16.19	16.45	15.98	15.67	15.64	16.00	15.51	16.08	18.79	21.88	22.73	21.94	20.07	18.48	15.57	13.90
61753	-0.12	-0.14	-0.11	-0.10	-0.10	-0.14	-0.18	-0.32	-0.38	-0.38	-0.29	-0.34	-0.31	-0.36	-0.50	-0.53	-0.55	-0.65	-0.41	-0.56	-0.51	-0.59	-0.55	-0.38
	-0.35	-0.32	-0.29	-0.26	-0.33	-0.31	-0.23	-0.18	-0.17	-0.21	-3.44	-3.85	-3.21	-2.06	-1.71	-1.77	-0.27	-0.23	-0.29	-0.10	0.00	0.00	-0.04	-0.05
H Q	6.81	5.85	5.16	5.14	5.53	7.75	12.27	15.05	15.77	16.01	12.85	12.27	12.74	14.10	14.07	14.60	18.47	21.54	22.04	19.40	19.40	18.44	15.60	13.79
61844	-0.23	-0.19	-0.17	-0.17	-0.18	-0.26	-0.48	-0.57	-0.62	-0.61	-0.46	-0.41	-0.45	-0.49	-0.47	-0.49	-0.63	-0.76	-0.82	-0.78	-0.72	-0.63	-0.48	-0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.24	0.00	0.00	-0.47	-0.53	-0.45	-0.29	-0.24	-0.25	-0.03	0.00	-0.01	2.22	0.46	0.00	0.00	0.00
HUD VL	14.24	12.47	11.08	10.68	12.37	14.45	17.83	20.89	21.57	22.45	22.80	23.03	22.14	21.08	20.40	20.98	23.37	29.29	29.92	25.51	23.20	21.44	18.55	16.71
61758	0.73	0.61	0.53	0.53	0.57	0.81	1.44	1.81	1.98	2.03	1.58	1.48	1.57	1.76	1.76	1.81	2.36	2.76	2.95	2.87	2.61	2.36	1.77	1.57
	-6.47	-5.82	-5.23	-4.84	-6.10	-5.63	-3.86	-3.22	-3.20	-3.80	-8.38	-9.40	-7.84	-5.02	-4.34	-4.33	-1.93	-4.22	-4.13	-0.24	0.00	0.00	-0.70	-0.91
LONGIL	14.61	13.70	11.99	11.78	12.70	14.87	20.03	21.61	22.38	23.25	23.26	23.46	22.62	21.67	21.56	22.47	24.29	30.48	31.07	27.21	25.36	23.48	20.58	20.04
61762	1.06	0.90	0.78	0.78	0.83	1.19	2.09	2.50	2.77	2.79	2.18	2.07	2.16	2.43	2.45	2.54	3.28	3.90	4.07	3.85	3.56	3.20	2.49	2.28
	-6.51	-6.76	-5.89	-5.68	-6.15	-5.66	-5.41	-3.25	-3.22	-3.83	-8.24	-9.24	-7.72	-4.94	-4.81	-5.10	-1.94	-4.28	-4.16	-0.95	-1.21	-1.21	-2.00	-3.53
MHK VL	8.43	7.26	6.41	6.35	6.98	9.31	13.84	17.20	17.73	18.00	17.85	17.65	17.46	17.60	17.13	17.77	20.42	24.08	24.80	23.74	21.65	19.97	16.88	15.00
61756	0.29	0.23	0.20	0.21	0.22	0.34	0.66	0.82	0.82	0.78	0.62	0.56	0.60	0.66	0.61	0.65	0.88	1.11	1.23	1.21	1.07	0.90	0.69	0.61
	-1.10	-0.99	-0.89	-0.83	-1.04	-0.96	-0.65	-0.52	-0.52	-0.60	-4.40	-4.93	-4.12	-2.64	-2.21	-2.28	-0.47	-0.66	-0.72	-0.12	0.00	0.00	-0.11	-0.15
MILLWD	14.32	12.54	11.15	10.75	12.45	14.53	17.90	21.03	21.72	22.61	22.71	22.92	22.07	21.08	20.41	21.00	23.50	29.48	30.09	25.59	23.30	21.52	18.66	16.78
61759	0.75	0.63	0.55	0.55	0.58	0.84	1.48	1.92	2.10	2.15	1.67	1.57	1.65	1.86	1.85	1.92	2.50	2.92	3.08	2.96	2.72	2.44	1.86	1.62
	-6.53	-5.87	-5.27	-4.88	-6.15	-5.68	-3.89	-3.25	-3.22	-3.84	-8.21	-9.20	-7.68	-4.92	-4.26	-4.24	-1.94	-4.26	-4.16	-0.23	0.00	0.00	-0.71	-0.92
