

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/23/2017

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	22.30	21.28	20.31	20.37	21.35	22.86	23.01	25.35	24.58	23.79	24.06	22.74	22.00	21.16	21.13	21.75	23.89	30.28	32.36	28.88	25.70	22.70	20.77	19.55
61757	0.89	0.86	0.70	0.71	0.68	0.88	1.25	1.28	1.47	1.45	1.44	1.38	1.30	1.25	1.23	1.27	1.41	1.70	2.06	1.81	1.55	1.28	1.27	1.14
	-6.80	-6.07	-7.71	-7.88	-8.86	-8.81	-1.56	-2.68	-0.55	-0.07	-0.12	-0.07	-0.05	0.00	-0.01	-0.02	-0.06	-2.75	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	15.73	15.39	13.10	13.00	13.13	14.55	20.92	22.18	22.97	22.65	22.86	21.60	21.00	20.27	20.25	20.83	22.71	26.50	30.71	27.44	24.51	21.82	19.76	18.72
61754	0.32	0.33	0.29	0.28	0.28	0.34	0.52	0.47	0.36	0.38	0.36	0.32	0.35	0.36	0.36	0.37	0.29	0.36	0.42	0.38	0.36	0.41	0.25	0.31
	-0.80	-0.72	-0.91	-0.93	-1.05	-1.04	-0.18	-0.32	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	21.02	20.10	18.70	18.69	19.46	20.90	23.43	25.66	25.40	24.90	25.20	23.86	23.13	22.26	22.28	22.92	25.23	31.05	33.99	30.37	27.05	23.86	21.49	20.04
61760	1.32	1.21	1.02	1.00	1.02	1.13	2.06	2.27	2.55	2.63	2.70	2.57	2.48	2.35	2.39	2.45	2.80	3.23	3.69	3.30	2.90	2.44	1.99	1.64
	-5.10	-4.55	-5.77	-5.90	-6.64	-6.60	-1.16	-2.01	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	15.23	14.91	12.68	12.57	12.69	14.10	20.42	21.47	22.27	21.94	22.12	20.88	20.36	19.67	19.65	20.24	22.02	25.66	29.86	26.60	23.76	21.25	19.13	18.24
61753	-0.03	-0.01	0.04	0.02	0.04	0.09	0.06	-0.17	-0.34	-0.33	-0.38	-0.41	-0.29	-0.24	-0.24	-0.22	-0.40	-0.41	-0.42	-0.46	-0.39	-0.17	-0.37	-0.17
	-0.65	-0.58	-0.74	-0.76	-0.85	-0.84	-0.15	-0.26	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	14.05	13.82	11.45	11.35	11.36	12.65	16.65	20.53	20.57	20.92	20.80	19.95	19.51	19.11	19.02	19.51	21.17	24.27	29.13	26.03	23.23	20.60	18.76	17.74
61844	-0.56	-0.53	-0.45	-0.44	-0.45	-0.51	-0.83	-0.86	-0.90	-0.89	-0.90	-0.85	-0.83	-0.80	-0.80	-0.82	-0.87	-1.01	-1.15	-1.03	-0.92	-0.81	-0.74	-0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	1.09	0.46	0.79	0.48	0.31	0.00	0.07	0.14	0.38	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	20.97	20.08	18.67	18.67	19.42	20.84	23.31	25.54	25.25	24.72	25.00	23.65	22.92	22.08	22.10	22.73	25.00	30.87	33.84	30.20	26.88	23.71	21.36	20.03
61758	1.26	1.18	0.99	0.98	0.97	1.07	1.94	2.14	2.39	2.45	2.50	2.36	2.27	2.17	2.21	2.27	2.58	3.05	3.54	3.14	2.73	2.29	1.85	1.62
	-5.10	-4.56	-5.78	-5.91	-6.65	-6.61	-1.17	-2.01	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	21.38	20.33	18.91	18.78	19.77	21.32	24.22	26.51	26.75	27.28	26.67	25.50	24.95	24.21	24.27	24.82	26.98	32.00	37.99	35.00	29.00	26.00	22.15	20.60
61762	1.66	1.42	1.23	1.08	1.31	1.54	2.83	3.10	3.36	3.36	3.44	3.21	3.14	2.97	3.04	3.15	3.61	4.16	4.78	4.30	3.77	3.19	2.63	2.19
	-5.11	-4.56	-5.78	-5.91	-6.65	-6.61	-1.18	-2.03	-0.82	-1.65	-0.73	-1.00	-1.16	-1.33	-1.33	-1.21	-0.95	-2.02	-2.93	-3.63	-1.09	-1.39	-0.02	-0.01
MHK VL	15.85	15.47	13.16	13.08	13.24	14.62	20.87	22.33	22.80	22.65	22.78	21.66	21.07	20.46	20.44	20.99	22.86	26.66	31.19	27.80	24.80	22.02	19.97	18.83
