

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/01/2020

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	17.11	14.35	13.01	12.27	12.89	13.03	13.09	14.92	14.83	16.87	17.33	16.94	16.40	16.49	15.18	14.77	16.59	19.10	18.67	17.94	16.99	15.07	13.43	14.90
61757	0.97	0.90	0.82	0.77	0.81	0.83	0.87	1.02	1.03	1.16	1.18	1.17	1.13	1.16	1.07	1.03	1.17	1.32	1.29	1.25	1.16	1.02	0.90	0.62
	-1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	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	-4.47
CENTRL	14.97	13.73	12.46	11.74	12.37	12.48	12.50	13.87	14.08	16.02	16.49	16.09	15.56	15.61	14.34	13.96	15.65	18.08	17.68	16.92	16.07	14.25	12.73	10.52
61754	0.27	0.28	0.27	0.24	0.29	0.28	0.28	0.27	0.29	0.31	0.34	0.32	0.29	0.28	0.23	0.22	0.23	0.30	0.30	0.23	0.24	0.21	0.20	0.15
	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	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	-0.56
DUNWOD	17.23	14.81	13.41	12.65	13.28	13.41	13.45	15.22	15.38	17.59	18.05	17.62	17.09	17.14	15.82	15.40	17.33	20.00	19.57	18.81	17.84	15.76	14.00	14.14
61760	1.53	1.36	1.22	1.15	1.20	1.21	1.22	1.41	1.59	1.88	1.90	1.84	1.82	1.81	1.71	1.66	1.91	2.22	2.19	2.12	2.01	1.71	1.48	1.07
	-1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	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	-3.26
GENESE	14.55	13.46	12.21	11.50	12.12	12.24	12.17	13.54	13.78	15.63	16.07	15.69	15.18	15.24	13.96	13.59	15.20	17.57	17.17	16.39	15.58	13.80	12.36	10.07
61753	-0.09	0.01	0.02	0.00	0.04	0.04	-0.05	-0.05	-0.01	-0.08	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09	-0.15	-0.15	-0.22	-0.21	-0.21	-0.30	-0.25	-0.24	-0.16	-0.16
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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	-0.42
H Q	14.02	13.02	11.79	11.12	11.69	11.80	11.83	13.14	13.35	15.20	15.65	15.27	14.78	14.84	13.66	13.30	14.92	17.21	16.82	16.17	15.34	13.59	12.12	9.53
61844	-0.46	-0.43	-0.40	-0.38	-0.40	-0.40	-0.39	-0.42	-0.44	-0.50	-0.50	-0.51	-0.49	-0.49	-0.45	-0.44	-0.49	-0.57	-0.56	-0.52	-0.49	-0.45	-0.40	-0.28
	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	17.02	14.66	13.27	12.53	13.15	13.27	13.29	15.00	15.13	17.31	17.78	17.38	16.83	16.88	15.58	15.18	17.08	19.70	19.27	18.53	17.54	15.50	13.78	13.95
61758	1.33	1.21	1.08	1.02	1.06	1.07	1.06	1.19	1.34	1.60	1.63	1.61	1.56	1.55	1.47	1.44	1.67	1.92	1.89	1.84	1.71	1.46	1.25	0.89
	-1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	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	-3.25
LONGIL	20.61	19.07	15.41	15.34	15.46	15.88	19.16	23.00	21.47	21.25	20.77	20.07	19.61	19.59	19.41	19.73	20.82	24.59	26.04	23.92	23.93	22.14	20.20	19.30
61762	2.11	1.91	1.72	1.62	1.68	1.71	1.72	1.97	2.15	2.50	2.49	2.43	2.32	2.38	2.19	2.16	2.47	2.86	2.80	2.65	2.49	2.13	1.92	1.44
	-4.01	-3.71	-1.50	-2.21	-1.70	-1.98	-5.21	-7.47	-5.52	-3.05	-2.13	-1.87	-2.02	-1.88	-3.11	-3.83	-2.94	-3.94	-5.86	-4.57	-5.61	-5.96	-5.76	-8.05
MHK VL	15.11	13.81	12.51	11.80	12.41	12.52	12.58	14.01	14.25	16.26	16.75	16.34	15.81	15.85	14.56	14.18	15.91	18.44	17.99	17.24	16.34	14.44	12.85	10.65
61756	0.40	0.36	0.32	0.30	0.33	0.32	0.35	0.41	0.45	0.55	0.60	0.57	0.53	0.52	0.45	0.44	0.49	0.66	0.61	0.55	0.51	0.39	0.33	0.24
	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	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	-0.60
MILLWD	17.14	14.74	13.35	12.60	13.21	13.33	13.36	15.14	15.28	17.48	17.94	17.52	16.97	17.02	15.69	15.28	17.20	19.84	19.43	18.67	17.71	15.66	13.90	14.10
61759	1.43	1.29	1.16	1.09	1.12	1.13	1.14	1.33	1.49	1.77	1.79	1.75	1.70	1.69	1.58	1.54	1.79	2.06	2.05	1.99	1.88	1.61	1.38	0.98
	-1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	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	-3.31
N.Y.C.	17.42	15.00	13.59	12.83	13.45	13.59	13.62	15.41	15.57	17.80	18.26	18.68	17.71	17.39	16.01	15.59	17.64	21.97	23.17	23.00	21.06	20.39	14.58	14.59
61761	1.72	1.55	1.40	1.32	1.37	1.39	1.39	1.60	1.77	2.07	2.10	2.05	2.02	2.01	1.88	1.83	2.10	2.42	2.40	2.32	2.20	1.88	1.64	1.20
	-1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.26	-0.02	-0.02	-0.02	-0.86	-0.42	-0.06	-0.02	-0.02	-0.12	-1.77	-3.39	-3.99	-3.03	-4.46	-0.41	-3.58
NORTH	13.93	12.93	11.69	11.04	11.59	11.71	11.77	13.06	13.28	15.13	15.60	15.19	14.68	14.75	13.58	13.22	14.85	17.12	16.74	16.10	15.26	13.51	12.02	9.50
61755	-0.55	-0.52	-0.50	-0.46	-0.50	-0.49	-0.45	-0.50	-0.51	-0.58	-0.55	-0.58	-0.60	-0.58	-0.54	-0.52	-0.57	-0.66	-0.64	-0.58	-0.57	-0.53	-0.50	-0.31
	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	18.34	17.50	16.57	16.59	17.00	17.15	16.90	17.31	18.63	20.26	20.40	19.90	19.10	19.02	19.08	19.29	21.10	23.73	23.08	20.30	18.35	18.50	18.00	17.00
61845	1.38	1.25	1.12	1.06	1.10	1.11	1.12	1.30	1.42	1.68	1.70	1.66	1.62	1.61	1.52	1.48	1.70	1.94	1.91	1.85	1.76	1.52	1.31	0.94
	-2.48	-2.80	-3.26	-4.03	-3.82	-3.84	-3.55	-2.45	-3.42	-2.87	-2.56	-2.47	-2.21	-2.08	-3.44	-4.06	-3.99	-4.01	-3.79	-1.76	-0.76	-2.94	-4.16	-6.25

