

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/13/2019

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	39.56	37.90	34.39	34.45	34.56	32.41	32.07	34.42	36.16	37.83	35.29	35.34	35.99	35.23	33.82	34.98	35.64	45.33	43.16	39.92	38.11	38.06	39.23	37.90
61757	1.77	1.49	1.54	1.48	1.53	1.48	1.70	1.63	2.19	2.34	2.44	2.30	2.03	1.96	1.80	1.85	2.49	3.28	3.05	2.85	2.40	2.23	1.88	1.72
	-15.10	-16.85	-13.09	-13.80	-13.65	-11.48	-9.15	-11.28	-6.66	-6.20	-2.37	-3.93	-8.32	-8.22	-8.97	-9.70	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.80	-6.84	-14.37	-14.15
CENTRL	24.88	21.89	21.66	21.12	21.31	21.13	22.65	23.22	28.47	30.37	31.09	29.87	26.94	26.27	24.37	24.87	33.28	42.05	40.31	37.18	32.65	30.08	25.04	24.12
61754	0.27	0.18	0.24	0.19	0.19	0.21	0.26	0.28	0.30	0.29	0.30	0.26	0.23	0.18	0.18	0.21	0.13	0.00	0.20	0.11	0.25	0.23	0.23	0.29
	-1.92	-2.15	-1.67	-1.76	-1.74	-1.46	-1.17	-1.44	-0.85	-0.79	-0.30	-0.50	-1.06	-1.04	-1.14	-1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	-0.87	-1.83	-1.80
DUNWOD	36.04	33.92	31.28	31.18	31.26	29.77	30.06	31.91	35.00	36.79	35.27	34.96	34.43	33.75	32.10	33.04	36.63	46.25	44.04	40.85	38.18	37.23	35.97	34.70
61760	2.06	1.76	1.74	1.69	1.68	1.73	1.99	1.98	2.70	2.87	3.02	2.91	2.56	2.56	2.35	2.37	3.48	4.20	3.93	3.78	3.42	3.13	2.25	2.09
	-11.29	-12.59	-9.79	-10.32	-10.20	-8.58	-6.84	-8.43	-4.98	-4.63	-1.77	-2.94	-6.22	-6.14	-6.71	-7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.84	-5.11	-10.74	-10.58
GENESE	23.58	20.60	20.53	19.95	20.15	20.05	21.67	21.99	27.22	29.01	29.85	28.71	25.73	25.14	23.27	23.76	31.82	40.20	38.67	35.55	31.25	28.75	23.76	22.99
61753	-0.50	-0.53	-0.43	-0.50	-0.48	-0.47	-0.40	-0.56	-0.71	-0.85	-0.85	-0.76	-0.69	-0.68	-0.60	-0.56	-1.33	-1.85	-1.44	-1.52	-1.02	-0.87	-0.55	-0.35
	-1.40	-1.56	-1.21	-1.28	-1.26	-1.06	-0.85	-1.04	-0.62	-0.57	-0.22	-0.36	-0.77	-0.76	-0.83	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.63	-1.33	-1.31
H Q	21.96	18.98	19.12	18.59	18.77	18.83	20.54	20.88	26.50	28.44	29.63	28.29	24.93	24.35	22.37	22.75	32.29	41.08	39.19	36.18	31.02	28.14	22.31	21.35
61844	-0.73	-0.59	-0.63	-0.57	-0.60	-0.62	-0.68	-0.62	-0.82	-0.85	-0.85	-0.81	-0.72	-0.70	-0.67	-0.68	-0.86	-0.97	-0.92	-0.89	-0.89	-0.84	-0.67	-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
HUD VL	35.87	33.79	31.17	31.05	31.18	29.70	29.99	31.82	34.94	36.73	35.15	34.78	34.25	33.55	31.89	32.86	36.53	46.21	43.88	40.74	38.02	37.00	35.82	34.53
61758	1.91	1.64	1.64	1.57	1.61	1.67	1.93	1.89	2.65	2.81	2.90	2.74	2.39	2.35	2.14	2.18	3.38	4.16	3.77	3.67	3.26	2.90	2.11	1.94
	-11.28	-12.58	-9.78	-10.31	-10.19	-8.57	-6.83	-8.42	-4.97	-4.63	-1.77	-2.94	-6.21	-6.14	-6.71	-7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.84	-5.11	-10.73	-10.56
LONGIL	39.78	37.90	32.18	31.98	31.81	36.26	36.54	37.94	42.65	42.61	43.71	41.72	41.09	40.45	39.14	45.62	59.02	69.22	64.47	61.35	59.73	53.88	41.30	39.09
61762	3.13	2.68	2.63	2.47	2.23	2.67	3.01	3.03	4.02	4.28	4.33	4.19	3.67	3.63	3.34	3.40	4.87	6.06	5.69	5.34	4.76	4.35	3.35	3.15
	-13.96	-15.65	-9.80	-10.33	-10.21	-14.13	-12.30	-13.40	-11.32	-9.05	-8.90	-8.42	-11.77	-11.77	-12.76	-18.79	-20.99	-21.12	-18.67	-18.94	-23.05	-20.55	-14.96	-13.91
MHK VL	25.37	22.40	22.09	21.60	21.79	21.56	23.07	23.68	29.13	31.19	31.87	30.61	27.61	26.87	24.88	25.34	34.31	43.64	41.67	38.40	33.59	30.86	25.64	24.63
61756	0.61	0.53	0.53	0.54	0.54	0.53	0.59	0.62	0.90	1.05	1.07	0.96	0.82	0.75	0.67	0.66	1.16	1.60	1.56	1.33	1.18	0.99	0.69	0.66
	-2.07	-2.31	-1.80	-1.90	-1.87	-1.58	-1.26	-1.55	-0.91	-0.85	-0.33	-0.54	-1.14	-1.07	-1.17	-1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	-0.89	-1.97	-1.94
MILLWD	36.15	34.09	31.42	31.30	31.37	29.85	30.11	32.01	35.07	36.89	35.27	34.94	34.44	33.74	32.11	33.06	36.60	46.38	44.04	40.81	38.15	37.24	36.08	34.78
61759	2.02	1.76	1.74	1.67	1.65	1.69	1.95	1.96	2.70	2.90	2.99	2.85	2.49	2.46	2.26	2.27	3.45	4.33	3.93	3.74	3.35	3.07	2.21	2.03
	-11.45	-12.77	-9.92	-10.46	-10.35	-8.70	-6.93	-8.55	-5.05	-4.70	-1.80	-2.98	-6.30	-6.23	-6.80	-7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.88	-5.19	-10.89	-10.72
N.Y.C.	36.27	34.14	31.48	31.37	31.46	29.91	30.17	32.05	35.13	36.94	35.42	35.16	34.64	33.98	32.29	33.24	36.86	46.55	44.32	41.11	38.43	37.49	36.21	34.94
61761	2.29	1.98	1.94	1.88	1.88	1.87	2.10	2.11	2.84	3.02	3.17	3.12	2.77	2.78	2.53	2.55	3.71	4.50	4.21	4.04	3.67	3.39	2.48	2.33
	-11.30	-12.60	-9.79	-10.32	-10.21	-8.58	-6.84	-8.44	-4.98	-4.63	-1.77	-2.94	-6.22	-6.15	-6.71	-7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.84	-5.11	-10.75	-10.58
NORTH	21.82	18.92	19.01	18.54	18.72	18.76	20.44	20.84	26.39	28.47	29.72	28.38	24.96	24.38	22.37	22.75	32.45	41.33	39.51	36.47	31.09	28.14	22.24	21.28
61755	-0.86	-0.65	-0.75	-0.63	-0.66	-0.70	-0.78	-0.67	-0.93	-0.82	-0.76	-0.73	-0.69	-0.68	-0.67	-0.68	-0.70	-0.72	-0.60	-0.59	-0.83	-0.84	-0.74	-0.75
	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	38.01	37.36	35.95	35.30	35.75	34.30	35.10	36.00	37.70	40.48	38.13	35.22	35.34	34.60	33.10	34.19	43.15	53.00	50.62	46.65	42.16	40.70	38.00	38.17
61845	1.93	1.64	1.66	1.59	1.61	1.63	1.87	1.85	2.46	2.64	2.74	2.62	2.31	2.26	2.10	2.13	2.95	3.62	3.37	3.22	2.84	2.61	2.07	1.94
	-13.40	-16.15	-14.53	-14.54	-14.77	-13.21	-12.01	-12.65	-7.92	-8.55	-4.90	-3.49	-7.38	-7.29	-7.96	-8.64	-7.05	-7.34	-7.14	-6.36	-7.40	-9.10	-12.95	-14.20