61756	0.31	0.29	0.20	0.21	0.21	0.24	0.47	0.60	0.54	0.53	0.54	0.53	0.52	0.56	0.58	0.57	0.56	0.67	0.91	0.73	0.65	0.60	0.47	0.42
	-0.94	-0.84	-1.06	-1.08	-1.22	-1.21	-0.20	-0.34	0.31	0.15	0.26	0.16	0.10	0.00	0.02	0.04	0.12	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	21.05	20.16	18.76	18.75	19.51	20.94	23.40	25.65	25.34	24.81	25.15	23.79	23.00	22.14	22.16	22.79	25.13	30.99	33.99	30.37	27.02	23.79	21.43	20.01
61759	1.30	1.22	1.02	1.00	1.00	1.11	2.02	2.25	2.48	2.54	2.65	2.51	2.35	2.23	2.27	2.33	2.71	3.15	3.69	3.30	2.87	2.38	1.93	1.60
	-5.15	-4.59	-5.83	-5.96	-6.70	-6.67	-1.18	-2.02	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	21.17	20.22	18.77	18.77	19.54	21.00	23.61	25.90	25.66	25.18	25.47	24.12	23.39	22.50	22.58	23.52	25.92	31.38	34.32	30.70	27.34	24.12	21.75	20.25
61761	1.46	1.32	1.09	1.08	1.10	1.22	2.24	2.50	2.80	2.89	2.97	2.83	2.73	2.59	2.65	2.72	3.07	3.54	4.03	3.63	3.19	2.70	2.24	1.84
	-5.10	-4.55	-5.78	-5.90	-6.64	-6.61	-1.17	-2.01	-0.29	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.04	-0.34	-0.43	-2.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
NORTH	13.72	13.54	11.20	11.10	11.11	12.35	18.83	19.87	17.07	19.08	18.07	18.07	18.07	18.53	18.26	18.57	19.56	22.20	28.43	25.41	22.67	20.15	18.29	17.39
61755	-0.89	-0.80	-0.70	-0.68	-0.70	-0.82	-1.37	-1.52	-1.51	-1.52	-1.53	-1.45	-1.45	-1.37	-1.37	-1.39	-1.48	-1.63	-1.85	-1.65	-1.47	-1.26	-1.21	-1.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	1.67	2.90	1.77	1.13	0.01	0.26	0.50	1.38	2.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
NPX	21.70	20.70	19.55	19.57	20.49	21.92	23.06	25.35	24.71	24.07	24.34	23.03	22.32	21.52	21.50	22.12	24.30	30.39	32.84	29.28	26.08	23.02	20.97	19.67
61845	1.05	0.96	0.81	0.79	0.81	0.93	1.47	1.58	1.81	1.80	1.85	1.75	1.67	1.61	1.61	1.66	1.88	2.19	2.54	2.22	1.93	1.61	1.46	1.27
	-6.04	-5.39	-6.84	-6.99	-7.87	-7.82	-1.38	-2.38	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.37	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	15.47	15.13	13.00	12.87	13.00	14.35	20.16	21.00	21.60	21.47	21.60	20.39	19.97	19.29	19.31	19.93	21.52	25.00	28.71	25.66	23.06	20.80	18.82	18.05
	0.00	0.01	0.12	0.08	0.07	0.07	-0.24	-0.73	-1.02	-0.80	-0.90	-0.89	-0.68	-0.62	-0.58	-0.53	-0.90	-1.16	-1.58	-1.41	-1.09	-0.62	-0.68	-0.35
	-0.86	-0.77	-0.98	-1.00	-1.12	-1.12	-0.20	-0.34	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	18.07	17.46	15.65	15.59	16.02	17.41	21.71	23.24	23.40	23.11	23.33	22.07	21.48	20.71	20.74	21.36	23.27	27.84	31.17	27.85	24.97	22.25	20.03	18.94
	0.61	0.57	0.52	0.51	0.51	0.55	0.85	0.73	0.68	0.85	0.83	0.79	0.83	0.80	0.85	0.90	0.85	0.90	0.88	0.79	0.82	0.83	0.53	0.53
	-2.85	-2.54	-3.23	-3.30	-3.71	-3.69	-0.65	-1.12	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.12	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	15.76	15.42	13.24	13.09	13.23	14.62	20.64	21.46	22.12	22.03	22.18	20.92	20.48	19.77	19.81	20.44	22.06	25.58	29.47	26.34	23.64	21.29	19.25	18.48
	0.32	0.33	0.39	0.34	0.34	0.38	0.24	-0.26	-0.50	-0.24	-0.32	-0.36	-0.17	-0.14	-0.08	-0.02	-0.36	-0.57	-0.82	-0.73	-0.51	-0.13	-0.25	0.07
	-0.83	-0.74	-0.94	-0.96	-1.08	-1.08	-0.19	-0.33	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00