

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/28/2016

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	19.28	17.29	14.37	13.70	13.94	13.93	10.71	9.96	14.36	19.28	19.23	19.66	17.74	14.78	13.30	13.25	15.67	25.07	29.76	23.96	20.80	18.10	15.68	14.56
61757	0.25	0.23	0.24	0.24	0.23	0.31	0.36	0.59	0.58	0.61	0.72	0.64	0.55	0.57	0.58	0.58	0.56	0.45	0.75	0.63	0.47	0.48	0.52	0.33
	-15.50	-13.80	-10.83	-10.19	-10.45	-9.38	-5.20	-1.30	-5.95	-10.24	-8.70	-10.32	-9.65	-6.37	-4.74	-4.74	-7.49	-18.12	-18.12	-14.28	-13.39	-10.50	-7.94	-8.96
CENTRL	5.22	4.77	4.49	4.38	4.39	5.26	5.74	8.33	8.52	9.56	10.80	9.86	8.61	8.57	8.52	8.48	8.46	8.50	12.90	10.67	8.45	8.34	8.19	6.26
61754	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	0.11	0.06	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.08	0.09	0.08	0.10	0.12	0.04
	-1.66	-1.48	-1.16	-1.09	-1.12	-1.01	-0.56	-0.14	-0.64	-1.10	-0.94	-1.11	-1.04	-0.69	-0.51	-0.51	-0.81	-1.95	-1.95	-1.53	-1.44	-1.13	-0.85	-0.96
DUNWOD	15.90	14.29	12.04	11.50	11.68	11.96	9.78	10.04	13.41	17.38	17.77	17.76	15.93	13.74	12.63	12.58	14.38	21.32	26.26	21.26	18.19	16.18	14.24	12.84
61760	0.41	0.37	0.37	0.36	0.36	0.47	0.61	0.96	0.99	1.05	1.25	1.10	0.94	0.99	1.00	1.00	0.98	0.85	1.39	1.20	0.93	0.95	0.94	0.65
	-11.97	-10.65	-8.36	-7.87	-8.07	-7.24	-4.01	-1.00	-4.59	-7.90	-6.71	-7.96	-7.44	-4.92	-3.66	-3.66	-5.78	-13.98	-13.98	-11.02	-10.33	-8.11	-6.07	-6.92
GENESE	4.78	4.37	4.17	4.07	4.07	4.93	5.47	8.12	8.14	9.00	10.19	9.22	8.09	8.12	8.12	8.10	8.01	7.83	12.07	10.02	7.92	7.90	7.88	5.92
61753	-0.07	-0.07	-0.06	-0.08	-0.08	-0.12	-0.13	-0.06	-0.20	-0.30	-0.37	-0.37	-0.28	-0.27	-0.26	-0.24	-0.26	-0.22	-0.36	-0.24	-0.17	-0.11	-0.02	-0.11
	-1.33	-1.18	-0.93	-0.87	-0.89	-0.80	-0.45	-0.11	-0.51	-0.88	-0.75	-0.89	-0.83	-0.55	-0.41	-0.41	-0.64	-1.55	-1.55	-1.22	-1.15	-0.90	-0.67	-0.77
H Q	3.41	3.16	3.20	3.18	3.16	4.13	5.00	6.92	7.55	8.15	9.48	8.40	7.29	7.57	7.70	7.66	7.37	6.28	10.50	8.71	6.68	6.84	6.68	5.09
61844	-0.12	-0.10	-0.11	-0.10	-0.09	-0.12	-0.15	-0.29	-0.27	-0.28	-0.33	-0.30	-0.25	-0.27	-0.27	-0.27	-0.26	-0.23	-0.38	-0.33	-0.26	-0.28	-0.29	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	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	0.26	0.00	
