

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/21/2020

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	24.36	23.57	22.70	22.24	23.15	22.46	27.80	29.82	26.34	23.95	22.51	21.82	20.18	20.12	20.12	21.62	24.13	29.67	31.16	28.55	25.79	24.61	22.96	24.27
61757	1.18	1.08	1.05	1.06	1.13	1.53	1.87	1.85	1.65	1.67	1.48	1.28	1.24	1.10	1.00	1.01	1.07	1.25	1.42	1.38	1.18	1.04	0.84	0.57
	-7.47	-8.11	-7.84	-7.28	-7.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.75	-4.40	-3.29	-4.88	-5.90	-7.72	-9.22	-12.56	-12.13	-10.33	-9.74	-9.73	-10.91	-14.71
CENTRL	16.98	15.70	15.10	15.13	15.74	21.08	26.07	28.20	24.74	22.50	18.97	17.02	16.37	15.03	14.21	14.13	15.33	17.86	19.57	18.58	16.46	15.43	12.86	11.05
61754	0.33	0.30	0.30	0.31	0.30	0.15	0.13	0.22	0.05	0.22	0.35	0.31	0.30	0.27	0.24	0.27	0.29	0.38	0.41	0.40	0.33	0.32	0.24	0.14
	-0.94	-1.02	-0.98	-0.91	-0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.56	-0.42	-0.63	-0.76	-0.97	-1.19	-1.62	-1.56	-1.33	-1.26	-1.27	-1.42	-1.91
DUNWOD	22.60	21.61	20.78	20.47	21.31	22.59	28.01	30.27	26.86	24.57	22.40	21.23	19.78	19.30	19.02	19.99	22.23	26.93	28.53	26.40	23.77	22.54	20.47	20.70
61760	1.40	1.27	1.20	1.21	1.28	1.65	2.08	2.29	2.17	2.30	2.10	1.84	1.71	1.57	1.47	1.42	1.61	1.84	2.01	1.95	1.73	1.54	1.23	0.88
	-5.49	-5.97	-5.76	-5.35	-5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.03	-3.24	-2.42	-3.59	-4.34	-5.67	-6.78	-9.24	-8.92	-7.60	-7.16	-7.16	-8.03	-10.83
GENESE	16.37	15.12	14.56	14.60	15.18	20.31	25.08	27.28	23.80	21.70	18.35	16.42	15.82	14.47	13.65	13.55	14.63	17.04	18.64	17.80	15.69	14.68	12.16	10.27
61753	-0.05	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.63	-0.86	-0.70	-0.89	-0.58	-0.18	-0.15	-0.14	-0.13	-0.12	-0.06	-0.08	0.00	-0.10	-0.02	-0.10	-0.08	-0.08	-0.12
	-0.70	-0.76	-0.73	-0.68	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.41	-0.31	-0.46	-0.56	-0.72	-0.87	-1.18	-1.14	-0.97	-0.92	-0.92	-1.03	-1.39
H Q	15.21	13.92	13.37	13.45	14.03	20.52	25.57	27.64	24.37	21.77	17.67	15.62	15.13	13.66	12.77	12.44	13.35	15.27	16.98	16.24	14.58	13.12	10.80	8.76
61844	-0.50	-0.46	-0.44	-0.46	-0.46	-0.42	-0.36	-0.33	-0.32	-0.51	-0.60	-0.53	-0.52	-0.48	-0.45	-0.45	-0.50	-0.59	-0.62	-0.61	-0.54	-0.50	-0.40	-0.24
	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	-0.23	0.23	0.01	-0.01
HUD VL	22.43	21.44	20.63	20.33	21.15	22.44	27.80	30.02	26.59	24.19	22.03	20.90	19.48	19.01	18.76	19.72	21.92	26.59	28.17	26.04	23.45	22.26	20.24	20.51
61758	1.24	1.12	1.08	1.09	1.14	1.51	1.87	2.04	1.90	1.92	1.74	1.52	1.41	1.29	1.22	1.17	1.32	1.52	1.67	1.62	1.43	1.27	1.02	0.72
	-5.47	-5.94	-5.74	-5.33	-5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.02	-3.23	-2.42	-3.59	-4.33	-5.65	-6.76	-9.21	-8.90	-7.58	-7.14	-7.14	-8.01	-10.79
LONGIL	25.62	24.82	23.90	24.02	24.64	29.56	34.37	35.66	31.40	27.92	27.51	25.49	23.63	22.41	23.72	24.82	28.40	34.41	38.49	35.41	32.24	29.64	26.37	24.91
61762	2.09	1.93	1.85	1.85	1.94	2.57	3.08	3.36	2.99	3.01	2.63	2.33	2.19	2.01	1.88	1.84	2.04	2.41	2.62	2.59	2.28	2.01	1.68	1.24
	-7.82	-8.52	-8.24	-8.26	-8.20	-6.05	-5.35	-4.33	-3.73	-2.64	-6.60	-7.01	-5.79	-6.27	-8.63	-10.08	-12.52	-16.14	-18.27	-15.98	-15.09	-13.79	-13.48	-14.68
MHK VL	17.28	15.95	15.33	15.39	16.01	21.77	27.05	29.24	25.75	23.26	19.41	17.32	16.62	15.23	14.38	14.31	15.50	18.06	19.92	18.88	16.73	15.72	13.13	11.33
61756	0.61	0.55	0.52	0.56	0.56	0.84	1.11	1.26	1.06	0.98	0.79	0.65	0.58	0.51	0.46	0.44	0.46	0.57	0.74	0.69	0.58	0.53	0.41	0.31
	-0.95	-1.03	-0.99	-0.92	-0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.53	-0.39	-0.58	-0.71	-0.98	-1.20	-1.64	-1.58	-1.35	-1.27	-1.34	-1.51	-2.03
MILLWD	22.58	21.61	20.78	20.47	21.29	22.49	27.91	30.16	26.71	24.39	22.24	21.11	19.64	19.20	18.94	19.90	22.16	26.90	28.51	26.33	23.74	22.52	20.47	20.76
61759	1.30	1.19	1.13	1.14	1.19	1.55	1.97	2.18	2.02	2.12	1.92	1.68	1.53	1.41	1.32	1.26	1.44	1.68	1.86	1.78	1.59	1.41	1.12	0.79
	-5.56	-6.04	-5.84	-5.42	-5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.05	-3.28	-2.46	-3.64	-4.40	-5.75	-6.87	-9.36	-9.05	-7.70	-7.26	-7.26	-8.15	-10.98
N.Y.C.	22.80	21.80	20.96	20.65	21.48	22.82	29.64	31.63	33.14	26.67	26.22	25.54	25.06	25.02	24.78	25.34	26.05	29.51	34.54	32.95	26.98	26.29	40.00	25.50
61761	1.59	1.45	1.38	1.39	1.45	1.89	2.34	2.63	2.49	2.58	2.34	2.05	1.92	1.77	1.65	1.60	1.77	2.03	2.24	2.19	1.92	1.73	1.39	1.00
	-5.49	-5.97	-5.77	-5.36	-5.54	0.00	-1.37	-1.03	-5.96	-1.81	-5.61	-7.34	-7.49	-9.12	-9.91	-10.85	-10.43	-11.62	-14.71	-13.92	-10.18	-10.71	-27.40	-15.51
NORTH	15.17	13.86	13.30	13.38	13.94	20.56	25.81	27.95	24.59	21.81	17.58	15.47	14.96	13.49	12.59	12.24	13.07	14.91	16.67	15.92	14.05	13.04	10.56	8.63
61755	-0.55	-0.52	-0.51	-0.53	-0.55	-0.38	-0.13	-0.03	-0.10	-0.47	-0.69	-0.68	-0.69	-0.65	-0.62	-0.66	-0.78	-0.95	-0.93	-0.93	-0.83	-0.80	-0.65	-0.37
	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	23.22	22.35	21.51	21.13	22.00	25.34	27.57	29.68	26.27	23.95	22.16	21.29	19.77	19.50	19.39	20.60	23.01	28.01	29.50	27.13	24.73	23.07	21.48	22.27
61845	1.08	0.99	0.95	0.96	1.03	1.40	1.63	1.71	1.58	1.67	1.52	1.36	1.28	1.16	1.10	1.07	1.16	1.35	1.46	1.40	1.23	1.08	0.89	0.60
	-6.42	-6.98	-6.74	-6.26	-6.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.37	-3.79	-2.84	-4.20	-5.08	-6.64	-8.00	-10.81	-10.44	-8.89	-8.61	-8.14	-9.39	-12.67

