

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/22/2017

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	27.30	24.79	24.14	24.24	25.21	25.45	28.70	30.30	29.56	29.82	28.65	27.03	25.42	25.00	24.61	24.84	27.24	33.20	36.14	34.12	29.20	26.43	24.79	25.63
61757	1.14	1.20	1.11	1.12	1.18	1.47	1.88	1.89	1.96	1.92	1.77	1.58	1.46	1.46	1.39	1.43	1.57	2.09	2.30	2.17	1.83	1.61	1.55	1.18
	-8.05	-4.59	-5.44	-5.43	-5.28	-1.28	-0.34	-0.19	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	-1.03	-5.12
CENTRL	19.36	19.83	18.52	18.59	19.63	23.26	26.97	28.67	28.01	28.31	27.31	25.91	24.39	23.87	23.57	23.79	26.11	31.43	34.11	32.27	27.78	25.14	22.51	20.24
61754	0.29	0.29	0.28	0.25	0.26	0.41	0.45	0.42	0.41	0.42	0.43	0.46	0.43	0.33	0.35	0.37	0.44	0.31	0.27	0.32	0.41	0.32	0.18	0.31
	-0.96	-0.55	-0.65	-0.65	-0.63	-0.15	-0.04	-0.02	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	-0.12	-0.60
DUNWOD	25.74	24.06	23.18	23.27	24.28	25.56	29.22	31.21	30.52	30.93	29.94	28.25	26.53	26.03	25.68	25.90	28.52	34.69	37.76	35.62	30.48	27.62	25.16	24.91
61760	1.59	1.61	1.51	1.50	1.57	1.91	2.49	2.85	2.92	3.04	3.06	2.80	2.57	2.49	2.46	2.48	2.85	3.58	3.92	3.67	3.12	2.80	2.18	1.74
	-6.03	-3.44	-4.08	-4.07	-3.96	-0.96	-0.26	-0.14	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	-0.77	-3.84
GENESE	18.69	19.22	17.90	17.95	18.91	22.57	26.19	27.79	27.10	27.47	26.47	25.20	23.72	23.16	22.89	23.11	25.39	30.34	32.89	31.12	26.95	24.35	21.69	19.59
61753	-0.20	-0.23	-0.21	-0.26	-0.34	-0.25	-0.32	-0.45	-0.50	-0.42	-0.40	-0.25	-0.24	-0.38	-0.33	-0.31	-0.28	-0.78	-0.95	-0.83	-0.41	-0.47	-0.62	-0.23
	-0.77	-0.44	-0.52	-0.52	-0.51	-0.12	-0.03	-0.02	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	-0.10	-0.49
H Q	17.51	18.37	16.99	17.11	18.12	21.90	25.58	27.29	26.61	26.72	25.72	24.48	22.98	22.74	22.43	22.62	24.75	29.94	32.13	29.97	24.23	23.90	21.41	18.67
61844	-0.60	-0.63	-0.60	-0.58	-0.62	-0.79	-0.90	-0.93	-0.99	-1.03	-1.02	-0.94	-0.86	-0.80	-0.79	-0.80	-0.92	-1.09	-1.15	-1.12	-1.04	-0.92	-0.80	-0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.03	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.56	0.86	2.09	0.00	0.00	0.00
HUD VL	25.78	24.14	23.27	23.34	24.38	25.63	29.33	31.19	30.50	30.82	29.78	28.08	26.41	25.89	25.54	25.76	28.34	34.60	37.69	35.53	30.40	27.52	25.07	24.93
61758	1.63	1.69	1.60	1.57	1.67	1.97	2.60	2.82	2.90	2.93	2.90	2.62	2.45	2.35	2.32	2.34	2.67	3.48	3.86	3.58	3.04	2.71	2.09	1.76
	-6.04	-3.45	-4.08	-4.07	-3.97	-0.96	-0.26	-0.14	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	-0.77	-3.84	
LONGIL	26.12	24.31	23.45	23.50	24.60	26.13	30.54	33.39	32.74	33.17	31.51	29.73	28.31	27.87	27.60	27.76	30.15	35.91	38.75	36.67	32.25	30.01	26.68	25.42
61762	1.97	1.86	1.78	1.73	1.89	2.47	3.47	3.81	3.81	4.02	3.95	3.49	3.26	3.16	3.13	3.14	3.54	4.58	4.90	4.66	3.91	3.70	2.91	2.24
	-6.04	-3.44	-4.08	-4.07	-3.96	-0.96	-0.60	-1.36	-1.34	-1.26	-0.68	-0.79	-1.09	-1.18	-1.25	-1.20	-0.93	-0.21	-0.01	-0.06	-0.97	-1.49	-1.56	-3.84
MHK VL	19.62	20.11	18.74	18.86	19.92	23.44	27.37	29.24	28.51	28.84	27.76	26.34	24.78	24.32	23.96	24.17	26.47	32.08	35.05	33.04	28.30	25.59	22.90	20.51
61756	0.40	0.48	0.40	0.42	0.45	0.57	0.85	0.99	0.91	0.95	0.89	0.89	0.82	0.78	0.74	0.75	0.80	0.97	1.22	1.09	0.93	0.77	0.56	0.48
	-1.11	-0.63	-0.75	-0.75	-0.73	-0.18	-0.04	-0.02	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	-0.14	-0.69
MILLWD	25.80	24.13	23.26	23.34	24.35	25.59	29.28	31.22	30.52	30.93	29.89	28.20	26.45	25.94	25.59	25.83	28.45	34.69	37.83	35.66	30.51	27.60	25.12	24.91
61759	1.59	1.65	1.55	1.54	1.61	1.93	2.54	2.85	2.92	3.04	3.01	2.75	2.49	2.40	2.37	2.41	2.77	3.58	3.99	3.70	3.15	2.78	2.13	1.70
	-6.09	-3.48	-4.12	-4.11	-4.00	-0.97	-0.26	-0.14	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	-0.78	-3.87	
N.Y.C.	25.85	24.13	23.24	23.32	24.35	25.63	29.33	31.44	30.80	31.24	30.24	28.53	26.81	26.29	25.93	26.15	28.83	35.04	38.13	35.94	30.73	27.89	25.40	25.10
61761	1.70	1.69	1.56	1.56	1.65	1.97	2.60	3.08	3.20	3.35	3.36	3.08	2.85	2.75	2.72	2.74	3.16	3.92	4.30	3.99	3.36	3.08	2.42	1.93
	-6.04	-3.44	-4.08	-4.07	-3.96	-0.96	-0.26	-0.14	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	-0.77	-3.84	
NORTH	17.22	18.13	16.73	16.86	17.90	21.61	25.23	27.07	26.19	26.47	25.37	24.16	22.81	22.48	22.15	22.36	24.39	29.65	32.35	30.39	25.89	23.48	21.01	18.36
61755	-0.89	-0.87	-0.86	-0.83	-0.84	-1.09	-1.24	-1.16	-1.41	-1.42	-1.50	-1.30	-1.15	-1.06	-1.07	-1.05	-1.28	-1.46	-1.49	-1.56	-1.48	-1.34	-1.20	-0.97
	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	26.49	24.37	23.64	23.72	24.71	25.42	28.74	30.51	29.81	30.07	29.00	27.34	25.71	25.28	24.91	25.15	27.62	33.67	36.61	34.57	29.58	26.80	24.79	25.19
61845	1.23	1.29	1.21	1.20	1.28	1.59	1.96	2.12	2.21	2.18	2.12	1.88	1.75	1.74	1.69	1.73	1.95	2.55	2.78	2.62	2.22	1.99	1.67	1.32
	-7.15	-4.08	-4.83	-4.82	-4.69	-1.14	-0.31	-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	-0.91	-4.54

