

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/29/2016

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	13.86	12.97	10.65	9.87	11.57	14.52	16.00	18.09	19.02	21.64	22.81	22.02	21.26	20.00	19.04	19.71	20.84	25.26	28.63	25.35	23.66	20.48	17.94	15.31
61757	0.28	0.28	0.28	0.29	0.25	0.28	0.60	0.70	0.84	0.88	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.89	1.16	1.29	1.60	1.63	1.29	0.80	0.68	0.57
	-9.07	-8.50	-6.10	-5.21	-7.51	-9.81	-5.80	-6.55	-6.11	-8.07	-9.19	-8.40	-7.66	-6.37	-5.41	-6.10	-3.84	-5.87	-5.15	-1.96	-4.70	-7.71	-7.53	-6.18
CENTRL	5.51	5.13	4.95	4.97	4.63	5.52	10.38	11.64	12.81	13.65	13.85	13.76	13.66	13.65	13.51	13.55	16.96	19.60	23.70	23.75	19.38	12.82	10.58	9.31
61754	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.16	0.11	0.09	0.08	0.13	0.13	0.11	0.13	0.11	0.09	0.22	0.13	0.15	0.33	0.23	0.02	0.04	0.09
	-0.97	-0.91	-0.65	-0.56	-0.80	-1.05	-0.62	-0.70	-0.66	-0.87	-0.99	-0.91	-0.83	-0.79	-0.67	-0.74	-0.89	-1.36	-1.66	-1.68	-1.48	-0.83	-0.81	-0.66
DUNWOD	12.03	11.23	9.47	8.90	10.03	12.54	15.32	17.24	18.37	20.65	21.54	20.92	20.33	19.39	18.63	19.17	20.97	25.08	28.71	26.16	23.69	19.49	16.73	14.36
61760	0.51	0.47	0.48	0.49	0.42	0.51	1.24	1.34	1.58	1.70	1.71	1.69	1.69	1.73	1.72	1.73	2.15	2.43	2.84	2.89	2.38	1.57	1.18	1.01
	-7.01	-6.57	-4.72	-4.02	-5.80	-7.59	-4.49	-5.07	-4.73	-6.24	-7.11	-6.50	-5.93	-4.93	-4.18	-4.72	-2.97	-4.54	-3.98	-1.52	-3.63	-5.96	-5.82	-4.78
GENESE	5.13	4.80	4.67	4.71	4.35	5.19	10.07	11.18	12.27	13.01	13.16	13.08	12.98	12.97	12.80	12.86	15.91	18.07	21.69	21.60	17.74	12.22	10.08	8.93
61753	-0.15	-0.13	-0.12	-0.12	-0.10	-0.08	-0.02	-0.22	-0.33	-0.38	-0.36	-0.37	-0.39	-0.31	-0.39	-0.38	-0.27	-0.54	-0.64	-0.33	-0.34	-0.41	-0.30	-0.17
	-0.78	-0.73	-0.52	-0.45	-0.64	-0.84	-0.50	-0.56	-0.52	-0.69	-0.79	-0.72	-0.66	-0.55	-0.46	-0.52	-0.33	-0.51	-0.44	-0.17	-0.40	-0.66	-0.65	-0.53
H Q	4.37	4.06	4.13	4.24	3.69	4.30	9.22	10.47	11.66	12.27	12.27	12.27	12.27	12.27	12.27	12.27	15.23	17.49	21.16	20.93	17.00	11.58	9.42	8.27
61844	-0.14	-0.13	-0.14	-0.14	-0.12	-0.14	-0.36	-0.36	-0.41	-0.43	-0.46	-0.46	-0.45	-0.46	-0.46	-0.45	-0.62	-0.62	-0.72	-0.83	-0.67	-0.38	-0.31	-0.29
	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
HUD VL	11.97	11.18	9.42	8.85	9.97	12.45	15.23	17.15	18.28	20.51	21.41	20.79	20.20	19.27	18.53	19.04	20.85	24.95	28.61	26.13	23.62	19.43	16.69	14.33
61758	0.50	0.46	0.47	0.48	0.40	0.49	1.19	1.29	1.52	1.61	1.63	1.62	1.60	1.65	1.65	1.64	2.06	2.34	2.78	2.87	2.35	1.55	1.19	1.02
	-6.96	-6.53	-4.69	-4.00	-5.76	-7.53	-4.45	-5.03	-4.69	-6.19	-7.05	-6.45	-5.88	-4.89	-4.15	-4.68	-2.94	-4.50	-3.95	-1.50	-3.60	-5.91	-5.77	-4.74
LONGIL	12.25	11.65	10.56	10.64	11.75	13.25	16.52	17.51	18.69	21.03	21.95	22.48	20.78	19.85	21.04	21.49	23.20	27.90	32.05	28.53	29.16	21.80	17.06	14.57
61762	0.72	0.66	0.67	0.68	0.58	0.71	1.70	1.60	1.89	2.08	2.11	2.15	2.14	2.19	2.20	2.20	2.76	3.13	3.79	3.78	3.06	2.01	1.50	1.22
	-7.02	-6.80	-5.62	-5.58	-7.37	-8.11	-5.23	-5.07	-4.73	-6.25	-7.11	-7.60	-5.93	-4.93	-6.11	-6.57	-4.60	-6.66	-6.39	-2.99	-8.43	-7.83	-5.83	-4.79
MHK VL	5.86	5.46	5.20	5.19	4.95	5.86	10.64	12.00	13.17	14.09	14.28	14.17	14.06	13.92	13.77	13.83	16.79	19.40	23.30	22.72	18.79	13.24	10.93	9.69
61756	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.27	0.28	0.31	0.34	0.37	0.36	0.36	0.37	0.34	0.33	0.44	0.53	0.74	0.72	0.51	0.28	0.21	0.26
	-1.26	-1.18	-0.85	-0.72	-1.05	-1.33	-0.79	-0.89	-0.79	-1.04	-1.19	-1.08	-0.99	-0.82	-0.70	-0.79	-0.50	-0.76	-0.67	-0.26	-0.61	-1.00	-0.98	-0.87
MILLWD	12.07	11.27	9.50	8.91	10.05	12.57	15.34	17.29	18.41	20.67	21.59	20.95	20.36	19.41	18.65	19.17	20.98	25.11	28.79	26.21	23.72	19.54	16.78	14.39
61759	0.51	0.48	0.49	0.49	0.42	0.51	1.25	1.36	1.59	1.70	1.72	1.69	1.69	1.73	1.72	1.72	2.15	2.44	2.91	2.94	2.40	1.59	1.21	1.03
	-7.04	-6.60	-4.74	-4.04	-5.83	-7.62	-4.51	-5.09	-4.75	-6.27	-7.14	-6.53	-5.95	-4.95	-4.20	-4.74	-2.98	-4.56	-4.00	-1.52	-3.65	-5.99	-5.85	-4.80
N.Y.C.	12.08	11.27	9.50	8.93	10.06	12.57	15.38	17.32	18.48	20.77	21.67	21.03	20.45	19.50	18.76	19.28	21.11	25.22	28.84	26.29	23.80	19.58	16.81	14.43
61761	0.55	0.50	0.51	0.53	0.44	0.55	1.30	1.42	1.69	1.83	1.83	1.81	1.80	1.84	1.84	1.84	2.30	2.57	2.98	3.02	2.49	1.65	1.26	1.08
	-7.01	-6.58	-4.72	-4.03	-5.81	-7.59	-4.49	-5.07	-4.73	-6.24	-7.11	-6.50	-5.93	-4.93	-4.18	-4.72	-2.97	-4.54	-3.98	-1.52	-3.63	-5.97	-5.82	-4.79
NORTH	4.23	3.92	3.98	4.07	3.55	4.14	8.78	10.03	11.14	11.74	11.73	11.76	11.75	11.76	11.71	11.75	14.58	16.93	20.63	20.17	16.33	11.15	9.05	8.00
61755	-0.28	-0.27	-0.29	-0.31	-0.25	-0.30	-0.81	-0.80	-0.93	-0.97	-0.99	-0.97	-0.97	-0.97	-1.02	-0.97	-1.27	-1.18	-1.25	-1.59	-1.34	-0.81	-0.68	-0.57
	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	13.05	12.19	10.12	9.43	10.88	13.64	15.69	17.69	18.68	21.14	22.19	21.48	20.80	19.67	18.80	19.41	20.84	25.13	28.57	25.60	23.59	19.97	17.35	14.87
61845	0.38	0.35	0.36	0.37	0.32	0.39	0.88	0.96	1.12	1.18	1.20	1.20	1.19	1.21	1.21	1.21	1.54	1.74	2.06	2.09	1.70	1.08	0.85	0.74
	-8.16	-7.65	-5.49	-4.68	-6.76	-8.82	-5.22	-5.90	-5.49	-7.26	-8.26	-7.55	-6.89	-5.73	-4.86	-5.49	-3.45	-5.28	-4.63	-1.76	-4.23	-6.93	-6.77	-5.56

