

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/12/2016

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	17.41	17.22	14.13	12.46	13.66	14.86	14.75	15.19	16.80	21.81	23.16	20.54	18.00	17.77	16.42	17.24	19.03	21.66	32.01	24.82	18.51	14.64	16.48	15.04
61757	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.11	0.18	0.34	0.36	0.30	0.24	0.26	0.24	0.19	0.18	0.16	0.22	0.32	0.28	0.24	0.21	0.17	0.05
	-16.31	-16.09	-13.04	-11.37	-12.58	-13.77	-12.90	-12.18	-11.48	-16.20	-18.57	-16.78	-13.90	-13.98	-13.55	-14.49	-16.46	-18.14	-26.94	-20.30	-14.66	-11.33	-13.60	-14.09
CENTRL	2.74	2.74	2.38	2.20	2.32	2.46	3.10	4.15	6.15	7.00	6.28	5.24	5.23	5.02	4.14	4.12	4.14	5.15	7.55	6.27	4.99	4.14	4.12	2.37
61754	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02
	-1.68	-1.66	-1.34	-1.17	-1.30	-1.42	-1.33	-1.27	-1.10	-1.67	-1.93	-1.67	-1.33	-1.42	-1.41	-1.51	-1.68	-1.79	-2.69	-1.94	-1.31	-0.97	-1.37	-1.46
DUNWOD	12.68	12.55	10.35	9.17	10.02	10.87	11.05	11.78	16.90	17.75	17.95	18.52	18.10	15.08	12.61	13.14	15.46	19.86	28.32	24.67	21.88	18.50	13.98	10.98
61760	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.20	0.33	0.60	0.63	0.52	0.43	0.47	0.44	0.33	0.32	0.30	0.41	0.59	0.53	0.45	0.39	0.34	0.11
	-11.52	-11.36	-9.21	-8.03	-8.88	-9.73	-9.11	-8.62	-11.33	-11.87	-13.14	-14.58	-13.80	-11.10	-9.59	-10.26	-12.74	-16.15	-22.98	-19.90	-17.82	-15.01	-10.94	-9.97
GENESE	2.39	2.40	2.11	1.95	2.04	2.16	2.80	3.83	5.77	6.48	5.75	4.79	4.86	4.64	3.80	3.78	3.76	4.72	6.92	5.78	4.62	3.85	3.78	2.07
61753	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.02	-0.01	-0.03	-0.10	-0.13	-0.10	-0.07	-0.05	-0.05	-0.03	-0.01	-0.01	-0.03	-0.01	-0.04	-0.05	-0.04	-0.04	-0.01
	-1.36	-1.35	-1.09	-0.95	-1.05	-1.15	-1.08	-1.03	-0.89	-1.36	-1.56	-1.35	-1.08	-1.15	-1.14	-1.22	-1.36	-1.45	-2.18	-1.58	-1.06	-0.79	-1.11	-1.18
H Q	1.01	1.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.68	2.75	4.83	5.09	4.16	3.41	3.71	3.44	2.61	2.49	2.34	3.20	4.59	4.10	3.50	3.01	2.11	1.39
61844	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.05	-0.08	-0.15	-0.16	-0.13	-0.11	-0.12	-0.11	-0.08	-0.08	-0.07	-0.10	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.03
	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	0.52	-0.52	
HUD VL	12.62	12.49	10.31	9.12	9.97	10.82	10.99	11.71	16.39	17.58	17.84	18.07	17.49	14.83	12.53	13.06	15.23	19.33	27.68	23.83	20.82	17.51	13.73	10.92
61758	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.18	0.29	0.54	0.56	0.45	0.38	0.41	0.38	0.28	0.27	0.26	0.36	0.53	0.47	0.40	0.34	0.30	0.10
	-11.47	-11.31	-9.17	-8.00	-8.84	-9.68	-9.07	-8.59	-10.88	-11.78	-13.09	-14.18	-13.25	-10.91	-9.55	-10.22	-12.56	-15.67	-22.39	-19.11	-16.80	-14.06	-10.72	-9.92
LONGIL	13.36	12.60	10.40	9.91	10.74	11.81	14.74	17.19	17.35	17.98	19.59	18.81	18.58	18.01	15.14	15.17	15.81	19.98	28.49	24.82	22.02	18.62	14.09	15.05
61762	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.26	0.44	0.81	0.84	0.65	0.54	0.59	0.54	0.41	0.40	0.38	0.52	0.75	0.67	0.57	0.48	0.43	0.14
	-12.16	-11.38	-9.22	-8.74	-9.57	-10.63	-12.75	-13.92	-11.57	-11.89	-14.65	-14.75	-14.16	-13.93	-12.04	-12.21	-13.02	-16.16	-22.99	-19.92	-17.84	-15.03	-10.95	-14.01
MHK VL	2.91	2.90	2.52	2.33	2.46	2.61	3.25	4.25	6.59	7.21	6.44	5.61	5.70	5.23	4.23	4.21	4.34	5.57	8.08	6.80	5.69	4.80	4.25	2.36
61756	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.09	0.16	0.17	0.13	0.11	0.11	0.10	0.07	0.07	0.07	0.09	0.16	0.13	0.10	0.08	0.07	0.02
	-1.84	-1.81	-1.47	-1.28	-1.42	-1.55	-1.46	-1.32	-1.45	-1.79	-2.02	-1.99	-1.76	-1.59	-1.47	-1.57	-1.86	-2.18	-3.17	-2.44	-1.98	-1.61	-1.48	-1.44
MILLWD	12.74	12.60	10.40	9.21	10.06	10.91	11.09	11.82	16.90	17.80	18.01	18.54	18.10	15.11	12.65	13.19	15.50	19.88	28.37	24.68	21.85	18.47	14.01	11.03
61759	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.20	0.33	0.59	0.62	0.51	0.42	0.46	0.43	0.32	0.31	0.29	0.41	0.59	0.52	0.45	0.39	0.33	0.11
	-11.57	-11.42	-9.25	-8.07	-8.92	-9.77	-9.16	-8.66	-11.33	-11.92	-13.20	-14.61	-13.81	-11.14	-9.64	-10.31	-12.79	-16.17	-23.03	-19.91	-17.80	-14.98	-10.97	-10.02
N.Y.C.	12.70	12.56	10.37	9.18	10.03	10.88	11.06	11.80	16.94	17.80	17.99	18.56	18.15	15.12	12.63	13.17	15.48	19.89	28.36	24.71	21.92	18.54	14.02	11.00
61761	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.21	0.34	0.63	0.67	0.56	0.46	0.51	0.47	0.35	0.34	0.32	0.44	0.62	0.56	0.48	0.42	0.37	0.12
	-11.53	-11.37	-9.22	-8.04	-8.89	-9.73	-9.12	-8.62	-11.33	-11.88	-13.15	-14.58	-13.81	-11.11	-9.59	-10.26	-12.75	-16.15	-22.99	-19.91	-17.83	-15.02	-10.94	-9.98
NORTH	1.00	1.02	0.99	0.99	0.99	0.99	1.66	2.73	4.77	5.02	4.10	3.34	3.63	3.38	2.56	2.43	2.28	3.13	4.49	4.00	3.42	2.96	2.58	0.86
61755	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.07	-0.10	-0.20	-0.23	-0.19	-0.18	-0.20	-0.16	-0.13	-0.14	-0.13	-0.17	-0.26	-0.24	-0.19	-0.15	-0.13	-0.04
	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	15.10	14.93	12.28	10.85	11.88	12.91	12.94	13.52	16.98	19.83	20.60	19.67	18.22	16.50	14.56	15.24	17.34	20.94	30.40	25.01	20.50	16.85	14.80	13.58
61845	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.15	0.24	0.44	0.46	0.38	0.31	0.34	0.32	0.24	0.24	0.22	0.30	0.44	0.39	0.33	0.28	0.24	0.08
	-13.97	-13.78	-11.17	-9.74	-10.77	-11.80	-11.05	-10.45	-11.56	-14.12	-15.93	-15.84	-14.05	-12.64	-11.63	-12.44	-14.71	-17.33	-25.21	-20.38	-16.56	-13.46	-11.85	-12.61

