

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/02/2018

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 61757	18.66	18.70	17.74	16.74	16.67	16.46	24.80	25.32	26.15	27.29	26.32	25.70	25.01	24.30	23.96	25.39	25.39	31.83	39.30	32.63	25.72	24.14	19.75	19.65
	0.57	0.50	0.48	0.50	0.59	0.66	1.40	1.43	1.84	1.79	1.84	1.81	1.53	1.29	1.28	1.26	1.38	1.95	1.97	1.84	1.47	1.39	1.02	0.82
	-9.67	-11.38	-10.56	-9.17	-7.51	-6.29	-2.75	-3.81	-0.06	-1.63	0.00	0.00	-3.39	-6.30	-6.06	-7.58	-6.07	-5.22	-12.78	-7.83	-6.07	-4.88	-5.49	-7.51
CENTRL 61754	9.75	8.34	8.12	8.33	9.67	10.49	21.41	21.05	24.74	24.51	24.95	24.34	20.91	17.83	17.69	17.77	19.00	25.74	26.68	24.42	19.28	18.71	14.13	12.42
	0.14	0.13	0.12	0.13	0.18	0.22	0.43	0.50	0.48	0.45	0.46	0.45	0.40	0.37	0.35	0.31	0.34	0.49	0.57	0.50	0.36	0.25	0.22	0.18
	-1.18	-1.39	-1.29	-1.12	-0.92	-0.77	-0.34	-0.47	-0.01	-0.20	0.00	0.00	-0.42	-0.76	-0.73	-0.91	-0.72	-0.58	-1.55	-0.95	-0.74	-0.59	-0.67	-0.91
DUNWOD 61760	16.23	15.67	14.95	14.35	14.81	15.00	24.98	25.08	27.13	27.89	27.42	26.75	24.94	23.15	22.88	23.90	24.32	31.00	36.73	31.30	24.63	23.36	18.60	17.87
	0.89	0.70	0.67	0.71	0.87	0.99	2.37	2.27	2.84	2.86	2.94	2.86	2.41	2.02	2.01	2.02	2.17	2.93	3.02	2.73	2.11	2.00	1.43	1.17
	-6.92	-8.16	-7.57	-6.57	-5.37	-4.51	-1.97	-2.73	-0.05	-1.17	0.00	0.00	-2.43	-4.42	-4.25	-5.33	-4.21	-3.40	-9.15	-5.61	-4.35	-3.50	-3.93	-5.38
GENESE 61753	9.19	7.82	7.62	7.88	9.21	10.04	20.66	20.37	23.93	23.65	24.17	23.57	20.16	17.13	16.97	17.02	18.29	24.92	25.61	23.59	18.57	17.97	13.56	11.86
	-0.11	-0.03	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-0.23	-0.06	-0.32	-0.36	-0.32	-0.31	-0.24	-0.13	-0.18	-0.20	-0.18	-0.17	-0.12	-0.09	-0.16	-0.34	-0.19	-0.15
	-0.87	-1.03	-0.95	-0.83	-0.68	-0.57	-0.25	-0.34	-0.01	-0.15	0.00	0.00	-0.31	-0.56	-0.54	-0.67	-0.53	-0.43	-1.17	-0.72	-0.56	-0.45	-0.50	-0.69
H Q 61844	8.03	6.56	6.46	6.81	8.12	10.50	18.45	18.99	18.99	18.99	18.99	14.03	14.03	14.03	14.03	14.03	15.99	18.99	18.01	17.17	17.17	17.17	12.71	10.92
	-0.31	-0.26	-0.25	-0.27	-0.33	-0.38	-0.81	-0.78	-0.95	-0.93	-0.96	-0.93	-0.78	-0.69	-0.68	-0.68	-0.72	-1.01	-1.06	-0.99	-0.76	-0.70	-0.53	-0.41
