

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/23/2019

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	28.82	27.15	26.12	26.38	26.84	25.52	28.53	26.12	29.96	29.47	30.91	28.75	27.01	27.86	26.57	26.98	26.73	31.99	36.67	33.12	31.96	29.70	32.03	30.29
61757	1.67	1.52	1.43	1.39	1.41	1.75	1.46	1.80	1.80	2.04	2.00	1.93	1.79	1.55	1.46	1.44	1.54	1.74	1.80	1.70	1.53	1.35	1.18	1.07
	-7.29	-7.28	-7.22	-8.46	-8.87	-2.50	-10.22	-3.90	-8.44	-4.97	-7.19	-5.13	-5.38	-8.67	-8.19	-8.92	-6.80	-10.05	-14.62	-11.91	-11.95	-11.50	-16.97	-15.37
CENTRL	21.13	19.60	18.69	17.91	17.99	22.00	18.48	21.33	21.16	23.43	22.96	22.64	20.84	18.99	18.18	17.96	19.47	21.70	22.50	21.40	20.32	18.59	16.25	15.98
61754	0.34	0.33	0.30	0.30	0.30	0.40	0.34	0.41	0.36	0.34	0.33	0.30	0.32	0.25	0.22	0.22	0.22	0.22	0.38	0.37	0.31	0.27	0.21	0.17
	-0.93	-0.93	-0.92	-1.08	-1.13	-0.32	-1.30	-0.50	-1.07	-0.63	-0.92	-0.65	-0.68	-1.10	-1.04	-1.13	-0.87	-1.28	-1.87	-1.52	-1.53	-1.47	-2.17	-1.96
DUNWOD	26.98	25.34	24.37	24.25	24.57	24.94	25.93	25.16	27.93	28.33	29.19	27.71	25.84	25.91	24.81	24.98	25.44	29.78	33.30	30.53	29.51	27.27	27.83	26.52
61760	1.71	1.60	1.54	1.44	1.42	1.81	1.50	1.84	1.93	2.18	2.13	2.21	2.00	1.83	1.81	1.74	2.00	2.12	2.17	2.15	2.14	1.85	1.32	1.22
	-5.41	-5.41	-5.36	-6.28	-6.58	-1.85	-7.59	-2.89	-6.26	-3.69	-5.34	-3.81	-3.99	-6.44	-6.08	-6.62	-5.05	-7.46	-10.88	-8.87	-8.90	-8.56	-12.64	-11.44
GENESE	20.34	18.87	17.98	17.15	17.22	21.36	17.59	20.85	20.30	22.49	22.04	21.82	20.18	18.18	17.36	17.11	18.59	20.70	21.47	20.49	19.37	17.60	15.23	15.04
61753	-0.20	-0.15	-0.16	-0.17	-0.17	-0.15	-0.20	0.06	-0.22	-0.43	-0.35	-0.35	-0.16	-0.26	-0.32	-0.33	-0.42	-0.43	-0.14	-0.14	-0.22	-0.32	-0.22	-0.25
	-0.68	-0.67	-0.67	-0.78	-0.82	-0.23	-0.95	-0.36	-0.78	-0.46	-0.67	-0.48	-0.50	-0.80	-0.76	-0.83	-0.63	-0.93	-1.36	-1.11	-1.11	-1.07	-1.58	-1.43
H Q	19.21	17.72	16.88	15.97	16.00	20.55	16.25	19.77	19.10	21.77	21.05	20.99	19.19	17.06	16.36	16.07	17.80	19.59	19.56	18.85	17.83	16.25	13.40	13.44
61844	-0.66	-0.62	-0.59	-0.56	-0.56	-0.72	-0.59	-0.65	-0.63	-0.70	-0.67	-0.69	-0.65	-0.58	-0.56	-0.55	-0.59	-0.61	-0.69	-0.66	-0.65	-0.61	-0.47	-0.42
