

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/30/2017

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	34.30	32.65	30.48	30.43	31.03	31.62	39.74	47.00	46.57	45.57	44.89	42.47	40.48	39.97	39.42	39.89	47.02	62.52	58.63	52.85	45.35	41.03	47.16	39.09
61757	1.36	1.38	1.34	1.43	1.49	1.86	2.32	2.34	2.41	2.34	2.33	2.12	2.01	1.87	1.78	1.85	2.07	2.91	2.99	2.62	2.28	2.14	1.74	1.57
	-9.13	-7.52	-6.05	-4.76	-4.37	-0.65	0.00	-6.23	-6.47	-6.67	-5.65	-6.19	-6.63	-8.45	-8.86	-8.70	-12.10	-15.49	-10.28	-9.92	-6.91	-4.41	-18.56	-9.96
CENTRL	25.01	24.79	23.99	25.00	25.90	29.30	37.87	39.52	38.58	37.43	37.65	34.94	32.68	30.69	29.86	30.44	34.44	46.25	47.28	41.97	37.14	34.90	29.11	28.90
61754	0.05	0.10	0.14	0.17	0.18	0.12	0.45	0.31	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00	-0.03	-0.03	0.00	0.07	0.18	0.09	0.08	-0.07	-0.14	-0.08	0.08
	-1.14	-0.94	-0.76	-0.60	-0.55	-0.08	0.00	-0.79	-0.82	-0.84	-0.71	-0.78	-0.84	-1.06	-1.12	-1.10	-1.53	-1.95	-1.84	-1.57	-1.06	-0.56	-2.34	-1.26
DUNWOD	32.50	31.24	29.42	29.67	30.38	31.92	40.64	46.70	46.48	45.39	45.09	42.46	40.19	39.12	38.46	38.93	45.36	60.53	57.91	52.05	45.13	41.41	43.06	37.06
61760	1.86	1.85	1.80	1.87	1.94	2.33	3.22	3.61	3.96	3.84	3.95	3.66	3.37	3.14	3.05	3.08	3.45	4.81	4.86	4.32	3.80	3.62	2.31	2.04
	-6.83	-5.63	-4.53	-3.56	-3.27	-0.48	0.00	-4.67	-4.84	-5.00	-4.23	-4.64	-4.96	-6.32	-6.63	-6.52	-9.06	-11.60	-7.70	-7.43	-5.18	-3.30	-13.90	-7.46
GENESE	23.95	23.83	23.13	24.14	25.04	28.50	37.05	38.20	36.82	35.80	36.03	33.45	31.40	29.43	28.60	29.24	33.01	44.44	45.78	40.56	35.74	33.41	27.67	28.09
61753	-0.79	-0.69	-0.58	-0.58	-0.58	-0.67	-0.37	-0.85	-1.51	-1.43	-1.44	-1.33	-1.12	-1.07	-1.06	-0.97	-1.05	-1.24	-1.18	-1.09	-1.30	-1.52	-1.05	-0.47
	-0.93	-0.76	-0.61	-0.48	-0.44	-0.07	0.00	-0.62	-0.65	-0.67	-0.57	-0.62	-0.66	-0.85	-0.89	-0.87	-1.21	-1.55	-1.60	-1.34	-0.89	-0.44	-1.86	-1.00
H Q	23.17	23.07	22.40	23.51	24.42	28.26	36.26	37.23	36.48	35.42	35.76	33.10	30.86	28.74	27.88	28.43	31.80	42.70	43.91	39.02	35.07	33.48	26.08	26.82
61844	-0.64	-0.69	-0.69	-0.73	-0.75	-0.85	-1.16	-1.19	-1.21	-1.13	-1.14	-1.06	-0.99	-0.92	-0.89	-0.91	-1.05	-1.41	-1.45	-1.29	-1.08	-1.00	-0.78	-0.74
