

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/26/2017

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	23.19	20.39	19.42	19.16	18.37	19.62	17.65	16.57	18.05	20.97	18.66	19.03	18.55	17.81	17.45	16.91	19.88	27.13	34.94	30.90	26.86	21.48	18.49	18.59
61757	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.38	0.43	0.65	0.78	0.90	0.96	0.93	0.94	0.93	1.03	1.18	1.75	2.33	1.94	1.71	1.29	1.16	0.86
	-16.44	-13.63	-12.68	-12.43	-11.62	-12.85	-10.22	-7.93	-6.62	-6.47	-3.23	-2.39	-1.82	-0.90	-0.56	0.00	0.00	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	-0.05	-2.63
CENTRL	8.27	8.00	7.86	7.81	7.74	7.91	8.30	9.23	11.70	14.65	15.13	16.20	16.24	16.28	16.25	16.09	19.05	25.84	32.90	29.57	25.71	20.57	17.53	15.69
61754	0.16	0.17	0.15	0.13	0.14	0.17	0.20	0.21	0.24	0.26	0.26	0.27	0.25	0.22	0.22	0.21	0.35	0.46	0.52	0.61	0.55	0.38	0.24	0.32
	-1.68	-1.39	-1.30	-1.27	-1.19	-1.31	-1.05	-0.81	-0.68	-0.66	-0.33	-0.24	-0.19	-0.09	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.27
DUNWOD	18.62	16.63	15.92	15.72	15.16	16.03	14.89	14.55	16.53	19.72	18.37	19.12	18.85	18.37	18.12	17.71	20.93	28.40	36.35	32.37	28.17	22.59	19.39	18.47
61760	0.62	0.60	0.58	0.57	0.56	0.56	0.66	0.76	1.09	1.44	1.57	1.76	1.77	1.77	1.76	1.83	2.22	3.02	3.82	3.42	3.02	2.40	2.07	1.52
	-11.57	-9.59	-8.92	-8.75	-8.18	-9.04	-7.19	-5.58	-4.66	-4.55	-2.27	-1.68	-1.28	-0.64	-0.40	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.04	-1.85
GENESE	7.84	7.64	7.51	7.45	7.40	7.57	8.00	8.91	11.26	14.07	14.60	15.60	15.65	15.69	15.65	15.56	18.48	24.97	31.74	28.58	24.90	19.92	16.92	15.26
61753	0.05	0.08	0.04	0.01	0.02	0.08	0.11	0.04	-0.07	-0.19	-0.20	-0.28	-0.30	-0.35	-0.37	-0.32	-0.22	-0.41	-0.65	-0.38	-0.25	-0.26	-0.36	-0.06
	-1.37	-1.13	-1.05	-1.03	-0.97	-1.07	-0.85	-0.66	-0.55	-0.54	-0.27	-0.20	-0.15	-0.08	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22
H Q	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.75	7.88	10.33	13.16	13.92	15.03	15.15	15.32	15.34	15.25	17.92	24.32	31.07	27.80	24.07	19.34	16.55	14.50
61844	-0.26	-0.26	-0.24	-0.24	-0.24	-0.26	-0.30	-0.33	-0.45	-0.56	-0.61	-0.66	-0.65	-0.64	-0.62	-0.64	-0.78	-1.07	-1.30	-1.16	-1.08	-0.85	-0.73	-0.60
	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	18.60	16.62	15.92	15.72	15.16	16.03	14.88	14.54	16.53	19.70	18.34	19.08	18.80	18.29	18.04	17.66	20.85	28.37	36.22	32.26	27.99	22.44	19.27	18.37
61758	0.60	0.60	0.58	0.57	0.57	0.57	0.65	0.75	1.09	1.43	1.54	1.71	1.72	1.69	1.68	1.78	2.15	2.99	3.69	3.30	2.84	2.26	1.95	1.44
	-11.57	-9.59	-8.92	-8.74	-8.17	-9.04	-7.19	-5.58	-4.66	-4.55	-2.27	-1.68	-1.28	-0.64	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.03	-1.83
LONGIL	18.77	16.70	16.00	15.77	15.24	16.04	15.00	14.63	16.71	20.07	20.71	21.03	21.12	20.40	20.21	20.20	22.93	29.38	37.33	33.19	29.63	24.58	21.19	18.93
61762	0.76	0.67	0.65	0.60	0.64	0.57	0.75	0.84	1.26	1.78	2.01	2.20	2.23	2.20	2.20	2.30	2.80	3.83	4.79	4.23	3.85	3.09	2.66	1.98
	-11.58	-9.60	-8.93	-8.76	-8.19	-9.05	-7.20	-5.59	-4.67	-4.56	-4.17	-3.15	-3.09	-2.23	-2.04	-2.01	-1.42	-0.17	-0.18	-0.01	-0.63	-1.30	-1.25	-1.85
MHK VL	8.39	8.08	7.94	7.91	7.82	7.99	8.34	9.29	11.75	14.73	15.19	16.25	16.32	16.38	16.33	16.25	19.15	26.09	33.42	29.91	25.88	20.73	17.68	15.72
61756	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.13	0.18	0.22	0.27	0.29	0.31	0.33	0.32	0.30	0.37	0.45	0.71	1.04	0.95	0.73	0.55	0.40	0.33
	-1.86	-1.55	-1.44	-1.41	-1.32	-1.46	-1.16	-0.90	-0.75	-0.73	-0.37	-0.25	-0.19	-0.10	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.29
MILLWD	18.76	16.75	16.03	15.84	15.26	16.14	14.99	14.63	16.61	19.79	18.39	19.15	18.88	18.38	18.12	17.69	20.89	28.40	36.45	32.46	28.20	22.61	19.39	18.46
61759	0.62	0.61	0.58	0.58	0.57	0.57	0.66	0.77	1.11	1.45	1.56	1.76	1.78	1.77	1.76	1.81	2.19	3.02	3.91	3.50	3.04	2.42	2.07	1.50
	-11.71	-9.71	-9.03	-8.85	-8.28	-9.15	-7.28	-5.65	-4.72	-4.61	-2.30	-1.70	-1.30	-0.64	-0.40	0.00	0.00	0.00	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.04	-1.87
N.Y.C.	18.70	16.71	15.98	15.79	15.21	16.07	14.94	14.62	16.63	19.87	18.53	19.29	19.02	18.55	18.30	17.90	21.15	28.70	36.68	32.69	28.47	22.85	19.64	18.66
61761	0.69	0.68	0.64	0.63	0.62	0.60	0.70	0.83	1.19	1.59	1.73	1.93	1.94	1.95	1.93	2.02	2.45	3.32	4.14	3.74	3.32	2.66	2.32	1.71
	-11.58	-9.60	-8.92	-8.75	-8.18	-9.04	-7.19	-5.58	-4.66	-4.55	-2.27	-1.68	-1.28	-0.64	-0.40	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.05	-1.85
NORTH	5.95	5.93	5.90	5.93	5.91	5.93	6.48	7.65	9.98	12.71	13.40	14.48	14.60	14.86	14.88	14.82	17.30	23.50	30.06	27.02	23.17	18.67	15.91	14.00
61755	-0.48	-0.51	-0.51	-0.47	-0.50	-0.49	-0.56	-0.56	-0.80	-1.02	-1.13	-1.21	-1.20	-1.10	-1.09	-1.06	-1.40	-1.88	-2.30	-1.94	-1.99	-1.51	-1.37	-1.10
	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	21.11	18.68	17.83	17.61	16.91	18.00	16.40	15.64	17.31	20.32	18.47	19.00	18.61	18.00	17.70	17.23	20.27	27.59	35.36	31.30	27.19	21.80	18.81	18.45
61845	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.47	0.54	0.78	0.97	1.13	1.24	1.23	1.25	1.25	1.35	1.57	2.21	2.78	2.34	2.04	1.62	1.49	1.07
	-14.29	-11.84	-11.02	-10.80	-10.10	-11.16	-8.88	-6.89	-5.75	-5.62	-2.80	-2.07	-1.58	-0.79	-0.49	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	-0.04	-2.28

