

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/27/2019

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	20.33	18.62	16.41	15.73	17.15	18.28	24.22	26.62	25.64	25.76	24.89	23.93	23.74	22.40	22.31	22.84	26.89	30.46	27.89	24.90	23.60	21.47	20.45	20.21
61757	0.51	0.49	0.45	0.48	0.53	0.61	0.77	1.02	1.31	1.36	1.29	1.26	1.16	1.17	1.07	1.13	1.19	1.51	1.48	1.32	1.28	1.18	1.00	0.79
	-9.82	-8.79	-7.28	-6.06	-6.89	-6.89	-11.82	-11.03	-7.97	-7.57	-7.66	-6.53	-7.53	-5.13	-6.53	-6.60	-10.31	-11.37	-8.86	-6.42	-5.20	-3.45	-3.99	-4.85
CENTRL	11.30	10.50	9.65	10.00	10.67	11.71	13.20	16.08	17.58	18.02	17.12	17.18	16.17	16.93	15.70	16.13	16.92	19.40	19.03	18.21	18.00	17.45	16.07	15.28
61754	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.12	0.21	0.24	0.21	0.21	0.17	0.18	0.16	0.18	0.22	0.39	0.35	0.24	0.22	0.17	0.11	0.09
	-1.25	-1.12	-0.93	-0.77	-0.88	-0.88	-1.50	-1.40	-1.01	-0.96	-0.97	-0.83	-0.95	-0.65	-0.83	-0.84	-1.30	-1.44	-1.12	-0.81	-0.66	-0.44	-0.51	-0.62
DUNWOD	18.06	16.54	14.71	14.35	15.55	16.66	21.27	23.91	23.91	24.17	23.31	22.74	22.26	21.64	21.12	21.63	24.70	27.90	26.01	23.76	22.80	21.16	19.99	19.48
61760	0.81	0.72	0.66	0.69	0.73	0.81	0.92	1.21	1.67	1.77	1.72	1.78	1.66	1.76	1.59	1.65	1.69	1.93	1.91	1.87	1.85	1.77	1.59	1.33
	-7.24	-6.49	-5.37	-4.47	-5.09	-5.08	-8.72	-8.14	-5.88	-5.58	-5.65	-4.82	-5.56	-3.78	-4.82	-4.87	-7.61	-8.39	-6.54	-4.74	-3.84	-2.55	-2.94	-3.57
GENESE	10.67	9.95	9.18	9.55	10.17	11.19	12.42	15.32	16.92	17.34	16.46	16.57	15.60	16.35	15.08	15.53	16.22	18.74	18.42	17.60	17.38	16.83	15.40	14.62
61753	-0.25	-0.21	-0.17	-0.20	-0.20	-0.23	-0.31	-0.28	-0.18	-0.18	-0.19	-0.18	-0.15	-0.23	-0.24	-0.20	-0.14	0.11	0.04	-0.15	-0.22	-0.34	-0.42	-0.41
	-0.91	-0.82	-0.68	-0.56	-0.64	-0.64	-1.10	-1.03	-0.74	-0.70	-0.71	-0.61	-0.70	-0.48	-0.61	-0.61	-0.96	-1.06	-0.83	-0.60	-0.48	-0.32	-0.37	-0.45
H Q	9.83	9.16	8.51	9.01	9.55	10.57	11.42	14.26	15.90	16.35	15.48	15.67	14.62	15.65	14.30	14.67	14.94	16.98	16.98	16.65	16.62	16.37	15.02	14.26