	0.08	0.00	0.00	0.00	0.13	-1.38	1.38	0.31	4.31	3.94	4.54	8.92	5.28	1.99	1.91	1.84	1.22	4.66	5.49	4.81	0.24	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	16.16	15.62	14.90	14.31	14.75	14.93	24.98	25.00	27.03	27.80	27.33	26.58	24.80	23.03	22.78	23.78	24.21	30.88	36.56	31.19	24.54	23.24	18.52	17.80
	0.83	0.65	0.62	0.66	0.82	0.92	2.37	2.19	2.74	2.77	2.84	2.70	2.27	1.90	1.91	1.90	2.06	2.81	2.85	2.62	2.02	1.88	1.35	1.10
	-6.92	-8.15	-7.56	-6.57	-5.36	-4.51	-1.97	-2.73	-0.05	-1.17	0.00	0.00	-2.43	-4.42	-4.25	-5.33	-4.21	-3.40	-9.15	-5.61	-4.35	-3.50	-3.93	-5.38
LONGIL 61762	18.80	17.67	16.44	16.42	16.97	17.32	27.89	33.00	32.12	32.93	33.74	34.12	31.43	30.76	31.00	31.16	31.89	40.00	44.00	38.30	31.72	30.18	23.74	23.18
	1.27	1.01	0.97	1.03	1.26	1.44	3.40	3.31	4.00	3.96	4.07	3.92	3.32	2.79	2.76	2.78	3.00	4.12	4.18	3.86	3.00	2.88	2.09	1.76
	-9.11	-9.84	-8.76	-8.31	-7.13	-6.38	-3.84	-9.60	-3.88	-5.10	-5.19	-6.32	-8.02	-11.26	-11.62	-11.83	-10.95	-11.22	-15.26	-11.48	-10.55	-9.44	-8.41	-10.10
MHK VL 61756	9.72	8.36	8.14	8.35	9.60	10.48	21.43	21.10	24.81	24.62	25.03	24.39	20.90	17.31	17.18	17.28	18.34	24.25	26.63	24.35	19.32	18.82	14.15	12.42
	0.09	0.08	0.06	0.09	0.12	0.16	0.43	0.52	0.56	0.55	0.54	0.50	0.38	0.27	0.25	0.26	0.30	0.52	0.52	0.44	0.40	0.36	0.24	0.18
	-1.21	-1.47	-1.37	-1.19	-0.91	-0.81	-0.36	-0.49	-0.01	-0.21	0.00	0.00	-0.43	-0.34	-0.32	-0.47	-0.10	0.93	-1.56	-0.95	-0.74	-0.59	-0.67	-0.91
MILLWD 61759	16.28	15.73	15.00	14.41	14.85	15.02	25.02	25.12	27.15	27.95	27.47	26.80	24.98	23.21	22.93	23.97	24.37	31.06	36.87	31.38	24.69	23.38	18.61	17.89
	0.88	0.69	0.66	0.71	0.86	0.97	2.39	2.29	2.86	2.91	2.99	2.91	2.43	2.04	2.03	2.03	2.19	2.96	3.07	2.75	2.13	1.98	1.40	1.14
	-6.98	-8.23	-7.64	-6.63	-5.41	-4.55	-1.99	-2.75	-0.05	-1.18	0.00	0.00	-2.45	-4.46	-4.29	-5.38	-4.25	-3.43	-9.23	-5.66	-4.39	-3.53	-3.97	-5.43
N.Y.C. 61761	22.82	15.84	15.09	14.51	14.99	15.20	26.13	27.93	31.49	33.70	36.56	36.12	34.49	33.21	33.51	33.15	35.00	36.91	40.31	36.98	33.48	28.44	26.80	24.06
	1.05	0.85	0.80	0.85	1.04	1.17	2.78	2.69	3.35	3.34	3.45	3.39	2.83	2.37	2.36	2.37	2.56	3.48	3.56	3.26	2.53	2.39	1.71	1.40
	-13.35	-8.17	-7.58	-6.58	-5.38	-4.53	-2.71	-5.15	-3.90	-6.50	-8.62	-8.84	-11.55	-14.13	-14.53	-14.24	-14.50	-8.77	-12.19	-10.76	-12.78	-8.18	-11.85	-11.33
