

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/19/2020

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	19.66	17.39	16.48	16.79	16.60	19.21	23.74	24.55	21.32	21.06	20.16	19.35	18.15	17.99	18.15	19.46	20.56	26.63	27.24	24.42	22.52	21.31	18.63	19.49
61757	0.52	0.51	0.51	0.51	0.54	0.56	0.74	1.01	1.13	1.11	1.10	1.10	1.11	1.09	1.10	1.09	1.26	1.45	1.66	1.67	1.47	1.34	1.22	0.97
	-10.14	-7.90	-7.07	-7.32	-7.07	-9.62	-12.05	-9.32	-5.36	-5.76	-4.95	-4.21	-2.87	-2.81	-2.74	-4.24	-2.56	-6.10	-4.62	-1.65	-1.53	-2.04	-0.87	-3.56
CENTRL	10.43	10.08	9.90	9.99	10.04	10.47	12.77	15.87	15.94	15.32	15.13	14.99	14.94	14.86	15.07	15.05	17.47	20.30	22.05	21.81	20.13	18.54	16.97	15.75
61754	0.14	0.11	0.10	0.10	0.15	0.22	0.28	0.46	0.43	0.40	0.39	0.41	0.40	0.41	0.42	0.38	0.40	0.44	0.50	0.51	0.41	0.36	0.31	0.34
	-1.28	-1.00	-0.90	-0.93	-0.90	-1.22	-1.54	-1.19	-0.68	-0.73	-0.63	-0.53	-0.36	-0.36	-0.35	-0.54	-0.32	-0.77	-0.58	-0.21	-0.19	-0.26	-0.11	-0.45
DUNWOD	17.23	15.51	14.82	15.05	14.89	16.86	20.79	22.44	20.35	19.96	19.27	18.64	17.79	17.65	17.83	18.76	20.45	25.68	26.70	24.59	22.84	21.39	18.92	19.02
61760	0.78	0.74	0.72	0.72	0.71	0.77	1.00	1.38	1.57	1.53	1.52	1.50	1.50	1.49	1.52	1.51	1.83	2.12	2.35	2.28	2.19	1.97	1.74	1.45
	-7.44	-5.80	-5.19	-5.37	-5.19	-7.07	-8.85	-6.84	-3.94	-4.23	-3.63	-3.09	-2.11	-2.06	-2.01	-3.12	-1.88	-4.48	-3.39	-1.21	-1.12	-1.50	-0.64	-2.62
GENESE	9.93	9.63	9.46	9.57	9.63	10.01	12.11	15.35	15.54	14.91	14.76	14.66	14.66	14.58	14.78	14.69	17.05	19.66	21.35	21.19	19.50	17.94	16.44	15.24
61753	-0.03	-0.08	-0.11	-0.08	-0.03	0.08	0.04	0.26	0.21	0.17	0.18	0.22	0.21	0.22	0.21	0.17	0.07	0.00	-0.04	-0.06	-0.18	-0.18	-0.18	-0.04
	-0.95	-0.74	-0.66	-0.69	-0.66	-0.90	-1.12	-0.87	-0.50	-0.54	-0.46	-0.39	-0.27	-0.26	-0.26	-0.40	-0.24	-0.57	-0.43	-0.15	-0.14	-0.19	-0.08	-0.33
H Q	8.76	8.76	8.70	8.76	8.76	8.76	10.58	13.71	14.26	13.63	13.56	13.50	13.62	13.55	13.76	13.59	16.16	18.42	20.25	20.38	18.89	17.35	16.01	14.47
61844	-0.24	-0.22	-0.20	-0.21	-0.23	-0.27	-0.36	-0.51	-0.58	-0.57	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.54	-0.54	-0.59	-0.67	-0.71	-0.72	-0.64	-0.57	-0.53	-0.48