	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	32.60	31.33	29.51	29.79	30.43	31.98	40.75	46.74	46.41	45.28	44.98	42.32	40.06	39.00	38.31	38.85	45.33	60.62	58.00	52.05	45.05	41.37	43.12	37.11
61758	1.95	1.95	1.89	1.99	1.99	2.39	3.33	3.65	3.88	3.73	3.84	3.52	3.25	3.03	2.91	2.99	3.42	4.90	4.94	4.32	3.72	3.59	2.36	2.09
	-6.83	-5.62	-4.53	-3.56	-3.27	-0.48	0.00	-4.67	-4.84	-5.00	-4.23	-4.64	-4.96	-6.32	-6.63	-6.51	-9.06	-11.60	-7.70	-7.43	-5.18	-3.30	-13.90	-7.46
LONGIL	33.29	31.90	29.89	30.25	31.14	33.14	42.97	49.07	49.01	48.16	50.57	47.91	47.35	46.65	44.24	46.53	55.27	77.00	67.60	61.65	56.59	53.08	44.20	38.05
61762	2.64	2.52	2.26	2.45	2.70	3.55	4.79	5.30	5.58	5.38	5.46	5.06	4.65	4.33	4.20	4.23	4.90	6.88	6.85	6.13	5.39	5.14	3.44	3.03
	-6.84	-5.63	-4.53	-3.57	-3.27	-0.49	-0.76	-5.34	-5.75	-6.23	-8.20	-8.69	-10.86	-12.67	-11.26	-12.97	-17.53	-26.00	-15.39	-15.21	-15.05	-13.46	-13.90	-7.46
MHK VL	25.74	25.48	24.59	25.63	26.55	30.10	38.77	40.74	39.97	38.83	39.05	36.21	33.84	31.81	30.93	31.46	35.63	47.80	48.62	43.15	38.41	36.27	30.16	29.70
61756	0.64	0.66	0.65	0.73	0.75	0.90	1.35	1.50	1.43	1.39	1.40	1.23	1.11	1.04	0.98	0.97	1.18	1.63	1.90	1.53	1.34	1.21	0.86	0.83
	-1.28	-1.05	-0.85	-0.67	-0.61	-0.09	0.00	-0.82	-0.85	-0.88	-0.75	-0.82	-0.88	-1.11	-1.17	-1.15	-1.60	-2.05	-1.36	-1.31	-0.91	-0.58	-2.45	-1.31
MILLWD	32.59	31.34	29.54	29.78	30.47	32.01	40.75	46.87	46.65	45.52	45.24	42.57	40.31	39.22	38.56	39.03	45.56	60.87	58.17	52.25	45.26	41.51	43.29	37.19
61759	1.88	1.90	1.87	1.94	1.99	2.41	3.33	3.73	4.07	3.91	4.06	3.72	3.44	3.17	3.08	3.11	3.55	5.03	5.03	4.43	3.87	3.69	2.39	2.09
	-6.90	-5.68	-4.57	-3.60	-3.30	-0.49	0.00	-4.72	-4.90	-5.05	-4.28	-4.69	-5.02	-6.39	-6.70	-6.58	-9.16	-11.72	-7.78	-7.51	-5.23	-3.34	-14.05	-7.54
N.Y.C.	32.67	31.38	29.56	29.81	30.54	32.09	40.75	47.01	46.82	45.76	45.42	42.80	40.51	39.42	38.75	39.20	45.62	60.84	58.23	52.37	45.42	41.72	43.28	37.25
61761	2.02	2.00	1.94	2.01	2.09	2.50	3.33	3.92	4.29	4.20	4.28	4.00	3.69	3.44	3.34	3.34	3.71	5.12	5.17	4.63	4.08	3.93	2.52	2.23
	-6.84	-5.63	-4.53	-3.56	-3.27	-0.48	0.00	-4.67	-4.84	-5.00	-4.24	-4.64	-4.97	-6.33	-6.64	-6.52	-9.06	-11.60	-7.70	-7.43	-5.18	-3.30	-13.91	-7.46
