

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/10/2016

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	15.16	14.64	11.78	12.00	12.49	15.46	18.03	19.71	19.91	20.57	21.98	21.50	23.46	21.84	19.00	19.60	17.00	25.15	32.14	27.25	21.34	18.91	18.59	16.72
61757	0.19	0.16	0.15	0.16	0.18	0.33	0.90	0.88	0.86	0.97	1.14	1.11	0.81	0.79	0.62	0.68	0.78	0.80	1.17	1.07	0.85	0.67	0.37	0.31
	-12.11	-12.16	-9.57	-9.51	-9.70	-10.43	-3.96	-5.69	-6.91	-5.78	-4.55	-4.47	-10.51	-8.90	-8.55	-8.38	-4.10	-11.43	-13.31	-9.20	-6.98	-7.54	-12.44	-11.24
CENTRL	4.16	3.61	3.09	3.34	3.63	5.83	14.04	14.06	13.20	15.18	17.80	17.47	13.82	13.67	10.89	11.75	12.80	14.44	20.15	18.82	14.44	11.58	7.13	6.39
61754	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.36	0.22	0.21	0.29	0.34	0.32	0.21	0.22	0.12	0.17	0.17	0.18	0.35	0.34	0.19	0.12	0.05	0.05
	-1.25	-1.26	-0.99	-0.98	-1.00	-1.08	-0.51	-0.69	-0.85	-1.06	-1.17	-1.24	-1.47	-1.30	-0.94	-1.04	-0.50	-1.34	-2.14	-1.50	-0.73	-0.78	-1.30	-1.17
DUNWOD	11.73	11.15	9.04	9.28	9.73	12.56	17.57	18.71	18.54	19.73	21.63	21.14	21.14	20.07	19.54	20.38	22.74	24.32	31.69	25.73	20.21	17.93	15.26	13.70
61760	0.33	0.26	0.23	0.25	0.28	0.51	1.61	1.55	1.53	1.82	2.13	2.07	1.59	1.64	1.29	1.41	1.61	1.73	2.38	2.28	1.78	1.40	0.71	0.60
	-8.54	-8.57	-6.74	-6.70	-6.84	-7.35	-2.79	-4.01	-4.87	-4.08	-3.21	-3.15	-7.41	-6.28	-8.42	-8.42	-9.00	-9.68	-11.64	-6.48	-4.91	-5.84	-8.77	-7.92
GENESE	3.85	3.31	2.85	3.09	3.37	5.50	13.50	13.54	12.62	14.27	16.65	16.28	12.96	12.86	10.36	11.08	12.19	13.61	18.70	17.67	13.81	11.04	6.69	6.02
61753	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03	-0.04	-0.08	0.00	-0.09	-0.10	-0.04	-0.02	-0.02	-0.07	-0.05	-0.15	-0.13	-0.14	-0.23	-0.04	-0.08	-0.30	-0.28	-0.14	-0.10
	-1.01	-1.02	-0.80	-0.80	-0.81	-0.87	-0.33	-0.48	-0.58	-0.49	-0.38	-0.38	-0.90	-0.76	-0.67	-0.66	-0.21	-0.93	-1.07	-0.78	-0.59	-0.63	-1.05	-0.95
H Q	2.79	2.25	2.01	2.27	2.53	4.57	6.00	12.74	11.75	13.35	15.73	15.38	11.75	11.75	9.54	10.21	11.75	12.53	17.08	16.40	13.10	10.38	5.62	5.04
61844	-0.08	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.13	-0.49	-0.41	-0.39	-0.47	-0.55	-0.54	-0.39	-0.40	-0.29	-0.34	-0.38	-0.39	-0.58	-0.58	-0.42	-0.31	-0.16	-0.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	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
HUD VL	11.66	11.09	8.99	9.23	9.67	12.50	17.52	18.58	18.37	19.53	21.43	20.96	20.96	19.88	19.08	19.90	21.82	23.92	31.16	25.55	20.05	17.73	15.15	13.62
61758	0.32	0.26	0.22	0.24	0.28	0.49	1.58	1.45	1.40	1.66	1.95	1.91	1.46	1.49	1.17	1.29	1.48	1.59	2.21	2.14	1.66	1.30	0.66	0.58
	-8.48	-8.51	-6.70	-6.65	-6.79	-7.30	-2.77	-3.98	-4.84	-4.05	-3.19	-3.13	-7.36	-6.24	-8.08	-8.07	-8.22	-9.42	-11.29	-6.43	-4.88	-5.74	-8.70	-7.86
LONGIL	11.79	11.18	9.05	9.28	9.77	12.65	17.95	18.93	18.80	19.98	21.85	21.36	21.31	20.27	19.67	20.56	23.00	24.57	32.36	26.30	20.67	18.28	15.38	13.75
61762	0.38	0.28	0.24	0.25	0.32	0.59	1.99	1.77	1.79	2.07	2.35	2.29	1.76	1.83	1.42	1.59	1.87	1.98	3.04	2.84	2.23	1.74	0.83	0.65
	-8.54	-8.58	-6.75	-6.70	-6.85	-7.36	-2.79	-4.01	-4.87	-4.08	-3.21	-3.15	-7.41	-6.28	-8.42	-8.42	-9.01	-9.68	-11.66	-6.48	-4.92	-5.85	-8.77	-7.93
MHK VL	4.17	3.62	3.09	3.36	3.66	5.89	14.10	14.20	13.35	15.00	17.52	16.95	13.59	13.42	11.12	11.86	13.28	14.52	19.74	18.48	14.62	11.77	7.24	6.47
61756	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.12	0.53	0.49	0.49	0.57	0.75	0.59	0.41	0.39	0.29	0.33	0.38	0.40	0.65	0.61	0.43	0.32	0.15	0.11
	-1.24	-1.25	-0.98	-0.98	-1.00	-1.07	-0.41	-0.56	-0.73	-0.61	-0.48	-0.44	-1.04	-0.88	-0.99	-0.98	-0.78	-1.21	-1.43	-0.89	-0.68	-0.76	-1.31	-1.18
MILLWD	11.76	11.19	9.06	9.31	9.75	12.59	17.58	18.74	18.55	19.72	21.61	21.12	21.15	20.07	19.55	20.38	22.74	24.34	31.75	25.77	20.19	17.92	15.28	13.72
61759	0.33	0.26	0.23	0.25	0.28	0.51	1.61	1.56	1.52	1.80	2.10	2.04	1.57	1.62	1.27	1.38	1.59	1.72	2.40	2.29	1.74	1.37	0.70	0.59
	-8.57	-8.61	-6.77	-6.73	-6.87	-7.38	-2.80	-4.03	-4.89	-4.10	-3.22	-3.16	-7.44	-6.30	-8.45	-8.45	-9.03	-9.71	-11.68	-6.51	-4.93	-5.86	-8.80	-7.95
N.Y.C.	11.77	11.18	9.06	9.30	9.75	12.60	17.67	18.81	18.67	19.91	21.81	21.33	21.29	20.22	19.68	20.51	22.89	24.48	31.89	25.92	20.35	18.04	15.34	13.78
61761	0.36	0.29	0.25	0.27	0.31	0.54	1.71	1.66	1.66	1.99	2.31	2.26	1.74	1.77	1.41	1.53	1.76	1.89	2.58	2.46	1.92	1.51	0.79	0.68
	-8.54	-8.58	-6.75	-6.71	-6.84	-7.36	-2.79	-4.01	-4.87	-4.09	-3.21	-3.15	-7.41	-6.29	-8.43	-8.44	-9.00	-9.68	-11.65	-6.48	-4.92	-5.84	-8.77	-7.93
NORTH	2.75	2.22	1.99	2.25	2.51	4.53	12.51	12.70	11.68	13.26	15.57	15.25	11.67	11.65	9.48	10.15	11.69	12.50	17.01	16.31	13.01	10.32	5.60	4.99
61755	-0.12	-0.10	-0.08	-0.08	-0.09	-0.17	-0.66	-0.45	-0.46	-0.57	-0.72	-0.67	-0.47	-0.50	-0.35	-0.40	-0.44	-0.41	-0.65	-0.66	-0.50	-0.37	-0.19	-0.18
	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	13.46	12.92	10.43	10.65	11.12	14.01	17.65	19.09	19.14	20.00	21.63	21.19	22.22	20.86	19.30	20.01	19.98	24.72	31.86	26.37	20.68	18.34	16.88	15.20
61845	0.24	0.19	0.18	0.19	0.22	0.39	1.09	1.08	1.09	1.23	1.45	1.45	1.09	1.09	0.87	0.95	1.08	1.16	1.61	1.53	1.20	0.92	0.46	0.41
	-10.36	-10.40	-8.18	-8.13	-8.30	-8.92	-3.39	-4.86	-5.91	-4.95	-3.89	-3.82	-8.99	-7.62	-8.59	-8.51	-6.78	-10.64	-12.59	-7.86	-5.96	-6.73	-10.64	-9.61

