

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/03/2019

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	29.34	26.37	24.90	24.01	24.88	27.79	30.85	33.74	34.88	33.76	33.48	32.00	30.29	30.33	30.32	30.58	37.61	47.47	48.50	44.15	38.40	34.04	31.29	28.79
61757	1.43	1.35	1.31	1.29	1.36	1.43	2.57	2.53	2.85	2.76	2.55	2.54	2.23	1.95	1.78	1.91	2.66	3.76	2.80	2.55	2.30	2.11	1.62	1.36
	-11.13	-8.74	-7.98	-7.11	-6.74	-9.50	0.00	-0.66	-0.69	0.00	-1.92	-0.66	-1.80	-4.89	-6.56	-5.12	-2.93	0.00	-13.87	-12.25	-9.07	-5.85	-8.62	-10.24
CENTRL	18.49	17.63	16.82	16.70	17.89	18.41	29.06	31.45	32.15	31.68	29.91	29.55	27.09	24.60	23.22	24.70	32.87	44.50	34.41	31.66	28.83	27.40	22.55	18.93
61754	0.30	0.24	0.20	0.19	0.25	0.35	0.79	0.82	0.72	0.68	0.67	0.66	0.60	0.49	0.42	0.50	0.48	0.79	0.83	0.76	0.65	0.60	0.44	0.45
	-1.41	-1.11	-1.01	-0.90	-0.85	-1.20	0.00	-0.08	-0.09	0.00	-0.24	-0.08	-0.23	-0.62	-0.83	-0.65	-0.37	0.00	-1.76	-1.55	-1.15	-0.73	-1.06	-1.30
DUNWOD	26.30	24.00	22.68	22.05	23.08	25.22	30.99	34.17	35.23	34.38	33.68	32.54	30.54	29.76	29.34	30.05	37.62	48.30	45.51	41.63	36.71	33.26	29.45	26.53
61760	1.39	1.34	1.25	1.25	1.38	1.43	2.71	3.15	3.39	3.38	3.28	3.25	2.97	2.70	2.57	2.75	3.46	4.59	3.56	3.34	3.05	3.00	2.29	1.86
	-8.13	-6.38	-5.83	-5.19	-4.92	-6.94	0.00	-0.48	-0.50	0.00	-1.40	-0.48	-1.32	-3.57	-4.79	-3.74	-2.14	0.00	-10.13	-8.95	-6.62	-4.19	-6.10	-7.48
GENESE	17.64	16.83	16.05	15.97	17.15	17.66	28.45	30.60	31.22	30.72	29.04	28.67	26.21	23.75	22.36	23.81	31.75	43.23	33.20	30.60	27.90	26.50	21.64	18.24
61753	-0.17	-0.26	-0.30	-0.30	-0.25	-0.07	0.17	0.00	-0.19	-0.28	-0.14	-0.20	-0.21	-0.19	-0.22	-0.21	-0.54	-0.48	0.10	0.12	0.03	-0.10	-0.19	0.10
	-1.03	-0.81	-0.74	-0.66	-0.62	-0.88	0.00	-0.06	-0.06	0.00	-0.18	-0.06	-0.17	-0.45	-0.61	-0.48	-0.27	0.00	-1.29	-1.14	-0.84	-0.53	-0.78	-0.95
H Q	16.26	15.81	15.17	15.17	16.26	16.26	24.20	29.41	30.21	29.89	27.93	27.74	25.26	22.62	21.18	22.68	31.03	42.31	30.61	28.20	26.00	24.29	18.55	16.48
61844	-0.52	-0.47	-0.44	-0.44	-0.52	-0.59	-1.07	-1.13	-1.13	-1.11	-1.07	-1.07	-1.00	-0.87	-0.79	-0.87	-0.99	-1.40	-1.21	-1.14	-1.03	-1.04	-0.82	-0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	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	0.75	1.68	0.00
