

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/04/2019

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	28.30	26.37	26.43	26.58	27.28	27.08	30.02	31.89	32.00	31.28	30.45	28.99	28.68	27.36	25.10	25.24	26.98	35.10	35.27	32.88	28.05	24.17	27.04	27.10
61757	1.72	1.64	1.46	1.49	1.64	2.07	2.24	2.39	2.37	2.26	2.10	1.97	2.05	1.93	1.75	1.78	1.83	2.60	2.67	2.46	2.03	1.62	1.65	1.31
	-4.28	-3.48	-5.96	-5.94	-5.38	0.00	-0.43	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	-5.54	-8.95
CENTRL	23.32	22.10	20.15	20.29	21.35	25.65	27.98	30.29	30.31	29.71	29.12	27.67	27.22	25.94	23.84	23.88	25.67	33.05	33.28	31.08	26.56	23.07	20.96	18.30
61754	0.47	0.40	0.38	0.38	0.40	0.65	0.58	0.80	0.68	0.70	0.77	0.65	0.59	0.51	0.49	0.42	0.53	0.55	0.69	0.67	0.55	0.52	0.40	0.32
	-0.54	-0.44	-0.76	-0.76	-0.68	0.00	-0.05	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	-0.71	-1.14	
DUNWOD	27.45	25.69	25.09	25.20	25.91	27.28	30.38	32.57	33.06	32.24	31.50	30.04	29.64	28.30	25.99	26.17	28.18	36.53	36.57	34.18	29.32	25.30	26.00	24.97
61760	1.94	1.83	1.62	1.61	1.62	2.28	2.71	3.07	3.44	3.22	3.15	3.03	3.01	2.87	2.64	2.72	3.04	4.03	3.98	3.77	3.30	2.75	2.10	1.60
	-3.20	-2.60	-4.46	-4.45	-4.03	0.00	-0.32	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	-4.04	-6.53	
GENESE	22.79	21.60	19.64	19.78	20.82	25.53	27.36	30.03	29.60	28.99	28.41	27.07	26.61	25.28	23.23	23.22	24.99	32.27	32.53	30.44	25.83	22.55	20.25	17.60
61753	0.09	0.02	0.08	0.08	0.06	0.53	-0.03	0.53	-0.03	-0.03	0.06	0.05	-0.03	-0.15	-0.12	-0.23	-0.15	-0.23	-0.07	0.03	-0.18	0.00	-0.12	-0.07
	-0.40	-0.32	-0.55	-0.55	-0.50	0.00	-0.04	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	-0.51	-0.83	
H Q	21.52	20.53	18.35	18.48	19.55	24.03	26.39	28.44	28.56	27.97	27.33	26.07	25.67	24.54	22.53	22.63	24.24	31.36	31.42	29.26	25.00	21.69	19.08	16.26
61844	-0.78	-0.72	-0.67	-0.67	-0.71	-0.98	-0.96	-1.06	-1.07	-1.04	-1.02	-0.95	-0.96	-0.89	-0.82	-0.82	-0.90	-1.14	-1.17	-1.16	-1.01	-0.86	-0.77	-0.57
	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	27.28	25.53	24.93	25.07	25.77	27.13	30.18	32.27	32.59	31.80	31.02	29.53	29.16	27.92	25.68	25.87	27.86	36.14	36.18	33.82	29.01	25.03	25.80	24.79
61758	1.79	1.68	1.48	1.49	1.50	2.12	2.51	2.77	2.96	2.79	2.66	2.51	2.53	2.49	2.33	2.42	2.72	3.64	3.59	3.41	2.99	2.48	1.89	1.40
	-3.19	-2.59	-4.44	-4.43	-4.01	0.00	-0.32	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	-4.06	-6.56	
LONGIL	28.40	26.63	25.84	25.83	26.61	30.06	38.02	40.50	37.52	37.32	35.02	34.16	33.92	31.85	30.28	31.00	38.14	46.52	50.63	45.68	39.45	35.85	29.42	25.80
61762	2.88	2.76	2.36	2.22	2.31	3.60	4.16	4.60	4.95	4.70	4.42	4.21	4.18	4.02	3.71	3.75	4.17	5.62	5.57	5.26	4.45	3.79	3.12	2.42
	-3.21	-2.61	-4.47	-4.46	-4.04	-1.45	-6.51	-6.40	-2.95	-3.60	-2.25	-2.93	-3.10	-2.40	-3.22	-3.79	-8.83	-8.40	-12.46	-10.00	-8.98	-9.52	-6.44	-6.54
MHK VL	23.50	22.31	20.31	20.46	21.55	25.75	28.42	30.62	30.84	30.44	29.63	28.15	27.62	26.24	24.07	24.11	25.84	33.51	33.70	31.45	26.77	23.20	21.19	18.48
61756	0.60	0.57	0.48	0.50	0.55	0.75	1.01	1.12	1.22	1.42	1.28	1.13	0.99	0.81	0.72	0.66	0.70	1.01	1.11	1.03	0.75	0.65	0.60	0.45
	-0.59	-0.48	-0.82	-0.82	-0.74	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	0.00	0.00	0.00	-0.74	-1.20
MILLWD	27.48	25.74	25.13	25.27	25.95	27.26	30.38	32.48	33.00	32.18	31.44	29.96	29.56	28.22	25.92	26.08	28.11	36.53	36.60	34.18	29.29	25.27	26.03	25.01
61759	1.94	1.85	1.62	1.63	1.62	2.25	2.71	2.98	3.38	3.16	3.09	2.95	2.93	2.80	2.57	2.63	2.97	4.03	4.01	3.77	3.28	2.73	2.08	1.57
	-3.23	-2.63	-4.50	-4.49	-4.07	0.00	-0.32	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	-4.09	-6.62	
N.Y.C.	27.63	25.82	25.19	25.28	25.99	27.40	30.62	32.86	33.41	32.60	31.81	30.44	29.95	28.60	26.24	26.43	28.98	36.88	36.93	34.55	29.60	25.50	26.18	25.12
61761	2.12	1.95	1.71	1.69	1.70	2.40	2.95	3.36	3.76	3.57	3.46	3.32	3.30	3.15	2.89	2.98	3.34	4.39	4.34	4.14	3.59	2.95	2.28	1.75
	-3.20	-2.61	-4.46	-4.45	-4.03	0.00	-0.32	0.00	-0.02	-0.02	0.00	-0.10	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.04	-6.54
NORTH	21.26	20.28	18.08	18.19	19.27	23.58	26.04	28.05	28.17	27.62	26.99	25.78	25.35	24.23	22.25	22.38	23.93	30.94	30.93	28.74	24.40	21.17	18.60	15.91
61755	-1.05	-0.98	-0.93	-0.96	-0.99	-1.42	-1.31	-1.44	-1.45	-1.39	-1.36	-1.24	-1.28	-1.19	-1.10	-1.08	-1.21	-1.56	-1.66	-1.67	-1.61	-1.38	-1.25	-0.93
	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	27.93	26.09	25.81	25.94	26.65	29.41	37.32	44.45	41.70	39.71	37.31	34.94	35.13	33.42	32.27	33.70	39.70	49.80	49.40	44.68	36.03	33.69	31.99	30.00
61845	1.85	1.76	1.54	1.55	1.64	2.20	2.57	2.80	2.96	2.81	2.72	2.59	2.61	2.49	2.31	2.37	2.51	3.38	3.36	3.16	2.73	2.28	1.95	1.53
	-3.77	-3.07	-5.26	-5.24	-4.75	-2.20	-7.40	-12.15	-9.11	-7.88	-6.23	-5.33	-5.88	-5.50	-6.61	-7.88	-12.04	-13.92	-13.45	-11.10	-7.28	-8.87	-10.19	-11.64

