

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/09/2018

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	26.91	25.55	23.28	22.77	23.57	21.28	27.28	31.64	31.32	32.47	31.60	33.59	30.08	27.56	25.38	28.65	25.04	30.52	37.56	34.98	31.17	25.01	25.62	27.92
61757	1.11	0.97	0.99	1.00	1.00	1.57	2.04	2.40	2.66	2.71	2.53	2.40	2.17	2.08	1.91	1.87	2.06	2.39	2.77	2.57	2.19	1.98	1.69	1.09
	-11.87	-12.62	-10.15	-9.45	-10.03	-0.07	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-5.14	-3.77	-2.10	-2.46	-6.04	-0.15	-0.59	-3.35	-2.55	-3.79	-0.53	-3.88	-12.36
CENTRL	15.63	13.72	13.58	13.68	13.97	20.00	25.77	30.00	29.43	30.41	29.82	27.63	25.26	24.22	21.80	21.96	23.37	28.29	32.62	30.82	26.25	23.01	20.84	16.28
61754	0.26	0.23	0.22	0.21	0.21	0.35	0.53	0.76	0.72	0.65	0.75	0.65	0.65	0.58	0.48	0.48	0.53	0.69	0.66	0.66	0.60	0.45	0.32	0.32
	-1.44	-1.53	-1.23	-1.15	-1.22	-0.01	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.93	-0.48	-0.26	-0.30	-0.74	-0.02	-0.07	-0.52	-0.31	-0.46	-0.06	-0.47	-1.48
DUNWOD	23.79	22.18	20.57	20.26	20.93	21.57	27.73	32.23	31.66	32.94	32.33	32.72	29.56	27.57	25.17	27.47	25.54	31.12	37.58	35.24	30.80	25.40	25.00	24.78
61760	1.37	1.17	1.16	1.17	1.20	1.89	2.50	2.98	3.01	3.19	3.26	3.00	2.73	2.69	2.39	2.41	2.60	3.16	3.74	3.55	2.90	2.52	2.17	1.45
	-8.50	-9.04	-7.27	-6.77	-7.18	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.67	-2.70	-1.51	-1.76	-4.33	-0.11	-0.42	-2.40	-1.83	-2.71	-0.38	-2.78	-8.85
GENESE	14.91	13.03	12.98	13.08	13.33	19.47	25.03	29.30	28.55	29.61	29.22	26.34	24.61	23.59	21.18	21.25	22.82	27.73	31.51	30.00	25.61	22.41	20.07	15.56
61753	-0.10	-0.08	-0.07	-0.10	-0.13	-0.18	-0.20	0.06	-0.06	-0.15	0.15	0.03	0.15	0.02	-0.06	-0.04	-0.02	0.14	-0.16	-0.09	0.08	-0.13	-0.34	-0.04
	-1.08	-1.15	-0.92	-0.86	-0.91	-0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	-0.26	-0.33	-0.19	-0.22	-0.55	-0.01	-0.05	-0.22	-0.23	-0.34	-0.05	-0.35	-1.12
H Q	13.41	11.52	11.68	11.88	12.09	18.93	24.33	28.16	27.48	28.63	27.94	24.95	23.14	22.44	20.19	19.91	21.94	26.46	30.22	28.69	24.18	21.60	19.30	13.93
61844	-0.51	-0.44	-0.45	-0.44	-0.45	-0.71	-0.91	-1.08	-1.12	-1.13	-1.13	-1.04	-0.99	-0.94	-0.82	-0.83	-0.89	-1.07	-1.23	-1.16	-1.01	-0.90	-0.76	-0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.06	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	23.71	22.12	20.49	20.20	20.87	21.43	27.53	31.99	31.49	32.71	32.06	32.52	29.37	27.38	25.00	27.31	25.33	30.90	37.33	35.00	30.57	25.24	24.86	24.67
61758	1.28	1.11	1.09	1.11	1.14	1.75	2.30	2.75	2.84	2.95	2.99	2.79	2.53	2.50	2.23	2.24	2.40	2.95	3.49	3.31	2.67	2.36	2.03	1.35
	-8.50	-9.04	-7.27	-6.77	-7.18	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.67	-2.70	-1.51	-1.76	-4.33	-0.11	-0.42	-2.40	-1.83	-2.71	-0.38	-2.78	-8.85
LONGIL	27.69	23.35	21.64	20.85	22.78	26.11	31.06	34.65	33.21	34.49	39.63	37.01	35.34	33.58	34.13	36.19	33.91	40.70	46.94	45.10	40.57	38.15	30.09	28.98
61762	2.02	1.76	1.72	1.75	1.79	2.77	3.68	4.38	4.33	4.52	4.56	4.17	3.81	3.72	3.34	3.38	3.61	4.40	5.13	4.90	4.01	3.53	3.13	2.16
	-11.75	-9.63	-7.79	-6.78	-8.44	-3.71	-2.14	-1.03	-0.23	-0.21	-6.00	-6.79	-7.40	-6.49	-9.77	-12.06	-7.47	-8.76	-10.38	-10.35	-11.38	-12.12	-6.90	-12.34
MHK VL	15.69	13.79	13.64	13.76	14.05	20.04	25.92	30.20	29.48	30.65	29.94	27.37	25.27	24.28	21.84	21.97	23.40	28.29	32.63	30.91	26.29	23.08	20.98	16.35
61756	0.24	0.20	0.21	0.22	0.21	0.39	0.68	0.96	0.86	0.89	0.87	0.73	0.67	0.65	0.53	0.50	0.55	0.69	0.79	0.75	0.65	0.52	0.46	0.30
	-1.53	-1.63	-1.31	-1.22	-1.29	-0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.59	-0.46	-0.26	-0.30	-0.73	-0.02	-0.07	-0.40	-0.30	-0.45	-0.06	-0.46	-1.56
MILLWD	23.87	22.27	20.64	20.34	21.01	21.53	27.68	32.16	31.66	32.94	32.27	32.76	29.59	27.56	25.17	27.50	25.50	31.07	37.57	35.23	30.80	25.36	25.03	24.83
61759	1.37	1.18	1.16	1.18	1.22	1.85	2.45	2.92	3.01	3.19	3.20	3.00	2.73	2.66	2.37	2.38	2.56	3.11	3.71	3.52	2.87	2.48	2.17	1.42
	-8.58	-9.12	-7.34	-6.84	-7.25	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.71	-2.73	-1.52	-1.78	-4.37	-0.11	-0.43	-2.42	-1.85	-2.74	-0.38	-2.80	-8.93
N.Y.C.	28.87	22.58	20.93	20.63	21.31	22.13	34.04	37.31	39.83	40.48	41.11	41.11	40.38	39.71	39.17	39.67	39.23	40.89	42.75	42.12	40.80	38.82	33.71	29.09
61761	1.78	1.55	1.52	1.53	1.57	2.43	3.21	3.92	3.93	4.17	4.24	3.88	3.57	3.48	3.11	3.13	3.40	4.21	4.94	4.72	3.85	3.33	2.87	1.90
	-13.16	-9.06	-7.28	-6.78	-7.20	-0.06	-5.60	-4.15	-7.26	-6.56	-7.80	-11.18	-12.67	-12.85	-15.05	-15.80	-13.00	-9.15	-6.37	-7.54	-11.76	-12.99	-10.78	-12.72
NORTH	13.19	11.33	11.50	11.69	11.92	18.66	24.03	27.84	26.78	28.09	27.44	24.24	22.66	21.97	19.75	19.46	21.53	25.96	29.71	28.22	23.80	21.17	18.94	13.71
61755	-0.74	-0.63	-0.63	-0.63	-0.63	-0.98	-1.21	-1.40	-1.69	-1.67	-1.63	-1.59	-1.47	-1.40	-1.26	-1.29	-1.30	-1.57	-1.73	-1.64	-1.39	-1.33	-1.12	-0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.23	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	26.23	24.80	23.21	23.11	23.01	23.02	30.61	31.49	31.09	32.26	31.31	33.00	32.27	31.26	30.59	30.16	31.72	32.03	37.06	34.57	31.60	28.41	25.27	27.20
61845	1.07	0.90	0.96	0.96	0.98	1.53	1.99	2.25	2.43	2.50	2.24	2.09	1.91	1.85	1.74	1.68	1.87	2.15	2.45	2.30	1.97	1.85	1.54	1.03
	-11.23	-11.94	-10.12	-9.83	-9.49	-1.85	-3.38	0.00	-0.01	0.00	0.00	-4.86	-6.23	-6.04	-7.84	-7.74	-7.02	-2.35	-3.17	-2.42	-4.44	-4.06	-3.67	-11.69