61844	-0.18	-0.18	-0.17	-0.17	-0.19	-0.20	-0.22	-0.31	-0.46	-0.47	-0.46	-0.47	-0.44	-0.45	-0.41	-0.44	-0.46	-0.60	-0.58	-0.50	-0.50	-0.47	-0.43	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	17.94	16.45	14.63	14.28	15.46	16.56	21.16	23.75	23.67	23.92	23.04	22.46	22.02	21.39	20.90	21.40	24.48	27.65	25.75	23.53	22.57	20.95	19.74	19.31
61758	0.72	0.65	0.60	0.63	0.66	0.72	0.84	1.08	1.46	1.53	1.47	1.52	1.43	1.51	1.38	1.44	1.49	1.70	1.67	1.65	1.63	1.57	1.36	1.17
	-7.21	-6.46	-5.35	-4.45	-5.07	-5.06	-8.68	-8.10	-5.86	-5.56	-5.64	-4.80	-5.54	-3.77	-4.81	-4.86	-7.58	-8.37	-6.52	-4.73	-3.83	-2.54	-2.93	-3.56
LONGIL	18.49	16.85	14.98	14.62	15.82	17.04	21.72	26.37	26.94	27.41	25.83	26.25	24.69	24.31	23.98	25.93	28.53	35.64	33.60	28.41	27.75	26.37	21.73	21.12
61762	1.24	1.02	0.93	0.96	0.99	1.17	1.36	1.84	2.37	2.47	2.31	2.34	2.20	2.33	2.13	2.21	2.29	2.67	2.63	2.52	2.50	2.41	2.26	1.97
	-7.25	-6.49	-5.38	-4.47	-5.09	-5.09	-8.72	-9.96	-8.21	-8.11	-7.58	-7.77	-7.44	-5.88	-7.14	-8.62	-10.83	-15.39	-13.40	-8.73	-8.14	-7.12	-4.03	-4.57
MHK VL	11.55	10.72	9.84	10.20	10.87	11.94	13.52	16.45	17.99	18.45	17.46	17.51	16.49	17.30	16.02	16.45	17.19	19.71	19.37	18.56	18.34	17.81	16.42	15.61
61756	0.22	0.19	0.18	0.19	0.20	0.24	0.29	0.39	0.56	0.60	0.54	0.53	0.48	0.55	0.48	0.50	0.48	0.68	0.68	0.58	0.56	0.52	0.43	0.38
	-1.33	-1.19	-0.98	-0.82	-0.93	-0.93	-1.60	-1.49	-1.08	-1.02	-0.98	-0.83	-0.96	-0.65	-0.83	-0.84	-1.31	-1.45	-1.13	-0.82	-0.66	-0.44	-0.54	-0.65
MILLWD	18.12	16.62	14.76	14.39	15.58	16.66	21.34	23.95	23.89	24.17	23.30	22.71	22.24	21.58	21.07	21.59	24.72	27.95	26.02	23.75	22.77	21.11	19.92	19.44
61759	0.77	0.70	0.63	0.67	0.69	0.73	0.86	1.14	1.57	1.68	1.63	1.68	1.55	1.64	1.47	1.54	1.60	1.86	1.83	1.78	1.76	1.68	1.48	1.24
	-7.34	-6.58	-5.45	-4.53	-5.16	-5.16	-8.84	-8.25	-5.96	-5.66	-5.73	-4.89	-5.64	-3.84	-4.89	-4.94	-7.72	-8.51	-6.63	-4.81	-3.89	-2.58	-2.99	-3.62
N.Y.C.	18.15	16.62	14.76	14.40	15.60	16.73	21.34	24.00	24.04	24.31	23.47	22.88	22.41	21.78	21.25	21.78	24.84	28.04	26.13	23.92	22.95	21.29	20.19	19.69
61761	0.90	0.79	0.71	0.74	0.79	0.87	0.99	1.30	1.80	1.90	1.88	1.92	1.81	1.90	1.72	1.80	1.83	2.07	2.04	2.02	2.00	1.90	1.79	1.53
	-7.24	-6.48	-5.37	-4.47	-5.08	-5.08	-8.72	-8.13	-5.88	-5.58	-5.65	-4.82	-5.55	-3.78	-4.82	-4.87	-7.61	-8.39	-6.54	-4.74	-3.84	-2.55	-2.94	-3.58