O H 61846	14.32 -0.36 -0.20	13.27 -0.18 0.00	12.09 -0.10 0.00	11.39 -0.12 0.00	12.00 -0.08 0.00	12.13 -0.07 0.00	12.00 -0.22 0.00	13.26 -0.34 -0.04	13.53 -0.26 0.00	15.28 -0.42 0.00	15.68 -0.47 0.00	15.30 -0.47 0.00	14.83 -0.44 0.00	14.87 -0.46 0.00	13.61 -0.51 0.00	13.28 -0.47 0.00	14.80 -0.62 0.00	17.00 -0.78 0.00	16.62 -0.76 0.00	15.89 -0.80 0.00	15.13 -0.70 0.00	13.44 -0.60 0.00	12.10 -0.43 0.00	10.00 -0.34 -0.53
PJM 61847	15.95 0.72 -0.75	14.16 0.71 0.00	12.86 0.67 0.00	12.12 0.62 0.00	12.74 0.65 0.00	12.87 0.67 0.00	12.86 0.64 0.00	14.39 0.68 -0.15	14.59 0.80 0.00	16.59 0.88 0.00	17.04 0.89 0.00	16.68 0.85 -0.06	16.13 0.82 -0.03	16.15 0.81 0.00	14.85 0.73 0.00	14.47 0.73 0.00	16.23 0.80 -0.01	18.67 0.89 0.00	18.29 0.89 -0.02	17.54 0.83 -0.02	16.72 0.81 -0.08	14.94 0.70 -0.20	13.20 0.65 -0.03	12.31 0.47 -2.03
WEST 61752	14.70 0.01 -0.20	13.61 0.16 0.00	12.40 0.21 0.00	11.68 0.17 0.00	12.30 0.22 0.00	12.44 0.24 0.00	12.37 0.15 0.00	13.68 0.08 -0.04	13.98 0.19 0.00	15.79 0.08 0.00	16.20 0.05 0.00	15.77 0.00 0.00	15.27 0.00 0.00	15.31 -0.02 0.00	14.00 -0.11 0.00	13.67 -0.07 0.00	15.23 -0.18 0.00	17.52 -0.27 0.00	17.12 -0.26 0.00	16.36 -0.33 0.00	15.56 -0.27 0.00	13.82 -0.23 0.00	12.43 -0.10 0.00	10.23 -0.12 -0.54