

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/07/2019

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	28.48	26.19	25.59	25.20	25.17	29.49	31.41	34.10	35.69	34.92	33.36	31.34	30.17	31.98	31.45	32.85	42.21	46.04	41.11	43.00	40.09	34.60	33.26	29.99
61757	1.30	1.25	1.13	1.13	1.30	1.39	2.51	2.41	2.58	2.50	2.35	2.35	2.15	1.90	1.84	1.58	2.11	3.44	2.90	2.16	1.48	1.28	1.04	0.86
	-10.31	-8.49	-9.19	-8.94	-7.59	-10.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.05	-7.11	-7.65	-11.77	-14.05	-1.64	-2.37	-13.85	-19.39	-17.31	-19.25	-17.76
CENTRL	18.52	17.80	16.69	16.51	17.52	19.24	29.59	32.54	33.87	33.23	31.81	29.72	26.77	24.29	23.34	21.34	28.14	41.45	36.49	29.12	22.02	18.55	15.69	13.84
61754	0.35	0.28	0.26	0.26	0.29	0.37	0.69	0.86	0.76	0.81	0.80	0.73	0.55	0.44	0.42	0.35	0.31	0.29	0.36	0.38	0.35	0.35	0.30	0.24
	-1.30	-1.07	-1.16	-1.12	-0.96	-1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.90	-0.97	-1.49	-1.77	-0.21	-0.30	-1.75	-2.45	-2.19	-2.43	-2.24
DUNWOD	25.90	24.09	23.36	23.00	23.20	26.80	31.73	35.11	36.82	35.99	34.47	32.24	30.31	30.70	29.95	30.22	39.21	46.53	41.57	40.17	35.57	30.35	28.27	25.32
61760	1.50	1.43	1.37	1.35	1.38	1.54	2.83	3.42	3.71	3.57	3.47	3.25	2.86	2.57	2.44	2.16	2.94	4.38	4.01	3.10	2.25	1.76	1.31	1.04
	-7.53	-6.20	-6.71	-6.53	-5.55	-7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.49	-5.17	-5.56	-8.56	-10.21	-1.19	-1.72	-10.07	-14.10	-12.59	-14.00	-12.92
GENESE	17.72	17.00	15.91	15.74	16.75	18.42	28.89	31.75	32.84	32.29	30.79	28.61	25.90	23.41	22.48	20.33	26.83	39.84	35.19	27.79	20.82	17.61	14.79	13.00
61753	-0.10	-0.25	-0.21	-0.21	-0.23	-0.10	0.00	0.06	-0.27	-0.13	-0.22	-0.38	-0.26	-0.21	-0.18	-0.25	-0.52	-1.27	-0.86	-0.49	-0.19	0.00	0.05	0.00
	-0.95	-0.78	-0.85	-0.83	-0.70	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.66	-0.71	-1.09	-1.30	-0.15	-0.22	-1.28	-1.79	-1.60	-1.78	-1.64
H Q	16.26	15.91	14.75	14.61	15.72	16.26	21.68	30.52	31.12	25.38	25.38	24.92	24.56	22.13	21.18	18.82	25.25	39.93	34.87	26.16	18.55	15.38	12.44	10.96
61844	-0.61	-0.54	-0.52	-0.51	-0.55	-0.61	-1.07	-1.17	-1.22	-1.20	-1.11	-1.07	-0.93	-0.83	-0.77	-0.68	-0.81	-1.02	-0.97	-0.84	-0.67	-0.62	-0.52	-0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	6.14	0.00	0.76	5.84	4.51	3.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	25.84	24.03	23.31	22.96	23.18	26.77	31.52	34.89	36.42	35.60	34.01	31.83	29.96	30.49	29.73	30.07	39.03	46.29	41.30	40.00	35.50	30.32	28.30	25.32
61758	1.38	1.33	1.28	1.25	1.32	1.46	2.63	3.20	3.31	3.18	3.01	2.84	2.49	2.32	2.17	1.95	2.68	4.13	3.73	2.86	2.08	1.63	1.23	0.94
	-7.59	-6.24	-6.76	-6.58	-5.59	-7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.50	-5.21	-5.60	-8.62	-10.29	-1.20	-1.74	-10.15	-14.20	-12.68	-14.10	-13.01
LONGIL	26.70	24.88	24.00	23.75	23.85	29.73	35.54	38.68	38.92	38.22	41.30	40.44	35.24	35.44	36.36	39.14	48.10	61.10	53.21	57.20	45.17	41.24	31.25	28.09
61762	2.28	2.21	2.00	2.07	2.02	2.39	4.19	4.91	5.16	4.99	4.74	4.40	3.89	3.51	3.32	2.91	4.06	6.06	5.55	4.26	3.11	2.42	1.94	1.60
	-7.55	-6.22	-6.73	-6.55	-5.56	-9.80	-2.46	-2.08	-0.65	-0.81	-5.56	-7.05	-5.38	-8.97	-11.09	-16.73	-17.98	-14.08	-11.82	-25.94	-22.83	-22.81	-16.35	-15.13
MHK VL	18.66	17.98	16.86	16.68	17.69	19.44	30.02	32.83	34.56	33.91	32.21	30.09	27.14	24.59	23.60	21.63	28.61	42.52	37.22	29.60	22.27	18.68	15.76	13.93
61756	0.42	0.39	0.37	0.36	0.41	0.49	1.13	1.14	1.46	1.49	1.21	1.10	0.91	0.71	0.66	0.61	0.73	1.35	1.07	0.81	0.54	0.43	0.30	0.26
	-1.37	-1.13	-1.22	-1.19	-1.01	-1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.92	-0.99	-1.53	-1.82	-0.21	-0.31	-1.79	-2.51	-2.24	-2.50	-2.30
MILLWD	26.00	24.17	23.43	23.07	23.26	26.87	31.73	35.08	36.75	35.92	34.38	32.15	30.26	30.69	29.93	30.25	39.32	46.55	41.53	40.24	35.72	30.51	28.46	25.47
61759	1.48	1.42	1.34	1.32	1.35	1.49	2.83	3.39	3.64	3.50	3.38	3.16	2.78	2.48	2.33	2.07	2.89	4.38	3.94	3.02	2.19	1.73	1.28	1.00
	-7.65	-6.30	-6.82	-6.63	-5.63	-7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.51	-5.25	-5.65	-8.69	-10.37	-1.21	-1.75	-10.22	-14.31	-12.78	-14.21	-13.11
N.Y.C.	26.06	24.24	23.50	23.13	23.34	26.88	31.87	35.33	37.05	36.28	34.72	32.50	30.55	30.91	30.13	30.40	39.40	46.70	41.82	40.63	37.07	30.46	28.39	25.45
61761	1.65	1.58	1.51	1.47	1.51	1.61	2.98	3.64	3.94	3.86	3.72	3.51	3.09	2.78	2.61	2.34	3.13	4.55	4.26	3.27	2.38	1.86	1.41	1.16
	-7.54	-6.21	-6.72	-6.54	-5.55	-7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.49	-5.18	-5.57	-8.57	-10.22	-1.19	-1.73	-10.37	-15.47	-12.60	-14.01	-12.93
NORTH	16.02	15.72	14.57	14.41	15.52	16.79	27.59	30.20	31.55	30.93	29.64	27.57	24.75	21.88	21.01	18.62	25.04	39.73	34.55	25.78	18.24	15.02	12.08	10.76
61755	-0.84	-0.74	-0.70	-0.71	-0.75	-0.75	-1.30	-1.49	-1.56	-1.49	-1.36	-1.42	-1.22	-1.08	-0.94	-0.88	-1.02	-1.23	-1.29	-1.21	-0.98	-0.99	-0.88	-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
NPX	27.31	25.25	24.60	24.21	24.25	28.30	33.50	42.68	43.20	37.89	33.82	31.69	31.03	31.39	30.76	31.72	40.90	52.80	48.80	43.27	38.17	32.80	31.14	28.00
61845	1.38	1.33	1.25	1.22	1.30	1.47	2.57	2.82	2.98	2.88	2.82	2.70	2.42	2.14	2.04	1.81	2.42	3.64	3.26	2.51	1.81	1.49	1.15	0.93
	-9.06	-7.46	-8.08	-7.86	-6.68	-9.28	-2.04	-8.17	-7.11	-2.58	0.00	0.00	-2.65	-6.29	-6.76	-10.41	-12.42	-8.20	-9.70	-13.76	-17.14	-15.30	-17.02	-15.71

