

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/02/2019

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	28.03	26.97	24.54	23.83	25.50	26.70	28.69	27.17	27.96	28.25	29.71	28.36	29.52	28.31	27.54	27.32	29.29	36.59	33.87	32.99	29.69	28.06	27.16	28.94
61757	0.46	0.33	0.42	0.48	0.48	0.60	1.32	1.87	2.21	2.26	2.14	2.11	1.98	2.06	1.90	1.98	2.24	2.65	2.42	2.00	1.89	1.71	1.20	0.70
	-19.72	-20.99	-16.94	-14.89	-16.74	-16.17	-7.64	-1.99	0.00	0.00	-2.70	-1.68	-4.46	-2.34	-2.77	-1.75	0.00	0.00	0.00	-4.27	-1.61	-2.94	-8.34	-15.67
CENTRL	10.36	8.27	9.32	10.36	10.41	12.03	21.15	24.14	26.31	26.54	25.62	25.22	24.06	24.60	23.58	24.20	27.62	34.69	32.02	27.75	26.89	24.19	18.93	14.68
61754	0.13	0.09	0.11	0.12	0.12	0.15	0.51	0.58	0.57	0.55	0.42	0.44	0.44	0.41	0.36	0.40	0.57	0.75	0.57	0.51	0.50	0.42	0.28	0.19
	-2.37	-2.52	-2.04	-1.79	-2.01	-1.94	-0.92	-0.25	0.00	0.00	-0.33	-0.21	-0.55	-0.29	-0.34	-0.22	0.00	0.00	0.00	-0.52	-0.20	-0.36	-1.02	-1.92
DUNWOD	22.89	21.42	20.12	20.02	21.16	22.53	27.14	27.45	28.88	29.21	29.88	28.80	29.18	28.54	27.76	27.77	30.40	37.94	35.13	32.92	30.50	28.26	25.48	25.00
61760	0.68	0.49	0.62	0.73	0.70	0.82	1.85	2.70	3.14	3.22	3.06	3.02	2.88	2.94	2.88	2.92	3.35	4.00	3.68	3.12	3.14	2.74	1.85	1.14
	-14.35	-15.27	-12.33	-10.84	-12.18	-11.76	-5.56	-1.44	0.00	0.00	-1.95	-1.21	-3.22	-1.69	-2.00	-1.27	0.00	0.00	0.00	-3.08	-1.16	-2.12	-6.00	-11.29
GENESE	9.58	7.50	8.64	9.72	9.70	11.29	20.39	23.51	25.69	25.94	24.94	24.55	23.34	23.93	22.92	23.53	27.05	33.98	31.30	26.99	26.31	23.60	18.21	13.85
61753	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	0.00	0.02	-0.05	-0.05	-0.17	-0.17	-0.14	-0.19	-0.21	-0.21	0.00	0.03	-0.16	-0.11	-0.03	-0.07	-0.16	-0.11
	-1.73	-1.84	-1.48	-1.30	-1.46	-1.41	-0.67	-0.18	0.00	0.00	-0.24	-0.15	-0.40	-0.21	-0.25	-0.16	0.00	0.00	0.00	-0.38	-0.14	-0.26	-0.74	-1.40
H Q	7.64	5.50	6.98	8.23	8.05	9.85	18.91	22.49	24.84	25.08	24.02	23.71	22.27	23.10	22.10	22.81	26.10	32.72	30.38	25.78	25.28	22.59	17.01	12.22
61844	-0.22	-0.16	-0.19	-0.23	-0.22	-0.25	-0.65	-0.82	-0.90	-0.91	-0.85	-0.86	-0.81	-0.81	-0.78	-0.78	-0.95	-1.22	-1.07	-0.94	-0.92	-0.82	-0.62	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.16	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	22.83	21.38	20.06	19.95	21.10	22.45	27.00	27.17	28.55	28.82	29.53	28.44	28.82	28.19	27.42	27.42	30.00	37.50	34.79	32.60	30.21	28.01	25.32	24.90
61758	0.62	0.45	0.55	0.65	0.64	0.75	1.71	2.42	2.81	2.83	2.71	2.65	2.52	2.58	2.54	2.57	2.95	3.56	3.33	2.80	2.86	2.48	1.69	1.04
	-14.35	-15.28	-12.33	-10.84	-12.19	-11.77	-5.56	-1.44	0.00	0.00	-1.96	-1.22	-3.23	-1.69	-2.00	-1.27	0.00	0.00	0.00	-3.08	-1.16	-2.12	-6.01	-11.29
LONGIL	26.97	24.64	23.26	23.05	23.64	29.03	36.00	40.38	40.24	40.28	42.72	43.55	42.42	42.38	42.29	43.02	50.76	60.45	57.08	52.65	46.00	43.50	39.23	34.09
61762	1.04	0.76	0.95	1.12	1.08	1.27	2.74	3.75	4.25	4.26	3.95	3.88	3.67	3.78	3.71	3.80	4.44	5.36	4.97	4.27	4.24	3.77	2.66	1.70
	-18.06	-18.22	-15.14	-13.48	-14.28	-17.82	-13.54	-13.32	-10.25	-10.02	-13.89	-15.11	-15.68	-14.69	-15.71	-15.64	-19.27	-21.15	-20.66	-21.66	-15.56	-16.32	-18.94	-19.83
MHK VL	10.60	8.52	9.54	10.58	10.65	12.28	21.36	24.45	26.72	26.92	26.11	25.67	24.46	25.05	24.03	24.61	28.08	35.26	32.74	28.27	27.31	24.58	19.20	14.86
61756	0.16	0.11	0.14	0.17	0.18	0.22	0.63	0.89	0.98	0.93	0.89	0.88	0.81	0.84	0.80	0.80	1.03	1.32	1.29	1.01	0.92	0.80	0.53	0.31
	-2.59	-2.75	-2.22	-1.95	-2.20	-2.12	-1.00	-0.26	0.00	0.00	-0.35	-0.22	-0.58	-0.30	-0.36	-0.23	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.20	-0.37	-1.05	-1.98
MILLWD	23.04	21.58	20.24	20.13	21.28	22.62	27.16	27.40	28.78	29.11	29.85	28.77	29.15	28.49	27.71	27.72	30.32	37.88	35.10	32.93	30.48	28.26	25.53	25.10
61759	0.68	0.49	0.60	0.72	0.69	0.80	1.81	2.63	3.04	3.12	3.01	2.97	2.81	2.87	2.81	2.85	3.27	3.94	3.65	3.10	3.12	2.71	1.83	1.12
	-14.51	-15.44	-12.46	-10.96	-12.32	-11.89	-5.62	-1.45	0.00	0.00	-1.98	-1.23	-3.26	-1.71	-2.03	-1.28	0.00	0.00	0.00	-3.11	-1.17	-2.14	-6.07	-11.42
N.Y.C.	22.99	21.50	20.22	20.13	21.27	22.64	27.36	27.72	29.18	29.49	30.11	29.06	29.40	28.79	28.04	28.02	31.63	38.33	35.49	33.25	30.82	28.57	25.72	25.16
61761	0.78	0.56	0.70	0.83	0.80	0.93	2.07	2.96	3.42	3.48	3.28	3.27	3.09	3.18	3.13	3.16	3.60	4.38	4.03	3.45	3.46	3.04	2.08	1.29
	-14.36	-15.28	-12.34	-10.85	-12.19	-11.77	-5.56	-1.45	-0.01	-0.01	-1.96	-1.23	-3.23	-1.71	-2.03	-1.28	-0.98	-0.01	-0.01	-3.09	-1.17	-2.12	-6.01	-11.30
NORTH	7.57	5.46	6.95	8.19	8.02	9.57	18.70	21.94	24.22	24.43	23.50	23.12	21.69	22.57	21.57	22.31	25.43	31.94	29.69	25.14	24.60	22.00	16.51	12.00
61755	-0.28	-0.20	-0.23	-0.26	-0.26	-0.37	-1.03	-1.38	-1.52	-1.56	-1.37	-1.45	-1.38	-1.34	-1.30	-1.27	-1.62	-2.00	-1.76	-1.58	-1.60	-1.40	-1.11	-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	28.00	26.81	26.00	26.01	27.00	30.00	35.00	41.00	42.22	41.31	40.95	40.79	40.38	39.00	39.00	39.94	45.31	47.75	47.13	39.72	39.55	35.25	30.25	30.00
61845	0.56	0.41	0.51	0.60	0.58	0.69	1.50	2.31	2.68	2.73	2.61	2.60	2.44	2.53	2.47	2.52	2.79	3.02	2.80	2.38	2.38	2.13	1.50	0.91
	-19.59	-20.74	-18.31	-16.95	-18.15	-19.38	-13.78	-15.38	-13.80	-12.59	-13.47	-13.63	-14.86	-12.56	-13.65	-13.83	-15.47	-10.79	-12.88	-10.63	-10.97	-9.71	-11.13	-16.53