O H 61846	22.85 0.02 -0.52	21.66 -0.02 -0.42	19.78 0.04 -0.73	19.89 0.02 -0.72	20.89 -0.02 -0.66	19.55 0.30 5.76	22.00 -0.49 4.86	28.00 -0.15 1.35	26.96 -0.53 2.13	25.81 -0.43 2.77	25.00 -0.34 3.01	23.97 -0.38 2.67	25.00 -0.53 1.10	24.55 -0.48 0.39	23.00 -0.35 0.00	22.99 -0.47 0.00	24.76 -0.38 0.00	30.00 -1.07 1.43	29.00 -0.88 2.72	28.76 -0.64 1.01	25.39 -0.62 0.00	22.30 -0.25 0.00	20.27 -0.26 -0.67	17.70 -0.22 -1.09
PJM 61847	24.90 0.87 -1.73	23.45 0.79 -1.40	22.16 0.74 -2.40	22.27 0.73 -2.40	23.14 0.71 -2.17	26.18 1.18 0.00	28.56 1.04 -0.17	30.83 1.33 0.00	30.90 1.27 0.00	30.26 1.25 0.00	29.60 1.25 0.00	28.19 1.16 -0.01	27.70 1.07 0.00	26.45 1.02 0.00	24.38 1.03 0.00	24.44 0.98 0.00	26.38 1.21 -0.03	33.70 1.20 0.00	33.90 1.31 0.00	31.78 1.37 0.00	27.21 1.20 0.00	23.67 1.13 0.00	22.83 0.79 -2.18	20.99 0.62 -3.53
WEST 61752	23.40 0.58 -0.51	22.14 0.47 -0.42	20.22 0.49 -0.72	20.34 0.48 -0.71	21.39 0.49 -0.65	25.98 0.97 0.00	27.62 0.22 -0.05	30.26 0.77 0.00	30.01 0.38 0.00	29.57 0.55 0.00	28.98 0.62 0.00	27.53 0.51 0.00	26.95 0.32 0.00	25.76 0.33 0.00	23.72 0.37 0.00	23.69 0.23 0.00	25.49 0.35 0.00	32.37 -0.13 0.00	32.69 0.10 0.00	30.63 0.21 0.00	26.09 0.08 0.00	22.86 0.32 0.00	20.78 0.26 -0.67	18.04 0.13 -1.08