OH 61846	15.15	13.34	13.24	13.28	13.55	16.50	19.90	28.09	27.55	26.65	25.55	23.55	23.20	22.16	21.00	21.17	22.62	27.55	31.00	29.69	25.55	22.25	20.03	15.85
	-0.22	-0.17	-0.13	-0.20	-0.21	-0.41	-0.78	-0.50	-0.49	-0.77	-0.35	-0.44	-0.17	-0.26	-0.31	-0.31	-0.23	-0.05	-0.53	-0.48	-0.10	-0.32	-0.50	-0.13
	-1.45	-1.54	-1.24	-1.15	-1.22	2.72	4.55	0.65	0.61	2.34	3.17	2.06	0.77	0.96	-0.30	-0.74	-0.02	-0.07	-0.09	-0.31	-0.46	-0.06	-0.47	-1.50
PJM 61847	19.93	17.81	16.94	16.84	17.31	20.53	26.82	31.05	30.69	31.62	31.25	30.52	27.85	26.41	24.15	25.25	25.15	30.13	35.13	33.14	29.09	24.85	23.31	21.09
	0.65	0.57	0.57	0.57	0.58	0.86	1.11	1.46	1.46	1.40	1.63	1.46	1.42	1.36	1.18	1.18	1.35	1.74	1.82	1.73	1.56	1.24	0.96	0.80
	-5.35	-5.27	-4.24	-3.95	-4.19	-0.03	-0.47	-0.35	-0.58	-0.46	-0.55	-3.01	-2.29	-1.68	-1.96	-3.33	-0.97	-0.86	-1.86	-1.55	-2.34	-1.12	-2.29	-5.81
WEST 61752	15.53	13.66	13.55	13.59	13.89	19.84	25.36	30.00	30.00	30.21	30.00	30.00	25.64	24.42	21.90	22.05	23.60	28.81	33.71	30.91	26.60	23.13	20.72	16.24
	0.18	0.19	0.21	0.14	0.15	0.20	0.13	0.76	0.77	0.45	0.93	0.68	0.92	0.80	0.59	0.58	0.75	1.21	0.85	0.75	0.96	0.56	0.20	0.29
	-1.42	-1.51	-1.21	-1.13	-1.20	-0.01	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	-3.27	-0.59	-0.25	-0.29	-0.72	-0.02	-0.07	-1.42	-0.30	-0.45	-0.06	-0.46	-1.47