

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/02/2016

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	16.60	13.86	11.58	11.63	12.93	17.08	22.56	26.18	23.89	23.87	23.54	22.65	21.03	20.80	19.66	19.47	22.22	29.60	27.73	24.68	22.17	19.90	21.00	18.41
61757	1.12	1.01	0.88	0.86	0.95	1.24	1.52	1.83	1.69	1.73	1.64	1.56	1.47	1.43	1.34	1.34	1.59	2.21	2.08	1.79	1.66	1.46	1.29	0.86
	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	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.38	-5.60
CENTRL	15.56	12.89	10.74	10.82	12.05	16.09	21.17	24.30	21.87	21.87	21.73	20.85	19.18	18.96	17.80	17.55	19.86	26.26	24.47	22.26	19.87	17.70	16.25	12.04
61754	0.08	0.04	0.04	0.05	0.07	0.24	0.13	-0.05	0.13	0.20	0.28	0.30	0.24	0.14	0.06	0.04	-0.10	-0.30	-0.13	0.18	0.04	-0.09	-0.24	-0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.45	0.54	0.62	0.54	0.57	0.61	0.67	0.70	1.05	0.82	0.68	0.65	-0.17	-0.28
DUNWOD	16.99	14.08	11.75	11.81	13.14	17.43	23.32	27.13	29.13	29.08	28.64	28.47	27.56	26.57	25.69	25.80	29.10	36.95	38.17	33.04	29.17	26.51	20.91	17.67
61760	1.50	1.23	1.05	1.04	1.16	1.58	2.27	2.78	2.69	2.70	2.67	2.55	2.41	2.34	2.20	2.17	2.45	3.24	3.08	2.79	2.52	2.25	1.96	1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.24	-4.24	-4.07	-4.83	-5.59	-4.87	-5.17	-5.50	-6.02	-6.45	-9.45	-7.35	-6.13	-5.82	-2.63	-4.36
GENESE	15.10	12.49	10.39	10.47	11.67	15.63	20.39	23.28	20.89	20.96	20.90	20.09	18.48	18.32	17.16	16.88	19.10	25.20	23.38	21.47	19.20	17.06	15.61	11.56
61753	-0.39	-0.36	-0.31	-0.30	-0.31	-0.22	-0.65	-1.07	-0.84	-0.71	-0.55	-0.46	-0.47	-0.50	-0.59	-0.63	-0.87	-1.36	-1.23	-0.62	-0.64	-0.74	-0.87	-0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.45	0.53	0.62	0.54	0.57	0.61	0.66	0.69	1.04	0.81	0.68	0.64	-0.15	-0.25
H Q	15.10	10.16	10.16	10.16	10.16	11.33	10.16	10.16	18.60	18.76	18.00	17.86	16.80	16.80	16.65	16.56	19.30	26.10	24.98	22.19	19.17	17.04	13.56	10.16
61844	-0.39	-0.32	-0.28	-0.28	-0.31	-0.46	-0.53	-0.61	-0.62	-0.64	-0.66	-0.63	-0.59	-0.54	-0.48	-0.49	-0.51	-0.68	-0.67	-0.69	-0.60	-0.50	-0.41	-0.26
	0.00	2.37	0.26	0.33	1.51	4.06	10.36	13.58	2.98	2.74	3.24	2.60	2.18	2.02	1.19	1.07	0.82	0.48	0.00	0.01	0.75	0.91	2.36	1.52
HUD VL	16.96	14.06	11.74	11.80	13.13	17.38	23.26	27.03	28.05	28.00	27.62	27.26	26.16	25.35	24.40	24.43	27.62	35.42	36.05	31.31	27.70	25.11	20.76	17.57
61758	1.47	1.21	1.04	1.03	1.15	1.54	2.21	2.68	2.53	2.55	2.54	2.40	2.23	2.19	2.03	2.01	2.29	3.11	3.03	2.68	2.40	2.12	1.81	1.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.31	-3.31	-3.18	-3.77	-4.36	-3.80	-4.04	-4.29	-4.70	-5.06	-7.38	-5.74	-4.79	-4.55	-2.62	-4.35
LONGIL	17.59	14.52	12.15	12.20	13.61	18.05	24.20	28.05	30.11	30.01	29.28	29.00	28.05	27.12	26.30	26.38	29.62	37.85	39.15	34.03	29.99	27.27	21.73	19.29
61762	2.11	1.67	1.44	1.43	1.63	2.20	3.16	3.70	3.66	3.63	3.31	3.08	2.90	2.89	2.80	2.75	2.97	4.14	4.05	3.78	3.34	3.01	2.78	2.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.25	-4.24	-4.07	-4.83	-5.59	-4.87	-5.18	-5.50	-6.02	-6.45	-9.45	-7.35	-6.13	-5.82	-2.63	-5.30
MHK VL	16.08	13.34	11.10	11.18	12.45	16.54	22.04	25.42	23.03	22.98	22.78	21.90	20.17	19.93	18.83	18.62	21.12	28.15	26.37	23.61	21.03	18.89	17.26	13.06
61756	0.59	0.49	0.40	0.41	0.47	0.70	0.99	1.07	1.00	1.02	1.05	1.01	0.84	0.78	0.73	0.73	0.74	1.14	1.13	1.03	0.78	0.70	0.51	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.17	0.21	0.24	0.21	0.22	0.23	0.26	0.25	0.40	0.31	0.26	0.25	-0.42	-0.75
MILLWD	17.01	14.10	11.76	11.82	13.16	17.43	23.30	27.13	29.04	28.99	28.53	28.36	27.42	26.45	25.56	25.66	28.97	36.84	38.01	32.90	29.05	26.38	20.91	17.68
61759	1.52	1.25	1.06	1.06	1.17	1.58	2.25	2.78	2.69	2.70	2.65	2.55	2.39	2.32	2.18	2.16	2.45	3.27	3.13	2.82	2.54	2.25	1.94	1.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.15	-4.15	-3.98	-4.72	-5.46	-4.76	-5.06	-5.38	-5.89	-6.31	-9.24	-7.19	-6.00	-5.69	-2.64	-4.38
N.Y.C.	17.13	14.17	11.81	11.88	13.22	17.53	23.40	27.27	29.27	29.22	28.80	28.66	27.72	26.75	25.84	25.94	29.27	37.14	38.33	33.20	29.29	26.62	21.03	17.81
61761	1.64	1.32	1.11	1.11	1.23	1.68	2.36	2.92	2.82	2.83	2.83	2.74	2.56	2.52	2.35	2.32	2.62	3.43	3.23	2.95	2.65	2.36	2.07	1.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.24	-4.24	-4.07	-4.83	-5.59	-4.87	-5.18	-5.50	-6.02	-6.45	-9.45	-7.35	-6.13	-5.82	-2.63	-4.36
NORTH	14.99	12.45	10.31	10.39	11.54	15.20	20.37	23.57	21.30	21.15	20.88	20.08	18.56	18.44	17.51	17.30	19.77	26.30	24.61	21.77	19.49	17.61	15.78	11.63
61755	-0.50	-0.40	-0.40	-0.38	-0.44	-0.65	-0.67	-0.78	-0.80	-0.89	-0.92	-0.88	-0.86	-0.79	-0.68	-0.69	-0.70	-0.79	-0.80	-0.94	-0.86	-0.68	-0.56	-0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.10	0.12	0.14	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.24	0.19	0.16	0.15	0.00	0.00
NPX	16.71	13.89	11.60	11.65	12.98	17.15	22.75	26.45	25.84	25.79	25.44	24.81	23.49	22.97	21.94	21.85	24.84	32.45	31.75	27.85	24.84	22.45	20.87	18.04
61845	1.22	1.04	0.90	0.88	0.99	1.30	1.70	2.09	1.98	1.99	1.95	1.83	1.74	1.70	1.59	1.58	1.86	2.59	2.41	2.08	1.93	1.73	1.49	1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66	-1.66	-1.59	-1.89	-2.18	-1.90	-2.02	-2.15	-2.35	-2.60	-3.69	-2.87	-2.40	-2.28	-3.05	-5.07