NORTH	22.98	22.88	22.19	23.24	24.17	28.03	35.92	36.93	36.10	35.13	35.43	32.76	30.48	28.44	27.60	28.11	31.37	42.22	43.50	38.62	34.71	33.14	25.78	26.57
61755	-0.83	-0.88	-0.90	-0.99	-1.01	-1.08	-1.50	-1.50	-1.58	-1.43	-1.48	-1.40	-1.37	-1.22	-1.18	-1.23	-1.48	-1.90	-1.86	-1.69	-1.45	-1.35	-1.08	-0.99
	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	33.42	31.95	29.95	30.03	30.70	31.72	40.04	46.63	46.24	45.21	44.75	42.28	40.17	39.42	38.87	39.33	46.13	61.37	58.00	52.24	45.02	40.98	45.09	38.06
61845	1.53	1.54	1.50	1.57	1.66	2.04	2.62	2.69	2.83	2.74	2.84	2.63	2.45	2.28	2.25	2.29	2.56	3.53	3.54	3.15	2.75	2.59	1.80	1.68
	-8.08	-6.65	-5.36	-4.21	-3.86	-0.57	0.00	-5.52	-5.73	-5.91	-5.01	-5.48	-5.87	-7.48	-7.84	-7.70	-10.72	-13.72	-9.10	-8.78	-6.12	-3.90	-16.44	-8.82

O H 61846	23.79	22.62	21.31	21.31	22.71	26.00	33.79	36.83	35.64	34.63	34.85	32.25	30.18	28.40	27.68	28.36	32.03	43.00	40.80	37.20	33.41	32.17	27.20	27.29
	-1.24	-1.12	-0.92	-0.99	-1.03	-1.40	-1.61	-2.42	-2.90	-2.81	-2.81	-2.73	-2.55	-2.37	-2.27	-2.14	-2.43	-3.18	-3.45	-2.94	-2.82	-2.90	-2.12	-1.60
	-1.22	0.02	0.86	1.93	1.44	1.71	2.02	-0.83	-0.86	-0.89	-0.75	-0.82	-0.88	-1.12	-1.18	-1.16	-1.61	-2.06	1.11	0.17	-0.07	-0.59	-2.47	-1.32
PJM 61847	27.85	27.21	26.01	26.63	27.37	29.70	38.13	41.63	40.94	39.81	39.81	37.15	34.93	33.48	32.77	33.39	38.38	51.45	50.90	45.44	39.63	36.59	34.41	31.82
	0.19	0.29	0.37	0.39	0.35	0.32	0.71	0.58	0.53	0.44	0.52	0.38	0.29	0.27	0.26	0.38	0.43	0.79	0.50	0.52	0.32	0.24	-0.03	0.06
	-3.85	-3.17	-2.55	-2.01	-1.84	-0.27	0.00	-2.63	-2.73	-2.81	-2.38	-2.61	-2.80	-3.56	-3.74	-3.67	-5.11	-6.53	-5.04	-4.61	-3.15	-1.86	-7.58	-4.20
WEST 61752	24.28	24.15	23.46	24.42	25.29	28.49	36.82	38.04	36.79	35.85	36.09	33.36	31.18	29.32	28.48	29.17	32.97	44.31	55.00	46.12	38.76	33.05	27.80	27.97
	-0.71	-0.57	-0.41	-0.44	-0.45	-0.70	-0.60	-1.19	-1.73	-1.57	-1.55	-1.61	-1.53	-1.42	-1.44	-1.29	-1.44	-1.81	-2.22	-1.81	-1.88	-2.00	-1.45	-0.88
	-1.18	-0.97	-0.78	-0.61	-0.56	-0.08	0.00	-0.81	-0.84	-0.86	-0.73	-0.80	-0.86	-1.09	-1.14	-1.12	-1.56	-2.00	-11.86	-7.62	-4.49	-0.57	-2.40	-1.29