OH	10.00	8.00	9.00	10.00	10.00	11.66	20.00	23.10	25.10	25.29	24.31	23.90	22.90	23.39	22.47	23.01	26.21	32.72	30.16	26.14	25.49	23.00	17.96	14.00
61846	-0.10	-0.05	-0.11	-0.15	-0.18	-0.28	-0.43	-0.44	-0.64	-0.70	-0.87	-0.86	-0.69	-0.79	-0.73	-0.78	-0.84	-1.22	-1.29	-1.07	-0.89	-0.75	-0.63	-0.39
	-2.25	-2.39	-1.93	-1.70	-1.91	-2.00	-0.71	-0.23	0.00	0.00	-0.31	-0.19	-0.52	-0.27	-0.32	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.49	-0.18	-0.34	-0.97	-1.82
PJM	16.96	15.25	15.01	15.42	16.04	17.63	23.83	25.50	27.21	27.42	27.31	26.54	26.32	26.19	25.34	25.61	28.52	35.57	32.87	29.86	28.27	25.92	22.08	19.99
61847	0.33	0.25	0.29	0.34	0.31	0.34	0.87	1.30	1.47	1.43	1.24	1.23	1.27	1.24	1.23	1.25	1.41	1.63	1.42	1.26	1.36	1.22	0.77	0.49
	-8.77	-9.34	-7.54	-6.63	-7.45	-7.35	-3.24	-0.88	0.00	0.00	-1.20	-0.75	-1.98	-1.04	-1.23	-0.78	-0.06	0.00	0.00	-1.89	-0.71	-1.30	-3.68	-6.93
WEST	10.16	8.11	9.14	10.18	10.18	11.73	20.78	23.87	25.95	26.15	25.14	24.72	23.67	24.18	23.20	23.76	27.05	33.88	31.21	27.00	26.28	23.68	18.43	14.32
61752	0.08	0.09	0.06	0.05	0.02	-0.03	0.20	0.33	0.20	0.16	-0.05	-0.05	0.07	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.07	-0.25	-0.21	-0.10	-0.07	-0.16	-0.06
	-2.22	-2.37	-1.91	-1.68	-1.89	-1.82	-0.86	-0.23	0.00	0.00	-0.32	-0.20	-0.52	-0.28	-0.32	-0.20	0.00	-0.01	-0.01	-0.50	-0.19	-0.34	-0.96	-1.81