	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	17.09	15.39	14.70	14.95	14.79	16.75	20.61	22.21	20.09	19.70	19.00	18.38	17.53	17.39	17.58	18.49	20.14	25.38	26.35	24.36	22.56	21.14	18.70	18.82
61758	0.67	0.64	0.62	0.63	0.63	0.68	0.84	1.17	1.34	1.29	1.27	1.25	1.25	1.24	1.27	1.26	1.52	1.83	2.01	2.05	1.91	1.72	1.52	1.26
	-7.42	-5.78	-5.17	-5.35	-5.17	-7.04	-8.82	-6.82	-3.92	-4.21	-3.62	-3.08	-2.10	-2.05	-2.00	-3.10	-1.87	-4.46	-3.38	-1.21	-1.12	-1.49	-0.63	-2.61
LONGIL	17.60	15.79	15.07	15.31	15.15	17.19	24.65	27.04	25.09	22.60	22.34	21.68	21.38	20.22	20.94	22.20	23.96	30.48	33.55	28.03	27.27	25.83	22.03	20.64
61762	1.16	1.01	0.98	0.97	0.96	1.09	1.43	1.92	2.11	2.05	1.96	1.94	1.96	1.95	1.99	1.95	2.31	2.73	2.98	2.93	2.77	2.49	2.32	2.02
	-7.44	-5.80	-5.19	-5.37	-5.19	-7.06	-12.28	-10.89	-8.15	-6.35	-6.27	-5.69	-5.25	-4.18	-4.64	-6.13	-4.91	-8.66	-9.61	-4.00	-4.96	-5.42	-3.17	-3.67
MHK VL	10.49	10.16	9.98	10.07	10.15	10.51	12.87	15.94	16.00	15.34	15.19	15.05	15.01	14.92	15.13	15.12	17.67	20.62	22.49	22.26	20.56	18.94	17.30	15.97
61756	0.20	0.18	0.18	0.17	0.26	0.25	0.46	0.58	0.55	0.48	0.51	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.64	0.76	0.94	0.95	0.84	0.75	0.64	0.57
	-1.29	-1.00	-0.90	-0.93	-0.90	-1.22	-1.47	-1.13	-0.62	-0.66	-0.57	-0.48	-0.33	-0.32	-0.31	-0.49	-0.29	-0.78	-0.59	-0.21	-0.19	-0.26	-0.11	-0.45
MILLWD	17.25	15.53	14.83	15.07	14.91	16.89	20.81	22.41	20.28	19.90	19.19	18.57	17.69	17.55	17.73	18.65	20.32	25.62	26.59	24.50	22.73	21.30	18.81	18.94
61759	0.72	0.69	0.68	0.67	0.67	0.71	0.92	1.27	1.45	1.42	1.40	1.39	1.37	1.37	1.39	1.37	1.67	2.00	2.20	2.17	2.07	1.86	1.62	1.35
	-7.53	-5.86	-5.25	-5.43	-5.25	-7.15	-8.95	-6.92	-3.99	-4.28	-3.68	-3.13	-2.14	-2.09	-2.04	-3.15	-1.90	-4.53	-3.43	-1.23	-1.13	-1.52	-0.64	-2.65
N.Y.C.	17.40	15.62	14.93	15.17	15.01	16.99	20.92	22.62	21.22	22.50	22.38	20.95	22.05	22.07	19.81	21.66	23.71	27.15	31.33	26.29	24.71	23.99	22.18	19.29
61761	0.88	0.84	0.83	0.82	0.83	0.89	1.13	1.55	1.75	1.69	1.68	1.67	1.67	1.68	1.70	1.68	2.01	2.33	2.56	2.51	2.40	2.17	1.93	1.63
	-7.51	-5.81	-5.20	-5.38	-5.19	-7.07	-8.85	-6.85	-4.63	-6.61	-6.59	-5.23	-6.21	-6.30	-3.80	-5.85	-4.96	-5.74	-7.81	-2.68	-2.78	-3.90	-3.70	-2.70
