

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/29/2020

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	15.65	15.05	14.48	14.01	14.44	13.75	14.68	14.85	15.62	15.76	15.17	15.29	15.06	14.94	15.49	16.84	19.74	26.87	23.35	21.44	19.39	18.11	16.70	15.82
61757	0.81	0.73	0.69	0.65	0.65	0.74	0.84	0.98	1.05	1.07	1.01	1.04	1.02	0.99	1.05	1.10	1.39	1.88	1.47	1.37	1.20	1.18	1.06	0.95
	-2.79	-3.18	-3.12	-3.47	-3.83	-1.84	-1.24	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
CENTRL 61754	12.19	11.35	10.87	10.15	10.26	11.20	12.53	13.67	14.38	14.50	14.05	14.06	13.86	13.76	14.27	15.58	18.11	24.74	21.77	19.96	18.14	16.79	15.53	14.77
	-0.20	-0.18	-0.18	-0.17	-0.18	-0.20	-0.21	-0.19	-0.19	-0.19	-0.11	-0.19	-0.17	-0.20	-0.16	-0.16	-0.24	-0.25	-0.11	-0.12	-0.05	-0.14	-0.11	-0.10
	-0.35	-0.39	-0.39	-0.43	-0.47	-0.23	-0.15	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
DUNWOD 61760	15.15	14.45	13.87	13.27	13.61	13.50	14.61	15.14	15.86	16.02	15.38	15.52	15.24	15.16	15.65	17.08	19.98	27.06	23.81	21.86	19.70	18.36	16.94	16.08
	1.08	1.02	0.95	0.87	0.88	0.99	1.12	1.28	1.30	1.34	1.22	1.27	1.21	1.21	1.21	1.34	1.63	2.07	1.93	1.79	1.51	1.44	1.30	1.20
	-2.02	-2.30	-2.26	-2.51	-2.77	-1.33	-0.90	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
GENESE 61753	11.52	10.69	10.24	9.54	9.63	10.54	11.82	12.97	13.69	13.82	13.47	13.41	13.23	13.16	13.65	14.91	17.37	23.82	21.11	19.33	17.57	16.09	14.90	14.19
	-0.80	-0.75	-0.73	-0.68	-0.70	-0.80	-0.89	-0.90	-0.87	-0.87	-0.69	-0.84	-0.80	-0.79	-0.78	-0.83	-0.97	-1.17	-0.77	-0.74	-0.62	-0.83	-0.73	-0.68
	-0.27	-0.31	-0.30	-0.33	-0.37	-0.18	-0.12	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
H Q 61844	11.87	10.96	10.50	9.74	9.82	11.03	12.42	13.65	14.33	14.42	13.92	14.01	13.81	13.74	14.22	15.52	18.09	24.67	21.57	19.79	17.94	16.67	15.39	14.65
	-0.18	-0.17	-0.16	-0.15	-0.14	-0.15	-0.18	-0.22	-0.23	-0.26	-0.24	-0.24	-0.23	-0.21	-0.22	-0.22	-0.26	-0.33	-0.31	-0.28	-0.25	-0.25	-0.25	-0.22
	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 61758	15.00	14.30	13.73	13.13	13.47	13.37	14.46	14.96	15.69	15.83	15.18	15.32	15.04	14.97	15.43	16.86	19.78	26.77	23.46	21.56	19.48	18.17	16.75	15.91
	0.95	0.89	0.83	0.76	0.77	0.88	0.98	1.10	1.12	1.15	1.02	1.07	1.01	1.02	1.00	1.12	1.43	1.77	1.58	1.49	1.29	1.25	1.11	1.04
	-2.00	-2.27	-2.23	-2.48	-2.74	-1.32	-0.89	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
LONGIL 61762	18.80	17.26	15.98	15.64	16.13	16.94	18.15	21.97	22.97	20.00	26.80	25.73	25.41	27.15	27.29	30.01	32.80	53.72	53.64	54.79	38.50	31.44	27.30	22.02
	1.42	1.32	1.25	1.15	1.15	1.31	1.46	1.68	1.70	1.75	1.59	1.64	1.57	1.58	1.60	1.73	2.15	2.75	2.52	2.33	2.02	1.89	1.77	1.64
	-5.33	-4.81	-4.07	-4.61	-5.01	-4.46	-4.10	-6.42	-6.70	-3.57	-11.05	-9.85	-9.81	-11.62	-11.25	-12.53	-12.31	-25.98	-29.24	-32.39	-18.29	-12.62	-9.89	-5.51
MHK VL 61756	12.68	11.78	11.29	10.54	10.68	11.68	13.03	14.17	14.90	15.00	14.46	14.55	14.33	14.23	14.72	16.09	18.75	25.72	22.47	20.66	18.68	17.29	15.97	15.20
	0.24	0.21	0.19	0.18	0.19	0.26	0.26	0.30	0.34	0.31	0.30	0.30	0.30	0.28	0.29	0.35	0.40	0.73	0.59	0.58	0.49	0.37	0.33	0.33
	-0.39	-0.44	-0.43	-0.48	-0.53	-0.25	-0.17	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
MILLWD 61759	15.11	14.43	13.85	13.26	13.60	13.47	14.56	15.06	15.78	15.93	15.28	15.42	15.14	15.05	15.52	16.95	19.89	26.99	23.65	21.74	19.63	18.28	16.84	15.99
	1.02	0.98	0.91	0.84	0.84	0.95	1.06	1.19	1.21	1.25	1.12	1.17	1.11	1.10	1.08	1.21	1.54	2.00	1.77	1.67	1.44	1.35	1.20	1.12
	-2.04	-2.32	-2.28	-2.54	-2.80	-1.35	-0.91	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
N.Y.C. 61761	15.28	14.55	13.96	13.34	13.69	13.57	14.66	15.21	15.92	16.08	15.42	15.56	15.28	15.21	15.69	17.06	19.96	26.96	23.78	21.84	19.68	18.39	17.02	16.16
	1.20	1.11	1.03	0.95	0.96	1.06	1.17	1.34	1.35	1.40	1.26	1.31	1.25	1.26	1.26	1.32	1.61	1.97	1.90	1.77	1.49	1.47	1.38	1.29
	-2.02	-2.30	-2.26	-2.51	-2.77	-1.33	-0.90	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
NORTH 61755	11.70	10.80	10.34	9.61	9.69	10.92	12.29	13.45	14.13	14.16	13.67	13.79	13.63	13.59	14.03	15.41	17.96	24.59	21.44	19.65	17.83	16.50	15.20	14.48
	-0.35	-0.33	-0.32	-0.28	-0.27	-0.26	-0.30	-0.42	-0.44	-0.53	-0.50	-0.46	-0.41	-0.36	-0.40	-0.33	-0.39	-0.40	-0.44	-0.42	-0.36	-0.42	-0.44	-0.39
	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 61845	15.25	14.60	14.04	13.50	13.90	13.50	14.50	14.85	15.57	15.73	15.11	15.26	15.00	14.90	15.40	16.76	19.61	26.57	23.24	21.30	19.26	18.02	16.64	15.78
	0.81	0.75	0.70	0.64	0.66	0.75	0.84	0.98	1.00	1.04	0.95	1.01	0.97	0.95	0.97	1.02	1.26	1.58	1.36	1.22	1.07	1.10	1.00	0.91
	-2.39	-2.72	-2.68	-2.97	-3.28	-1.58	-1.06	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

