

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/01/2019

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	26.40	22.97	20.99	20.78	21.13	21.35	24.22	22.44	23.17	24.45	26.16	25.25	24.78	24.45	23.76	26.57	30.79	39.14	35.31	31.20	28.96	26.85	26.25	23.39
61757	0.73	0.72	0.67	0.67	0.66	0.67	0.75	0.77	1.07	1.42	1.37	1.58	1.44	1.33	1.34	1.36	1.58	2.05	2.15	2.16	1.98	1.83	1.44	1.46
	-15.32	-11.93	-10.80	-10.57	-11.04	-11.30	-13.12	-11.12	-8.77	-6.17	-8.04	-5.45	-6.39	-6.64	-5.83	-8.38	-9.97	-13.28	-7.91	-3.35	-2.78	-3.01	-7.24	-3.73
CENTRL	12.31	11.83	10.89	10.87	10.82	10.80	12.08	12.13	14.65	17.94	18.02	19.32	18.07	17.55	17.55	18.15	20.89	26.14	26.84	26.69	25.08	22.84	18.77	19.04
61754	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	0.05	0.17	0.20	0.29	0.25	0.40	0.31	0.23	0.22	0.25	0.38	0.64	0.58	0.56	0.53	0.44	0.28	0.36
	-1.95	-1.52	-1.37	-1.34	-1.40	-1.44	-1.67	-1.41	-1.11	-0.78	-1.02	-0.69	-0.81	-0.84	-0.74	-1.07	-1.27	-1.69	-1.01	-0.43	-0.35	-0.38	-0.92	-0.47
DUNWOD	23.24	20.50	18.41	18.22	18.47	18.62	21.05	20.04	21.49	23.40	24.73	24.47	23.77	23.46	23.40	25.28	29.09	36.16	33.73	31.37	29.47	27.07	25.13	23.13
61760	0.94	0.91	0.84	0.81	0.81	0.82	0.92	0.97	1.27	1.64	1.64	1.79	1.64	1.62	1.63	1.68	1.96	2.45	2.58	2.67	2.52	2.29	1.72	1.73
	-11.96	-9.27	-8.04	-7.87	-8.22	-8.42	-9.77	-8.52	-6.89	-4.90	-6.34	-4.46	-5.18	-5.37	-5.18	-6.76	-7.88	-9.89	-5.90	-3.00	-2.76	-2.76	-5.84	-3.19
GENESE	11.39	11.00	10.15	10.15	10.10	10.11	11.30	11.48	13.98	17.20	17.23	18.62	17.33	16.80	16.87	17.34	20.02	25.05	25.86	25.86	24.33	22.15	18.03	18.46
61753	-0.37	-0.42	-0.38	-0.38	-0.36	-0.33	-0.28	-0.11	-0.17	-0.24	-0.27	-0.11	-0.22	-0.30	-0.27	-0.27	-0.15	0.00	-0.13	-0.15	-0.12	-0.15	-0.21	-0.09
	-1.43	-1.11	-1.01	-0.98	-1.03	-1.05	-1.22	-1.04	-0.82	-0.57	-0.75	-0.51	-0.60	-0.62	-0.54	-0.78	-0.93	-1.24	-0.74	-0.31	-0.26	-0.28	-0.67	-0.35
H Q	10.09	10.09	9.32	9.35	9.24	9.18	10.09	10.21	12.88	16.26	16.19	17.53	16.36	15.93	16.06	16.26	18.55	22.83	24.27	24.72	23.27	21.21	16.97	17.55
61844	-0.25	-0.23	-0.21	-0.20	-0.20	-0.21	-0.27	-0.34	-0.45	-0.61	-0.55	-0.69	-0.59	-0.54	-0.53	-0.57	-0.69	-0.98	-0.99	-0.98	-0.92	-0.81	-0.60	-0.65