HUD VL	15.81	14.21	11.97	11.44	11.62	11.89	9.72	9.95	13.29	17.24	17.60	17.60	15.80	13.62	12.51	12.46	14.25	21.16	26.09	21.09	18.05	16.04	14.14	12.75
61758	0.40	0.37	0.37	0.36	0.35	0.45	0.58	0.88	0.90	0.97	1.12	0.99	0.86	0.89	0.91	0.90	0.88	0.78	1.33	1.11	0.86	0.88	0.85	0.62
	-11.88	-10.58	-8.30	-7.81	-8.01	-7.19	-3.98	-0.99	-4.56	-7.85	-6.66	-7.91	-7.39	-4.88	-3.64	-3.63	-5.74	-13.88	-13.88	-10.94	-10.25	-8.05	-6.06	-6.87
LONGIL	16.02	14.42	12.17	11.63	11.82	12.12	14.06	13.87	16.63	17.71	18.22	27.24	19.80	19.46	19.28	19.16	20.28	25.00	35.00	28.00	25.10	23.05	18.37	15.46
61762	0.52	0.48	0.50	0.48	0.49	0.63	0.82	1.32	1.29	1.36	1.62	1.44	1.24	1.28	1.29	1.29	1.27	1.12	1.88	1.58	1.19	1.22	1.21	0.85
	-11.98	-10.67	-8.36	-7.87	-8.07	-7.24	-8.08	-4.48	-7.51	-7.92	-6.78	-17.11	-11.02	-10.34	-10.02	-9.94	-11.38	-17.38	-22.24	-17.38	-16.97	-14.71	-9.94	-9.35
MHK VL	5.85	5.33	4.96	4.82	4.84	5.71	6.05	8.53	8.93	10.10	11.33	10.40	9.09	8.95	8.85	8.78	8.84	9.01	13.55	11.15	8.85	8.70	8.45	6.60
61756	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.13	0.15	0.27	0.26	0.29	0.34	0.30	0.25	0.25	0.24	0.21	0.20	0.18	0.35	0.28	0.19	0.19	0.17	0.14
	-2.21	-1.97	-1.54	-1.45	-1.49	-1.34	-0.74	-0.18	-0.85	-1.38	-1.18	-1.40	-1.30	-0.86	-0.64	-0.64	-1.01	-2.32	-2.32	-1.83	-1.72	-1.40	-1.05	-1.19
MILLWD	15.96	14.34	12.08	11.54	11.72	11.99	9.79	10.04	13.43	17.42	17.80	17.79	15.97	13.76	12.63	12.60	14.40	21.38	26.34	21.31	18.23	16.22	14.30	12.88
61759	0.41	0.38	0.38	0.37	0.36	0.48	0.61	0.96	0.99	1.05	1.25	1.10	0.95	0.98	0.99	1.00	0.97	0.85	1.41	1.20	0.92	0.95	0.94	0.66
	-12.02	-10.70	-8.40	-7.90	-8.10	-7.27	-4.03	-1.01	-4.61	-7.94	-6.74	-8.00	-7.48	-4.94	-3.68	-3.67	-5.80	-14.03	-14.04	-11.06	-10.37	-8.15	-6.13	-6.95
N.Y.C.	15.95	14.33	12.08	11.54	11.72	12.00	9.82	10.09	13.46	17.44	17.84	17.83	16.00	13.81	12.69	12.66	14.45	21.40	26.34	21.37	18.27	16.27	14.33	12.91
61761	0.44	0.40	0.41	0.39	0.39	0.51	0.65	1.02	1.03	1.11	1.32	1.17	1.01	1.05	1.06	1.07	1.05	0.91	1.47	1.30	1.00	1.03	1.02	0.72
	-11.98	-10.66	-8.37	-7.87	-8.08	-7.24	-4.02	-1.00	-4.59	-7.90	-6.71	-7.97	-7.45	-4.92	-3.66	-3.66	-5.78	-13.98	-13.99	-11.02	-10.33	-8.12	-6.08	-6.93
