

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/11/2020

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	17.27	16.46	15.69	15.04	15.42	17.73	20.29	22.56	22.34	22.00	22.19	21.64	21.15	20.97	20.15	19.95	21.35	25.49	25.26	22.72	21.26	19.56	18.33	18.78
61757	1.21	1.13	1.08	1.07	1.12	1.28	1.42	1.53	1.50	1.52	1.53	1.47	1.42	1.39	1.35	1.37	1.45	1.85	1.87	1.64	1.56	1.42	1.29	0.95
	-0.09	-0.67	-0.93	-0.33	-0.06	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	-4.79
CENTRL	16.36	15.11	14.12	14.02	14.58	16.89	19.50	21.81	21.57	21.20	21.35	20.76	20.24	20.09	19.22	19.01	20.37	24.24	23.97	21.60	20.18	18.56	17.41	14.05
61754	0.38	0.35	0.31	0.33	0.34	0.44	0.62	0.78	0.73	0.72	0.68	0.59	0.51	0.51	0.43	0.43	0.48	0.59	0.58	0.53	0.47	0.42	0.37	0.36
	-0.01	-0.09	-0.12	-0.04	-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	-0.64
DUNWOD	17.31	16.30	15.44	14.95	15.36	17.68	20.60	22.96	22.78	22.49	22.67	22.17	21.64	21.52	20.71	20.51	22.02	26.08	25.82	23.31	21.91	20.19	18.79	17.83
61760	1.28	1.13	1.05	1.05	1.08	1.23	1.72	1.93	1.94	2.01	2.00	2.00	1.91	1.94	1.92	1.93	2.13	2.44	2.43	2.23	2.21	2.05	1.76	1.23
	-0.07	-0.51	-0.71	-0.25	-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	0.00	0.00	0.00	-3.56
GENESE	15.86	14.65	13.69	13.62	14.15	16.38	18.97	21.43	21.15	20.69	20.83	20.21	19.69	19.50	18.64	18.41	19.70	23.51	23.27	21.05	19.61	18.03	16.90	13.59
61753	-0.11	-0.09	-0.08	-0.05	-0.08	-0.07	0.09	0.40	0.31	0.20	0.16	0.04	-0.04	-0.08	-0.15	-0.17	-0.20	-0.14	-0.12	-0.02	-0.10	-0.11	-0.14	0.07
	-0.01	-0.07	-0.09	-0.03	-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	-0.48
H Q	15.42	14.18	13.23	13.18	13.75	15.91	18.22	20.27	20.11	19.75	19.94	19.49	19.08	18.94	18.17	17.97	19.22	22.84	22.59	20.33	18.98	17.47	16.42	12.56
61844	-0.54	-0.48	-0.45	-0.46	-0.48	-0.54	-0.66	-0.76	-0.73	-0.74	-0.72	-0.69	-0.65	-0.65	-0.62	-0.61	-0.68	-0.80	-0.80	-0.74	-0.73	-0.67	-0.61	-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	17.20	16.20	15.35	14.86	15.27	17.58	20.44	22.75	22.57	22.25	22.40	21.91	21.39	21.25	20.45	20.23	21.75	25.87	25.59	23.01	21.61	19.90	18.54	17.65
61758	1.16	1.03	0.97	0.97	1.00	1.13	1.57	1.72	1.73	1.76	1.74	1.73	1.66	1.66	1.65	1.65	1.85	2.22	2.20	1.94	1.91	1.76	1.50	1.03
	-0.07	-0.51	-0.70	-0.25	-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	0.00	0.00	0.00	-3.57
LONGIL	17.61	16.52	15.59	15.11	15.57	18.01	21.31	27.06	28.64	27.29	26.49	25.49	24.96	23.80	21.51	21.16	23.17	28.03	27.38	25.48	22.75	20.75	19.25	17.96
61762	1.58	1.35	1.20	1.21	1.29	1.56	2.44	2.82	2.83	2.87	2.79	2.70	2.60	2.60	2.57	2.56	2.76	3.26	3.23	2.93	2.86	2.61	2.21	1.36
	-0.07	-0.51	-0.71	-0.25	-0.05	0.00	0.00	-3.21	-4.97	-3.93	-3.04	-2.61	-2.63	-1.61	-0.15	-0.02	-0.51	-1.12	-0.77	-1.48	-0.19	0.00	0.00	-3.56
MHK VL	16.57	15.30	14.32	14.19	14.77	17.09	19.73	22.02	21.80	21.41	21.61	21.10	20.64	20.50	19.64	19.38	20.73	24.69	24.46	21.96	20.45	18.79	17.67	14.17
61756	0.59	0.53	0.49	0.49	0.53	0.64	0.85	0.99	0.96	0.92	0.95	0.93	0.91	0.92	0.85	0.80	0.84	1.04	1.08	0.88	0.75	0.65	0.63	0.40
	-0.01	-0.11	-0.15	-0.05	-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	-0.72
MILLWD	17.25	16.27	15.41	14.91	15.31	17.60	20.50	22.88	22.72	22.41	22.59	22.09	21.56	21.42	20.61	20.40	21.92	26.01	25.75	23.20	21.81	20.06	18.67	17.78
61759	1.21	1.09	1.01	1.01	1.03	1.15	1.62	1.85	1.88	1.92	1.92	1.92	1.84	1.84	1.82	1.82	2.03	2.36	2.36	2.13	2.11	1.92	1.64	1.12
	-0.07	-0.51	-0.72	-0.25	-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	0.00	0.00	0.00	-3.61
N.Y.C.	17.47	16.42	15.56	15.07	15.49	17.80	20.71	23.13	22.98	24.32	26.19	26.35	24.62	22.27	21.01	22.14	23.48	27.27	28.58	24.89	23.40	20.37	19.00	17.99
61761	1.44	1.25	1.18	1.17	1.21	1.35	1.83	2.10	2.15	2.25	2.21	2.20	2.13	2.15	2.14	2.14	2.31	2.60	2.62	2.40	2.36	2.23	1.96	1.38
	-0.07	-0.51	-0.71	-0.25	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.59	-3.32	-3.98	-2.76	-0.53	-0.08	-1.43	-1.28	-1.02	-2.57	-1.42	-1.33	0.00	0.00	-3.56
NORTH	15.34	14.11	13.16	13.09	13.68	15.84	18.09	20.11	19.92	19.46	19.71	19.33	18.96	18.80	18.06	17.80	19.04	22.65	22.38	20.12	18.68	17.16	16.25	12.37
61755	-0.62	-0.56	-0.52	-0.56	-0.56	-0.61	-0.79	-0.92	-0.92	-1.02	-0.95	-0.85	-0.77	-0.78	-0.73	-0.78	-0.85	-0.99	-1.00	-0.95	-1.03	-0.98	-0.78	-0.68
	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	17.18	16.30	15.47	15.45	16.00	17.94	22.60	25.20	24.16	23.17	23.50	23.30	22.20	21.20	21.02	21.13	24.49	29.80	27.10	24.00	21.38	19.70	18.40	18.18
61845	1.13	1.04	0.97	0.98	1.01	1.15	1.40	1.53	1.54	1.58	1.57	1.55	1.50	1.49	1.47	1.50	1.61	1.89	1.87	1.71	1.67	1.56	1.36	0.95
	-0.08	-0.59	-0.82	-0.82	-0.76	-0.34	-2.33	-2.64	-1.78	-1.11	-1.27	-1.58	-0.97	-0.13	-0.76	-1.05	-2.98	-4.26	-1.84	-1.22	0.00	0.00	0.00	-4.19

