

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/28/2019

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	31.53	30.19	29.65	29.58	30.51	32.84	48.86	62.49	53.14	50.38	46.68	41.23	39.86	40.01	36.28	38.48	44.06	65.11	58.43	52.29	44.35	36.80	38.27	34.90
61757	2.31	2.16	2.20	2.17	2.29	2.43	3.41	3.37	3.24	3.43	3.26	2.91	3.02	2.46	2.52	2.42	2.65	3.97	3.67	3.33	2.83	2.57	2.09	2.20
	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	-6.38	-2.31	-5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.30	-4.11
CENTRL	29.75	28.56	27.95	27.94	28.70	30.99	46.08	59.83	50.10	47.66	43.99	39.01	37.36	32.30	32.09	31.68	41.33	61.02	54.55	48.67	41.24	34.26	26.78	29.14
61754	0.53	0.53	0.49	0.52	0.48	0.58	0.64	0.71	0.20	0.71	0.56	0.69	0.52	0.31	0.35	0.37	-0.08	-0.12	-0.22	-0.29	-0.29	0.03	0.47	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	-0.82	-0.30	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.43	-0.52	
DUNWOD	32.03	30.72	30.06	29.97	30.62	33.24	49.04	63.49	54.44	51.84	48.20	42.38	40.82	39.31	36.63	38.08	45.68	67.01	60.19	53.96	45.76	38.00	35.75	34.13
61760	2.81	2.69	2.61	2.55	2.40	2.83	3.59	4.37	4.54	4.88	4.78	4.06	3.98	3.49	3.49	3.49	4.27	5.87	5.42	5.00	4.24	3.77	2.64	2.54
	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	-4.65	-1.69	-3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.24	-2.99	
GENESE	29.25	28.26	27.59	27.61	28.36	30.44	44.90	57.76	47.85	45.40	41.92	37.19	35.95	30.89	30.85	30.41	39.67	59.13	52.57	46.71	39.58	32.96	25.95	28.43
61753	0.03	0.22	0.14	0.19	0.14	0.03	-0.54	-1.36	-2.05	-1.22	-1.04	-0.92	-0.88	-0.87	-0.82	-0.70	-1.74	-2.02	-2.19	-2.25	-1.95	-1.27	0.02	-0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.46	0.21	0.00	-0.59	-0.22	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	-0.38	
H Q	28.29	27.13	26.57	26.54	27.43	29.47	42.75	60.00	56.80	37.94	33.64	31.02	35.74	24.96	30.54	27.62	42.71	60.29	54.00	48.23	40.90	33.44	23.89	28.13
61844	-0.94	-0.90	-0.88	-0.88	-0.79	-0.94	-1.04	-0.77	-0.80	-1.31	-1.26	-1.11	-1.10	-0.90	-0.91	-0.95	-0.74	-0.86	-0.77	-0.73	-0.62	-0.79	-0.87	-0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	-1.65	-7.70	7.70	8.53	6.19	0.00	5.30	0.00	2.04	-2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.11
HUD VL	31.88	30.61	29.95	29.85	30.56	33.11	48.72	63.08	53.89	51.13	47.55	41.70	40.23	38.85	36.21	37.65	45.18	66.34	59.42	53.27	45.27	37.62	35.39	33.87
61758	2.66	2.58	2.50	2.44	2.34	2.71	3.27	3.96	3.99	4.18	4.13	3.37	3.39	3.06	3.08	3.09	3.77	5.19	4.65	4.31	3.74	3.39	2.34	2.31
	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	-4.62	-1.68	-3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.17	-2.97	
LONGIL	33.11	31.90	31.13	31.12	31.67	38.66	54.64	65.86	56.63	55.20	60.16	57.44	56.39	52.46	53.68	59.04	61.42	79.05	77.57	70.91	61.46	59.89	47.67	39.22
61762	3.89	3.87	3.68	3.70	3.44	4.35	5.87	6.74	6.73	7.09	6.64	5.71	5.56	4.80	4.84	4.77	6.13	8.68	7.89	7.20	6.11	5.27	3.88	3.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.90	-3.33	0.00	0.00	-1.15	-10.09	-13.41	-13.99	-16.49	-17.39	-23.66	-13.88	-9.23	-14.92	-14.75	-13.82	-20.39	-18.91	-6.68
MHK VL	30.22	29.04	28.41	28.37	29.29	31.69	47.81	62.02	52.34	49.91	45.64	40.51	38.68	33.43	33.14	32.65	42.99	63.16	56.73	50.63	42.89	35.53	27.21	30.03
61756	0.99	1.01	0.96	0.96	1.07	1.28	2.36	2.90	2.44	2.96	2.21	2.18	1.84	1.40	1.38	1.32	1.57	2.01	1.97	1.67	1.37	1.30	0.87	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	-0.85	-0.31	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.46	-0.53
MILLWD	31.94	30.67	29.97	29.94	30.56	33.15	49.00	63.32	54.24	51.56	47.98	42.15	40.60	39.20	36.47	37.93	45.43	66.89	59.91	53.71	45.55	37.86	35.73	34.03
61759	2.72	2.63	2.52	2.52	2.34	2.74	3.55	4.20	4.34	4.60	4.56	3.83	3.76	3.30	3.30	3.28	4.02	5.75	5.15	4.75	4.03	3.63	2.49	2.40
	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	-4.72	-1.71	-4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.36	-3.04	
N.Y.C.	32.35	31.04	30.36	30.27	30.91	33.55	49.40	63.97	54.99	52.37	50.90	45.81	41.65	39.94	37.19	39.38	52.93	67.89	63.14	58.69	46.76	38.42	36.08	34.47
61761	3.13	3.00	2.91	2.85	2.68	3.13	3.95	4.85	5.09	5.40	5.30	4.52	4.42	3.83	3.87	3.83	4.76	6.55	6.08	5.58	4.73	4.17	2.96	2.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-2.18	-2.97	-0.39	-4.94	-1.87	-4.95	-6.76	-0.21	-2.30	-4.15	-0.50	-0.02	-8.24	-3.00
NORTH	28.11	26.97	26.41	26.40	27.49	29.47	44.81	59.00	49.60	45.92	42.43	37.33	35.70	30.30	30.54	29.57	41.00	60.65	54.22	48.23	40.90	33.41	23.61	28.05
61755	-1.11	-1.07	-1.04	-1.01	-0.73	-0.94	-0.64	-0.12	-0.30	-1.03	-1.00	-1.00	-1.14	-0.87	-0.91	-1.04	-0.41	-0.49	-0.55	-0.73	-0.62	-0.82	-1.27	-0.54
	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	35.89	35.60	34.13	33.90	38.00	43.50	54.35	62.96	56.69	55.00	50.00	48.69	45.59	44.62	44.83	46.13	62.58	78.08	70.00	65.38	54.46	50.40	47.19	43.91
61845	2.57	2.47	2.42	2.38	2.34	2.62	3.50	3.84	3.89	4.13	3.99	3.45	3.43	2.93	2.99	2.94	3.44	4.77	4.38	4.06	3.44	3.11	2.36	2.40
	-4.10	-5.10	-4.26	-4.10	-7.44	-10.48	-5.40	0.00	-2.89	-3.91	-2.58	-6.92	-5.32	-10.52	-10.39	-12.58	-17.73	-12.17	-10.85	-12.36	-9.49	-13.06	-19.94	-12.91