HUD VL	26.20	23.93	22.64	22.00	23.01	25.15	30.71	33.96	34.79	33.95	33.26	32.03	30.10	29.43	29.02	29.72	37.15	47.87	45.23	41.34	36.45	33.01	29.30	26.30
61758	1.24	1.24	1.17	1.17	1.27	1.32	2.43	2.93	2.95	2.95	2.84	2.74	2.52	2.35	2.22	2.40	2.98	4.15	3.21	2.99	2.76	2.71	2.10	1.58
	-8.17	-6.42	-5.86	-5.23	-4.95	-6.98	0.00	-0.48	-0.50	0.00	-1.41	-0.48	-1.33	-3.60	-4.82	-3.77	-2.15	0.00	-10.20	-9.00	-6.67	-4.22	-6.14	-7.53
LONGIL	30.20	24.62	23.22	22.59	23.69	26.04	35.47	38.13	38.97	38.27	42.75	38.16	35.81	35.25	34.97	35.77	41.72	55.64	54.52	47.64	42.30	40.01	33.56	29.58
61762	2.15	1.95	1.78	1.78	1.98	2.24	4.13	4.61	4.82	4.81	4.50	4.43	4.04	3.66	3.49	3.77	4.90	6.60	5.09	4.78	4.32	4.20	3.37	2.73
	-11.27	-6.39	-5.84	-5.20	-4.93	-6.95	-3.07	-2.98	-2.81	-2.46	-9.25	-4.92	-5.51	-8.10	-9.50	-8.45	-4.80	-5.33	-17.61	-13.51	-10.94	-9.73	-9.14	-9.66
MHK VL	18.65	17.78	17.00	16.86	18.04	18.57	29.26	31.70	32.62	32.28	30.26	29.96	27.43	24.82	23.45	24.86	33.29	45.24	34.68	31.91	29.00	27.21	21.87	19.02
61756	0.37	0.33	0.31	0.30	0.35	0.44	0.99	1.07	1.19	1.27	1.01	1.07	0.94	0.70	0.64	0.66	0.90	1.53	1.08	1.00	0.81	0.76	0.55	0.45
	-1.50	-1.18	-1.08	-0.96	-0.91	-1.28	0.00	-0.09	-0.09	0.00	-0.25	-0.08	-0.23	-0.63	-0.84	-0.65	-0.37	0.00	-1.77	-1.57	-1.16	-0.38	-0.27	-1.38
MILLWD	26.38	24.06	22.77	22.11	23.10	25.26	30.87	34.06	35.11	34.23	33.59	32.38	30.38	29.63	29.24	29.92	37.49	48.26	45.62	41.69	36.73	33.23	29.46	26.52
61759	1.34	1.30	1.25	1.23	1.33	1.36	2.60	3.02	3.26	3.22	3.16	3.08	2.78	2.51	2.40	2.57	3.30	4.55	3.50	3.26	2.97	2.89	2.21	1.74
	-8.25	-6.48	-5.91	-5.27	-4.99	-7.04	0.00	-0.49	-0.51	0.00	-1.43	-0.49	-1.34	-3.63	-4.87	-3.80	-2.17	0.00	-10.29	-9.09	-6.73	-4.26	-6.20	-7.59
N.Y.C.	26.44	24.11	22.78	22.14	23.16	25.33	31.13	34.32	35.41	34.66	33.94	32.86	30.83	30.04	29.60	30.33	37.91	48.61	45.77	41.84	36.90	33.53	29.70	26.80
61761	1.53	1.45	1.34	1.34	1.46	1.53	2.85	3.30	3.57	3.66	3.54	3.57	3.26	2.98	2.84	3.04	3.74	4.89	3.82	3.55	3.24	3.26	2.55	2.13
	-8.13	-6.38	-5.83	-5.19	-4.92	-6.94	0.00	-0.48	-0.50	0.00	-1.40	-0.48	-1.32	-3.57	-4.79	-3.74	-2.14	0.00	-10.13	-8.95	-6.63	-4.19	-6.11	-7.48
