

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/23/2016

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	17.69	16.00	15.09	14.77	15.20	17.78	26.92	24.99	26.37	24.89	25.49	23.90	22.81	20.32	20.00	20.00	22.33	29.56	34.68	28.53	24.58	20.59	20.00	18.19
61757	1.26	1.14	0.98	1.08	1.14	1.33	1.81	1.57	1.75	1.53	1.48	1.45	1.15	1.11	1.06	1.11	1.44	1.52	1.53	1.83	1.59	1.50	1.11	1.20
	0.00	0.00	-1.36	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.93	-4.27	-2.58	-5.42	-4.06	-4.22	-3.65	-0.91	-8.37	-14.04	-4.05	-2.91	-0.51	-3.20	-0.13
CENTRL	16.56	14.97	12.98	13.72	14.23	16.78	25.77	23.66	25.02	22.56	22.50	21.61	19.63	17.71	17.36	16.72	20.57	23.40	27.15	25.51	20.64	18.86	16.06	16.98
61754	0.13	0.12	0.06	0.08	0.17	0.33	0.65	0.23	0.39	0.33	0.12	0.14	0.05	0.05	0.03	-0.03	0.04	0.12	0.12	0.36	0.18	0.22	-0.05	0.10
	0.00	0.00	-0.18	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.81	-2.64	-1.60	-3.35	-2.51	-2.61	-1.51	-0.56	-3.60	-7.92	-2.50	-0.38	-0.07	-0.41	-0.02
DUNWOD	18.30	16.52	15.23	15.18	15.60	18.21	27.98	26.21	27.85	27.04	28.00	25.94	25.53	22.52	22.23	21.24	23.84	31.58	39.23	31.00	25.04	21.46	20.03	18.82
61760	1.87	1.66	1.43	1.50	1.55	1.76	2.86	2.79	3.22	2.78	2.66	2.68	2.19	2.05	1.97	2.03	2.68	2.64	2.52	3.04	2.69	2.49	1.85	1.85
	0.00	0.00	-1.06	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.84	-5.60	-3.39	-7.10	-5.32	-5.53	-3.97	-1.19	-9.26	-17.60	-5.32	-2.26	-0.40	-2.49	-0.10
GENESE	16.00	14.51	12.55	13.35	13.86	16.40	25.09	22.60	23.94	21.61	21.48	20.60	18.74	16.87	16.58	15.92	19.60	22.29	26.07	24.54	19.68	18.11	15.24	16.35
61753	-0.43	-0.34	-0.34	-0.29	-0.20	-0.05	-0.03	-0.82	-0.69	-0.59	-0.85	-0.83	-0.78	-0.74	-0.69	-0.78	-0.92	-0.87	-0.78	-0.57	-0.72	-0.52	-0.80	-0.52
	0.00	0.00	-0.15	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.77	-2.58	-1.56	-3.28	-2.46	-2.56	-1.45	-0.54	-3.48	-7.75	-2.45	-0.32	-0.06	-0.35	-0.01
H Q	15.97	14.46	12.41	13.28	13.66	15.96	22.20	25.07	23.91	20.00	19.50	19.50	16.19	15.04	14.63	15.00	19.50	19.50	19.50	22.24	19.50	18.00	1.00	1.00
61844	-0.46	-0.40	-0.33	-0.35	-0.39	-0.49	-0.73	-0.54	-0.71	-0.63	-0.55	-0.56	-0.44	-0.41	-0.40	-0.40	-0.54	-0.55	-0.52	-0.70	-0.58	-0.58	-0.38	-0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	-2.19	0.00	-0.21	-0.31	-0.19	-0.39	-0.29	-0.31	-0.15	-0.06	-0.37	-0.91	-0.29	0.00	0.00	14.31	15.46
HUD VL	18.26	16.50	15.20	15.16	15.58	18.19	27.90	26.07	27.68	26.95	27.95	25.82	25.52	22.50	22.23	21.19	23.72	31.59	39.50	31.01	24.92	21.35	19.95	18.78
61758	1.84	1.65	1.40	1.49	1.52	1.74	2.79	2.65	3.05	2.61	2.51	2.50	2.05	1.92	1.87	1.94	2.54	2.54	2.48	2.94	2.59	2.38	1.79	1.82
	0.00	0.00	-1.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.91	-5.70	-3.45	-7.24	-5.42	-5.64	-4.02	-1.21	-9.38	-17.91	-5.42	-2.25	-0.40	-2.47	-0.10
LONGIL	20.00	17.16	15.75	15.72	17.36	18.89	29.03	29.60	29.65	30.23	29.66	28.22	28.36	25.98	25.77	25.51	27.90	34.62	41.96	35.07	31.44	28.07	23.23	20.80
61762	2.51	2.27	1.94	2.04	2.18	2.43	3.92	3.72	4.21	3.57	3.45	3.46	2.83	2.67	2.58	2.65	3.52	3.50	3.36	4.05	3.56	3.29	2.46	2.55
	-1.06	-0.03	-1.08	-0.05	-1.12	-0.01	0.00	-2.45	-0.81	-6.24	-6.46	-4.90	-9.30	-8.16	-8.47	-7.62	-4.41	-11.44	-19.49	-8.37	-7.80	-6.21	-5.08	-1.40
MHK VL	17.08	15.46	13.46	14.17	14.65	17.22	26.49	24.59	25.83	23.59	23.79	22.67	20.91	18.77	18.42	17.62	21.42	24.87	29.68	26.84	21.31	19.39	16.68	17.47
61756	0.66	0.61	0.50	0.53	0.59	0.77	1.38	1.17	1.21	0.98	0.87	0.87	0.63	0.59	0.56	0.56	0.78	0.81	0.88	1.13	0.78	0.74	0.47	0.59
	0.00	0.00	-0.22	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.18	-3.18	-1.92	-4.04	-3.02	-3.14	-1.82	-0.67	-4.39	-9.70	-3.06	-0.44	-0.08	-0.52	-0.02
MILLWD	18.35	16.56	15.26	15.21	15.63	18.21	28.05	26.23	27.87	27.02	27.97	25.90	25.50	22.48	22.20	21.23	23.83	31.59	39.23	31.04	25.07	21.46	20.01	18.80
61759	1.92	1.71	1.45	1.53	1.57	1.76	2.94	2.81	3.25	2.78	2.66	2.66	2.19	2.03	1.97	2.03	2.68	2.68	2.60	3.10	2.71	2.49	1.82	1.84
	0.00	0.00	-1.07	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.82	-5.57	-3.37	-7.07	-5.29	-5.50	-3.96	-1.18	-9.24	-17.53	-5.29	-2.27	-0.40	-2.50	-0.10
N.Y.C.	18.47	16.64	15.32	15.27	15.70	18.31	28.02	26.32	28.02	27.20	28.18	26.09	25.66	22.65	22.37	21.37	24.01	31.71	39.18	31.13	25.18	21.57	20.16	18.98
61761	2.04	1.78	1.52	1.59	1.64	1.86	2.91	2.90	3.40	2.94	2.84	2.84	2.32	2.18	2.12	2.16	2.86	2.77	2.64	3.17	2.83	2.60	1.98	2.02
	0.00	0.00	-1.06	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.84	-5.59	-3.38	-7.10	-5.31	-5.53	-3.97	-1.19	-9.26	-17.44	-5.31	-2.26	-0.40	-2.49	-0.10
NORTH	15.74	14.25	12.26	13.09	13.44	15.71	24.16	23.00	23.61	20.14	19.78	19.56	16.65	15.31	14.95	15.07	19.40	19.93	21.00	22.47	19.18	17.57	15.00	16.10
61755	-0.69	-0.61	-0.48	-0.55	-0.62	-0.74	-0.95	-0.42	-1.01	-0.88	-0.83	-0.83	-0.68	-0.67	-0.62	-0.59	-0.76	-0.79	-0.63	-1.00	-0.90	-1.00	-0.69	-0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-0.86	-0.52	-1.09	-0.82	-0.85	-0.43	-0.18	-1.04	-2.53	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	17.89	16.18	15.09	14.89	15.32	17.90	25.14	27.72	27.01	25.75	26.52	24.77	23.93	21.23	20.92	20.53	22.99	30.37	36.46	29.50	24.79	21.00	21.42	17.05
61845	1.46	1.32	1.12	1.20	1.27	1.45	2.21	2.11	2.39	2.04	1.99	2.01	1.62	1.53	1.47	1.54	2.00	2.03	1.95	2.31	2.09	1.97	1.46	1.47
	0.00	0.00	-1.23	-0.05	0.00	0.00	2.19	-2.19	0.00	-3.28	-4.78	-2.90	-6.07	-4.54	-4.73	-3.75	-1.02	-8.67	-15.40	-4.54	-2.62	-0.46	-4.27	1.28

