

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/01/2019

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	28.01	27.97	26.12	25.46	25.21	27.13	32.59	34.38	36.00	34.95	32.11	29.29	26.20	26.31	25.66	25.56	26.24	29.00	32.02	31.78	28.57	27.15	27.63	26.12
61757	2.12	1.97	1.87	1.89	1.97	2.03	2.53	2.46	2.67	2.62	2.33	2.07	2.03	2.04	1.95	1.94	2.01	2.32	2.70	2.57	2.29	2.15	2.30	2.11
	0.00	-2.30	-1.69	-1.02	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
CENTRL	26.35	24.44	23.18	23.10	23.70	25.72	30.76	32.88	34.13	33.17	30.56	27.90	24.79	24.80	24.24	24.19	24.86	27.24	30.23	30.20	27.02	25.52	25.73	24.42
61754	0.47	0.45	0.41	0.43	0.46	0.63	0.69	0.96	0.80	0.84	0.77	0.68	0.63	0.53	0.52	0.57	0.63	0.56	0.91	0.99	0.73	0.53	0.40	0.41
	0.00	-0.29	-0.21	-0.13	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
DUNWOD	28.14	27.32	25.62	25.12	25.15	27.05	32.62	34.74	36.79	35.50	32.89	29.94	26.58	26.77	26.14	25.94	26.51	29.33	32.17	31.87	28.81	27.50	27.68	26.24
61760	2.25	1.97	1.85	1.85	1.91	1.96	2.55	2.81	3.47	3.17	3.10	2.72	2.42	2.50	2.42	2.32	2.28	2.64	2.84	2.66	2.52	2.50	2.36	2.23
	0.00	-1.65	-1.21	-0.73	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
GENESE	25.60	23.65	22.47	22.39	23.03	25.15	29.80	33.09	34.01	33.45	30.49	27.64	24.68	24.47	23.90	23.72	24.55	27.14	30.54	30.79	27.05	25.19	25.10	23.77
61753	-0.28	-0.26	-0.25	-0.25	-0.21	0.05	-0.27	0.48	-0.03	0.06	0.03	0.14	0.19	-0.12	-0.09	-0.09	0.10	-0.08	0.38	0.67	0.24	-0.17	-0.23	-0.24
	0.00	-0.21	-0.15	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.69	-0.72	-1.06	-0.67	-0.28	-0.32	-0.32	-0.28	-0.19	-0.22	-0.53	-0.84	-0.91	-0.53	-0.37	0.00	0.00
H Q	25.01	22.90	21.79	21.78	22.43	24.22	29.13	30.94	32.16	31.20	28.75	26.29	23.32	23.44	22.91	22.82	23.46	25.83	28.27	28.18	25.37	24.12	24.46	23.19
61844	-0.88	-0.81	-0.77	-0.77	-0.81	-0.88	-0.93	-0.99	-1.17	-1.13	-1.04	-0.93	-0.85	-0.83	-0.81	-0.80	-0.78	-0.85	-1.05	-1.02	-0.92	-0.88	-0.86	-0.82
	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	28.03	27.23	25.55	25.06	25.07	26.98	32.59	34.42	36.43	35.14	32.47	29.51	26.22	26.41	25.78	25.63	26.19	29.03	31.90	31.57	28.52	27.22	27.43	26.00
61758	2.15	1.87	1.78	1.78	1.84	1.88	2.53	2.49	3.10	2.81	2.68	2.29	2.05	2.14	2.06	2.01	1.96	2.35	2.58	2.36	2.23	2.22	2.10	1.99
	0.00	-1.65	-1.21	-0.73	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
LONGIL	30.88	28.37	26.48	26.03	26.08	30.00	41.07	44.98	43.04	40.89	41.99	36.75	33.56	30.46	29.49	33.18	38.15	40.53	48.45	42.03	39.91	35.88	30.35	28.40
61762	3.42	3.01	2.71	2.75	2.83	3.14	4.03	4.31	4.93	4.59	4.20	3.70	3.34	3.42	3.32	3.24	3.25	3.71	4.07	3.89	3.57	3.47	3.50	3.31
	-1.57	-1.66	-1.22	-0.74	-0.01	-1.77	-6.98	-8.75	-4.78	-3.98	-8.00	-5.83	-6.06	-2.77	-2.45	-6.32	-10.67	-10.14	-15.05	-8.94	-10.05	-7.41	-1.53	-1.08
MHK VL	26.61	24.70	23.42	23.33	23.91	26.00	31.33	33.46	34.66	33.85	31.07	28.39	25.04	25.10	24.50	24.38	25.01	27.56	30.41	30.32	27.21	25.80	26.03	24.68
61756	0.72	0.69	0.63	0.65	0.67	0.90	1.26	1.53	1.33	1.52	1.28	1.17	0.87	0.83	0.78	0.76	0.78	0.88	1.09	1.11	0.92	0.80	0.71	0.67
	0.00	-0.31	-0.22	-0.14	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
MILLWD	28.09	27.32	25.64	25.13	25.10	26.98	32.59	34.61	36.66	35.40	32.74	29.78	26.44	26.60	25.94	25.77	26.36	29.19	32.05	31.72	28.70	27.37	27.58	26.14
61759	2.20	1.94	1.85	1.85	1.86	1.88	2.53	2.68	3.33	3.07	2.95	2.56	2.27	2.33	2.23	2.15	2.13	2.51	2.73	2.51	2.42	2.38	2.25	2.14
	0.00	-1.67	-1.22	-0.74	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
N.Y.C.	28.35	27.46	25.78	25.26	25.28	27.18	32.80	34.96	41.80	46.29	40.87	35.52	30.77	30.88	26.41	34.08	30.87	32.54	37.82	34.29	31.69	31.18	27.94	26.51
61761	2.46	2.11	2.01	1.98	2.05	2.08	2.74	3.03	3.70	3.46	3.31	2.94	2.66	2.72	2.63	2.55	2.52	2.88	3.08	2.89	2.76	2.73	2.61	2.50
	0.00	-1.65	-1.21	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.77	-10.50	-7.78	-5.36	-3.94	-3.89	-0.06	-7.91	-4.11	-2.97	-5.42	-2.19	-2.64	-3.46	0.00	0.00
NORTH	24.96	22.85	21.77	21.73	22.36	24.19	29.35	31.19	32.10	31.17	28.69	26.27	23.20	23.42	22.84	22.82	23.38	25.75	28.06	28.10	25.18	23.87	24.21	23.00
61755	-0.93	-0.85	-0.79	-0.81	-0.88	-0.90	-0.72	-0.73	-1.23	-1.16	-1.10	-0.95	-0.97	-0.85	-0.88	-0.80	-0.85	-0.93	-1.26	-1.11	-1.10	-1.12	-1.11	-1.01
	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	46.20	41.30	40.40	40.40	37.38	39.56	46.39	53.87	51.82	48.10	45.00	37.90	36.56	34.32	33.07	32.47	34.49	49.80	53.10	47.97	44.92	36.63	36.55	37.75
61845	2.12	1.94	1.85	1.87	1.93	2.03	2.49	2.49	2.73	2.65	2.44	2.15	2.03	2.04	1.97	1.94	1.96	2.24	2.55	2.45	2.21	2.12	2.20	2.07
	-18.19	-15.65	-15.99	-15.99	-12.21	-12.43	-13.83	-19.45	-15.76	-13.12	-12.77	-8.53	-10.36	-8.01	-7.39	-6.91	-8.30	-20.88	-21.23	-16.31	-16.42	-9.51	-9.02	-11.68