NORTH	9.75	9.09	8.44	8.95	9.48	10.48	11.29	14.04	15.64	16.07	15.21	15.40	14.35	15.39	14.05	14.38	14.61	16.65	16.65	16.33	16.31	16.09	14.75	14.06
61755	-0.26	-0.25	-0.23	-0.24	-0.25	-0.29	-0.35	-0.52	-0.72	-0.76	-0.73	-0.74	-0.71	-0.71	-0.66	-0.72	-0.78	-0.93	-0.91	-0.82	-0.80	-0.76	-0.69	-0.52
	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	19.10	17.51	15.52	15.01	16.30	17.40	22.58	25.07	24.68	24.75	23.87	23.13	22.81	21.88	21.58	22.07	25.58	28.88	26.70	24.16	23.23	21.42	20.12	19.80
61845	0.65	0.61	0.57	0.61	0.64	0.70	0.78	1.02	1.37	1.41	1.34	1.37	1.28	1.37	1.25	1.28	1.31	1.51	1.51	1.48	1.47	1.42	1.24	1.05
	-8.44	-7.56	-6.27	-5.22	-5.93	-5.93	-10.17	-9.49	-6.95	-6.51	-6.59	-5.62	-6.48	-4.41	-5.62	-5.68	-8.87	-9.79	-7.63	-5.53	-4.64	-3.16	-3.43	-4.17

OH 61846	10.70	9.99	9.20	9.52	10.15	11.10	12.37	15.16	16.61	17.05	16.17	16.23	15.32	15.97	14.80	15.23	16.00	18.48	18.07	17.18	16.93	16.36	15.00	14.34
	-0.48	-0.40	-0.35	-0.39	-0.41	-0.50	-0.68	-0.73	-0.70	-0.67	-0.68	-0.69	-0.63	-0.74	-0.69	-0.66	-0.63	-0.46	-0.54	-0.74	-0.80	-0.89	-0.93	-0.82
	-1.17	-1.05	-0.87	-0.72	-0.82	-0.82	-1.41	-1.32	-0.95	-0.90	-0.92	-0.78	-0.90	-0.61	-0.78	-0.79	-1.23	-1.36	-1.06	-0.77	-0.62	-0.41	-0.48	-0.58
PJM 61847	14.38	13.28	11.97	11.95	12.87	13.91	16.86	19.57	20.29	20.65	19.77	19.50	18.81	18.85	17.99	18.46	20.36	23.21	22.07	20.52	19.93	18.82	17.55	16.96
	0.20	0.20	0.19	0.18	0.20	0.20	0.20	0.31	0.54	0.60	0.57	0.58	0.56	0.56	0.50	0.54	0.57	0.79	0.74	0.64	0.60	0.50	0.40	0.32
	-4.18	-3.74	-3.10	-2.58	-2.93	-2.93	-5.03	-4.69	-3.39	-3.22	-3.26	-2.78	-3.20	-2.18	-2.78	-2.81	-4.39	-4.84	-3.77	-2.73	-2.21	-1.47	-1.70	-2.06
WEST 61752	10.87	10.15	9.36	9.68	10.32	11.30	12.61	15.49	17.03	17.50	16.58	16.66	15.72	16.38	15.16	15.60	16.37	18.95	18.56	17.64	17.38	16.77	15.36	14.64
	-0.32	-0.25	-0.20	-0.24	-0.24	-0.30	-0.45	-0.41	-0.29	-0.24	-0.29	-0.27	-0.24	-0.34	-0.34	-0.30	-0.28	0.00	-0.07	-0.29	-0.36	-0.49	-0.57	-0.52
	-1.18	-1.06	-0.88	-0.73	-0.83	-0.83	-1.42	-1.33	-0.96	-0.91	-0.93	-0.79	-0.91	-0.62	-0.79	-0.80	-1.25	-1.38	-1.07	-0.78	-0.63	-0.42	-0.48	-0.58