O H 61846	18.74 -0.40 -1.02	19.07 -0.51 -0.58	17.90 -0.39 -0.69	17.89 -0.50 -0.69	18.83 -0.58 -0.67	19.55 -0.57 2.58	23.51 -0.98 1.99	26.11 -1.38 0.73	26.02 -1.38 0.20	26.25 -1.34 0.30	25.48 -1.26 0.13	24.17 -1.04 0.24	23.00 -0.96 0.00	22.39 -1.08 0.07	22.22 -1.00 0.00	22.46 -0.96 0.00	24.67 -1.00 0.00	29.25 -1.87 0.00	31.37 -2.47 0.00	29.87 -2.08 0.00	26.11 -1.26 0.00	23.63 -1.19 0.00	21.16 -1.18 -0.13	19.46 -0.52 -0.65
PJM 61847	21.99 0.51 -3.37	21.40 0.48 -1.92	20.38 0.51 -2.28	20.41 0.44 -2.27	21.40 0.45 -2.21	23.80 0.57 -0.54	27.36 0.74 -0.14	29.04 0.73 -0.08	28.32 0.72 0.00	28.67 0.78 0.00	27.71 0.83 0.00	26.24 0.79 0.00	24.68 0.72 0.00	24.18 0.64 0.00	23.87 0.65 0.00	24.10 0.68 0.00	26.52 0.85 0.00	31.80 0.68 0.00	34.41 0.57 0.00	32.52 0.64 0.07	28.31 0.88 -0.07	25.56 0.74 0.00	23.06 0.42 -0.43	22.01 0.54 -2.14
WEST 61752	19.06 -0.04 -0.98	19.41 -0.15 -0.56	18.19 -0.07 -0.67	18.16 -0.19 -0.66	19.16 -0.22 -0.65	22.81 -0.05 -0.16	26.17 -0.34 -0.04	27.57 -0.68 -0.02	26.91 -0.69 0.00	27.31 -0.59 0.00	26.34 -0.54 0.00	25.07 -0.38 0.00	23.63 -0.34 0.00	23.04 -0.50 0.00	22.82 -0.39 0.00	23.02 -0.40 0.00	25.34 -0.33 0.00	29.87 -1.25 0.00	32.08 -1.76 0.00	30.55 -1.41 0.00	26.68 -0.68 0.00	24.07 -0.74 0.00	21.54 -0.80 -0.13	19.80 -0.16 -0.62