O H 61846	25.32	23.55	22.36	22.35	22.91	25.00	29.35	28.23	28.44	25.65	25.91	25.28	22.28	22.14	21.89	21.87	22.26	23.38	25.14	24.84	23.46	22.46	24.54	23.46
	-0.57	-0.43	-0.41	-0.32	-0.33	-0.10	-0.72	-0.35	-0.87	-0.74	-0.63	-0.46	-0.34	-0.56	-0.47	-0.47	-0.36	-0.72	-0.12	0.26	-0.24	-0.75	-0.79	-0.55
	0.00	-0.27	-0.20	-0.12	0.00	0.00	0.00	3.35	4.02	5.94	3.25	1.48	1.55	1.57	1.35	1.28	1.60	2.58	4.06	4.63	2.59	1.79	0.00	0.00
PJM 61847	26.74	25.44	24.00	23.76	24.05	26.05	31.21	35.51	34.86	33.79	33.25	28.86	26.32	26.36	25.65	25.24	25.95	29.48	33.57	33.72	29.28	27.16	26.14	24.87
	0.85	0.78	0.74	0.79	0.81	0.95	1.14	1.28	1.27	1.16	1.22	1.12	1.06	1.00	1.00	0.97	0.99	1.01	1.44	1.49	1.21	0.93	0.81	0.86
	0.00	-0.96	-0.70	-0.42	0.00	0.00	0.00	-2.31	-0.27	-0.30	-2.24	-0.52	-1.09	-1.09	-0.94	-0.65	-0.72	-1.79	-2.81	-3.02	-1.79	-1.24	0.00	0.00
WEST 61752	25.96	24.16	22.96	22.96	23.54	25.72	30.28	44.73	46.02	50.98	41.86	32.67	30.28	30.22	28.96	29.01	31.23	36.14	44.84	47.51	36.25	31.47	25.22	24.18
	0.08	0.19	0.20	0.29	0.30	0.63	0.21	0.80	0.30	0.42	0.42	0.54	0.56	0.31	0.38	0.35	0.51	0.19	0.94	1.40	0.68	0.05	-0.10	0.17
	0.00	-0.27	-0.20	-0.12	0.00	0.00	0.00	-12.01	-12.39	-18.23	-11.65	-4.90	-5.56	-5.63	-4.86	-5.03	-6.49	-9.27	-14.58	-16.90	-9.28	-6.42	0.00	0.00