	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	26.75	25.13	24.14	24.03	24.35	24.74	25.68	24.98	27.61	27.95	28.79	27.21	25.48	25.55	24.47	24.64	25.09	29.41	32.92	30.15	29.10	26.89	27.52	26.23
61758	1.51	1.41	1.35	1.26	1.24	1.62	1.30	1.68	1.66	1.82	1.76	1.74	1.67	1.52	1.51	1.44	1.69	1.80	1.84	1.82	1.77	1.52	1.07	1.00
	-5.38	-5.37	-5.32	-6.24	-6.54	-1.84	-7.54	-2.88	-6.23	-3.66	-5.31	-3.79	-3.97	-6.40	-6.05	-6.58	-5.02	-7.42	-10.83	-8.82	-8.85	-8.52	-12.57	-11.38
LONGIL	29.34	26.14	25.10	24.93	25.18	27.53	28.48	28.02	30.20	30.90	31.02	29.78	28.18	28.14	27.22	27.44	31.08	32.90	36.64	33.26	32.64	30.64	29.33	27.99
61762	2.54	2.38	2.25	2.10	2.02	2.83	2.32	2.86	2.84	3.21	3.02	3.08	2.82	2.54	2.49	2.46	2.78	2.99	3.04	2.99	2.94	2.56	1.97	1.84
	-6.93	-5.42	-5.37	-6.29	-6.60	-3.42	-9.31	-4.73	-7.63	-5.23	-6.28	-5.01	-5.53	-7.97	-7.81	-8.37	-9.92	-9.71	-13.35	-10.76	-11.23	-11.22	-13.48	-12.29
MHK VL	21.42	19.83	18.92	18.14	18.25	22.29	18.84	21.58	21.56	24.14	23.57	23.25	21.29	19.41	18.59	18.36	19.90	22.27	22.98	21.81	20.70	18.95	16.53	16.24
61756	0.54	0.48	0.44	0.43	0.45	0.66	0.57	0.61	0.65	0.99	0.85	0.85	0.69	0.56	0.53	0.50	0.57	0.67	0.75	0.68	0.61	0.54	0.36	0.30
	-1.02	-1.02	-1.01	-1.18	-1.24	-0.35	-1.43	-0.54	-1.18	-0.69	-1.00	-0.72	-0.75	-1.21	-1.14	-1.24	-0.95	-1.40	-1.98	-1.61	-1.62	-1.55	-2.30	-2.08
MILLWD	27.04	25.40	24.41	24.32	24.62	24.96	25.99	25.17	27.97	28.37	29.22	27.71	25.84	25.96	24.84	25.00	25.46	29.86	33.43	30.58	29.55	27.29	27.92	26.59
61759	1.71	1.60	1.52	1.44	1.41	1.81	1.48	1.82	1.91	2.18	2.11	2.17	1.96	1.82	1.78	1.70	1.97	2.12	2.19	2.11	2.09	1.79	1.28	1.18
	-5.47	-5.46	-5.41	-6.35	-6.65	-1.87	-7.67	-2.92	-6.33	-3.73	-5.40	-3.85	-4.03	-6.50	-6.15	-6.69	-5.10	-7.54	-11.00	-8.96	-8.99	-8.65	-12.77	-11.56
N.Y.C.	27.19	25.51	24.53	24.39	24.73	25.16	26.06	25.36	28.07	28.51	29.34	27.86	26.00	26.07	24.97	25.13	25.61	29.96	33.47	30.69	29.75	27.46	28.02	26.69
61761	1.91	1.76	1.69	1.57	1.57	2.02	1.63	2.04	2.07	2.36	2.28	2.36	2.16	1.99	1.96	1.89	2.17	2.30	2.33	2.30	2.37	2.04	1.50	1.39
	-5.42	-5.41	-5.36	-6.29	-6.59	-1.86	-7.59	-2.89	-6.27	-3.69	-5.34	-3.81	-3.99	-6.44	-6.09	-6.63	-5.05	-7.46	-10.89	-8.87	-8.91	-8.57	-12.65	-11.45