OH 61846	4.38	3.85	3.28	3.51	3.79	5.91	12.80	12.70	11.58	10.67	10.95	10.00	10.16	10.10	9.55	9.40	9.95	13.05	15.72	15.95	13.86	11.15	7.00	6.33
	0.01	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.08	0.03	-0.49	-0.40	-0.19	-0.31	-0.37	-0.44	-0.34	-0.48	-0.36	-0.46	-0.40	-0.35	-0.36	-0.45	-0.37	-0.19	-0.11
	-1.50	-1.51	-1.18	-1.18	-1.20	-1.29	0.40	-0.04	0.15	2.96	5.03	5.55	1.54	1.71	-0.20	0.79	1.72	-0.54	1.59	0.67	-0.79	-0.84	-1.40	-1.27
PJM 61847	8.80	8.24	6.74	6.98	7.37	9.94	16.23	16.78	16.36	18.06	20.29	19.88	18.27	17.56	15.97	16.91	18.64	20.46	27.83	23.51	17.80	15.31	12.01	10.80
	0.22	0.18	0.16	0.17	0.18	0.31	1.09	0.87	0.85	1.11	1.25	1.19	0.86	0.90	0.65	0.77	0.86	0.97	1.39	1.36	1.01	0.78	0.39	0.36
	-5.72	-5.74	-4.52	-4.49	-4.58	-4.93	-1.97	-2.77	-3.37	-3.13	-2.75	-2.77	-5.27	-4.51	-5.48	-5.59	-5.65	-6.57	-8.77	-5.17	-3.27	-3.84	-5.83	-5.27
WEST 61752	4.35	3.81	3.25	3.48	3.77	5.90	15.87	15.06	15.00	22.54	28.90	29.57	19.33	19.20	12.18	15.09	16.52	16.97	31.84	24.43	14.11	11.33	7.03	6.34
	0.05	0.06	0.05	0.03	0.02	-0.03	0.33	-0.21	-0.13	0.15	0.08	0.02	-0.18	-0.06	-0.29	-0.14	-0.23	-0.10	0.07	0.05	-0.16	-0.16	-0.10	-0.05
	-1.43	-1.44	-1.13	-1.12	-1.15	-1.23	-2.37	-2.12	-2.99	-8.57	-12.53	-13.64	-7.37	-7.11	-2.64	-4.67	-4.62	-4.16	-14.11	-7.41	-0.76	-0.80	-1.35	-1.22