OH 61846	17.95	17.14	16.11	15.92	16.85	18.56	28.49	31.15	32.28	31.87	30.47	28.29	25.46	23.27	22.40	20.36	26.57	38.37	34.30	27.57	21.06	18.00	15.32	13.44
	-0.17	-0.35	-0.27	-0.29	-0.34	-0.26	-0.40	-0.54	-0.83	-0.55	-0.53	-0.70	-0.75	-0.55	-0.48	-0.57	-1.20	-2.79	-1.83	-1.11	-0.52	-0.11	0.01	-0.08
	-1.25	-1.03	-1.11	-1.08	-0.92	-1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.86	-0.93	-1.43	-1.71	-0.20	-0.29	-1.68	-2.36	-2.10	-2.34	-2.16
PJM 61847	22.01	20.69	19.80	19.53	20.12	22.75	30.28	33.21	34.63	34.01	32.56	30.35	28.00	27.06	26.23	25.36	32.97	42.63	38.09	33.97	28.36	24.19	21.78	19.39
	0.78	0.64	0.64	0.62	0.63	0.74	1.39	1.52	1.52	1.59	1.55	1.36	1.17	1.10	1.05	0.90	0.99	0.98	1.25	1.13	0.96	0.88	0.70	0.53
	-4.36	-3.59	-3.89	-3.78	-3.21	-4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.86	-3.00	-3.23	-4.96	-5.92	-0.69	-1.00	-5.84	-8.17	-7.30	-8.12	-7.49
WEST 61752	18.35	17.50	16.46	16.24	17.21	18.96	29.41	32.32	33.47	33.13	31.77	29.40	26.32	23.98	23.07	20.89	27.25	39.56	35.26	28.26	21.52	18.38	15.59	13.62
	0.25	0.03	0.09	0.05	0.03	0.16	0.52	0.63	0.36	0.71	0.74	0.41	0.10	0.16	0.20	-0.02	-0.50	-1.60	-0.86	-0.40	-0.04	0.29	0.31	0.13
	-1.23	-1.01	-1.10	-1.07	-0.91	-1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.25	-0.86	-0.92	-1.42	-1.69	-0.20	-0.29	-1.67	-2.33	-2.08	-2.32	-2.14