

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/13/2020

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	15.93	14.70	13.31	13.45	13.51	15.73	19.35	20.90	21.10	20.99	21.17	20.14	19.95	19.75	19.38	19.54	20.83	24.36	25.21	22.92	21.03	19.63	18.74	18.52
61757	0.89	0.86	0.78	0.77	0.81	0.93	1.23	1.28	1.29	1.26	1.29	1.23	1.20	1.22	1.15	1.19	1.27	1.57	1.65	1.48	1.30	1.37	1.26	0.95
	-0.42	0.00	-0.09	-0.03	-0.03	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	-3.23
CENTRL	14.97	14.12	12.70	12.92	12.94	15.11	18.55	20.20	20.35	20.28	20.39	19.33	19.14	18.90	18.63	18.69	19.99	23.37	24.41	22.16	20.20	18.64	17.83	15.10
61754	0.29	0.28	0.25	0.27	0.27	0.31	0.43	0.57	0.54	0.55	0.52	0.42	0.39	0.37	0.40	0.35	0.43	0.52	0.61	0.62	0.47	0.38	0.35	0.30
	-0.06	0.00	-0.01	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	-0.06	-0.23	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.45
DUNWOD	16.23	15.02	13.56	13.74	13.74	16.02	19.80	21.39	21.72	21.66	21.88	20.86	20.66	20.44	20.07	20.29	21.64	25.13	25.99	23.65	21.84	20.19	19.19	18.07
61760	1.29	1.18	1.06	1.07	1.05	1.23	1.69	1.77	1.90	1.93	2.01	1.95	1.91	1.91	1.84	1.94	2.07	2.35	2.43	2.21	2.11	1.93	1.71	1.28
	-0.32	0.00	-0.07	-0.02	-0.02	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	-2.44
GENESE	14.55	13.77	12.38	12.60	12.60	14.71	18.01	19.75	19.82	19.81	19.84	18.72	18.56	18.29	18.12	18.10	19.47	22.74	23.66	22.06	19.76	18.19	17.41	14.64
61753	-0.12	-0.07	-0.06	-0.05	-0.06	-0.09	-0.11	0.12	0.00	0.08	-0.04	-0.19	-0.19	-0.24	-0.11	-0.24	-0.10	-0.05	0.09	0.32	0.04	-0.07	-0.07	-0.03
	-0.04	0.00	-0.01	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	-0.30	0.00	0.00	0.00	-0.32
H Q	14.14	13.40	12.03	12.22	12.25	14.32	17.54	19.02	19.18	19.06	19.22	18.32	18.18	17.95	17.66	17.78	18.94	22.08	22.81	20.73	19.09	17.66	16.92	13.90
61844	-0.48	-0.44	-0.41	-0.43	-0.42	-0.47	-0.58	-0.61	-0.63	-0.67	-0.66	-0.59	-0.56	-0.57	-0.57	-0.57	-0.63	-0.71	-0.75	-0.71	-0.63	-0.60	-0.56	-0.44
	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	16.08	14.89	13.45	13.63	13.65	15.91	19.62	21.20	21.48	21.42	21.60	20.57	20.36	20.14	19.77	19.96	21.34	24.88	25.73	23.35	21.54	19.92	18.95	17.89
61758	1.14	1.05	0.94	0.96	0.96	1.11	1.50	1.57	1.66	1.70	1.73	1.66	1.61	1.61	1.55	1.61	1.78	2.10	2.17	1.91	1.81	1.66	1.47	1.10
	-0.32	0.00	-0.07	-0.02	-0.02	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	-2.43
LONGIL	18.60	15.39	13.81	14.12	14.09	16.44	22.22	25.63	24.01	23.64	23.78	23.36	23.02	22.11	21.37	21.55	23.26	30.79	28.31	24.74	23.13	21.92	20.60	19.38
61762	1.84	1.54	1.31	1.45	1.41	1.64	2.54	2.69	2.74	2.76	2.76	2.63	2.59	2.59	2.55	2.64	2.80	3.26	3.37	3.07	2.86	2.65	2.53	1.94
	-2.14	-0.02	-0.07	-0.02	-0.02	0.00	-1.57	-3.32	-1.45	-1.16	-1.14	-1.82	-1.68	-0.98	-0.60	-0.57	-0.90	-4.74	-1.38	-0.24	-0.55	-1.01	-0.59	-3.09
MHK VL	15.13	14.24	12.80	13.02	13.05	15.28	18.84	20.45	20.63	20.52	20.69	19.67	19.50	19.27	18.94	19.06	20.31	23.70	24.58	22.32	20.49	18.90	18.07	15.29
61756	0.44	0.40	0.35	0.37	0.38	0.49	0.73	0.82	0.81	0.79	0.82	0.76	0.75	0.74	0.71	0.71	0.74	0.91	1.01	0.88	0.77	0.64	0.59	0.46
	-0.07	0.00	-0.01	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	-0.48
MILLWD	16.16	14.96	13.50	13.69	13.69	15.94	19.69	21.31	21.62	21.56	21.77	20.72	20.51	20.29	19.92	20.12	21.50	25.00	25.85	23.50	21.72	20.08	19.07	18.00
61759	1.21	1.12	1.00	1.02	1.00	1.14	1.58	1.69	1.80	1.83	1.89	1.82	1.76	1.76	1.70	1.78	1.94	2.21	2.29	2.06	1.99	1.83	1.59	1.18
	-0.32	0.00	-0.07	-0.02	-0.02	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	-2.48
N.Y.C.	16.39	15.17	13.70	13.89	13.88	16.21	20.02	21.65	21.94	21.92	22.18	21.13	21.02	20.73	20.34	21.07	23.03	26.09	27.00	24.77	23.29	20.47	19.44	18.27
61761	1.45	1.33	1.19	1.21	1.19	1.41	1.90	2.02	2.12	2.19	2.28	2.19	2.17	2.15	2.10	2.18	2.35	2.62	2.71	2.42	2.39	2.19	1.96	1.48
	-0.32	0.00	-0.07	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.10	-0.06	-0.02	-0.54	-1.12	-0.68	-0.73	-0.91	-1.18	-0.02	0.00	-2.45
NORTH	14.08	13.36	11.95	12.14	12.17	14.26	17.52	19.04	19.16	18.94	19.12	18.30	18.18	17.95	17.66	17.76	18.88	22.01	22.76	20.71	19.07	17.60	16.88	13.93
61755	-0.54	-0.48	-0.49	-0.51	-0.49	-0.53	-0.60	-0.59	-0.65	-0.79	-0.76	-0.61	-0.56	-0.57	-0.57	-0.59	-0.69	-0.77	-0.80	-0.73	-0.65	-0.66	-0.59	-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
NPX	16.03	14.81	13.40	13.57	13.59	16.40	19.46	25.01	23.59	22.35	23.25	22.84	22.22	22.23	20.40	20.61	23.40	30.00	28.60	23.70	22.20	19.79	18.86	18.22
61845	1.04	0.97	0.88	0.90	0.90	1.05	1.34	1.43	1.49	1.50	1.53	1.48	1.46	1.46	1.42	1.47	1.57	1.80	1.86	1.69	1.60	1.53	1.38	1.03
	-0.37	0.00	-0.08	-0.03	-0.03	-0.55	0.00	-3.95	-2.29	-1.12	-1.84	-2.45	-2.01	-2.24	-0.75	-0.80	-2.27	-5.41	-3.18	-0.57	-0.88	0.00	0.00	-2.84