OH 61846	13.00	12.20	11.32	11.96	12.00	13.47	21.24	24.23	23.37	21.20	21.00	19.03	17.48	16.52	16.22	15.53	19.00	22.00	25.78	24.01	19.20	17.70	16.27	14.73
	-0.80	-0.65	-0.65	-0.68	-0.58	-0.51	-0.53	-1.38	-1.25	-1.06	-1.42	-1.45	-1.28	-1.18	-1.15	-1.25	-1.54	-1.36	-1.39	-1.18	-1.29	-0.95	-1.26	-0.76
	2.62	2.00	0.77	0.99	1.48	2.47	3.34	-2.19	0.00	-1.84	-2.68	-0.61	-2.52	-2.54	-2.65	-1.54	-0.56	-3.68	-8.07	-2.54	-0.40	-0.07	-1.83	1.38
PJM 61847	16.08	14.59	12.69	13.34	13.85	16.37	23.15	25.14	24.33	22.08	21.88	20.89	19.13	17.23	16.90	16.22	19.82	23.00	26.85	24.96	20.11	18.40	16.99	15.20
	-0.35	-0.27	-0.28	-0.30	-0.21	-0.08	0.23	-0.47	-0.29	-0.24	-0.63	-0.66	-0.63	-0.56	-0.56	-0.65	-0.74	-0.57	-0.65	-0.32	-0.46	-0.26	-0.63	-0.29
	0.00	0.00	-0.23	-0.01	0.00	0.00	2.19	-2.19	0.00	-1.90	-2.77	-1.68	-3.52	-2.64	-2.74	-1.64	-0.58	-3.89	-8.39	-2.63	-0.48	-0.09	-1.93	1.37
WEST 61752	15.87	14.44	12.46	13.16	13.71	16.24	25.14	22.44	23.81	21.58	21.32	20.37	18.57	16.71	16.41	15.71	19.25	22.25	26.04	24.40	19.49	17.95	15.02	16.37
	-0.56	-0.42	-0.46	-0.48	-0.35	-0.21	0.03	-0.98	-0.81	-0.67	-1.09	-1.11	-1.04	-0.97	-0.94	-1.05	-1.28	-1.06	-1.07	-0.77	-0.98	-0.69	-1.10	-0.51
	0.00	0.00	-0.18	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.83	-2.66	-1.61	-3.38	-2.53	-2.63	-1.53	-0.56	-3.64	-8.00	-2.52	-0.39	-0.07	-0.42	-0.02