	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
HUD VL	22.47	19.95	18.33	18.15	18.39	18.52	20.93	19.66	20.93	22.87	24.14	23.76	23.04	22.78	22.22	24.45	28.31	35.87	33.48	30.43	28.38	26.25	24.45	22.46
61758	0.85	0.85	0.77	0.75	0.75	0.73	0.82	0.90	1.15	1.48	1.49	1.57	1.42	1.45	1.46	1.50	1.75	2.19	2.35	2.34	2.25	2.09	1.58	1.57
	-11.29	-8.79	-8.03	-7.85	-8.21	-8.40	-9.75	-8.22	-6.45	-4.52	-5.90	-3.97	-4.67	-4.85	-4.16	-6.12	-7.32	-9.88	-5.88	-2.39	-1.94	-2.14	-5.30	-2.69
LONGIL	26.93	23.80	18.68	18.48	18.75	18.87	21.34	21.20	24.65	26.45	28.32	28.53	27.93	27.60	29.00	29.72	38.91	47.54	49.67	42.38	38.24	35.70	29.13	26.95
61762	1.19	1.13	1.09	1.06	1.08	1.05	1.19	1.20	1.47	2.01	2.16	2.33	2.19	2.09	2.16	2.29	2.79	3.57	3.79	3.78	3.58	3.28	2.30	2.28
	-15.41	-12.35	-8.06	-7.88	-8.23	-8.43	-9.78	-9.45	-9.84	-7.58	-9.41	-7.97	-8.79	-9.03	-10.25	-10.60	-16.88	-20.16	-20.63	-12.90	-10.47	-10.40	-9.26	-6.47
MHK VL	12.55	12.07	11.10	11.08	11.02	11.01	12.31	12.25	14.84	18.23	18.22	19.46	18.25	17.68	17.68	18.24	20.98	26.15	27.01	26.87	25.17	22.93	18.90	19.09
61756	0.13	0.13	0.10	0.11	0.09	0.09	0.18	0.19	0.32	0.52	0.39	0.55	0.49	0.36	0.35	0.35	0.48	0.67	0.76	0.75	0.63	0.53	0.35	0.38
	-2.08	-1.62	-1.46	-1.43	-1.50	-1.53	-1.78	-1.51	-1.19	-0.84	-1.09	-0.69	-0.81	-0.84	-0.74	-1.06	-1.26	-1.68	-1.00	-0.42	-0.35	-0.38	-0.98	-0.51
MILLWD	22.63	20.07	18.48	18.31	18.54	18.69	21.13	19.80	21.06	23.00	24.28	23.90	23.21	22.89	22.24	24.57	28.49	36.25	33.77	30.68	28.53	26.37	24.54	22.52
61759	0.90	0.88	0.80	0.78	0.77	0.77	0.87	0.94	1.23	1.58	1.59	1.71	1.58	1.55	1.54	1.60	1.89	2.40	2.55	2.62	2.47	2.25	1.65	1.64
	-11.39	-8.87	-8.15	-7.98	-8.34	-8.53	-9.90	-8.31	-6.49	-4.55	-5.94	-3.97	-4.68	-4.86	-4.10	-6.14	-7.36	-10.03	-5.97	-2.36	-1.87	-2.10	-5.32	-2.68
N.Y.C.	25.57	22.20	18.50	18.32	18.56	18.70	21.14	21.20	23.19	24.99	26.48	26.49	25.83	25.54	27.38	27.83	31.34	36.29	33.93	33.60	32.41	29.38	27.11	25.03
61761	1.06	1.02	0.91	0.90	0.90	0.88	0.99	1.10	1.43	1.82	1.79	1.97	1.81	1.78	1.79	1.85	2.15	2.57	2.73	2.90	2.73	2.51	1.92	1.95
	-14.17	-10.86	-8.06	-7.88	-8.23	-8.43	-9.78	-9.55	-8.42	-6.30	-7.94	-6.29	-7.06	-7.28	-9.00	-9.15	-9.95	-9.91	-5.95	-4.99	-5.48	-4.85	-7.63	-4.88