O H 61846	11.00 -1.37 -0.32	10.22 -1.28 -0.37	9.80 -1.23 -0.36	9.15 -1.14 -0.40	9.22 -1.19 -0.44	10.00 -1.39 -0.21	11.15 -1.59 -0.14	12.26 -1.61 0.00	12.95 -1.62 0.00	13.10 -1.59 0.00	12.87 -1.29 0.00	12.71 -1.54 0.00	12.54 -1.49 0.00	12.47 -1.48 0.00	12.99 -1.44 0.00	14.12 -1.62 0.00	16.36 -1.98 0.00	22.34 -2.65 0.00	20.07 -1.82 0.00	18.39 -1.69 0.00	16.68 -1.51 0.00	15.23 -1.69 0.00	14.19 -1.45 0.00	13.55 -1.32 0.00
PJM 61847	13.27 0.04 -1.18	12.51 0.03 -1.34	12.00 0.02 -1.32	11.36 0.01 -1.47	11.58 0.00 -1.62	11.94 -0.01 -0.78	13.09 -0.03 -0.52	13.92 0.06 0.00	14.64 0.07 0.00	14.79 0.10 0.00	14.32 0.16 0.00	14.34 0.09 0.00	14.10 0.07 0.00	14.02 0.07 0.00	14.52 0.09 0.00	15.80 0.06 0.00	18.40 0.06 0.00	24.97 -0.02 0.00	22.10 0.22 0.00	20.26 0.18 0.00	18.37 0.18 0.00	17.01 0.09 0.00	15.76 0.12 0.00	14.99 0.12 0.00
WEST 61752	11.28 -1.12 -0.35	10.48 -1.05 -0.40	10.04 -1.01 -0.39	9.38 -0.94 -0.43	9.45 -0.99 -0.48	10.25 -1.15 -0.23	11.45 -1.30 -0.15	12.59 -1.28 0.00	13.30 -1.27 0.00	13.48 -1.20 0.00	13.26 -0.91 0.00	13.11 -1.14 0.00	12.94 -1.09 0.00	12.86 -1.09 0.00	13.38 -1.05 0.00	14.58 -1.16 0.00	16.91 -1.43 0.00	23.09 -1.90 0.00	20.74 -1.14 0.00	18.95 -1.12 0.00	17.21 -0.98 0.00	15.69 -1.23 0.00	14.59 -1.05 0.00	13.94 -0.94 0.00