NORTH	3.28	3.05	3.09	3.07	3.06	4.04	4.88	7.53	7.32	7.94	9.21	8.16	7.10	7.37	7.48	7.44	7.17	6.07	10.13	8.35	6.40	6.53	6.00	4.90
61755	-0.25	-0.22	-0.22	-0.20	-0.19	-0.20	-0.27	-0.55	-0.51	-0.48	-0.61	-0.54	-0.44	-0.47	-0.49	-0.49	-0.46	-0.43	-0.75	-0.70	-0.53	-0.58	-0.63	-0.36
	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	0.60	0.00	
NPX	17.77	15.96	13.33	12.72	12.93	13.04	10.29	10.00	13.92	18.41	18.55	18.79	16.91	14.30	12.98	12.93	15.07	23.39	28.18	22.71	19.61	17.24	15.03	13.78
61845	0.31	0.29	0.29	0.29	0.28	0.37	0.46	0.76	0.74	0.78	0.92	0.82	0.70	0.74	0.75	0.75	0.72	0.62	1.02	0.84	0.65	0.68	0.68	0.46
	-13.94	-12.40	-9.73	-9.16	-9.39	-8.43	-4.67	-1.17	-5.35	-9.20	-7.81	-9.27	-8.67	-5.72	-4.26	-4.26	-6.73	-16.27	-16.28	-12.83	-12.02	-9.44	-7.12	-8.06

OH 61846	5.23	4.77	4.48	4.35	4.36	4.77	5.57	7.58	8.00	8.90	9.55	8.90	7.55	7.40	7.32	7.30	7.43	8.32	12.43	10.33	8.27	8.21	8.15	6.17
	-0.10	-0.09	-0.08	-0.10	-0.11	-0.17	-0.19	-0.14	-0.33	-0.48	-0.55	-0.46	-0.41	-0.38	-0.35	-0.33	-0.31	-0.28	-0.55	-0.37	-0.22	-0.13	0.01	-0.13
	-1.80	-1.60	-1.26	-1.18	-1.21	-0.70	-0.60	0.36	-0.50	-0.96	-0.29	-0.66	-0.42	0.06	0.30	0.30	-0.10	-2.10	-2.10	-1.65	-1.55	-1.22	-0.91	-1.04
PJM 61847	5.82	5.29	4.91	4.76	4.78	5.57	5.88	8.31	8.64	9.77	10.92	10.08	8.83	8.65	8.56	8.54	8.66	9.14	13.43	11.12	8.92	8.74	8.55	6.60
	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.02	-0.06	-0.04	0.04	-0.07	-0.16	-0.18	-0.14	-0.14	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.04	-0.12	-0.03	0.01	0.07	0.16	0.02
	-2.29	-2.04	-1.60	-1.50	-1.54	-1.38	-0.77	-0.19	-0.88	-1.51	-1.28	-1.52	-1.42	-0.94	-0.70	-0.70	-1.10	-2.67	-2.67	-2.11	-1.97	-1.55	-1.16	-1.32
WEST 61752	5.20	4.75	4.47	4.34	4.34	5.16	5.60	8.22	8.26	9.19	10.37	9.52	8.30	8.27	8.26	8.25	8.27	8.32	12.49	10.40	8.31	8.29	8.26	6.20
	-0.05	-0.05	-0.04	-0.07	-0.07	-0.13	-0.13	0.00	-0.23	-0.37	-0.41	-0.33	-0.32	-0.27	-0.24	-0.21	-0.19	-0.19	-0.40	-0.23	-0.11	0.01	0.16	-0.06
	-1.72	-1.53	-1.20	-1.13	-1.16	-1.04	-0.58	-0.14	-0.66	-1.14	-0.97	-1.15	-1.07	-0.71	-0.53	-0.53	-0.83	-2.01	-2.01	-1.59	-1.49	-1.17	-0.87	-1.00