O H 61846	23.56	20.70	20.57	19.94	20.15	19.99	21.55	21.88	26.70	28.40	29.12	28.07	25.22	24.72	23.00	23.50	30.76	38.56	37.14	34.10	30.30	28.10	23.59	23.01
	-0.95	-0.90	-0.77	-0.90	-0.87	-0.86	-0.78	-0.99	-1.42	-1.64	-1.65	-1.51	-1.44	-1.33	-1.13	-1.10	-2.39	-3.49	-2.97	-2.97	-2.07	-1.71	-1.13	-0.73
	-1.83	-2.04	-1.58	-1.67	-1.65	-1.39	-1.11	-1.37	-0.81	-0.75	-0.29	-0.48	-1.01	-0.99	-1.09	-1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-0.83	-1.74	-1.71
PJM 61847	29.84	27.36	25.98	25.61	25.77	24.93	25.87	27.08	31.04	32.84	32.42	31.71	29.98	29.38	27.67	28.38	34.01	42.68	40.83	37.74	34.42	32.84	29.89	28.93
	0.63	0.53	0.57	0.48	0.50	0.53	0.70	0.71	0.85	0.88	0.91	0.90	0.74	0.78	0.76	0.77	0.86	0.63	0.72	0.67	0.86	0.90	0.71	0.79
	-6.52	-7.27	-5.65	-5.96	-5.89	-4.95	-3.95	-4.87	-2.87	-2.67	-1.02	-1.70	-3.59	-3.55	-3.87	-4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.64	-2.95	-6.20	-6.10
WEST 61752	23.99	21.03	20.92	20.24	20.48	20.30	21.95	22.27	27.29	29.09	29.85	28.76	25.85	25.33	23.58	24.07	31.56	39.61	38.22	35.07	31.16	28.82	24.05	23.47
	-0.50	-0.55	-0.39	-0.57	-0.52	-0.52	-0.36	-0.58	-0.82	-0.94	-0.91	-0.81	-0.80	-0.70	-0.53	-0.52	-1.59	-2.44	-1.88	-2.00	-1.21	-0.99	-0.64	-0.24
	-1.80	-2.01	-1.56	-1.65	-1.63	-1.37	-1.09	-1.35	-0.79	-0.74	-0.28	-0.47	-0.99	-0.98	-1.07	-1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	-0.82	-1.71	-1.69