OH 61846	14.02	11.77	10.25	10.32	10.51	12.40	18.00	21.28	20.01	19.00	18.18	16.30	15.90	15.48	15.07	15.00	18.10	23.80	22.28	20.67	18.41	16.31	15.00	11.20
	-0.68	-0.59	-0.45	-0.44	-0.47	-0.44	-1.35	-2.07	-1.51	-1.37	-1.23	-1.12	-1.14	-1.22	-1.26	-1.27	-1.75	-2.75	-2.31	-1.40	-1.42	-1.48	-1.50	-1.03
	0.79	0.49	0.00	0.00	1.00	3.00	1.70	1.00	0.69	1.77	2.50	3.67	2.53	2.66	1.99	1.85	0.78	0.71	1.06	0.83	0.69	0.65	-0.17	-0.28
PJM 61847	16.15	13.39	11.17	11.25	12.53	16.66	22.01	25.37	25.63	25.63	25.32	24.88	23.67	23.00	22.02	21.99	24.76	31.73	31.82	28.14	24.90	22.46	18.62	15.14
	0.67	0.54	0.47	0.48	0.55	0.81	0.97	1.02	1.11	1.17	1.20	1.16	1.06	0.99	0.88	0.87	0.85	0.95	1.03	1.24	1.05	0.85	0.65	0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.31	-2.31	-2.22	-2.63	-3.05	-2.65	-2.82	-3.00	-3.28	-3.52	-5.15	-4.01	-3.34	-3.17	-1.64	-2.72
WEST 61752	15.10	12.49	10.46	10.54	11.75	15.74	20.14	22.77	20.78	20.92	20.83	20.02	18.34	18.08	16.92	16.64	18.62	24.35	22.85	21.23	18.84	16.66	15.24	11.35
	-0.39	-0.36	-0.25	-0.23	-0.23	-0.11	-0.90	-1.58	-0.95	-0.75	-0.61	-0.53	-0.61	-0.74	-0.82	-0.87	-1.34	-2.21	-1.74	-0.85	-0.98	-1.13	-1.26	-0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.45	0.54	0.62	0.54	0.58	0.61	0.67	0.70	1.05	0.82	0.68	0.65	-0.17	-0.27