OH 61846	2.86	2.86	2.47	2.27	2.40	2.55	3.17	4.17	6.00	6.86	6.23	5.23	5.19	5.00	4.18	4.19	4.21	5.20	7.60	6.29	4.99	4.14	3.65	3.00
	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.04	-0.17	-0.20	-0.15	-0.09	-0.08	-0.08	-0.04	-0.02	-0.03	-0.04	-0.07	-0.07	-0.04	-0.03	-0.02	0.00
	-1.83	-1.80	-1.46	-1.28	-1.41	-1.54	-1.45	-1.37	-1.19	-1.81	-2.09	-1.81	-1.44	-1.54	-1.53	-1.63	-1.82	-1.94	-2.92	-2.11	-1.42	-1.06	-0.97	-2.10
PJM 61847	8.77	8.69	7.22	6.43	6.99	7.56	7.92	8.76	12.53	13.44	13.31	13.19	12.90	11.06	9.26	9.58	10.96	13.97	20.02	17.26	15.02	12.65	9.54	8.12
	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.13	0.20	0.33	0.34	0.28	0.24	0.27	0.25	0.19	0.19	0.18	0.25	0.36	0.32	0.27	0.23	0.20	0.07
	-7.66	-7.55	-6.12	-5.34	-5.91	-6.47	-6.06	-5.73	-7.23	-7.86	-8.74	-9.44	-8.80	-7.27	-6.38	-6.82	-8.37	-10.42	-14.90	-12.70	-11.14	-9.31	-6.63	-7.15
WEST 61752	2.80	2.80	2.42	2.23	2.35	2.50	3.13	4.16	6.03	6.89	6.23	5.22	5.20	5.00	4.17	4.17	4.18	5.18	7.57	6.28	5.00	4.16	4.17	2.43
	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.01	-0.09	-0.10	-0.07	-0.04	-0.02	-0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01
	-1.75	-1.73	-1.40	-1.22	-1.35	-1.48	-1.39	-1.32	-1.15	-1.74	-2.01	-1.74	-1.39	-1.48	-1.47	-1.57	-1.75	-1.87	-2.80	-2.03	-1.36	-1.02	-1.43	-1.52