

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/17/2019

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	36.38	36.18	33.43	33.41	34.29	39.81	53.28	57.77	54.69	50.77	45.18	43.41	42.38	41.36	41.47	40.60	46.63	55.68	53.81	50.43	45.74	41.99	41.50	41.97
61757	2.72	2.58	2.56	2.53	2.69	2.71	3.58	3.01	3.72	3.72	3.58	3.16	2.99	3.00	2.88	2.96	3.01	3.59	3.47	3.25	3.19	2.93	2.72	2.32
	-1.31	-1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.93	-5.38	-4.34	-5.49	-2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.86	-13.01
CENTRL	32.93	32.55	31.34	31.34	32.15	37.55	49.46	54.49	50.62	46.96	42.08	37.17	34.99	34.92	34.13	35.67	43.41	52.04	50.24	47.04	42.46	38.90	32.06	28.81
61754	0.42	0.45	0.46	0.46	0.54	0.45	-0.25	-0.27	-0.35	-0.09	0.21	0.36	0.31	0.34	0.33	0.14	-0.22	-0.05	-0.10	-0.14	-0.08	-0.16	0.16	0.53
	-0.17	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.50	-0.68	-0.55	-0.69	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.99	-1.64	
DUNWOD	35.93	35.65	33.22	33.22	33.92	39.36	52.49	57.66	54.59	50.82	45.59	42.78	41.39	40.69	40.47	40.52	47.50	56.15	54.27	50.90	46.33	42.53	39.51	38.31
61760	2.62	2.52	2.35	2.35	2.31	2.26	2.78	2.90	3.62	3.77	3.99	3.63	3.50	3.54	3.41	3.56	3.88	4.07	3.93	3.73	3.79	3.47	2.90	2.24
	-0.96	-1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.84	-3.88	-3.12	-3.96	-1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.69	-9.43
GENESE	31.92	31.41	30.50	30.44	31.23	36.50	46.97	52.02	48.32	44.93	38.60	35.88	33.23	33.17	32.44	33.92	41.24	49.90	48.13	45.10	40.55	37.14	30.58	27.57
61753	-0.55	-0.64	-0.37	-0.43	-0.38	-0.60	-2.73	-2.74	-2.65	-2.30	-1.58	-1.13	-1.09	-1.06	-0.96	-1.45	-2.36	-2.24	-2.21	-2.07	-2.00	-1.91	-1.05	-0.27
	-0.12	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	1.42	-0.70	-0.31	-0.20	-0.30	-0.14	0.02	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.72	-1.19
H Q	31.41	30.96	29.95	29.95	30.66	27.59	58.32	54.76	51.41	45.70	40.68	35.37	33.16	33.14	32.24	18.34	59.30	51.67	49.94	46.80	42.04	46.64	22.15	25.82
61844	-0.94	-0.93	-0.93	-0.93	-0.95	-0.60	-0.30	0.00	-0.30	-0.61	-0.92	-0.94	-0.85	-0.88	-0.86	-0.78	-0.44	-0.42	-0.40	-0.38	-0.51	-0.47	-0.71	-0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	-8.91	0.00	-0.74	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.11	-16.11	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.05	8.05	0.00
HUD VL	35.66	35.42	33.03	33.04	33.76	39.21	52.39	57.66	54.44	50.63	45.26	42.43	40.98	40.29	40.07	40.16	47.20	55.84	54.02	50.67	46.04	42.26	39.24	37.98
61758	2.36	2.30	2.16	2.16	2.15	2.11	2.68	2.90	3.47	3.57	3.66	3.30	3.13	3.17	3.04	3.21	3.58	3.75	3.67	3.49	3.49	3.20	2.69	2.00
	-0.95	-1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.81	-3.84	-3.10	-3.92	-1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.64	-9.34
LONGIL	40.67	40.44	34.71	34.74	35.31	50.07	55.60	60.57	56.71	55.44	56.97	50.53	47.53	47.11	49.58	50.92	54.77	67.53	68.27	59.07	57.00	51.83	45.53	40.66
61762	4.34	4.21	3.83	3.86	3.70	4.26	5.37	5.59	5.71	6.11	6.07	5.48	5.20	5.24	5.10	5.35	6.15	6.93	6.70	6.37	6.08	5.54	4.55	3.65
	-3.98	-4.35	-0.01	-0.01	-0.01	-8.70	-0.52	-0.22	-0.02	-2.27	-9.30	-8.73	-8.32	-7.84	-11.38	-10.34	-5.00	-8.51	-11.23	-5.52	-8.37	-7.23	-10.07	-10.36
MHK VL	33.73	33.27	31.95	31.96	32.81	38.54	51.64	56.79	52.86	48.94	43.47	38.47	36.12	36.00	35.19	36.96	45.28	54.17	52.30	48.92	44.08	40.46	33.05	29.35
61756	1.20	1.15	1.08	1.08	1.20	1.45	1.94	2.03	1.89	1.88	1.87	1.64	1.39	1.40	1.36	1.41	1.66	2.09	1.96	1.75	1.53	1.40	1.11	0.91
	-0.18	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	-0.71	-0.57	-0.73	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	-1.80
MILLWD	35.91	35.64	33.22	33.22	33.89	39.32	52.59	57.82	54.69	50.82	45.51	42.71	41.28	40.57	40.40	40.38	47.37	56.15	54.22	50.86	46.25	42.45	39.50	38.36
61759	2.59	2.49	2.35	2.35	2.28	2.23	2.88	3.06	3.72	3.77	3.91	3.52	3.33	3.37	3.28	3.38	3.75	4.07	3.88	3.68	3.70	3.40	2.81	2.16
	-0.97	-1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.88	-3.93	-3.17	-4.01	-1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.78	-9.56
N.Y.C.	36.22	35.88	33.41	33.41	34.11	39.47	52.48	57.60	54.74	50.96	45.92	43.14	41.76	41.07	40.80	40.91	47.90	56.36	54.47	51.14	46.72	42.88	39.79	38.58
61761	2.91	2.74	2.53	2.53	2.50	2.38	2.78	2.85	3.77	3.90	4.33	3.99	3.88	3.91	3.74	3.94	4.28	4.27	4.13	3.96	4.17	3.83	3.18	2.50
	-0.96	-1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.84	-3.88	-3.12	-3.96	-1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.70	-9.43
NORTH	31.25	30.77	29.76	29.83	30.47	36.76	50.00	55.42	51.13	46.91	41.10	35.66	33.43	33.45	32.51	34.70	43.71	52.24	50.65	47.42	42.34	38.90	30.26	25.69
61755	-1.10	-1.12	-1.11	-1.05	-1.14	-0.33	0.30	0.66	0.15	-0.14	-0.50	-0.65	-0.58	-0.58	-0.59	-0.53	0.09	0.16	0.30	0.24	-0.21	-0.16	-0.65	-0.96
	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	46.00	46.98	44.00	46.65	45.00	49.00	65.00	71.54	74.45	68.31	54.20	51.60	49.31	48.30	48.45	50.00	62.40	80.28	71.54	66.12	54.79	50.33	48.17	45.00
61845	2.65	2.58	2.47	2.47	2.50	2.52	3.18	3.06	3.62	3.67	3.70	3.34	3.20	3.20	3.08	3.21	3.31	3.64	3.52	3.35	3.36	3.13	2.78	2.26
	-11.00	-12.51	-10.66	-13.30	-10.89	-9.38	-12.11	-13.72	-19.86	-17.58	-8.90	-11.95	-12.11	-11.07	-12.26	-11.57	-15.46	-24.55	-17.67	-15.59	-8.89	-8.15	-14.47	-16.09