OH 61846	5.50	5.14	4.96	4.96	4.63	5.50	8.66	9.00	10.22	11.00	11.00	10.61	11.00	10.60	10.25	12.00	13.00	15.38	17.29	16.10	14.19	12.26	10.22	9.10
	-0.06	-0.03	-0.01	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09	-0.36	-0.51	-0.55	-0.47	-0.46	-0.46	-0.38	-0.34	-0.41	-0.17	-0.69	-1.05	-0.41	-0.39	-0.60	-0.39	-0.18
	-1.05	-0.99	-0.71	-0.60	-0.87	-1.14	0.84	1.47	1.34	1.16	1.26	1.66	1.26	1.75	2.14	0.31	2.67	2.04	3.54	5.24	3.09	-0.90	-0.88	-0.72
PJM 61847	9.50	8.87	7.72	7.38	7.93	9.81	13.37	14.98	16.10	17.81	18.44	18.02	17.63	17.16	16.71	17.02	20.21	23.56	27.66	26.61	22.94	16.77	14.26	12.36
	0.31	0.29	0.31	0.32	0.25	0.31	0.79	0.77	0.88	0.94	0.97	0.96	0.95	0.99	0.99	0.97	1.31	1.36	1.51	1.72	1.43	0.82	0.64	0.60
	-4.68	-4.38	-3.15	-2.68	-3.87	-5.06	-3.00	-3.39	-3.16	-4.17	-4.75	-4.34	-3.96	-3.44	-2.98	-3.34	-3.05	-4.09	-4.27	-3.14	-3.84	-3.98	-3.89	-3.19
WEST 61752	5.52	5.16	5.00	5.00	4.66	5.53	10.36	11.46	12.53	13.38	13.63	13.55	13.47	15.11	14.62	14.58	23.73	30.10	39.56	45.41	33.73	12.48	10.36	9.26
	0.00	0.03	0.05	0.04	0.02	0.00	0.12	-0.10	-0.22	-0.23	-0.13	-0.11	-0.10	-0.04	0.00	-0.10	0.29	-0.24	-0.50	0.20	0.05	-0.35	-0.21	0.00
	-1.01	-0.95	-0.68	-0.58	-0.84	-1.09	-0.65	-0.73	-0.68	-0.90	-1.03	-0.94	-0.86	-2.42	-1.89	-1.97	-7.60	-12.23	-18.18	-23.46	-16.01	-0.86	-0.84	-0.69