

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/18/2017

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	36.76	34.95	33.62	33.59	34.64	33.01	32.98	35.76	36.47	36.21	34.47	33.54	32.59	33.75	32.38	32.47	41.56	48.39	44.82	39.54	35.12	33.91	29.27	35.99
61757	0.89	0.81	0.79	0.77	0.76	1.16	2.01	1.86	2.20	2.20	2.20	2.16	2.10	1.88	2.01	2.02	2.54	3.00	2.93	2.51	2.22	1.73	1.62	0.90
	-21.78	-21.12	-19.92	-20.06	-21.25	-14.75	0.00	0.00	0.00	-2.07	-0.43	0.00	0.00	-4.93	-0.90	-1.19	0.00	0.00	0.00	-1.24	-0.72	-7.53	-5.14	-20.57
CENTRL	16.51	15.35	15.12	14.98	14.98	18.90	31.21	33.89	34.38	32.30	32.05	31.56	30.61	27.89	29.70	29.58	38.95	45.40	42.10	36.12	32.59	25.94	23.47	17.19
61754	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.24	0.25	0.00	0.10	0.13	0.16	0.19	0.12	0.38	0.12	0.18	-0.08	0.00	0.21	0.18	0.32	0.42	0.36	0.29
	-2.30	-2.23	-2.11	-2.12	-2.25	-1.56	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.05	0.00	0.00	-0.57	-0.10	-0.14	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.08	-0.87	-0.59	-2.38
DUNWOD	30.43	28.80	27.83	28.02	28.72	29.15	33.88	36.98	37.81	37.00	35.74	34.92	33.90	33.56	33.41	33.34	42.89	49.98	46.29	40.61	36.32	32.83	28.60	30.50
61760	1.40	1.29	1.24	1.12	1.12	1.66	2.91	3.08	3.53	3.61	3.60	3.54	3.41	3.15	3.30	3.25	3.86	4.58	4.40	3.94	3.64	2.86	2.45	1.45
	-14.95	-14.50	-13.67	-14.13	-14.97	-10.39	0.00	0.00	0.00	-1.46	-0.30	0.00	0.00	-3.47	-0.63	-0.84	0.00	0.00	0.00	-0.88	-0.51	-5.32	-3.63	-14.53
GENESE	15.50	14.37	14.15	14.02	14.00	18.06	30.35	32.84	33.11	31.02	30.79	30.50	29.58	26.91	28.67	28.57	37.66	43.94	40.80	34.97	31.56	24.93	22.64	15.98
61753	-0.37	-0.36	-0.39	-0.38	-0.35	-0.24	-0.62	-1.05	-1.17	-1.09	-1.08	-0.88	-0.91	-0.43	-0.88	-0.79	-1.37	-1.45	-1.09	-0.93	-0.68	-0.35	-0.29	-0.23
	-1.77	-1.72	-1.62	-1.63	-1.73	-1.20	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.04	0.00	0.00	-0.40	-0.07	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.06	-0.62	-0.42	-1.70
H Q	13.67	12.63	12.54	12.41	12.26	16.55	30.22	33.32	33.56	31.11	31.01	30.50	29.67	26.02	28.68	28.47	38.28	44.54	40.89	34.87	31.25	23.82	21.72	14.01
61844	-0.42	-0.39	-0.38	-0.36	-0.37	-0.55	-0.74	-0.58	-0.72	-0.83	-0.83	-0.88	-0.82	-0.92	-0.79	-0.79	-0.74	-0.86	-1.01	-0.93	-0.93	-0.84	-0.79	-0.51
	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	30.30	28.69	27.72	27.85	28.54	28.96	33.69	36.71	37.47	36.55	35.29	34.51	33.54	33.19	33.02	32.96	42.46	49.62	45.95	40.32	36.00	32.56	28.34	30.22
61758	1.30	1.21	1.16	1.07	1.06	1.56	2.73	2.81	3.19	3.16	3.15	3.14	3.05	2.80	2.92	2.87	3.44	4.22	4.06	3.65	3.32	2.64	2.23	1.31
	-14.91	-14.46	-13.64	-14.02	-14.85	-10.31	0.00	0.00	0.00	-1.45	-0.30	0.00	0.00	-3.45	-0.63	-0.83	0.00	0.00	0.00	-0.87	-0.50	-5.27	-3.60	-14.39
LONGIL	53.36	38.47	34.05	32.57	36.66	38.57	63.91	71.75	71.83	73.12	56.42	62.07	53.43	53.02	52.10	53.66	63.61	95.84	73.61	65.57	60.14	64.00	45.81	49.34
61762	1.79	1.67	1.60	1.49	1.48	2.14	3.81	4.00	4.45	4.50	4.40	4.33	4.18	3.85	4.04	4.01	4.84	5.77	5.49	4.90	4.50	3.53	3.11	1.89
	-37.48	-23.79	-19.53	-18.31	-22.56	-19.34	-29.14	-33.86	-33.09	-36.68	-20.18	-26.37	-18.76	-22.23	-18.59	-20.39	-19.74	-44.68	-26.23	-24.87	-23.46	-35.82	-20.19	-32.93
MHK VL	16.71	15.53	15.30	15.20	15.18	19.11	32.02	35.05	35.48	33.27	33.00	32.50	31.56	28.42	30.60	30.41	40.35	46.99	43.44	37.18	33.35	26.23	23.65	16.99
61756	0.31	0.27	0.27	0.28	0.28	0.43	1.05	1.15	1.20	1.12	1.11	1.13	1.07	0.97	1.03	1.02	1.33	1.59	1.55	1.25	1.09	0.81	0.61	0.38
	-2.31	-2.24	-2.11	-2.15	-2.28	-1.58	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.05	0.00	0.00	-0.52	-0.09	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.07	-0.77	-0.52	-2.10
MILLWD	30.64	29.00	28.01	28.20	28.90	29.25	33.91	37.01	37.84	37.11	35.87	35.07	34.00	33.60	33.44	33.41	43.24	50.48	46.67	40.87	36.59	33.00	28.71	30.69
61759	1.41	1.30	1.25	1.14	1.12	1.64	2.94	3.12	3.56	3.70	3.72	3.70	3.50	3.15	3.33	3.31	4.22	5.08	4.77	4.19	3.89	2.96	2.52	1.45
	-15.14	-14.68	-13.84	-14.30	-15.15	-10.51	0.00	0.00	0.00	-1.48	-0.31	0.00	0.00	-3.52	-0.64	-0.85	0.00	0.00	0.00	-0.89	-0.52	-5.39	-3.68	-14.72
N.Y.C.	30.59	28.92	27.93	28.11	28.81	29.28	34.15	37.35	38.20	38.45	37.81	36.99	35.39	35.11	35.02	34.70	43.32	50.48	46.75	41.00	36.73	33.14	28.87	30.70
61761	1.54	1.39	1.33	1.20	1.20	1.78	3.19	3.46	3.91	3.96	3.95	3.92	3.78	3.48	3.65	3.60	4.29	5.08	4.86	4.33	4.02	3.16	2.72	1.64
	-14.96	-14.51	-13.68	-14.15	-14.99	-10.40	0.00	0.00	-0.01	-2.55	-2.02	-1.69	-1.12	-4.70	-1.89	-1.84	0.00	0.00	0.00	-0.87	-0.53	-5.33	-3.63	-14.54
NORTH	13.59	12.53	12.48	12.38	12.20	16.46	30.44	33.49	33.56	31.04	30.95	30.43	29.55	25.78	28.62	28.35	38.28	44.72	40.97	34.87	31.05	23.57	21.43	13.81
61755	-0.51	-0.48	-0.44	-0.38	-0.43	-0.63	-0.53	-0.41	-0.72	-0.89	-0.89	-0.94	-0.95	-1.16	-0.86	-0.91	-0.74	-0.68	-0.92	-0.93	-1.13	-1.08	-1.08	-0.71
	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	47.45	43.29	42.75	41.70	45.60	51.70	62.95	59.09	60.59	56.34	56.02	54.45	49.87	49.17	46.69	51.00	65.60	80.00	80.00	63.80	58.00	50.60	45.42	41.69
61845	1.17	1.08	1.05	0.98	0.97	1.42	2.48	2.47	2.78	2.81	2.80	2.79	2.71	2.48	2.62	2.63	3.12	3.68	3.56	3.18	2.90	2.29	2.07	1.23
	-32.19	-29.20	-28.79	-27.95	-32.00	-33.19	-29.51	-22.72	-23.54	-21.59	-21.38	-20.28	-16.67	-19.76	-14.59	-19.10	-23.45	-30.93	-34.55	-24.82	-22.92	-23.65	-20.84	-25.94