N.Y.C.	14.38	12.58	11.17	10.77	12.48	14.56	17.96	21.13	21.87	22.77	22.88	23.10	22.24	21.25	20.58	21.16	23.71	29.67	30.21	25.73	23.42	21.63	18.73	16.89
61761	0.83	0.68	0.59	0.58	0.63	0.89	1.55	2.03	2.26	2.33	1.81	1.71	1.80	2.02	2.00	2.06	2.71	3.12	3.22	3.09	2.84	2.56	1.95	1.74
	-6.51	-5.86	-5.26	-4.87	-6.13	-5.66	-3.88	-3.24	-3.21	-3.82	-8.24	-9.23	-7.71	-4.93	-4.27	-4.26	-1.93	-4.25	-4.15	-0.23	0.00	0.00	-0.71	-0.92
NORTH	6.60	5.69	5.01	5.00	5.38	7.53	11.64	14.89	15.28	15.49	13.00	12.54	12.87	14.02	13.98	14.52	18.14	21.23	21.59	21.22	19.51	18.12	15.37	13.57
61755	-0.44	-0.35	-0.31	-0.31	-0.34	-0.48	-0.85	-0.97	-1.12	-1.13	-0.80	-0.69	-0.76	-0.86	-0.80	-0.82	-0.99	-1.07	-1.28	-1.21	-1.07	-0.95	-0.71	-0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.96	-1.08	-0.90	-0.58	-0.48	-0.50	-0.06	0.00	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	15.17	13.32	11.86	11.40	13.29	15.25	18.42	20.81	21.70	22.64	21.10	21.20	20.56	19.88	19.40	19.90	23.01	29.40	29.87	24.82	22.58	20.94	18.41	16.59
61845	0.63	0.54	0.48	0.48	0.51	0.72	1.18	1.46	1.61	1.61	1.26	1.19	1.27	1.39	1.40	1.44	1.85	2.21	2.31	2.22	2.00	1.87	1.51	1.30
	-7.49	-6.74	-6.06	-5.61	-7.06	-6.52	-4.71	-3.49	-3.70	-4.41	-7.01	-7.85	-6.56	-4.20	-3.69	-3.62	-2.09	-4.89	-4.72	-0.20	0.00	0.00	-0.81	-1.06

OH 61846	7.25	6.21	5.49	5.46	5.93	8.11	12.56	15.01	15.69	15.96	15.59	15.27	15.19	15.45	15.00	15.55	18.00	21.12	21.89	21.00	19.33	17.72	15.00	13.45
	-0.20	-0.19	-0.17	-0.15	-0.17	-0.25	-0.48	-0.81	-0.90	-0.90	-0.72	-0.78	-0.79	-0.93	-1.03	-1.08	-1.35	-1.45	-1.28	-1.50	-1.26	-1.35	-1.13	-0.84
	-0.41	-0.36	-0.33	-0.30	-0.38	-0.35	-0.50	0.04	-0.20	-0.24	-3.47	-3.89	-3.24	-2.08	-1.73	-1.79	-0.28	-0.26	-0.33	-0.10	0.00	0.00	-0.04	-0.06
PJM 61847	11.53	10.03	8.90	8.65	9.85	12.00	16.05	18.62	19.46	20.09	20.23	20.26	19.66	19.10	18.50	19.08	21.50	26.28	26.93	23.96	21.90	20.16	17.31	15.55
	0.43	0.34	0.30	0.30	0.32	0.46	0.85	0.98	1.06	1.08	0.83	0.75	0.79	0.87	0.83	0.85	1.14	1.34	1.46	1.37	1.32	1.09	0.79	0.74
	-4.05	-3.65	-3.28	-3.03	-3.82	-3.53	-2.67	-1.78	-2.00	-2.38	-6.56	-7.35	-6.14	-3.93	-3.37	-3.39	-1.28	-2.65	-2.62	-0.19	0.00	0.00	-0.44	-0.57
WEST 61752	7.32	6.27	5.54	5.51	5.99	8.20	12.48	15.48	15.93	16.22	15.80	15.46	15.38	15.67	15.21	15.75	18.26	21.51	22.34	21.40	19.66	18.01	15.21	13.64
	-0.12	-0.13	-0.11	-0.10	-0.10	-0.15	-0.31	-0.57	-0.66	-0.63	-0.50	-0.57	-0.59	-0.70	-0.81	-0.88	-1.09	-1.05	-0.82	-1.10	-0.93	-1.07	-0.92	-0.65
	-0.40	-0.36	-0.32	-0.30	-0.37	-0.34	-0.26	-0.20	-0.20	-0.23	-3.46	-3.88	-3.23	-2.07	-1.72	-1.78	-0.28	-0.26	-0.32	-0.10	0.00	0.00	-0.04	-0.06