OH 61846	31.50	31.01	30.07	29.95	30.72	35.84	44.88	49.78	47.08	41.83	37.78	33.82	32.42	32.35	31.78	32.80	39.86	47.85	46.37	43.55	39.40	36.05	30.27	27.69
	-1.00	-1.08	-0.80	-0.93	-0.88	-1.26	-4.82	-4.98	-4.64	-4.00	-2.87	-2.07	-1.90	-1.84	-1.62	-2.36	-3.93	-4.12	-3.98	-3.63	-3.15	-3.01	-1.58	-0.51
	-0.16	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	1.22	0.95	0.42	-0.32	-0.16	-0.29	0.07	-0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.94	-1.55
PJM 61847	33.74	33.37	31.67	31.65	32.40	37.69	49.11	53.15	50.82	46.93	44.28	40.64	38.15	37.87	37.48	37.20	44.20	51.74	49.88	47.51	43.11	39.49	35.00	33.07
	0.84	0.76	0.80	0.77	0.79	0.59	-0.59	-0.71	-0.20	0.09	0.66	0.91	0.92	0.95	0.99	0.74	0.22	0.21	0.20	0.33	0.55	0.43	0.80	0.99
	-0.55	-0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	-0.05	0.22	-2.02	-3.42	-3.23	-2.89	-3.38	-1.23	-0.36	0.56	0.67	0.00	-0.01	0.00	-3.29	-5.44
WEST 61752	32.37	31.87	30.87	30.72	31.55	36.91	46.22	51.36	48.03	49.53	56.02	45.00	39.98	40.53	40.00	37.00	42.00	50.98	48.05	45.06	40.78	37.14	31.16	28.37
	-0.13	-0.22	0.00	-0.15	-0.06	-0.18	-3.48	-3.40	-2.96	-2.30	-1.29	-0.69	-0.58	-0.51	-0.33	-1.13	-2.48	-2.24	-2.31	-2.12	-1.79	-1.91	-0.68	0.19
	-0.16	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-4.78	-15.71	-9.38	-6.55	-7.01	-7.23	-2.90	-0.86	-1.13	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.93	-1.54