NORTH 61755	7.58	6.39	6.27	6.62	7.55	8.92	19.40	18.90	22.81	22.50	23.04	22.50	18.91	12.45	12.44	12.25	12.29	12.21	22.77	21.29	16.89	16.81	12.38	10.69
	-0.55	-0.43	-0.44	-0.45	-0.57	-0.58	-1.24	-1.18	-1.43	-1.36	-1.44	-1.39	-1.19	-1.12	-1.11	-1.16	-1.24	-1.68	-1.79	-1.68	-1.29	-1.05	-0.86	-0.63
	0.30	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	3.07	3.14	4.41	10.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845	18.15	18.10	17.20	16.28	16.30	18.09	23.33	25.50	26.17	27.15	26.27	26.30	24.79	23.89	23.54	24.89	24.94	32.13	38.50	32.10	25.33	23.85	19.40	19.20
	0.57	0.50	0.49	0.52	0.62	0.70	1.47	1.49	1.87	1.74	1.79	1.74	1.49	1.24	1.21	1.19	1.29	1.90	1.84	1.72	1.40	1.36	0.97	0.77
	-9.15	-10.78	-10.00	-8.68	-7.11	-7.89	-1.23	-3.93	-0.06	-1.55	0.00	-0.67	-3.21	-5.94	-5.71	-7.15	-5.71	-5.57	-12.09	-7.41	-5.75	-4.62	-5.19	-7.11

OH 61846	9.45	8.18	7.95	8.16	9.42	11.56	18.55	20.00	18.55	20.15	19.00	18.65	17.60	17.00	16.83	16.93	18.12	24.47	25.48	23.36	18.38	17.72	13.49	12.00
	-0.14	-0.01	-0.03	-0.02	-0.06	-0.09	-0.60	-0.54	-0.87	-0.91	-0.91	-0.91	-0.70	-0.45	-0.50	-0.51	-0.52	-0.76	-0.66	-0.57	-0.54	-0.75	-0.42	-0.25
	-1.16	-1.37	-1.27	-1.10	-0.90	-2.14	1.49	-0.46	4.82	2.80	4.58	4.33	1.79	-0.74	-0.71	-0.90	-0.71	-0.57	-1.58	-0.97	-0.75	-0.60	-0.68	-0.93
PJM 61847	13.41	11.93	11.46	11.27	12.15	14.02	21.56	22.88	25.68	26.06	26.09	25.55	23.15	20.86	20.69	21.16	22.06	28.22	31.43	27.75	22.14	21.01	16.82	15.50
	0.42	0.37	0.36	0.37	0.45	0.51	1.09	1.04	1.14	1.15	1.18	1.17	1.00	0.90	0.88	0.88	0.97	1.28	1.37	1.26	0.93	0.77	0.61	0.53
	-4.57	-4.74	-4.40	-3.82	-3.12	-4.01	0.17	-1.76	-0.30	-1.05	-0.43	-0.49	-2.05	-3.25	-3.19	-3.73	-3.15	-2.28	-5.49	-3.52	-3.03	-2.38	-2.97	-3.65
WEST 61752	9.63	8.33	8.09	8.31	9.61	10.41	21.02	20.73	24.28	24.05	24.54	23.84	20.50	17.60	17.40	17.48	18.74	25.37	26.35	24.23	18.98	18.22	13.85	12.27
	0.07	0.17	0.14	0.16	0.15	0.17	0.06	0.20	0.02	0.00	0.05	-0.05	0.00	0.17	0.08	0.05	0.11	0.15	0.25	0.32	0.07	-0.23	-0.05	0.05
	-1.14	-1.34	-1.24	-1.08	-0.88	-0.74	-0.32	-0.45	-0.01	-0.19	0.00	0.00	-0.40	-0.73	-0.70	-0.88	-0.69	-0.56	-1.54	-0.94	-0.73	-0.59	-0.66	-0.90