OH 61846	14.30	13.55	12.20	12.40	12.40	14.37	17.48	19.19	19.24	19.21	19.20	18.07	17.88	17.66	17.55	17.50	18.88	21.70	21.93	20.27	19.17	17.69	16.95	14.40
	-0.38	-0.29	-0.25	-0.25	-0.27	-0.43	-0.63	-0.43	-0.58	-0.51	-0.68	-0.83	-0.86	-0.87	-0.67	-0.84	-0.69	-0.84	-0.73	-0.28	-0.55	-0.57	-0.52	-0.36
	-0.05	0.00	-0.01	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	0.24	0.90	0.89	0.00	0.00	0.00	-0.41
PJM 61847	15.39	14.40	12.98	13.18	13.19	15.33	18.86	20.49	20.67	20.62	20.75	19.67	19.48	19.25	18.97	19.08	20.46	24.08	25.80	24.11	20.69	19.14	18.25	16.45
	0.57	0.55	0.50	0.52	0.51	0.53	0.74	0.86	0.85	0.89	0.87	0.76	0.73	0.72	0.75	0.73	0.90	0.98	1.06	1.09	0.97	0.88	0.77	0.59
	-0.20	0.00	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-1.17	-1.58	0.00	0.00	0.00	-1.51
WEST 61752	14.62	13.87	12.46	12.66	12.68	14.74	18.03	19.88	19.94	19.90	19.92	18.74	18.50	18.25	18.14	18.09	19.52	24.44	29.97	29.66	19.82	18.28	17.48	14.75
	-0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	-0.06	-0.09	0.25	0.12	0.18	0.04	-0.19	-0.24	-0.28	-0.09	-0.26	-0.04	-0.05	0.09	0.51	0.10	0.02	0.00	-0.01
	-0.05	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.70	-6.31	-7.71	0.00	0.00	0.00	-0.42