OH 61846	16.15	15.00	14.46	14.47	15.00	19.10	22.05	24.00	22.07	20.65	17.78	16.00	15.40	14.13	13.37	13.39	14.48	16.90	18.33	17.51	15.73	14.29	12.15	10.43
	-0.46	-0.35	-0.29	-0.31	-0.39	-1.51	-2.10	-2.10	-2.10	-1.56	-0.82	-0.68	-0.64	-0.59	-0.55	-0.43	-0.47	-0.46	-0.72	-0.57	-0.55	-0.49	-0.36	-0.33
	-0.89	-0.97	-0.93	-0.87	-0.90	0.33	1.79	1.88	0.52	0.07	-0.33	-0.53	-0.39	-0.58	-0.71	-0.92	-1.10	-1.50	-1.45	-1.24	-1.40	-0.93	-1.30	-1.77
PJM 61847	19.69	18.62	17.92	17.76	18.46	21.27	26.22	28.34	24.98	22.88	20.48	19.03	18.03	17.21	16.71	17.14	18.84	22.35	23.89	22.37	20.32	18.79	16.79	16.08
	0.60	0.58	0.57	0.56	0.56	0.33	0.29	0.36	0.30	0.60	0.82	0.73	0.67	0.61	0.57	0.59	0.68	0.81	0.79	0.83	0.70	0.64	0.53	0.35
	-3.38	-3.67	-3.55	-3.29	-3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.38	-2.16	-1.71	-2.47	-2.93	-3.65	-4.31	-5.69	-5.49	-4.70	-4.74	-4.30	-5.05	-6.74
WEST 61752	16.43	15.25	14.70	14.73	15.31	19.85	24.53	26.66	23.21	21.30	18.28	16.41	15.77	14.46	13.67	13.67	14.77	17.25	18.77	17.91	15.82	14.85	12.41	10.60
	-0.19	-0.10	-0.06	-0.06	-0.09	-1.09	-1.40	-1.31	-1.48	-0.98	-0.33	-0.27	-0.28	-0.27	-0.26	-0.15	-0.19	-0.13	-0.30	-0.18	-0.24	-0.18	-0.12	-0.18
	-0.90	-0.98	-0.94	-0.88	-0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.53	-0.40	-0.59	-0.72	-0.93	-1.12	-1.52	-1.47	-1.25	-1.18	-1.18	-1.33	-1.79