OH 61846	8.29	8.02	7.86	7.79	7.73	7.91	8.23	9.00	11.21	13.92	14.32	15.28	15.27	15.28	15.28	15.20	18.23	24.39	30.80	28.00	24.50	19.68	16.73	15.18
	0.05	0.08	0.05	0.01	0.03	0.06	0.06	-0.08	-0.30	-0.52	-0.57	-0.67	-0.73	-0.78	-0.75	-0.68	-0.47	-0.99	-1.59	-0.95	-0.65	-0.50	-0.55	-0.21
	-1.81	-1.50	-1.40	-1.37	-1.28	-1.42	-1.13	-0.88	-0.73	-0.71	-0.36	-0.26	-0.20	-0.10	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.29
PJM 61847	13.05	11.99	11.58	11.45	11.16	11.65	11.31	11.59	13.73	16.67	16.28	17.15	17.02	16.82	16.69	16.45	19.56	26.40	33.62	30.23	26.36	21.11	18.02	16.73
	0.31	0.32	0.30	0.28	0.28	0.30	0.34	0.34	0.41	0.47	0.51	0.55	0.52	0.51	0.51	0.57	0.86	1.02	1.16	1.27	1.21	0.93	0.73	0.62
	-6.31	-5.23	-4.87	-4.77	-4.46	-4.93	-3.92	-3.04	-2.54	-2.48	-1.24	-0.92	-0.70	-0.35	-0.22	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.02	-1.01
WEST 61752	8.35	8.10	7.93	7.86	7.81	8.00	8.34	9.13	11.39	14.14	14.57	15.55	15.55	15.53	15.55	15.49	18.57	24.87	31.45	28.61	25.03	20.08	17.03	15.44
	0.18	0.22	0.17	0.13	0.16	0.21	0.21	0.08	-0.10	-0.27	-0.31	-0.39	-0.44	-0.53	-0.48	-0.40	-0.13	-0.51	-0.94	-0.35	-0.13	-0.10	-0.26	0.06
	-1.75	-1.45	-1.35	-1.32	-1.23	-1.36	-1.09	-0.84	-0.70	-0.69	-0.34	-0.25	-0.19	-0.10	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.28