O H 61846	29.02 -0.20 0.00	28.15 0.11 0.00	27.37 -0.08 0.00	27.39 -0.03 0.00	28.08 -0.14 0.00	30.13 -0.27 0.00	43.63 -1.82 0.00	50.83 -3.19 5.10	46.20 -3.74 -0.05	41.23 -2.54 3.19	38.82 -2.08 2.52	36.53 -1.61 0.18	35.19 -1.66 0.00	30.48 -1.46 -0.78	30.47 -1.26 -0.28	28.13 -1.10 1.38	40.63 -2.82 -2.04	50.95 -4.22 5.97	50.60 -4.16 0.00	44.85 -4.11 0.00	38.33 -3.20 0.00	32.35 -1.88 0.00	26.08 -0.05 -1.25	28.00 -1.20 -0.61
PJM 61847	30.42 1.20 0.00	29.30 1.26 0.00	28.55 1.10 0.00	28.54 1.12 0.00	29.21 0.99 0.00	31.59 1.18 0.00	43.98 0.77 2.24	43.38 0.42 16.16	42.00 0.35 8.25	39.52 1.08 8.51	37.34 1.21 7.30	36.19 1.11 3.24	34.42 1.03 3.45	33.45 0.90 -1.38	32.97 1.01 -0.51	31.91 1.04 -0.26	38.00 0.58 3.99	45.23 0.61 16.52	44.80 0.49 10.46	42.00 0.35 7.31	40.00 0.37 1.90	35.05 0.82 0.00	30.67 1.15 -4.64	31.00 0.57 -1.84
WEST 61752	29.89 0.67 0.00	28.96 0.92 0.00	28.16 0.71 0.00	28.21 0.80 0.00	28.93 0.71 0.00	31.11 0.70 0.00	45.08 -0.37 0.00	57.99 -1.13 0.00	47.86 -2.05 -0.01	49.00 -0.61 -2.66	46.86 -0.26 -3.70	40.00 0.00 -1.68	36.72 -0.15 -0.02	31.72 -0.25 -0.80	31.67 -0.06 -0.28	31.30 0.03 -0.66	39.92 -1.49 0.00	59.00 -2.14 0.00	52.36 -2.41 0.00	46.22 -1.99 0.00	39.53 -0.89 0.00	33.34 0.82 -1.35	27.05 -0.54 -0.49	