NORTH	16.14	15.73	15.08	15.06	16.16	16.14	26.95	29.11	29.90	29.61	27.67	27.37	24.87	22.26	20.88	22.33	30.81	41.92	30.10	27.73	25.54	21.48	13.00	16.09
61755	-0.64	-0.55	-0.53	-0.55	-0.62	-0.71	-1.33	-1.44	-1.44	-1.39	-1.33	-1.44	-1.39	-1.22	-1.10	-1.23	-1.22	-1.79	-1.72	-1.61	-1.49	-1.62	-1.35	-1.10
	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	2.98	6.70	0.00
NPX	27.87	25.21	23.82	23.06	24.01	26.55	30.76	33.87	34.80	33.82	33.33	32.03	30.26	29.95	29.76	30.22	37.48	49.92	47.00	42.90	37.48	33.49	30.25	27.67
61845	1.31	1.25	1.20	1.20	1.31	1.35	2.49	2.75	2.85	2.82	2.64	2.65	2.41	2.16	2.02	2.17	2.88	3.94	2.99	2.79	2.49	2.37	1.85	1.48
	-9.78	-7.68	-7.01	-6.25	-5.92	-8.35	0.00	-0.58	-0.60	0.00	-1.69	-0.58	-1.58	-4.30	-5.77	-4.50	-2.57	-2.27	-12.19	-10.76	-7.97	-5.04	-7.34	-9.00

O H 61846	17.85	16.96	16.16	16.04	17.21	17.85	28.22	30.04	30.67	30.14	28.62	28.17	25.79	23.56	22.24	23.70	31.13	42.05	33.11	30.59	27.80	26.35	21.66	18.43
	-0.27	-0.37	-0.41	-0.42	-0.39	-0.15	-0.06	-0.58	-0.75	-0.87	-0.61	-0.72	-0.68	-0.52	-0.53	-0.47	-1.25	-1.66	-0.38	-0.24	-0.32	-0.42	-0.40	0.00
	-1.34	-1.05	-0.96	-0.86	-0.81	-1.15	0.00	-0.08	-0.08	0.00	-0.23	-0.08	-0.22	-0.59	-0.79	-0.62	-0.35	0.00	-1.67	-1.48	-1.09	-0.69	-1.01	-1.24
PJM 61847	22.49	20.86	19.52	19.14	20.24	21.62	29.77	32.32	33.13	32.40	31.26	30.47	28.28	26.72	25.84	26.96	34.54	45.37	39.39	36.21	32.34	29.93	25.67	22.54
	0.70	0.65	0.55	0.53	0.62	0.76	1.50	1.50	1.50	1.40	1.45	1.38	1.26	1.17	1.10	1.25	1.28	1.66	1.72	1.70	1.49	1.43	1.09	1.03
	-5.01	-3.93	-3.37	-3.00	-2.84	-4.01	0.00	-0.28	-0.29	0.00	-0.81	-0.28	-0.76	-2.06	-2.77	-2.16	-1.24	0.00	-5.85	-5.17	-3.83	-2.42	-3.53	-4.32
WEST 61752	18.27	17.30	16.47	16.35	17.56	18.23	29.04	30.93	31.58	31.07	29.49	29.03	26.55	24.26	22.85	24.36	31.99	43.36	34.10	31.55	28.63	27.11	22.21	18.85
	0.15	-0.03	-0.09	-0.11	-0.03	0.24	0.76	0.31	0.16	0.06	0.26	0.14	0.08	0.19	0.09	0.19	-0.38	-0.35	0.60	0.73	0.51	0.34	0.15	0.43
	-1.34	-1.05	-0.96	-0.86	-0.81	-1.14	0.00	-0.08	-0.08	0.00	-0.23	-0.08	-0.22	-0.59	-0.79	-0.62	-0.35	0.00	-1.67	-1.48	-1.09	-0.69	-1.01	-1.23