O H 61846	15.83	14.74	14.49	14.39	14.40	18.21	29.57	31.62	32.05	30.12	29.79	29.59	28.69	26.43	27.81	27.81	36.18	42.04	39.17	33.65	30.52	24.60	22.35	16.46
	-0.66	-0.60	-0.62	-0.59	-0.57	-0.51	-1.39	-2.27	-2.23	-2.04	-2.10	-1.79	-1.80	-1.05	-1.77	-1.58	-2.85	-3.36	-2.72	-2.29	-1.74	-0.91	-0.74	-0.39
	-2.40	-2.33	-2.19	-2.21	-2.34	-1.63	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.05	0.00	0.00	-0.55	-0.10	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.08	-0.85	-0.58	-2.33
PJM 61847	24.04	22.66	22.00	22.05	22.45	25.28	31.27	34.77	35.41	34.23	33.55	32.93	31.71	30.49	31.02	31.02	38.19	46.30	42.10	37.64	33.89	29.30	25.94	24.37
	0.56	0.55	0.50	0.46	0.47	0.82	1.18	0.88	1.13	1.21	1.21	1.29	1.22	1.37	1.15	1.23	1.01	1.18	1.38	1.29	1.38	1.31	1.15	0.73
	-9.38	-9.10	-8.58	-8.83	-9.35	-7.36	0.87	0.00	0.00	-1.08	-0.50	-0.27	0.00	-2.18	-0.40	-0.53	1.85	0.28	1.17	-0.55	-0.32	-3.34	-2.28	-9.13
WEST 61752	15.99	14.88	14.63	14.54	14.54	18.54	30.38	32.50	32.98	30.98	30.64	30.50	29.58	27.22	28.63	28.63	37.27	43.31	40.30	34.57	31.32	25.23	22.87	16.70
	-0.41	-0.38	-0.40	-0.36	-0.34	-0.12	-0.59	-1.39	-1.30	-1.18	-1.24	-0.88	-0.91	-0.24	-0.94	-0.76	-1.76	-2.09	-1.59	-1.36	-0.93	-0.25	-0.20	-0.07
	-2.31	-2.24	-2.11	-2.13	-2.26	-1.57	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.05	0.00	0.00	-0.53	-0.10	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.08	-0.82	-0.56	-2.25