NORTH	19.05	17.52	16.69	15.77	15.83	20.34	16.12	19.65	19.00	21.70	20.96	20.91	19.03	16.93	16.23	15.93	17.71	19.57	19.34	18.62	17.57	15.98	13.18	13.29
61755	-0.82	-0.83	-0.79	-0.76	-0.73	-0.94	-0.72	-0.78	-0.73	-0.76	-0.76	-0.78	-0.81	-0.71	-0.69	-0.68	-0.68	-0.63	-0.91	-0.90	-0.90	-0.88	-0.69	-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
NPX	27.80	26.17	25.18	25.25	25.64	25.18	27.20	25.61	28.88	28.80	29.94	28.10	26.33	26.80	25.60	25.90	26.00	32.00	34.90	31.75	30.61	28.40	29.85	28.37
61845	1.57	1.47	1.40	1.32	1.33	1.72	1.43	1.78	1.78	2.00	1.93	1.93	1.79	1.59	1.52	1.50	1.67	1.84	1.86	1.82	1.68	1.48	1.12	1.07
	-6.36	-6.36	-6.30	-7.39	-7.75	-2.18	-8.93	-3.40	-7.37	-4.34	-6.28	-4.48	-4.70	-7.58	-7.16	-7.79	-5.94	-9.96	-12.79	-10.42	-10.45	-10.06	-14.85	-13.45

OH 61846	20.27	18.88	18.00	17.28	17.33	21.09	17.64	20.45	20.18	22.05	21.75	21.44	19.84	18.12	17.37	17.10	18.48	20.55	21.52	20.55	19.45	17.63	15.54	15.32
	-0.48	-0.35	-0.35	-0.28	-0.32	-0.49	-0.44	-0.45	-0.57	-1.01	-0.85	-0.87	-0.65	-0.57	-0.54	-0.60	-0.74	-0.87	-0.51	-0.41	-0.48	-0.62	-0.40	-0.40
	-0.88	-0.88	-0.88	-1.03	-1.08	-0.30	-1.24	-0.47	-1.02	-0.60	-0.87	-0.62	-0.65	-1.05	-0.99	-1.08	-0.83	-1.22	-1.78	-1.45	-1.45	-1.40	-2.07	-1.87
PJM 61847	23.34	21.85	20.89	20.45	20.61	22.92	21.49	22.66	23.76	24.99	25.19	24.35	22.61	21.71	20.81	20.72	21.70	24.81	26.91	25.16	24.07	22.06	21.14	20.43
	0.56	0.59	0.52	0.53	0.50	0.64	0.55	0.67	0.65	0.54	0.59	0.61	0.62	0.60	0.61	0.53	0.59	0.59	0.79	0.86	0.79	0.59	0.44	0.40
	-2.92	-2.92	-2.89	-3.39	-3.55	-1.00	-4.09	-1.56	-3.38	-1.99	-2.88	-2.05	-2.15	-3.47	-3.28	-3.57	-2.72	-4.03	-5.87	-4.78	-4.80	-4.62	-6.82	-6.17
WEST 61752	20.70	19.29	18.39	17.65	17.68	21.56	18.02	20.89	20.66	22.61	22.35	22.02	20.33	18.55	17.73	17.44	18.85	20.94	22.01	20.99	19.82	17.96	15.76	15.56
	-0.04	0.07	0.05	0.10	0.05	-0.02	-0.05	0.00	-0.08	-0.45	-0.24	-0.28	-0.16	-0.12	-0.17	-0.25	-0.35	-0.46	0.00	0.04	-0.09	-0.29	-0.17	-0.15
	-0.87	-0.87	-0.87	-1.02	-1.06	-0.30	-1.23	-0.47	-1.01	-0.60	-0.86	-0.62	-0.64	-1.04	-0.98	-1.07	-0.82	-1.21	-1.76	-1.44	-1.44	-1.39	-2.05	-1.85