O H 61846	15.45 -0.53 -0.01	14.30 -0.45 -0.09	13.40 -0.40 -0.12	13.32 -0.37 -0.04	13.77 -0.47 -0.01	15.89 -0.56 0.00	18.36 -0.51 0.01	20.62 -0.40 0.01	20.30 -0.54 0.00	19.76 -0.72 0.00	19.89 -0.76 0.00	19.30 -0.87 0.01	18.71 -0.99 0.03	17.59 -1.00 1.00	17.43 -1.05 0.31	17.46 -1.06 0.06	18.71 -1.17 0.01	22.00 -1.40 0.25	22.00 -1.38 0.01	19.97 -1.10 0.01	18.70 -1.00 0.00	17.29 -0.85 0.00	16.22 -0.82 0.00	13.29 -0.37 -0.61
PJM 61847	16.53 0.53 -0.04	15.46 0.48 -0.31	14.57 0.45 -0.44	14.26 0.46 -0.15	14.72 0.46 -0.03	16.96 0.51 0.00	19.70 0.81 -0.01	21.98 0.95 0.00	21.69 0.85 0.00	21.31 0.82 0.00	21.45 0.79 0.00	20.90 0.73 0.00	20.38 0.65 0.00	20.23 0.65 0.00	19.39 0.60 0.00	19.19 0.61 0.00	20.55 0.66 0.00	24.38 0.73 0.00	24.11 0.73 0.00	21.83 0.76 0.00	20.51 0.81 0.00	18.92 0.78 0.00	17.68 0.65 0.00	15.80 0.56 -2.20
WEST 61752	15.85 -0.13 -0.01	14.65 -0.10 -0.09	13.72 -0.08 -0.12	13.65 -0.04 -0.04	14.13 -0.11 -0.01	16.34 -0.11 0.00	19.08 0.13 -0.07	21.41 0.36 -0.02	21.03 0.19 0.00	20.52 0.02 -0.02	20.64 -0.04 -0.02	20.01 -0.18 -0.02	19.43 -0.32 -0.02	19.25 -0.35 -0.02	18.32 -0.47 0.00	18.09 -0.48 0.00	19.32 -0.58 0.00	22.98 -0.66 0.00	22.73 -0.65 0.00	20.61 -0.46 0.00	19.21 -0.49 0.00	17.76 -0.38 0.00	16.68 -0.36 0.00	13.61 -0.05 -0.62