NORTH	8.58	8.59	8.53	8.59	8.64	8.59	10.45	13.46	13.93	13.26	13.21	13.16	13.31	13.22	13.43	13.31	15.89	18.17	20.02	20.19	18.75	17.24	15.90	14.40
61755	-0.42	-0.39	-0.37	-0.38	-0.35	-0.44	-0.49	-0.77	-0.91	-0.94	-0.90	-0.88	-0.87	-0.87	-0.87	-0.82	-0.85	-0.92	-0.94	-0.91	-0.78	-0.68	-0.65	-0.55
	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	18.31	16.36	15.56	15.85	15.68	17.91	22.10	23.32	20.67	20.37	19.59	18.90	18.40	18.40	18.15	19.00	20.50	26.81	26.75	24.33	22.50	21.20	18.71	19.16
61845	0.60	0.60	0.59	0.60	0.61	0.61	0.81	1.10	1.23	1.22	1.23	1.24	1.23	1.23	1.24	1.23	1.46	1.66	1.82	1.81	1.66	1.52	1.42	1.15
	-8.71	-6.78	-6.07	-6.28	-6.07	-8.26	-10.35	-8.00	-4.61	-4.95	-4.25	-3.62	-2.99	-3.08	-2.60	-3.64	-2.30	-6.07	-3.96	-1.42	-1.31	-1.75	-0.74	-3.06

OH	10.02	9.67	9.48	9.58	9.64	10.11	12.13	15.24	15.29	14.67	14.55	14.46	14.43	14.37	14.54	14.50	16.66	19.22	20.71	20.45	18.89	17.43	16.00	15.00
61846	-0.19	-0.24	-0.27	-0.25	-0.19	-0.06	-0.23	-0.08	-0.18	-0.21	-0.14	-0.08	-0.08	-0.06	-0.09	-0.13	-0.38	-0.59	-0.80	-0.84	-0.82	-0.74	-0.65	-0.37
	-1.20	-0.94	-0.84	-0.87	-0.84	-1.14	-1.42	-1.10	-0.63	-0.68	-0.58	-0.50	-0.34	-0.33	-0.32	-0.50	-0.30	-0.72	-0.55	-0.20	-0.18	-0.24	-0.10	-0.42
PJM	13.94	12.85	12.38	12.56	12.51	13.78	16.85	19.15	18.09	17.66	17.30	16.88	16.45	16.37	16.43	16.83	18.85	22.79	24.03	22.77	21.09	19.72	17.79	17.24
61847	0.36	0.31	0.28	0.30	0.32	0.41	0.47	0.73	0.79	0.75	0.78	0.79	0.78	0.80	0.80	0.78	0.84	0.93	0.96	0.93	0.86	0.81	0.71	0.67
	-4.58	-3.57	-3.19	-3.30	-3.19	-4.34	-5.44	-4.20	-2.47	-2.71	-2.41	-2.05	-1.49	-1.47	-1.32	-1.93	-1.27	-2.77	-2.10	-0.75	-0.71	-0.99	-0.54	-1.62
WEST	10.15	9.79	9.59	9.71	9.79	10.26	12.39	15.60	15.64	15.00	14.90	14.80	14.77	14.73	14.91	14.86	17.08	19.70	21.28	21.02	19.34	17.86	16.38	15.32
61752	-0.06	-0.13	-0.16	-0.13	-0.05	0.08	0.01	0.26	0.16	0.11	0.20	0.25	0.26	0.30	0.27	0.23	0.03	-0.11	-0.23	-0.27	-0.37	-0.30	-0.27	-0.06
	-1.21	-0.94	-0.84	-0.87	-0.84	-1.15	-1.44	-1.11	-0.64	-0.69	-0.59	-0.50	-0.34	-0.34	-0.33	-0.51	-0.31	-0.73	-0.55	-0.20	-0.18	-0.24	-0.10	-0.43