NORTH	9.93	9.95	9.19	9.23	9.11	9.05	9.92	10.01	12.58	15.91	15.86	17.13	16.05	15.64	15.78	15.96	18.20	22.24	23.71	24.23	22.82	20.81	16.71	17.29
61755	-0.40	-0.37	-0.34	-0.31	-0.32	-0.34	-0.43	-0.54	-0.76	-0.96	-0.89	-1.09	-0.90	-0.84	-0.81	-0.88	-1.04	-1.57	-1.54	-1.46	-1.38	-1.21	-0.86	-0.91
	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	24.60	21.58	19.75	19.56	19.87	20.05	22.73	21.19	22.13	23.71	25.23	24.58	24.00	23.69	23.10	25.61	29.66	37.54	34.33	30.79	28.65	26.53	25.39	22.95
61845	0.73	0.73	0.69	0.69	0.69	0.68	0.79	0.82	1.05	1.40	1.39	1.55	1.41	1.35	1.36	1.38	1.62	2.00	2.09	2.13	2.01	1.85	1.42	1.46
	-13.53	-10.53	-9.54	-9.33	-9.75	-9.98	-11.58	-9.82	-7.74	-5.44	-7.10	-4.81	-5.64	-5.86	-5.14	-7.40	-8.80	-11.73	-6.99	-2.96	-2.45	-2.65	-6.39	-3.29

OH	11.68	11.20	10.34	10.34	10.33	10.34	11.55	11.63	14.04	17.16	17.27	18.63	17.27	16.77	16.77	17.38	20.03	24.95	25.61	25.46	23.95	21.90	18.01	18.44
61846	-0.52	-0.57	-0.50	-0.49	-0.44	-0.41	-0.40	-0.26	-0.36	-0.45	-0.45	-0.26	-0.46	-0.51	-0.53	-0.47	-0.42	-0.48	-0.61	-0.64	-0.58	-0.48	-0.44	-0.22
	-1.86	-1.45	-1.31	-1.28	-1.34	-1.37	-1.59	-1.35	-1.06	-0.75	-0.98	-0.66	-0.78	-0.81	-0.71	-1.02	-1.21	-1.61	-0.96	-0.41	-0.34	-0.36	-0.88	-0.45
PJM	17.69	16.08	14.75	14.66	14.77	14.86	16.74	16.10	17.92	20.47	21.20	21.66	20.66	20.24	19.99	21.44	24.77	31.13	30.14	28.52	26.68	24.52	21.71	20.84
61847	0.33	0.30	0.28	0.28	0.28	0.30	0.37	0.45	0.57	0.78	0.77	0.95	0.78	0.72	0.73	0.77	0.96	1.24	1.26	1.28	1.21	1.12	0.83	0.93
	-7.02	-5.46	-4.95	-4.84	-5.06	-5.18	-6.01	-5.09	-4.02	-2.82	-3.68	-2.49	-2.93	-3.04	-2.67	-3.84	-4.57	-6.09	-3.62	-1.53	-1.27	-1.38	-3.32	-1.71
WEST	11.83	11.35	10.48	10.48	10.47	10.48	11.72	11.83	14.33	17.54	17.67	19.08	17.71	17.20	17.19	17.81	20.53	25.61	26.31	26.18	24.60	22.50	18.41	18.87
61752	-0.36	-0.41	-0.35	-0.34	-0.30	-0.27	-0.23	-0.06	-0.07	-0.07	-0.05	0.20	-0.02	-0.08	-0.12	-0.03	0.08	0.19	0.10	0.08	0.07	0.11	-0.04	0.22
	-1.85	-1.44	-1.31	-1.28	-1.34	-1.37	-1.59	-1.34	-1.06	-0.75	-0.97	-0.66	-0.77	-0.81	-0.71	-1.02	-1.21	-1.61	-0.96	-0.41	-0.34	-0.36	-0.88	-0.45